





**Хайати таҳририя: Члены редколлегии: Members of the editorial Board:**

<b>Саломӣён М. Қ.</b> 10.02.22	доктори илми филология, профессор	доктор филологических наук, профессор	doctor of philological sciences, Professor
<b>Каримова И. Х.</b> 13.00.01	доктори илмҳои педагогӣ, академики Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, профессор	доктор педагогических наук, академик Академии образования Таджикистана, профессор	doctor of pedagogical Sciences, academician of the Academy of education of Tajikistan, professor
<b>Лутфуллозода М.</b> 13.00.02	доктори илмҳои педагогӣ, академики Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, профессор	доктор педагогических наук, академик Академии образования Таджикистана, профессор	doctor of pedagogical Sciences, academician of the Academy of education of Tajikistan, professor
<b>Нуъмонов М.</b> 13.00.02	доктори илмҳои педагогӣ, узви вобастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, профессор	доктор педагогических наук, член-корр. Академии образования Таджикистана, профессор	doctor of pedagogical Sciences, corresponding member of the Academy of education of Tajikistan, professor
<b>Мачидова Б.</b> 13.00.01	доктори илмҳои педагогӣ, профессор	доктор педагогических наук, профессор	doctor of pedagogical Sciences, professor
<b>Неъматов С.</b> 13.00.02	доктори илмҳои педагогӣ, профессор	доктор педагогических наук, профессор	doctor of pedagogical Sciences, professor
<b>Амонов Н.</b> 19.00.01	номзади илмҳои психологӣ, дотсент	кандидат психологических наук, доцент	candidate of psychological Sciences, Dosit

**ҲАЙАТИ МУШОВАРА:**

- ИМОМЗОДА М.С.** - вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон  
**РАҲИМИ Ф. Қ.** - президенти Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон  
**САЛОМИЁН М. Қ.** - муовини якуми вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон  
**БОБИЗОДА Ғ. М.** - президенти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон  
**ХУШВАХТЗОДА Қ. Х.** - ректори Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

- ИМОМЗОДА М. С.** – министр образования и науки Республики Таджикистан  
**РАХИМИ Ф. Қ.** – президент Национальной Академии наук Таджикистана  
**САЛОМИЁН М. Қ.** – первый зам. министра образования и науки Республики Таджикистан  
**БОБИЗОДА Ғ. М.** – президент Академии образования Таджикистана  
**ХУШВАХТЗОДА Қ. Х.** – ректор Таджикского национального Университета

**EDITORIAL COUNCIL:**

- IMOMZODA M. S.** - Minister of Education and Science of the Republic of Tajikistan  
**RAHIMI F. K.** - President of the National Academy of Sciences of Tajikistan  
**SALOMIYON M.Q.** - first deputy Minister of Education and Science of the Republic of Tajikistan  
**BOBIZODA . M.** - President of the Academy of Education of Tajikistan  
**KHUSHVAKHTZODA K. KH.** - Rector of the Tajik National University

*Маҷалла дар Вазорати  
фарҳанги Ҷумҳурии  
Тоҷикистон номнавис  
шудааст, Шаҳодатномаи  
№ 027/МҚ-97, аз 13  
ноябри соли 2017.*

*Журнал зарегистрирован в  
Министерстве культуры  
Республики  
Таджикистан,  
Свидетельство №  
027/МҚ-97, от 13 ноября  
2017 года.*

*The journal is registered in  
the Ministry of culture of  
the Republic of Tajikistan,  
certificate No.027/МҚ-97,  
dated November 13, 2017*

Маҷалла мақолаҳои илмиро аз рӯи самтҳои 13.00.00 - илмҳои педагогика ва 19.00.00 - психология ба ҷоп қабул менамояд.

Журнал принимает научные статьи по следующим отраслям науки: 13.00.00 – педагогические науки и 19.00.00 - психологические науки.

The journal accepts scientific articles on the following branches of science: 13.00.00 – pedagogical sciences and 19.00.00 – psychological sciences

Матни комили маҷалла дар сомонии [www.prmatt.tj](http://www.prmatt.tj), <http://payom-prmatt.tj/index.php/2018-02-27-07-45-25/2017-02-15-09-54-42> ҷой дода шудааст.

Полнотекстовая версия журнала размещена на сайте [www.prmatt.tj](http://www.prmatt.tj), <http://payom-prmatt.tj/index.php/2018-02-27-07-45-25/2017-02-15-09-54-42> ҷой дода шудааст.

The full-text version of the journal is available on the website [www.prmatt.tj](http://www.prmatt.tj), <http://payom-prmatt.tj/index.php/2018-02-27-07-45-25/2017-02-15-09-54-42> ҷой дода шудааст.

Суроғаи идора: 734024, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Садриддин Айни, 126, тел: 2258405, 2258404, e-mail: [raufzoda@internet.ru](mailto:raufzoda@internet.ru)

Адрес редакции: 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Садриддина Айни, 126; Тел: 2258405, 2258404, E-mail: [raufzoda@internet.ru](mailto:raufzoda@internet.ru)

Editorial address: 734024, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Sadriddin 126 Aini Avenue; Tel: 2258405, 2258404, E-mail: [raufzoda@internet.ru](mailto:raufzoda@internet.ru)

**ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ  
ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ  
PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY**

**МУҲАММАД ЛУТФУЛЛОЗОДА**

**ПЕДАГОГИКА - ИЛМИ ЗИНДАГИСОЗ**

Азизони дил, як нафас менишинем дар сӯхбати устод Абӯабдуллоҳ Чаъфар ибни Муҳаммад Рӯдакӣ. Бишназем, ки ин пири хирад чӣ мегӯянд бобати зиндагӣ:

Замона панде озодвор дод маро,  
Замонаро чу накӯ бингарӣ ҳама панд аст.

Ва ё дар чойи дигар:

Ҳар кӣ н – омӯхт аз гузашти рӯзгор,  
Низ н – омӯзад зи ҳеч омӯзгор.

Ана ҳамин «панди озодвор» ва ҳамин «гузашти рӯзгор» ҳама педагогика аст, ки онро на дар осмонҳо, балки дар замин бояд ҳуст, ки одамон, яъне Инсон (бо ҳарфи калон) зиндагӣ мекунад. Оне, ки миллионҳо сол, қабл аз ҳазрати Одаму Бибиҳаво пайдо шуда, заминро ба нафъи худ ороस्ताю пироста гардонд.

Ҳаким Фирдавсӣ мефармояд:

Замона бо мардум шуд ораста,  
В – аз ӯ арз гардид ҳама пироста.

Маънои аввали арз замин, хок, заминро осмон, кураи Замин аст. Агар арз кураи Замин бошад, ороस्ताю пироста гардондани Замин марбут ба инсон аст. Вале Инсон на танҳо Заминро зиндагиро ороस्ताю пироста мегардонад, инчунин вай роҳи зиндагӣ, роҳи ҳаёт, тарзи зиндагиро нишон медиҳад, ки дар қору бори ҳамарӯза, ташвиши зиндагӣ, гарму сарди зиндагӣ, пастию баландӣ, азобу роҳати зиндагӣ ифода меёбад.

Инак, омадем, ба сари мақсад. Агар илми астрономия сохт ва инкишофи ҳисмҳои осмонӣ, ситора, Офтобу Моҳ, анатомия сохт ва инкишофи бадан, риёзиёт ҳисобу адад, шумор; физика табиӣ, ҳосият ва сохти табиат, шаклу тағйироти табиату олами моддӣ, технология тарз ва василаҳои қорӣ қардани қараёнҳои истехсолӣ, фановарию биомӯзад, илми педагогика ба масъалаи таълим, тарбия ва рушди инсон сару қор дорад.

Ва аммо рушди инсон фарогир буда тавассути таълиму тарбияи бомарому мақсаднок амалӣ мегардад. Илми инсон илмест, ки ба ҳамаи илмҳо на танҳо сару қор дорад, балки ҳамаи онро сарварӣ, назорат, роҳбарӣ ва роҳандозӣ мекунад, зеро он, яъне инсон дар сарғаҳи ҳама илмҳо қарор дорад. Пас агар ин тавр бошад, инсон бояд ҳама илмҳоро водор намояд, ки дар хизмати зиндагӣ қарор бигиранд. Аммо зиндагӣ танҳо аз хӯрдану пӯшидану сарсарӣ гаштан иборат нест. Зиндагӣ чойи мубориза, андеша, баҳсу талош аст, ки дар сифати зиндагӣ ифода меёбад. Шайх Саъдӣ мефармояд:

Хӯрдан барои зистану зикр қардан аст,  
Ту муътақид, ки зистан аз баҳри хӯрдан аст.

Азизон, агар шумо ба маънои байт фуру равед, сад бор, балки ҳазор бор таҳсину офарин мехонед бузургвор Саъдиро, он касеро, ки дар олами илму фалсафа муаллими панду ахлоқ номидаанд. Барои мо ва насли имрӯзаю ояндаи мо боиси хурсандист, ки намояндаи одамияти классикии мо ҳамчун муаллими панду ахлоқ дар ҷаҳон машҳур аст ва дар сафи олимони педагогҳои пешсаф қарор мегирад.

Педагогҳою педагогикаи пешқадам ҳазорҳо сол боз таъкид қардаанд ва таъкид мекунанд, ки Инсон дар ин дунё на баҳри хӯрдану хуфтан, балки баҳри мубориза, саъю қӯшиш, талош, фикру андеша ҳустҷӯ меояд. Мубориза на барои харобу вайрон қардан, балки барои сохтан, обод қардан, дӯхтану ҳаспандан, кашфу эҷод қардан, андешидан...

Ва ҳамин

- муборизаи ӯ;

- фикру андешаи ӯ;

- кашфу эҷоди ӯ;

- қору бор, ҳустҷӯи ӯ бояд пок, холӣ аз ҳар гуна андешаҳои бегаразона бошад.

Беҳуда ниёғони басо дури мо нагуфтаанду нафармудаанд:

**ПИНДОРИ НЕК – ГУФТОРИ НЕК – ҚИРДОРИ НЕК.**

Банда дар чандин мақолаю асарҳоям таъкид қардаам, ки бичӯед, омӯзед, бигӯед, ки дар қадом педагогикаи мардуми дигар ин гуна андарзро пайдо мекунад. Не намеёбад. Пас

«Авасто» ва китобҳои динии сарзаминҳои Ҳинду Чин сарогози педагогинаанд, ки на ба зиндагонии ундунӣ, балки ба зиндагии ҳаминдунӣ нигаронида шудаанд.

«Пиндори нек» ҳамон зина, фикру андеша кардан аст, ки ба иборати имрӯза пешаки нақша кашидан аст. Ва ҳамин фикр ё пиндор, ё пешаки ба нақша гирифтани муҳимтарин асоситарин хосият ё сифати инсон аз ҳайвон аст, ки тавассути ақл ё шуур амали мегардад.

Пиндори нек, гуфтори нек, кирдори нек нисбат ба кӣ ва чӣ?

- нисбат ба Инсон, фарзанди инсон ва аҳли башар;

- нисбат ба зиндагию зиндагонӣ;

- нисбат ба ақлу фаросат, муносибат, фикру андеша ва тартибу адаби инсон;

- нисбат ба қору бор, яъне фаъолияти инсон дар зиндагӣ;

- нисбат ба табиат ва муҳити зист, ҳайвоноту парандаю чарандаю хазандаи табиат;

- нисбат ба замини заминдорӣ, кӯҳу пушта, талу теппа;

- нисбат ба обу ободонӣ чашмасорону укёнусҳо...

Халқи заҳматкаши тоҷик барои он ки ҳамзамонону ояндагонаш аз панду андарз баҳраманд гарданд, баъди ҷаҳор ҳазор соли дастури «Пиндори нек», «гуфтори нек», «кирдори нек» андарзи дигаре пешниҳод намуд, ки иборат аст аз ду иборати устувор: «Ҷисм ё тани солим» - у рӯҳи солим». Магар ин ҳамоне нест, ки дар замони мо тарбияи ҷисмонӣ тарбияи фикрии меноманд. Бале, ҳамон аст, ки аз аҳли устод Рӯдакӣ то замони мо вирди забон аст ва ду ҷузъи муҳими илми педагогикаро ташкил медиҳад.

Барои чӣ «Пиндори нек, гуфтори нек, кирдори нек ва «Тани солимро рӯҳи солим» ҳазорҳо сол ин ҷониб аз байн намераванд, аҳамияти худро гум намекунанд?

- Барои он ки таҷрибаи зиндагианд ва моҳияти онро ташкил медиҳанд.

- Барои он ки афкори фалсафӣ – педагогии халқанд, ки мисли халқ зинда ва пояндаанд.

- Барои он ки ҳам ба имрӯз ва ҳам ба ояндаи зиндагии беолоиши аҳли башар нигаронида шудаанд.

Аз ин ҷост, ки наояндагони барҷастаи халқу миллатҳои гуногун зиндагиро васф кардаанд, онро арзиштарин неъматҳои Парвардигор ба қалам додаанд. Масалан, мунаққиди барҷастаи рус Н. Г. Чернышевский савол мегузарад: «Азизтарин ва маҳбубтарин чист барои инсон? Ва худ посух медиҳад: Ҳаёт. Ҷаро? Барои он ки ҳамаи хурсандию ҳафазии мо, бахту иқболи мо, умеду орзу, боварии мо марбут ба он аст». (Мысли и изречения. Алма – Ата. 1964. с. 699).

Бисёриҳо шикоят мекунанд, ки зиндагӣ хуб нест, бад асту бад мегузарад. Ба ин савол файласуфи Юнони қадим ҷавоб мегардонад: «Бад зиндагӣ кардан бад нест. Зиндагӣ бад аст гуфтан бад аст». (Ҳамон ҷо, сах. 700).

Зиндагӣ майдони ҳарбу зарбро менамояд, ки гоҳе ҳучум асту гоҳе муҳофизат. Ҳамин маъно аз забони Ф. Шиллер ҷунин садо медиҳад: «Ҳар қас, ки меҳода ба зиндагӣ мусаллаҳ шавад, ҳам муҳофизатро биомӯзад, ҳам ҳучумро» (Ҳамон ҷо, сах. 703).

Драматурги номбардори Англия В. Шекспир мегӯяд: «Зиндагӣ танҳо барои худ – суистифода аст». Шоири машҳури олмон Ҳёте, ки дар баҳри беканори шеъри Ҳофиз фарқ шуда буд, мегӯяд: «Зиндагӣ бе манфиат – марги бемаҳал аст» (Ҳамон ҷо, сах. 702).

Мунаққиди машҳури рус В. Белинский давом медиҳад: «Зиндагӣ кардан маънои дарк кардан, андешидан, ҷабру ҷафо кашидан ва ҳаловат бурданро ифода мекунанд. Дигар ҳама гуна зиндагӣ марг аст» (Ҳамон ҷо. Сах. 703).

Ва ҳамин муаллиф давом медиҳад: «Ҳеч инсон омода ба зиндагӣ, ташаккулифта таваллуд намешавад. Маҳз зиндагист, ки ўро омода месозад, ташаккул мебахшад. (сах. 703).

«Зиндагӣ, - давом медиҳад нависандаи рус И. С. Тургенев, - на ҳазл аст, на шухӣ, зиндагӣ заҳматест вазнин». (Ҳамон ҷо, сах. 708).

«Зиндагӣ, - мегӯяд Л. Н. Толстой, - муқофот нест, ки интизор шавед, зиндагиро бояд сохт». (Ҳамон ҷо. сах. 706).

Ҳамаи мо осори Н. А. Островский «Обутоб ёфтани пӯлод» - ро хондаем. Дар он асар ҳикматест, ки баъдтар ҳукми афоризмро гирифт: «Арзиштарин чиз барои инсон зиндагонист, ки як бор медиҳанд. Онро тавре гузаронед, ки ... баъд шармсор нагардед». (Ҳамон ҷо, сах. 717). Нависандаи бузурги рус Л. Н. Толстой мефармояд: «Зиндагиро зоҳиран равшан месозед, балки худ шамъ шавед, равшанӣ кунед, бисӯзед». (Ҳамон ҷо, сах. 707). Ҷархи фалакро бубинед, ки ҳамин маъниро ханӯз дар асри XV наояндаи номдори адабиёти классикии мо Нуриддин Абдурахмони Ҷомӣ изҳор намуда буд:

Шамъ шав, шамъ, ки худро сӯзӣ,  
То ба он базми касон афрӯзӣ!  
Абр шав, то ки чу борон резӣ,  
Бар гулу хас ҳама яксон резӣ!

Ҳамин маънӣ пештар дар эҷодиёти Саъдӣ ба тарзи дигар низ садо дода буд:

Борон, ки дар латофати табъаш хилоф нест,  
Дар боғ лола рӯяду дар шӯрабум хас.

Бале, чун борон меборад, барои он фарқ нест, ки болои боғ мерезад, ё болои шӯразор. Вале фарқ дар он аст, ки ба вучуди яксон боридани борону фарқ нагузоштан дар боғ лола мерӯяду дар шӯразор хас. Агар ин маъниро ба ҳаёти одамону зиндагӣ марбут донем, саволе пеш меояд:

Чаро дар хонаводае фарзанди нек ба камол мерасаду дар хонаводаи дигар фарзанди бад? Ба ин савол классикони мо ва намояндагони машҳури ҷаҳон посух додаанд. Хоки пойи ин ва дигар шахсиятҳо мешавам, ки зиндагӣ ва тарзи зиндагиро ба мо васият кардаанд. Дар навбати худ мегӯям: «Зиндагӣ лухтак нест, ки бо он лухтакбозӣ кунем, ки инсонро аз таваллуд то марг ҳамроҳӣ мекунад»

(М. Лутф).

Зиндагӣ ва ҳамаи ин панду андарзҳо, ки мо иброз доштем, ба педагогика чӣ муносибат дорад?

А. Зиндагӣ бо тамоми сабукию вазниниаш, хушбахтию азобу укубаташ бахтоварию бахтнопазириаш фарозу пастиаш кӯху кӯталаш педагогика аст.

Б. Педагогика вазифадор аст, ки инсонро тамоми умр ҳамроҳӣ кунад, роҳ, тарзу воситаҳо омӯзад, то ки он дар зиндагӣ пешпо нахӯрад ва агар пешпо хӯрд, дарси сабақ бигирад то ки баҳри зиндагии муфаррахи худ аҳли башар, ободию осудагии халку Ватани худ мубориза барад, фаъл бошад, ки муборизу фаъл будан яке аз шартҳои муҳими зиндагист.

#### АДАБИЁТ:

1. Адаб тоҷест аз нури илоҳӣ. – Душанбе – 2011.
2. Алексеев М. Ю., Крылов К. А. Особенности национального поведения. – М. .2000.
3. Аллома Муҳаммадтақии Ҷаъфарӣ. Илм ва дин дар ҳаёти маъқул. – Техрон, 1384 х. ш.
4. Афзалов Х. С., Раҳимов Б. Таърихи педагогикаи халқи тоҷик. – Душанбе: Маориф – 1994.
5. Мысли и изречения. Алма – Ата, 1964.
6. Лутфуллоев М.. Осор. Ҷилди 5. 2013.
7. Лутфуллоев М. Педагогикаи миллии халқи тоҷик. – Душанбе: Сифат. 690 сах.
8. Лутфуллоев М. Эҳёи педагогикаи Аҷам. – Душанбе – 1997.
9. Эмомалӣ Раҳмон. Ваҳдат ва раванди гуфтугӯи тамаддунҳо. Душанбе, «Адиб». 2015.

#### Муҳаммад Лутфуллозода ПЕДАГОГИКА – ТВОРЕЦ ЖИЗНИ

В статье автор излагает своё мнение о превосходстве Человека, о его благих делах, о человечестве, рассудительности, отношении, мыслях, и порядке его воспитанности. Автор подчёркивает о предназначении человека в этом мире не только для еды и сна, а для борьбы, стремления, усилия и овладение наукой. Также в статье определяется роль педагогической науки в образовании и развитии человека.

**Ключевые слова:** человек, образование, педагогика, классика, жизнь, нравственность, благие мысли, благие слова, благие дела, Родина.

#### Muhammad Lutfullozoda PEDAGOGY IS THE CREATOR OF LIFE

In the article, the author expresses his opinion about the superiority of Man, about his good deeds, about humanity, prudence, attitude, thoughts, and the order of his upbringing. The author emphasizes the purpose of man in this world not only for eating and sleeping, but for struggle, striving, effort and mastery of science. The article also defines the role of pedagogical science in education and human development.

**Key words:** person, education, pedagogy, classics, life, morality, good thoughts, good words, good deeds, homeland.

**Сведения об авторе:** Лутфуллозода Муҳаммад – академик Академии образования Таджикистана г. Душанбе, ул. Айнӣ, 126. E.mail: shohin7875\_@mail.ru

**Information about the author:** Muhammad Lutfullozoda - Academician of the Academy of Education of Tajikistan Dushanbe, st. Aini, 126. E.mail: shohin7875\_@mail.ru

И.Х. КАРИМОВА  
М.Д. ДЖУРАЕВА  
Г.Р. ХАЛИКОВА

## Я РУССКИЙ БЫ ВЫУЧИЛ ТОЛЬКО ЗА ТО, ....

В своем ежегодном Послании (26.01.2021) Маджлиси Оли Основатель мира и национального единства – Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, Глава Правительства страны уважаемый Эмомали Рахмон отметил важность изучения языков и дал поручение Министерству образования и науки Республики Таджикистан: «во всех звеньях образования – начиная с дошкольных учреждений до гимназий, лицеев и других звеньях обучения в обязательном порядке наладить изучение иностранных языков, в особенности русского и английского и информационных технологий, и осуществлять решительный контроль за качеством обучения в этом направлении».

Ранее в Послании (26.12.2019) Маджлиси Оли Глава Правительства страны уважаемый Эмомали Рахмон отметил, что «язык - это зеркало, в котором ярко отражается лицо нации, мы должны ценить это, и наряду с этим придавать первостепенное значение изучению русского и английского языков как языков международного общения.

Мы расширяем изучение и освоение языков не для показухи, а с целью повышения образованности общества.

Поэтому, каждый осознавший себя человек, должен стремиться к обогащению родного языка и изучению иностранных языков...».

Президент Республики, Лидер нации Эмомали Рахмон неоднократно отмечал, что языковая политика правительства обеспечивает, наряду с таджикским, равноправное функционирование других языков, она дает возможность овладеть ими. При этом знание русского языка ни в коей мере не может идти в ущерб государственному языку.

Для укрепления позиции русского языка свидетельствует Постановление Правительства Республики Таджикистан за № 438 от 30 августа 2019 года об утверждении Государственной программы «Совершенствование преподавания и изучения русского и английского языков до 2030 года» [4]. Данная программа преследовала целью обозначения проблем, существующих в сфере преподавания учебных предметов по русскому и английскому языкам, а также определение возможных путей их решения и создания условий, которые способствовали бы развитию поликультурного и полилингвального образования молодого поколения. В ней чётко определены цели и задачи изучения этих языков на указанные годы. В Программе отмечается, что реализация этих целей и задач предполагает «создание предпосылок для бесконфликтного функционирования русского и английского языков в условиях существующего в стране многоязычия, по обеспечению преподавания русского и английского языков на всех ступенях образовательного процесса на базе новых учебников и новейших образовательных технологий, разработанных с учётом родного языка, культуры таджикского народа».

Программа определяет пути совершенствования преподавания и изучения русского и английского языков в образовательных учреждениях Республики Таджикистан. «В качестве официального языка он является стержнем, формирующим полилингвальное и поликультурное образовательное пространство в республике, фактором когнитивного и интеллектуального развития, обеспечивающим возможность школьников и студенческой молодежи самореализации в условиях многонационального поликультурного государства».

Закон о государственном языке гарантирует гражданам Республики Таджикистан свободу выбора языка обучения и обеспечивает получение общего среднего образования на таджикском, русском и узбекском языках, а в местах компактного проживания граждан другой национальности – на их родном языке. Государство обеспечивает обучение граждан, проживающих на его территории, таджикскому и русскому языкам во всех общеобразовательных школах, средних специальных и высших учебных заведениях. Проблема развития таджикского языка как государственного и русского языка как языка межнационального общения является одним из приоритетных направлений политики Правительства Республики Таджикистан, что закреплено Конституцией страны и Законом о государственном языке. Языковая политика Республики Таджикистан определяется именно законом «О государственном языке» и Конституцией независимого, суверенного государства. Она реализуется в конкретных мероприятиях, имеющих социальное значение и в системе образования (Закон РТ «Об образовании») [5].



Изучая состояние преподавания русского и английского языков в городе Канибадам Согдийской области, отрадно отметить, что средние образовательные учреждения обеспечены Программой и составлены планы по ее реализации на 2021 год. И хотя положение с преподаванием и изучением русского и английского языков в образовательных учреждениях республики желает быть лучшим, есть все основания надеяться на возможность укрепления положения русского языка в Таджикистане. Это станет тем более возможным и достижимым при условии объединения всех заинтересованных сторон как у нас в Таджикистане, так и в Российской Федерации. Проблема обучения русскому языку как языку межнационального общения в школах с таджикским языком обучения требует своего решения как на уровне организационном, так и научно-методическом. Уроков русского языка (3/4 часа в неделю) явно не хватает для приобретения речевых навыков.

С целью оказания методической помощи учителям средних образовательных учреждений Согдийской области нами были посещены ряд образовательных учреждений, посещено ряд уроков и проведены беседы с учителями. Не секрет, что подростки увлечены различными компьютерными играми и редкий случай, когда можно увидеть ученика с книгой в руках, они мало читают, и от этого становится горько. У современных учеников очень низкий уровень речевой культуры. Задача же учителя состоит в формировании речевых навыков у учащихся. Русский язык изучается в школах интегрировано с литературой. Проблема интеграции обучения и воспитания в школе важна и современна как для теории, так и для практики. [6].

Её актуальность продиктована новыми социальными запросами, предъявляемыми к среднему образовательному учреждению, обусловлена изменениями в сфере науки и производства. Интеграция, на наш взгляд, принадлежит к числу дидактических принципов и не будет преувеличением сказать о ней как об основной среди них. Принципы интегрированного обучения призваны в полной мере работать на достижение главной цели интегрированного обучения — развитие творческого мышления учащихся на уроках русского языка и литературы. На уроках русского языка учителя среднего образовательного учреждения № 42 г. Канибадама предлагали для работы над грамматикой фрагменты текстов художественных произведений, попутно они рассказывали об авторе, содержании и т.д. В отдельных случаях, анализируя художественные особенности произведения, обращались к грамматическим категориям. Надо признать, что не все учителя словесники ратуют за интегрированный урок, ведь более старшее поколение не училось этому. Интегрированный урок требует от учителя профессионального мастерства.

Поэтому учителю, работая с текстом на уроках, приходится развивать у учащихся умственные способности, нравственные основы, эстетические вкусы, взгляды, убеждения и мировоззрение.

Посетив ряд уроков учителей мы увидели, что ученики в своих ответах редко использовали слова и выражения из речи действующих лиц, и даже не как цитаты, а как элементы собственной речи. Однако для того, чтобы учащиеся глубже проникали в законы языка, чтобы их речь стала красивой и выразительной учителям необходимо использовать пересказ от лица одного из героев произведения. Заучивание наизусть — одно из любимых видов работы. При данном виде работы у ученика активизируются познавательные способности по накоплению, сохранению и воспроизведению знаний и навыков.

Функционирование русского языка как основного средства межнационального общения в коммуникативно-языковом пространстве Таджикистана остаётся всё же достаточно стабильным. И это не может не радовать.

Безусловно, приоритетным направлением в государственной языковой политике современного Таджикистана является всемерное развитие государственного языка и всестороннее расширение его социально-коммуникативных функций. Однако, что касается русского языка, то его функционирование в нормативно-правовом отношении и политическом аспекте в Республике Таджикистан находит реальную государственную поддержку.

В настоящее время в теории и практике преподавания русского языка в школах с таджикским языком обучения введен компетентностный подход. Выделяются языковая, лингвистическая, речевая, коммуникативная и лингвокультурологическая компетенции. Введение компетенции и ее типов соотносится с мировой теорией и практикой определения целей и уровней владения языком. Формирование коммуникативной компетенции является конечной целью обучения русскому языку. Русский язык — это не только предмет изучения, но и средство обучения и воспитания учащихся. Русский язык как учебный предмет в

среднем образовательном учреждении реализует образовательную, познавательную, развивающую, воспитательную цели. Как средство познания русский язык обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Интеграция предметов русского языка и литературы в современной школе – это одно из направлений поисков новых педагогических решений, которые будут способствовать, на наш взгляд, улучшению дел в ней, развитию творческого потенциала учителей с целью эффективного и разумного воздействия на учащихся.

Как положительные факторы следует отметить:

- решение кадровой политики;
- работу по изучению и распространению передового педагогического опыта учителей русского и английского языков;
- активную работу методических объединений учителей русского и английского языков;

Несмотря на положительные стороны в изучении русского языка хотелось бы отметить и недостатки, над которыми мы должны работать совместно:

- наладить систему повышения квалификации учителей русского и английского языков. Прохождение тренингов по внедрению компетентного подхода;
- нехватка учебников, а также настало время их пересмотра, так как считаем, что плохой учебник порождает еще одну проблему – с одной стороны, социальной и психологической адаптации обучающегося к незнакомой культуре, поведением героев произведений, новым привычкам, традициям и обычаям, новым ценностным ориентирам, а, следовательно, и новым взаимоотношениям в классе во время урока;
- и хотя проблема с обеспечением педагогическими кадрами практически решена, но в большинстве случаев это люди молодого поколения. У многих из них возникают сложности с письменными заданиями: зачастую школьные учителя – это чуть ли не единственные, кто владеют русским в ближайшей округе, поэтому без контроля со стороны они могут забыть какие-то сложные конструкции, которые не очень часто употребляются в речи;

- целесообразно рассмотреть вопрос подготовки и издания комплекса школьных хрестоматий нового поколения, включая, кроме текстов художественных произведений, комментарии, вопросы и задания к текстам.

- создание современных словарей разных типов;
- пересмотреть повышение квалификации учителей. Оно должно быть непрерывным и мобильным. Шире задействовать дистанционные формы работы, ведь в этом вопросе у нас имеется определенный опыт работы. Ведь это даст возможность уйти учителю от устаревших форм повышения квалификации. Система повышения квалификации учителей должна учитывать возможности самообразования, стажировок в учебных и научных учреждениях и организациях как в республике, так и за ее пределами.

В настоящее время многие граждане республики стремятся овладеть русским и другими иностранными языками что будет способствовать интеграции Таджикистана в мировое образовательное пространство. Этим объясняется достаточно высокий статус русского языка в современных условиях Таджикистана и тот факт, что одной из приоритетных задач гуманитарного образования является качественное обучение русскому языку на всех уровнях образовательной системы, во всех концентрах образования. Русский язык как средство общения между государствами обеспечивает взаимопонимание, ускоряет обмен передовым опытом тем самым способствует внедрению в производство новых технологий, всего нового и прогрессивного.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Аванесов Р.И. О развитии устной речи. – М.: Наука, 1994.
2. Ануфриев А.Ф., Костромина С.Н. Как преодолеть трудности в обучении детей с ОНР. – М.: Медицина, 1999.
3. Баринаова Я. И другие. Методика русского языка: Учебное пособие для студентов педагогических институтов. Под редакцией Е.А. Баринаовой. – М.: Просвещение, 1994.
4. Государственная программа Совершенствование преподавания и изучение русского и английского языков в Республике Таджикистан на период до 2030 года.
5. Закон Республики Таджикистан Об образовании. Д, 2013 г.
6. Зарецкая И.Тарников. Интеграционный урок в системе гуманитарного образования. //Школа-1999-№2
7. Костенко Ф.Д. Дидактический материал по развитию речи у детей с речевыми нарушениями: Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1989. – с. 94.

8. Костенко Ф.Д. Дидактический материал по развитию речи у детей с речевыми нарушениями: Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1989. – с. 95.
9. Рогов Е.И. Настольная книга практического психолога – М.: Психология и педагогика, 2000. – с. 113.

**И.Х. Каримова, М.Д. Джураева, Г.Р. Халикова**

### **Я РУССКИЙ БЫ ВЫУЧИЛ ТОЛЬКО ЗА ТО, ....**

В статье авторы раскрывают вопросы изучения русского языка как языка межнационального общения, влияние русского языка на таджикский язык. В статье рассматриваются некоторые проблемы преподавания русского и английского языков. Языковая ситуация в Республике Таджикистан характеризуется в настоящее время как таджикско-русское двуязычие, при котором таджикский является государственным, а русский язык- язык межнационального общения. Авторы рассматривают актуализацию организационного и научно-методического сопровождения государственного тестирования по русскому языку с учетом современных достижений в области лингвистики и лингводидактики. Они указывают на необходимость осуществления комплекса мер по созданию учебников русского языка нового поколения, построенных на основе принципов дифференциации и индивидуализации, ориентированных на оптимальное сочетание обязательного и вариативного компонентов учебных программ, предполагающих приоритетное развитие самостоятельной творческой работы учащихся.

**Ключевые слова:** русский язык, изучение, интеграция, русистика, средство общения, образовательные учреждения.

**И.Х.Каримова, М.Д.Чураева, Г.Р.Халикова**

### **ЗАБОНИ РУСИРО МЕОМЌЗАМ, ТАНҲО БА ХОТИРЕ КИ, ...**

Дар мақола муаллифон масъалаҳои омузиши забони русиро ҳамчун забони муоширати байни миллатҳо ва таъсири онро ба забони тоҷикӣ баррасӣ мекунанд. Дар мақола баъзе масъалаҳои тадриси забонҳои русӣ ва англисӣ дида баромада мешаванд. Вазъияти забонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун дузабонии тоҷикӣ-русӣ тавсиф меёбад, ки дар ин миён забони тоҷикӣ забони давлатӣ буда, забони русӣ бошад – забони муоширати байни миллатҳо махсуб меёбад. Муаллифон муҳимии ҳамроҳии ташкилӣ ва илмӣ-методии санҷиши давлатиро аз забони русӣ, бо дарназардошти дастовардҳои муосир дар соҳаи лингвистика ва лингводидактика, баррасӣ менамоянд. Онҳо зарурияти амалигардонии маҷмӯи чорабиниҳоро ҷиҳати омода намудани китобҳои дарсӣ аз фанни забони русӣ, ки зимни принсипҳои тафриқанамоӣ сохта шуда, инкишофи афзалиятноки қори мустақилонаи эҷодии хонандагонро пешбинӣ менамояд, таъкид менамоянд.

**Вожаҳои калидӣ:** забони русӣ, омузиш, ҳамгироӣ, русистика, воситаи муошират, муасисаҳои таълим

**I.H. Karimova, M.D. Juraeva, G.R. Halikova**

### **I LEARN RUSSIAN ONLY FOR THIS THAT...**

In the article, the authors reveal the issues of studying the Russian language as a language of international communication, the influence of the Russian language on the Tajik language. There are some problems of teaching Russian and English languages which are considered in the article. The linguistic situation in the Republic of Tajikistan is currently characterized as Tajik-Russian bilingualism, in which Tajik is the state language, and Russian is the language of international communication. The authors consider the actualization of the organizational and scientific-methodological support of state testing in the Russian language, taking into account modern achievements in the field of linguistics and linguodidactics. They point to the need to implement a set of measures to create a new generation of Russian language textbooks, built on the basis of the principles of differentiation and individualization, focused on the optimal combination of compulsory and variable components of curriculum, which presuppose the priority development of independent creative work of pupils.

**Key words:** russian language, study, integration, Russian studies, means of communication, educational institutions.

**Сведения об авторах:** Каримова Ирина Холовна- доктор педагогических наук, профессор, академик Академии образования Таджикистана. г. Душанбе, пр. Рудаки,126. E-mail:gumanizm@mail.ru, тел. (+992) 907 72 55 94

Джураева Мамура Дадоевна- директор среднего общеобразовательного учреждения № 42 города Канибадама Согдийской области, тел. (+992) 987 24 25 33

Халикова Гульбахор Разыковна – учитель русского языка среднего общеобразовательного учреждения № 42 города Канибадама Согдийской области, тел. (+992) 918 15 01 34

**Information about the authors:** Karimova Irina Kholovna - Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the Academy of Education of Tajikistan. Dushanbe, Rudaki Ave., 126. E-mail: gumanizm@mail.ru, tel. (+992) 907 72 55 94

Dzhuraeva Mamura Dadoevna - director of secondary educational institution No. 42 of the city of Kanibadam, Sughd region, tel. (+992) 987 24 25 33

Khalikova Gulbahor Razykovna - teacher of the Russian language at the secondary educational institution No. 42 of the city of Kanibadam, Sughd region, tel. (+992) 918 15 01 34

**Х.А. ЗАЙТМЕТОВ**  
**М.Д. ФОЗИЛОВА**

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТАДЖИКСКО-КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ**

Многие известные психологи для познания внутреннего мира человека обращаются к художественной литературе. Так, например, не случайно, что многие выдающиеся психологи были страстными читателями. Любимыми авторами Б.Г. Ананьева, Л.С. Выготского, Р. Краули, А. Маслоу, И. П. Павлова, З. Фрейда, К. Юнга и других были великие писатели – психологи: В.И. Гете, В. Гюго, А.П. Чехов, Ф.М. Достоевский, Л.Н. Толстой, И.С. Тургенев, В. Шекспир и другие. Следует отметить, что сущность психологизма художественной литературы исследовалась литературоведами (М.М. Бахтиным, Ф.М. Достоевским, Л.Я. Гинзбургом, А.Б. Есиным, Д.С. Лихачевым, Ж.Ж. Руссо, Л.Н. Толстым). Существенный вклад в изучение феномена психологизма художественной литературы внесли также психологи: Г.Г. Граник, О.В. Соболева, И.В. Страхов. Многие выдающиеся писатели – психологи: Ф.М. Достоевский, А.Ф. Лазурский, П.В. Каптерев, И.А. Гончаров и другие в своих произведениях, характерологиях, психологических характеристиках доказали, что художественная литература является одним из источников психологических знаний. Заметны в этом отношении «Психология искусства» Л.С. Выготского, «Основы психологии» С.Л. Рубинштейна и «Психология» Б.М. Теплова. Развитие познавательных способностей студентов-психологов в основном принадлежит художественной литературе. Так, например, Г. Олпорт утверждает, что художественную литературу необходимо использовать в целях расширения профессиональной компетентности психологов, которые могут научиться у писателей тонкому психологическому наблюдению и описанию наблюдаемого, а также более глубокому пониманию личности в ее конкретной целостности [5, с. 22]. Мы также считаем, что постижение психических особенностей и эмоциональных состояний при проникновении во внутренний мир человека, в тайны его психики, в основном принадлежит художественной литературе. Она является источником познания душевного мира человека. Не случайно М. Горький называет художественную литературу одним из способов познания характера людей: «Художественная литература имеет способностью доказывать мне, о человеке то, что я не вижу, не знаю в нем» [2, 484–487].

И.М. Сеченов обнаруживал, что способность художественной литературы — это изображать реальные психические явления в соответствии с данными психологической науки: «Зависимость человеческих действий определенным законам очень резко высказывается еще в нашей способности создавать художественные типы самых разнообразных характеров. Типы это оттого кажутся правдивыми, истинными, что все их действия строго вытекают из данных их характера, из условий среды и проч.» [8, с.550].

Б.М. Теплов считает, что «художественная литература содержит неисчерпаемые запасы материалов, без которых не может обойтись научная психология» [10, с.306–312].

Г. Олпорт, обращаясь к студентам–психологам, пишет: «Если вы студент–психолог, читайте много–много романов и драм характеров и читайте биографии» [5, с. 23].

А.Б. Есин в своей работе пишет, что: «под психологическим анализом художественной литературы можно понять, что психологизм это художественное изображение внутреннего мира литературных персонажей, их чувства, мыслей, желаний, переживаний, потребностей, интересов состояний. А также становления человеческого характера, душевных движений, тайн человеческой души, закономерностей душевной жизни, противоречивости человеческого сознания и подсознания, понимаемых как живая целостность, взаимоотношений персонажей» [4, с.29].

А. Набиев в книге «Изображение внутреннего мира человека, писатель и время» рассматривает проблемы современной таджикской прозы, творчество ее видных представителей. Наряду с этим, он обсуждает вопросы истории становления

социалистического реализма, ступени изображения человека, роль художественного психологизма, поэтики и стиля писателей [7, с.37].

Тысячи людей, прочитав произведения таджикско–персидской литературы, творения великих мыслителей, таких как Ф. Аттор, А. Джами, А. Рудаки, Дж. Руми, Х. Санои, А. Сино, А. Фирдауси, Н. Хисрав, С. Шерази и многих других, восхищаются не только их красноречивостью, но и гуманистическим содержанием. Изучая их произведения – сокровищницу гуманистических идей, психологи постигают истинные профессионально значимые качества ее героев и на их примере учатся развивать такие эмпатические способности, как сочувствие, сопереживание и понимание внутреннего мира другого человека, а также познавательные способности. Нравственные идеи в их произведениях рассматривались с общечеловеческих, общегуманистических позиций, и на каждом историческом этапе они тесно переплетались с художественным изображением действительности.

Великий таджикско–персидский мыслитель А. Джами в книге «Александрийская мудрость» писал, что тот, кто много книг в жизни прочтет, может познать внутренний мир человека, и тот человек, который владеет такой способностью, «будет светлым раем обладать»

«Кто жизнь свою на подвиг обречет,  
И Книгу жизни подлинно прочтет,  
Увидит, необъятным потрясен,  
Чреду неизрекаемых имен.  
Кто сможет сущность одного познать,  
Тот будет светлым раем обладать» [3, с.23].

В классической таджикской литературе мы находим красивые и мудрые высказывания, основным источником которых являются священные книги: «Авеста», «Библия», «Коран» и другие.

Например «Авеста», священная книга зороастрийцев, была написана 2700 лет назад. Автором данной книги является Зардушт (Зороастр), который проповедовал зороастризм. В этой священной книге говорится о трёх правилах, позволяющих понять гуманистический смысл человеческого поведения: «Добрые слова, добрые намерения и добрые дела».

В учении христианства, Иисус призывает свой народ, чтобы все любили и уважали друг друга. Христиане полагают, что сочувствие – это способность принимать себя как часть единого мира, когда человек может воспринимать радость других людей как свою, их боль – как свою боль. В учении христианства забота о человеке как носителе справедливости и добра является главной. В мусульманской религии Мухаммед пропагандировал любовь, сочувствие, доброту Всевышнего, и, кроме того, добродушие, великодушие, сочувствие считаются самыми достойными качествами мусульманина. В Божественной книге «Коран» от истинного мусульманина требуются справедливость и гуманность, способность понимать мир переживаний другого человека, чистосердечие, доброжелательность, умение творить добро. В мусульманском мире появилось такое сложное явление, как суфизм, которое очень сильно повлияло на взгляды классических таджикских мыслителей. Суфизм как практический путь духовного совершенства возник в конце VII – начале VIII вв., но к XI веку представлял собой новое течение, использовавшее в своей идеологии многое из древневосточных воззрений.

Тезис Сократа «познай самого себя» как повтор познания человека в области нравственно–этических норм, в наибольшей степени приближает к пониманию тех задач, которые выполнял суфизм. Познать самого себя значит познать мир человеческих отношений, суметь определить систему нравственных ценностей, которые служат отправным моментом в формировании определенных морально – этических категорий» [1, с. 43]. Следовательно, в «Авесте» отражен комплекс первоначальных идей, на основе которых в последующие века разрабатывались десятки назидательных и дидактических трактовок суфизма, таких как «Гулистан» («Розовый сад»), «Бустан» («Плодовый сад») С. Шерази, «Хадикатулхакоик» («Сад истин») Х. Санои, «Маснави маънави» («Стихи, обращенные к внутренней сути вещей»), «Фихи мо фихи» («В ней то, что в ней суть») Дж. Руми, «Мантик уттайр» («Разговор птиц») Ф. Аттора, «Рушноинома» («Книга просветления»), и «Саодатнома» («Книга о счастье») Носира Хисрава и многих других. В его произведениях также высокими идеями является человеколюбие, и он, обращаясь к народу, все время призывает к добру и любви ко всем. Великий мыслитель Саади в своих

произведениях всегда призывал всех к сочувствию боли и нуждам угнетенных, взаимопомощи, уважению к человеческой личности, братству людей и содружеству народов. Он утверждал, что человек должен быть сострадательным к бедам слабых и заботиться о простых и незащищенных людях. Главный предмет поэзии Саади – это любовь ко всем людям. Он считал разные народы лучами одного народа. Великий мыслитель – гуманист, Саади разработал в художественной литературе термин «человечность» (одамият), и он считал, что все люди планеты связаны друг с другом. Он учит нас содружеству и братству, учит относиться ко всем с пониманием, проявлять толерантность, уважать мнение других, чувству сострадания к другим народам, любви друг к другу и т.д. Поэт считает, что люди сотворены из одного праха, и выразил эту мысль в прекрасной поэтической формуле:

Сыны человечества - тело одно,  
Что было из праха сотворено,  
Коль тела одна только ранена часть,  
То телу всему в трепетание впасть.  
Над горем людским ты не плакал вовек?  
Так скажут ли люди, что ты - человек? [9, с.67].

Великий поэт превыше всего ставил гуманное отношение к людям. Смысл своей жизни Саади видел в служении людям. Он подчеркивал, что из всех свойств человека самыми важными являются ум, правдивость и человечность. Он все время призывал всех творить добро, быть храбрым в душе, а не на словах, завоевывать сердца людей. Идея справедливого, мудрого, миролюбивого владыки становится краеугольным камнем его социально–этической концепции. По мысли Саади, человек – венец творения, он должен познать самого себя, осознать свое могущество и стремиться к тому, чтобы построить мир достойной человеческой жизни. Если можешь, завоюй чье – либо сердце! [6, с.123].

Саади в произведениях знакомит молодое поколение с правилами общения, советует им говорить разумно, взвешивая каждое слово. Он пишет, что не следует говорить много, необходимо хранить свою мысль, надо говорить мало, но разумно.

Если человек – это глаза, рот и уши,  
То где разница между стеной и человеком,  
Будь человеком истинным, так как  
И птица может слово нам сказать [9, с.88].

В своих произведениях мыслитель уделяет повышенное внимание внутреннему миру человека. Он полагает, что человека красят не его одежда или внешняя красота, а его доброта, хорошие поступки, правдивые мысли.

Итак в художественной литературе психологические знания носят образный характер, которые являются наглядными образцами описания внутреннего мира людей у писателей-психологов. Психологические знания в художественной литературе является читателем узнавание себя в литературных персонажах, что позволяет ему лучше понять свою психологию.

Таким образом, суть художественной литературы направить человека к самоуглублению, познанию сущности бытия природы, к истине, к заботе о ближнем, добре и справедливости. Вышесказанные литературные мысли о человеке, о его доброте, о сочувствии и великодушии, о благородстве и других значимых человеческих качествах очень красиво и тонко воспеты поэтами – классиками таджикской литературы. В произведения великих мыслителей неисчерпаемым потоком влились жемчужины народных идей и высказывания о жизни, о добре, о лучших чертах человека. В их произведениях затронуты учебные, нравственные вопросы, а также вопросы семейных отношений, взаимоотношений с родственниками, друзьями, врагами, призывы к правдивости, справедливости. В течение многих веков произведения великих поэтов служили подрастающему поколению образцами для подражания и способствовали воспитанию молодежи. Исследователями не раз отмечалось, что история таджикско–персидской литературы ещё не знает мастера слова, который бы не уделил должного внимания воспитанию подрастающего поколения.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Антология таджикской поэзии. Сталинабад.: «Таджикгосиздат», 1948
2. Горький А. М. О том, как я учился писать / А.М Горький. Собр. Соч. в 30 т. –Т.24, – С. 484–487.
3. Джами А. Избранные произведения в четырех томах, том четвертый «Книга мудрости

- Искандара» Душанбе.: Ирфон, 1981.
4. Есин А.Б. Психологизм русской классической литературы / А.Б. Есин.–М.: Изд-во «Флинта» 2003. С.175.
  5. Качурин М.Г. Влияние анализа на восприятие художественного произведения учащимися IV класса / М.Г. Качурин // Восприятие учащимися литературного произведения и методика школьного анализа.– М.: Просвещение, 1977. С.192.
  6. Ларин Б.А. Эстетика слова и язык писателя / Б.А. Ларин. – Л., 1974. С. 285.
  7. Набиев Абдухалик. Изображения внутреннего мира человека, писатель и время. Душанбе.: Адиб, 1987. С.160.
  8. Сеченов Н.М. Кому и как разрабатывать психологию/И.М. Сеченов// Вестник Европы. –1873. – Т. 2. – С. 550–555.
  9. Саади. Гулистан. Критический текст, перевод. Предисловие и примечание Р.Алиев. М.: Наука. 1959.
  10. Теплов Б.М. Заметки психолога при чтении художественной литературы / Б.М. Теплов / Избранные труды: в 2 т. –М.: Учпедгиз, 1950. –Т.2.–С. 306–312.

Зайтметов Х.А., Фозилова М.Д.

### ТАҲЛИЛИ ПСИХОЛОГИИ АДАБИЁТИ КЛАССИКИИ ТОЧИК ҲАМЧУН ЗАМИНАИ РУШДИ ҚОБИЛИЯТҲОИ МАЪРИФАТИИ ШАХСИЯТ

Таҳлили психологии адабиёти классикии тоҷик дар рушди қобилияти маърифатии шахс яке аз масъалаҳои муҳими иҷтимоӣ психологии ҷомеа мебошад ва омӯзиши ҳамаҷонибаи он метавонад механизми муассири қор дар ин самтро ошкор созад. Мақола ба таҳлили муфассали мафҳуми психологизми бадеӣ бахшида шудааст. Дар рушди қобилиятҳои маърифатии шахс ба адабиёти классикии тоҷик диққати ҷиддӣ дода мешавад, зеро дар тӯли асрҳои зиёд осори шоирони бузург ба рои насли наврас намунаи ибрат буда, дар тарбияи ҷавонон саҳм гузоштаанд.

Дар доираи таҳқиқоти "Таҳлили психологии адабиёти классикии тоҷик ҳамчун асоси рушди қобилияти маърифатии шахс", масъалаҳои психологизми адабиёти классикии тоҷик баррасӣ карда мешаванд. Инчунин маъно дорад, ки дар ҷараёни ҷунин фаъолият ҳама гуна қобилиятҳо ва равандҳои маърифатӣ, аз қабилӣ диққат, тасаввурот, тафаккур, хотира, нутқ ва ғайра инкишоф ва ташаккул дода мешаванд.

Zaytmetov KH.A., Fozilova M. D.

### PSYCHOLOGICAL ANALYSIS OF TAJIK-CLASSICAL LITERATURE AS A BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE ABILITIES OF A PERSONALITY

The psychological analysis of the Tajik-classical literature in the development of the cognitive abilities of the individual is one of the most important socio-psychological problems of society, and its comprehensive study can reveal an effective mechanism of work in this area. The article is devoted to a detailed analysis of the concept of psychologism of fiction. Considerable attention is paid to Tajik-classical literature in the development of the cognitive abilities of the individual, because for many centuries the works of great poets served as role models for the younger generation and contributed to the education of young people.

Within the framework of the study "Psychological analysis of Tajik-classical literature as the basis for the development of cognitive abilities of the individual", the problems of psychologism of Tajik-classical literature are considered. This means that in the process of such activity, all sorts of abilities and cognitive processes, such as attention, imagination, thinking, memory, speech, etc. can develop and form.

**Keywords:** *Psychologism, perception, cognitive abilities, Tajik-classical literature, works of Saadi Sherazi, humanism, education, etc.*

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Зайтметов Хусейн Аваҷонович – номзоди илмҳои психологӣ, дотсент, мудири кафедраи психологияи иҷтимоӣ ва касбии ДДХ ба номи академик Бобочон Ғафуров, ш. Хучанд, гузаргоҳи Мавлонбеков 1. E-mail:[husein20@inbox.ru](mailto:husein20@inbox.ru); тел.: +992-92 991 11 03. Фозилова Масрура Ҷумановна – доктор PhD, муаллимаи кафедраи психологияи иҷтимоӣ ва касбии ДДХ ба номи академик Бобочон Ғафуров, ш. Хучанд, гузаргоҳи Мавлонбеков 1. E-mail:[masrura01@mail.ru](mailto:masrura01@mail.ru); тел.: +992-92 8646390.

**Сведение об авторе:** Зайтметов Хусейн Аваҷонович – кандидат психологических наук, доцент, Заведующей кафедры социальной и профессиональной психологии Худжандского государственного университета имени академика Бободжона Гафурова, г. Худжанд, проезд Мавлонбеков 1. E-mail:[husein20@inbox.ru](mailto:husein20@inbox.ru); тел.: +992-92-991 11 03.

Фозилова Масрура Ҷумановна – доктор PhD, учительница кафедры социальной и профессиональной психологии Худжандского государственного университета имени академика Бободжона Гафурова, г. Худжанд, проезд Мавлонбеков

E-mail: [masrura01@mail.ru](mailto:masrura01@mail.ru); тел.: +992-92 8646390

**Information about the authors:** Zaytmetov Khuseyn Avaskhonovich - candidate of Psychology, Associate Professor, Head of the Department of Social and Professional Psychology, Khujand State University named after Academician Bobodjon Gafurov, Khujand, Mavlonbekov passage 1. E-mail: [husein20@inbox.ru](mailto:husein20@inbox.ru); tel.: + 992-92-991-11-03.

Fozilova Masrura Dzhumanovna – PhD Doctor, teacher of the Department of Social and Professional Psychology, Khujand State University named after Academician Bobodzhon Gafurov, Khujand, Mavlonbekov 1 passage. E-mail: [masrura01@mail.ru](mailto:masrura01@mail.ru); тел.: +992-92 8646390

Д.МАҲКАМОВ

## НАҚШИ АНЪАНАҲОИ МИЛЛӢ ДАР ЭҶӢИ ҲУНАРҲОИ МАРДУМӢ

Дар Паёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ- Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.12.2019 омадааст: «Олимону донишмандони моро зарур аст, ки ба шинохти дурусти таърих, тарғиби мероси маънавӣ ва суннату ойнҳои мардумӣ низ, ки тайи асрҳо дар хотираи таърихӣ миллати тоҷик нақш бастаанд, тавачҷуҳи чиддӣ зоҳир намоянд». [1. 27.].

Санъати ороиши амалӣ падидаи чолиб дар фарҳанги бисёрҷабҳаи ҳар як халқу миллат, аз он ҷумла тоҷикон маҳсуб меёбад. Санъати амалӣ ва навъҳои гуногуни он дар ҳаёти мардум ҷойгоҳи хоса дошта, як падидаи муҳимми фарҳанги миллии тоҷикон мебошад. Имрӯз дар шаҳру ноҳияҳои ҷумҳуриамон ҳунармандони зиёде ба офаридани асарҳои чолиби бадеӣ машғуланд, аммо инкишофи навъҳои гуногуни санъати халқии тоҷикон дар сатҳи каноатбахш ҳоло ҳам қарор надорад. Дар инкишофи ҳунарҳои санъати дастӣ муаммоҳои гуногун вучуд доранд, ҳатто бархе аз онҳо дар ноҳияҳои шимолӣ Тоҷикистон қариб аз байн рафтаанд. Бо шарофати соҳибистиклол гардидани Тоҷикистон, зарурати халли масъалаҳои марбут ба эҷи ҳунарҳои мардумӣ ба миён омад, ки ин аз ҳама пеш ба санъати амалӣ халқӣ мансуб аст, ки дастгирии ҳамачонибаро хоҳон аст. Дар доираи иқдоми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллат- Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон оид ба эҷе ва рушди ҳунарҳои мардумӣ дар Тоҷикистон даххо мактабҳои ҳунармандон дар шаҳру ноҳияҳои Тоҷикистон ташкил шуда, ба фаъолият оғоз намуданд. Дар ин мактабҳо аз рӯи усули анъанаҳои миллии “устод-шогирд” мавҷуд буд, ки устод шогирдонро тарбия карда ба фаъолияти меҳнатӣ омода менамуд. Ин усулро муҳаққиқ П.А.Гончарова дар радиои дигар усулҳои шогирдтайёркуни баррасӣ намудааст, ки таҳқиқоти ӯ бештар ба зардӯзӣ, яъне – яке аз ҳунароҳе, ки бештар дар байни мардум густариш доштааст мутобиқ мебошад. Ӯ қайд мекунад, ки зардӯзӣ дар қадим аслан ҳунари мардон ба шумор мерафт, зеро дар рӯи матоъҳои дурушту ғафс, ба монанди баҳмал, сузан задан лозим меомад. Мисоли равшани он ёддоштҳои Зайниддин Восифӣ мебошад, ки дар он дар бораи яке аз мардони соҳибҳунари Ҳирот – Ҳасани Зардӯз сухан меравад. Дар аморати Бухоро фармоишгари асосии маҳсулоти зардӯзӣ дарбори амир ба ҳисоб мерафт, ки зарурати ташкил намудани устохонаҳо дар назди дарбор ба миён овард. П.А.Гончарова дар бораи ташкили устохонаҳои зардӯзӣ, тарзи қабули шогирдон, таҳсил, касбомӯзӣ ва ҳатми шогирдон маълумоти арзандае пешниҳод намудааст. П.А. Гончарова дар таҳқиқоти хеш як қатор маросимро оид ба қабул ба шогирдӣ, раванди касбомӯзӣ ва дуогирию ба фаъолияти мустақилонаи меҳнатӣ оғоз кардани шогирдон маълумотҳои арзишманд пешниҳод намудааст. [4. 6-8.].

Дар он давра садҳо нафар зардӯзони мохир ба дӯхтани либосҳои қиматбаҳои дарборӣ машғул буданд ва фақат як қисми ночизи маҳсулоти онҳо ба бозор бароварда мешуд. Либосҳои бо зардӯзӣ оро дода – чомаҳои мардона, камзулҳо, шалворҳо, пойафзол, тасма, каллапуш, ҷиҳози аспҳо танҳо бо фармоиши амир ва пайвандони ӯ омода мешуданд. Бо мурури замон берун аз дарбор низ устохонаҳо ташкил шуданд, ки дар онҳо ба ҳунармандон оқсақол, яъне сардори зардӯзон роҳбарӣ мекард. Тамоми корҳо, аз ҷумла, хариду фурӯши маҳсулот, қабули шогирдон танҳо бо иҷозати оқсақол иҷро мешуд. Оқсақол барои меҳнаташ музд намегирифт, ба ӯ фақат тухфа аз тарафи дарбор супорида мешуд. Аъзои ташкилоти сеҳҳои зардӯзӣ шахсе шуда метавонист, ки курси дарозмуддат ва душвори ин ҳунаро аз усто омӯхта, барои фаъолияти мустақилона аз устодаш ризоият гирифта бошад. [4. 14.].

П.А.Гончарова аз рафти таҳқиқоти хеш қайд менамояд, ки санъати зардӯзии бухороӣ ҳунари меросӣ ба ҳисоб мерафт, он аз бобо ба падар, аз падар ба писар мегузашт. Агар дар



оила писар набошад, ин хунар ба ягон хеши наздик, масалан чиян ҳамчун мерос омӯзонида мешуд. [4.15-17.].

Дар замонҳои пеш аз инқилоб ба омӯзиши касбу хунар писарбача ва духтарон аз сини 10-12 солаги ва баъзан калонтар чалб карда мешуданд. Ба шогирди додани писар як руйдоди муҳим дар ҳаёти оила ба шумор рафта, дар ин замина як қатор маросимҳо иҷро карда мешуданд. Падар ё хеши наздики писарбача дар як табақ хӯроки махсус ва халвои тар гирифта, ба назди усто рафта, розигии ӯро барои ба шогирди қабул намудани фарзандашон мегирифтанд. Баъди он ки усто ризоият дод, хузурдоштагон хӯрокро истеъмол мекарданд, ки рамзи кушоиши қор ба ҳисоб мерафт ва дуои хайри онҳо дар таълим буд. Усто на танҳо омӯхтани хунар, балки хурондану пушонидани писарбачаро низ ба уҳда мегирифт. Байни тарафайн ягон шартномаи ҳатгӣ баста намешуд, ва таълим бепул сурат мегирифт. Усто ба шогирд хунари худро ёд намедод. Соли якуми тахсили писарбача ба қорҳои хона ёри меод, аз ҷумла рубучин мекард, об мекашонд, ба бозор мерафт ва танҳо дар вақти бекорӣ ӯ ҳақ дошт, ки қори дӯзандагонро мушоҳида намояд. Баъди гузаштани як сол ба шогирд иҷозат дода мешуд, ки сари дуқони зардӯзи баромада нишинад. Барои иҷрои қор ба шогирд музд дода намешуд, муҳлати таълим муқаррар набуд ва метавонист аз 4 то 7 сол идома ёбад. Ҳолатҳое ҳам мешуд, ки усто барои гум накардани шогирди болаёқат ӯро 8-10 сол дар назди худ нигоҳ дорад. Вақте ки шогирд майлу хоҳиши мустақилона қор карданро зохир менамуд, ба сифати миёнарав оқсақол даъват мешуд, то ки устоҳо барои озод гаштани шогирдон ризоӣ диҳанд. Маросими устоталбон дар хонаи шогирд гузаронида шуда, усто ба “арвохи пири миёнбандон” дуо хонда, миёни шогирдро бо руймол баста, “Ба номи Шохи мардон бастам” мегуфт. Дар ин маросим, ки шогирд номи “усто”-ро мегирифт, ба муаллим “сарупо” тухфа мешуд, яъне волидайнӣ шогирд аз сар то по ба ӯ либоси нав мепӯшониданд. Ҳамчунин падару модари шогирд ба оқсақол ва ёвари ӯ низ тухфаҳо меоданд. Дар баъзе мавридҳо устодон ба шогирди камбизоат барои оғози қори мустақилона асбобҳои заруриро тақдим менамуданд. [5.154.].

Дар замони муосир ба хоҳири эҳёи хунаҳои мардумӣ мактабҳо, донишгоҳу донишқадаҳо, сеҳҳо, қоргоҳҳои хунардон ташкил мешаванд. Ин марказҳои омӯзиши касбу хунар дар мисоли Донишқадаи давлатии санъати тасвири ва дизайни Тоҷикистон, литсейҳои касбӣ-техникӣ, коллеҷҳои сершумор таҳти роҳнамоии омӯзгорон ва устоҳои машхуру боистеъдод фаъолият мекоранд. Хунаҳои дастӣ дар инсон завқи бадеиро ташаккул дода, таҳаммулу тозақори тарбия менамояд ва ҷаҳонбинию дунёи маънавии инсонро ғанӣ мегардонад. Дар замони соҳибистиклол гардидани Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳатто хунаҳое, ки замоне фаромуш шуда буданд, аз нав эҳё гардиданд. [5. 6-8.].

Хунаҳои халқӣ беҳтарин мероси санъати миллат буда, бо ҳаёт марбут буда, аз даршакли хоҳири иҷтимоӣ аз насл ба насл мерос гузошта мешавад. Дар ин самт масъалаву муаммоҳое ҳастанд, ки дар ҳаёти амалии инсон мавқеи баланд доранд.

Ҳисси зебоипарастии инсонро дар бозёфтҳои бостоншиносон, ба монанди китобу дастхатҳои нодир ва мусаввараҳо, ки дар онҳо фарҳанг, хунари меъморӣ ва рассомӣ, ҳамчунин хусусияти рӯзгори маиши мардуми давраҳои қадим инъикос ёфтаанд ташаккул додан мумкин аст. Ҷомеаи инсонӣ дар давраҳои гуногун равияҳои хосро дар соҳаҳои мухталифи санъату хунар ба мерос гузошт, ки дар ҳар яке тарзи зиндагии мардум таҷассум ёфтааст. Мушоҳидаҳо собит менамоянд, ки ҳар як давраи ҳуқумронии сололаю хонадонҳо дар ороиши ашё, намунаҳои хунари меъморӣ, сару либос, ҷиҳози манзил хусусияти ба худ хосро ноил мебошад. [6. 75.].

Дар замони мо таҳқиқоти илмӣ дар соҳаи тарбияи ҷавонон дар рӯҳияи хунаҳои мардумӣ мавқеи назаррасро ишғол мекунад. Ҳадафи асосии олимони баҳодихӣ ва таҳлили рушди хунардонӣ ва таъсири он, ба ҷавонон, омӯзонидани хунаҳои аҷдодӣ, бо таъба хоҳири иҷтимоӣ ва аз нав эҳё намудани он мебошад. Зарурияти инкишоф додани хунаҳои мардумиро дар мисоли меъморӣ, қуллолгарӣ, мисгарӣ, заргарӣ, қолинбофӣ, кашададӯзӣ ва ғайраҳо дарк намуда, Ҳуқумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Донишқадаи санъати тасвири ва дизайни Тоҷикистонро таъсис дод, ки дар ҳаёти маданияти кишвар ҷои хосро ишғол менамояд. [9. 3.].

Наққошони тоҷик беҳтарин анъанаҳои хунардони гузаштаро идома дода, санъати наққошони тоҷиконро тақвим доданд. Имрӯз анъанаҳои хунари наққошӣ хангоми бунёду ороиши биноҳои фарҳангӣ маърифатӣ (тарабхона, ҷойхона, масҷид, қасри фарҳанг ва ғайра) қорбаст мешаванд. Наққошони тоҷиконро, ҳамчун наққошони дигар халқҳои Осиёи

Миёна ба ду гурӯҳ чудо кардан мумкин аст: якум – нақшҳои классикӣ, ки дар асрҳои миёна шакл гирифта, дар кишварҳои Шарқи мусулмонӣ, аз Мавритания, Миср, Туркия, Эрон сар карда то Ҳиндустон, Осиёи Миёна ва Туркистони Шарқӣ пайдо намудаанд. Онҳо дар ҳар кишвар сифатҳои хоси маҳаллӣ, обу ранг ва тафсири махсус пайдо карда бошад ҳам, асоси он дар ҳама ҷо як хел аст. Ин нақшҳо мукамал буда, аз гирех – шаклҳои мухталифи хандасавӣ, ислимӣ – расмӣ ба шакли муайян даровардаи навдаҳо, баргу гулҳо иборат мебошанд. Нақшу ниғори гурӯҳи якум аз офарандагони худ – устоҳои наққош донишмандони фанҳои махсус, аз он ҷумла, илми хандасаро, ки дастраси ҳар кас набуд ва ба омӯхтани он солҳои дароз сарф мешуд, талаб мекард. Ин навъи нақшу ниғор бештар дар биноҳои боҳашамат, дар қандақориҳои рӯи филизот, дар маснуоти аълосифати заргарӣ, дар ороиши дастнависҳо, ҷузгирҳо ва дигар соҳаҳои санъати амалӣ мушоҳида карда мешуд.

Нақшу ниғори гурӯҳи дуюм асосан анъанаҳои халқии маҳаллиро инъикос менамояд. [9.78.].

Яке аз нусхаҳои маҳбуби устоҳои тоҷик «таҳафтод» ё «ишқелбанд» мебошад, ки аз ду хати бо давраю гулҳо гиреххурда иборат буда, дар замонҳои (асрҳои X-XII), кошкорӣ, гачкорӣ, таҷворӣ ва наққошӣ қорбасти мешуд, ки онро дар санъати давраи пеш аз исломии тоҷик ёфтани аз имкон беруна аст. Он фақат дар ёдгориҳои меъморӣ асри X ба назар мерасад. Ба андешаи муҳаққиқон, пайдоиши он эҳтимол бо истифодаи хишти пухта ба сифати маводи сохтмон ва ороишдиҷӣ, ё ин ки ташаккули хати «куфӣ» вобаста мебошад. Таҷассуми хунароҳои миллӣ дар ороиши сару либос, ҷиҳози хона, муҳити зист ва ғайра мушоҳида мешавад. Масалан, барои омӯзиши таърихи либос асарҳои санъати тасвирӣ, меъморӣ, адабиёт, ҳуҷҷатҳои таърихӣ, ки зиндагии маиши мардум ва фарҳанги давраҳои гузаштаре инъикос месозад, сарчашмаҳои асосӣ ба ҳисоб меравад. Шакл ва хусусияти сару либос дар ҳама давру замон фарҳанги маънавии халқ, урфу одат ва муносибати мардумро ба ин ё он падидаву ҳодиса нишон медиҳад. Тағйири шаклу намуди ҳамаи навъҳои либоси миллӣ ба хусусияти ин ё он минтақа вобаста мебошад. Аз ин рӯ, омӯзиши либоси миллӣ ва тағйири шаклҳои он робитаи либосро бо таърихи этникии миллӣ ошкор месозад. Ба тарзи либоси миллии мардуми Осиёи Миёна Аврупоиён ҳануз дар асрҳои миёна тавачҷуҳ зоҳир намуда буданд. Аввалин шуда ба таснифи либоси халқҳои Осиёи Миёна сайёҳон Марко Поло, Гилом Рубрук, Рюи Гонзалес тавачҷуҳ зоҳир намуда, Марко Поло дар китоби хеш либоси мардуми қӯҳистони Помирро тасниф намуда, чунин қайд кардааст: «Дар ин ҷо одамоне камонвароне олидарачаанд, бисёртар либосҳои аз пусти ташми хайвонот омодашударо, ки арзиши баланд доранд, ба бар мекунанд» [4. 12.].

Дар асри XVIII ва нимаи аввали асри XIX як зумра сайёҳони русу хоричӣ, аз ҷумла Ф. Ефремов, Ф. Назаров, Н. Неболсин дар бораи матоъҳои маҳаллӣ, сару либос ва шугли мардум маълумоти ҷолибе ҷамъ оварданд. Ф. Ефремов дар баробари либоси он давраи мардуми тоҷик, оид ба кирмакпарварӣ ва тарзи зиндагии мардум маълумот фароҳам гирд оварда, технологияи истеҳсоли нахи абрешимро барои истеҳсоли матоъҳои шохӣ маънидод намудааст. Ӯ оид ба тарроҳии куртаи занона чунин менависад: «Пеш аз ҳама ба қулай будани курта ва сипас ба риояи одоби аҳамият дода мешавад». Бароҳат будани либос, фароҳии он, чинҳои зиёд доштани он ба ҳисоб гирифта шудааст, ки барои озодона нишастан монеа пеш намеорад, ҳаракатро маҳдуд намекунад, дар ҳавои гарм ба нафаскашии бадан ҳалал намерасонад [4. 7].

...Омӯхтани таърихи сару либос, ҷиҳози хонаводаи миллии ҳар як халқу миллат, барои онҳое, ки бо таърих ва фарҳанги он халқу миллат шинос шудан мехоҳанд, аз ҷумла, санъатшиносон, қормадонии театр ва кинематография, рассомон ва намояндагони соҳаҳои дигари фарҳанг муҳим аст. Аз тарафи дигар, дар ҷараёни шиносӣ бо таърихи либоси миллӣ то андозае аз виҷағҳои либоси миллии халқҳои дигари ҳамсоя низ огоҳ шудан аз манфиат холӣ нест. Хунаромадонии тоҷик дар инкишофи хунароҳои мардумӣ ва инчунин дар тарбияи шогирдонии боистеъдод саҳми босазо гузоштаанд, ки дар тайёрии касбии хунаромадон ва омӯзгорони ояндаи санъати ороиши амалӣ нақши асосӣ доранд. Таҷрибаи чандинсолаи тадрис дар донишгоҳ ва донишкадаҳо собит менамояд, ки дар ҷараёни машғулияти хунароӣ дар донишҷӯён малакаи шинохтани зебӣ ва дарки арзиши бадеии асарҳои санъати ороиши амалӣ инкишоф меёбад. Дар замонҳои мо як қатор амалҳои, ки пештар дастӣ иҷро мешуданд, тавассути техника ва технологияи муосир иҷро карда мешаванд. Бешубҳа, хуб аст, ки донишҷӯён аз дастовардҳои ҷаҳони муосир бархурдор гардида, фаромуш набояд кунанд, ки хунаро анъанавии тоҷикон аз қучо сарчашма гирифтааст ва қорҳои эҷодии хунаромадон бо қадом технология офарида шудааст ва

мешавад. Гузашта аз ин, донишҷӯёни Донишкадаи санъати тасвирӣ ва дизайни Тоҷикистон бояд аз анъанаҳои хунармандии халқи тоҷик огоҳ бошанд. Дар раванди таълими фанҳои таҳассусӣ – кандакорӣ, гачкорӣ, наққошӣ, кашидадӯзӣ, кундалрезӣ, армуғонсозӣ расомӣ, ҳайкалтарошӣ ва ғайра анъанаҳои миллии халқамон самаранок истифода бурда шаванд. Инъикоси анъанаҳои миллии дар офаридани осори хунарҳои мардумӣ ба инкишофи ҳисси худшиносӣ, ватандориву ифтихори миллии, инчунин тақмили маҳорат мусоидат менамояд.

#### АДАБИЁТ:

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хориҷии ҷумҳурӣ, 26.12.2019.
2. Болдырев, А.Н. Тезкире Хасана Насори как новый источник для изучения культурной жизни Средней Азии XVI в. Тр. Отдела истории культур и искусства Востока, гл. 3, Л., 1940 – 299 с.
3. Воронина, В. Л. Архитектура древнего Пенджикента (Результаты раскопок 1954-1959 гг.). Материалы и исследования по археологии СССР, № 124/В.Л.Воронина.- М.- Л., 1964 – 85 с.
4. Гончарова, П.А. Санъати зардуштии Бухоро. – Нашриёти “Адабиёт ва Санъат” П.А. Гончарова.- Тошканд, 1986. – 110 с.
5. Исаев, А. Б. Таджикский костюм в контексте народной художественной культуры/А.Б. Исаев // Дисс. на соискан.ученой степени канд. искусствоведения. – М., 1992 .
6. Муродов, М. Р. Устодони санъати амалӣ-халқӣ (мактаби “Устод-шогирд”)/М.Р.Муродов. – Душанбе, 2005. – 154 с.
7. Марко Поло.- М.,1955.- С.75.
8. Рузиев, М. Ёдгории кандакории Чоркух/М.Рузиев. – Душанбе: “Дониш”,1975 – 68 с.
9. Пугаченкова, Г. А. Очерки искусства Средн. Азии. Древность и средневековье/ Г.А. Пугаченкова, Л.И. Ремпель. – Москва, 1982. -3 с.
10. Сухарева, О. А. Опыт анализа покровов традиционной «туникообразной» среднеазиатской одежды в плане их истории и эволюции/О.А. Сухарева // Костюм народов Средней Азии. – М. : Наука, 1979. -79 с.

#### Махкамов Дастам

### РОЛЬ НАРОДНЫХ ТРАДИЦИЙ В ВОЗРОЖДЕНИИ НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ

В статье уделено огромное внимание проблеме народных промыслов, истории и развитию народного творчества, а также отмечается важная роль национальных традиций в возрождении этих промыслов. Следует подчеркнуть, что народное творчество и разнообразные его традиции занимают особое место в жизни народа и являются главным явлением в национальной культуре таджиков. Знакомство с исследованиями таких видных учёных, как Р. Масов, Н.Нурджанов, Ю. Якубовский, М.Рузиев и других приводят к выводу о том, что творчество, основанное на национальных традициях развивается, и имеет огромное значение в деле воспитания подрастающих поколений. Также автор статьи подчёркивает, что возрождение и развитие такого промысла, как резьба по дереву, можно увидеть в изготовлении блюд, касы, национальных топчанов, красивых колонн, подарочных изделий и колыбели.

*Ключевые слова:* ремесленничество, традиции, наследие, вышивка, резьба по дереву, одежда, утварь, шёлк, ларёк, литература, культура

#### Makhkamov Dastam

### THE ROLE OF NATIONAL TRADITIONS IN NATIONAL CRAFTS REVIVAL

Keywords: craftsmanship, traditions, heritage, embroidery, woodcarving, utensils, silk, stall, literature, culture. In her article the author pays particular attention to the problem dealing with national crafts, history and development of folk creation and concerned with an important role of national traditions targeted at a revival of these crafts as well. One should mention that folk creation and diversity of its traditions occupy an especial place beset with the life of people and are considered as the main phenomena in national culture of Tajiks. In the course of acquaintance with the researches of such prominent scientists as R. Masov, N. Nurdzhanov, Yu. Yakubovsky, M. Ruziyev and others she comes to the conclusion that creativity develops being grounded on national traditions. Wedding suzanes, sheets, rugs for prayers, clothes embroidered dastarkhans are swen manually from shreds. The author lays an emphasis upon the idea that both the revival and development of such trade as woodcarving can be seen in the production of dishes, cash desks, national trestle beds, beautiful columns, presents wares and cradles as well.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Махкамов Дастам- мудири шуъбаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии ПРМ ба номи А.Ҷомии АТТ, тал: 93.502.15.64.

**Сведения об авторе:** Махкамов Дастам – начальник отдела начального и среднего профессионального образования АТМ им. А.Ромия, тел: 93.502.15.64.

**Information about the author:** Makhkamov Dastam – Head of the Department of Primary and Secondary Professional Education, ATM named after A. Jomi tel: 93.502.15.64.

М.А. АКМАЛОВА

**ТАШКИЛИ ФАЪОЛИЯТИ МУАССИСАИ ТАЪЛИМӢ,  
ХОНАВОДА ВА ҶОМЕАИ МУОСИР ДАР ТАРБИЯИ РОҶНАМОИИ  
КАСБИИ ХОНАНДАГОНИ МУАССИСАИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНАИ УМУМӢ**

Мавриди зикр аст, ки мафҳуми низом бояд вобаста ба мизони иртиботи падидаҳои хос бошад: дараҷаи нисбатан зиёди пайвастагӣ ва вобастагии баъзе падидаҳо (унсурҳо) дар муқоиса бо дигарон ба мо иҷоза медиҳад, ки онҳоро ба унвони навъе низоми якпорчаи фарқкунанда аз дигар низомҳо дар назар бигирем.

Бояд бо ақидаи файласуф А.И. Берг розӣ буд, ки қайд мекунад: "омӯзишро метавон чун низоми идорӣ баррасӣ намуд, яке аз махсусиятҳои муҳим ва хоси он ҳуди инсон аст. Ҳадафи омӯзиш ин интиқол додани ин низом аз як ҳолат ба ҳолати дигар, ки аз нуқтаи назари қувваҳои назоратӣ матлуб аст». Таносуби тамоми қисмҳои таркибии он, инчунин робитаи байни қисмҳо дар соҳаҳои гуногуни фаъолияти амалии одамон нақши муҳим дорад. Азбаски чараёни таълимӣ яке аз падидаҳои мушкилтарин ба ҳисоб меравад, дар ин ҷо мушкilot дар умум ва қисм ба қисм маълум аст ва дар ин маврид аҳамияти махсус пайдо мекунад. [4;56].

Ҳадафи мо дар марҳилаи аввали таҳқиқот ин гуна буд:

- Ошкор намудани унсурҳои асосие, ки низомро ба вучуд меоваранд.
- Муайян кардани вазифаи ҳар унсур (бо тамоили куллӣ ба тамоилҳои касбӣ).
- Эҷоди иртибот байни унсурҳо, яъне ба вучуд овардани унсурҳое, ки низомро ба вучуд меоранд.

Натиҷаҳои дар чараёни таҳқиқоти тӯлонӣ бадастомада нишон медиҳанд, ки унсурҳои асосии сохторӣ, ки низоми тамоили касбиро ташкил медиҳанд, аз инҳо иборатанд:

- а) омӯзиши касбӣ;
- б) таблиғоти касбӣ;
- в) машварати касбӣ;
- г) интихоби касбӣ;
- д) мутобикшавии касбӣ;
- е) омӯзиши шахсияти хонандагон бо мақсади тамоили касбӣ.
- з) тарбияи касбӣ;
- и) мутобикшавии иҷтимоӣ-касбӣ. [4;60].

Бо эҷоди унсурҳои ташкилдихандаи аслии низом мо ба ҳалли вазифаи муайян кардани вазифаҳои ҳар унсури низом расидем. Ҳар як унсурҳои ташкилдихандаи низом ҷиддан вазифаҳои муайяншудаи худро иҷро мекунанд.

Масалан:

-таҳсилоти касбӣ – ба хонандагон пешкаш намудани маълумоти пурра дар бораи намудҳои мухталифи меҳнат, гуногунии касбҳо, ихтисосҳо, махсусиятҳои онҳо, талабот ба кадрҳои ихтисосҳои мушаххас, дар бораи роҳҳои ба даст овардани касб, вижагиҳои таъмин шудан бо ҷойи кор, рушди минбаъдаи касбӣ;

-таблиғоти касбӣ – ба хонандагон ироа намудани ахбор ва мушаххастар шинос шудан ба касбҳои минтақаи иҷтимоӣ-иқтисодии худ, корхонаҳо, хоҷагиҳо, ташкилотҳои соҳтмонӣ, шароити кор дар доираи касб, ки талабот ба иҷрои онро аз тариқи ба даст овардани ин ё он касб мушаххас мекунанд;

-машваратҳои касбӣ – ин маҷмӯаи чораҳои ҳадафнок дар мавриди расонидани кумаки мушаххас ба хонандагон дар худмуайянкунии касбӣ, ки бар пояи дониши вижаи фардии хонандагон, майлу рағбат, тамоил, ниятҳо ва истеъдоди онҳо асос ёфтааст;

Ташҳиси касбӣ бошад, дар муассисаҳои таълимӣ бо ташҳиси иҷтимоӣ иртиботи ногусастанӣ дорад ва ин унсурҳоро дар бар мегирад:

- омӯзиши шароити иҷтимоӣю иқтисодии хонандагон;
- таъсири шароити моддӣ – иқтисодии муҳити истеҳсолӣ ба интихоби касб;
- таъсири маъруфияти касб ба ташаккули роҳнамоии касбии хонандагон;
- таъсири оила, муассисаи таълимӣ, ҷомеаи муосир ба интихоби касб.

Омӯзиши шахсият бо мақсади роҳнамоии касбӣ ба омӯзиши гурӯҳҳои зерини хусусиятҳои шахсии хонанда нигаронида шудааст:

- ҷаҳонбинӣ, сифатҳои ахлоқӣ, талошҳо, яъне тамоили шахсият ва идеалҳои он;
- сифатҳои психологӣ – мизоч, хислат, қобилият, тамоил ва шавқу рағбат;
- омодагӣ – сатҳи дониш, малакаҳо, қобилият (сатҳи рушди шахсият);
- махсусиятҳои фардии равандаҳои рӯҳӣ (фарқ дар тарбия, таваҷҷуҳ, андешаронӣ, хотира, суръат ва дақиқии ҳаракат).

Ҳадафҳои тарбияи касбӣ бошад, аз инҳо иборат аст:

- ба шакл даровардан ва илман асосноку тасдиқ кардани сифатҳои касбӣ ахлоқии хонандагон, ки дар оянда барои фаъолиятҳои муваффақона дар соҳаҳои мушаххаси меҳнат зарур аст; дар хонандагон ташаккул додани муносибати бошууронои интихоби касб;

- муайян намудани коршоямӣ ё шоистагии касбии хонандагони муассисаи таълимӣ ба ин ё он намуди кору меҳнат, фаъолият;

- ба хонандагон расонидани таҷрибаи кори ғуншудаи гузаштагон.

Омӯзишҳои касбӣ – дар муассисаҳои таълимӣ асосан бояд ин масъалаҳо ҳал шаванд:

- коркарди нигариши огоҳонаи хонандагон ба таҳсил, ташаккули шаҳрвандӣ, ахлоқӣ, ҳуқуқӣ, иқтисодӣ ва рушди ҷисмонӣ;

- тарбияи меҳнатдӯстӣ, талабот ба меҳнат, эҳтироми одамони меҳнатдӯст, сифатҳои одамоне, ки дар ҷомеа соҳиби обрӯянд;

- густариш ва таҳкими ҷаҳонбинии омӯзиши касбу ҳунар, шиносӣ бо асосҳои умумӣ ва илмӣ ва принципҳои ташкилӣ – иқтисодии истеҳсолоти муосир;

- ташаккули малакаву маҳоратҳои меҳнатӣ, техникӣ, технологӣ ва донишҳои аввалияи иқтисодие, ки барои ширкат дар меҳнати истеҳсолии ҷамъиятии ғолибона заруранд;

- манфиатҳои касбӣ - дар муассисаи таълимӣ, онҳо бояд асосан дар ташаккули муносибати интихобии хонанда ба як намуди фаъолият, ашӯ ва зухуроту падидаҳо мусоидат кунанд, алалхусус таваҷҷуҳи касбӣ ба муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ бояд ҳамчун таваҷҷуҳ ба намуди афзалиятноки фаъолияти меҳнати касбӣ баррасӣ карда шавад;

- мутобиқгардонии касбӣ – дар муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ бояд рушди хислатҳои шахсии хонанда, ки барои фаъолияти муваффақонаи касбии оянда, ташаккули меҳнати вазнини хонандагон, манфиатҳои пойдору устувори касби оянда, имкони истифода аз дониши касбии мавҷуд, малакаву маҳоратҳо дар устохонаҳои муассисаи таълимӣ пешбинӣ шавад;

- интихоби касбӣ – ин раванди махсус ташкилкардашудаест, ки ҳадафи он ошкор кардан ва бо ёрии усули илман асосноккардашуда муайян намудани дараҷа ва имкониятҳои коршоямии психофизиологӣ ва иҷтимоӣ-психологӣ довталабон (аз ҷумла, мо довталабони ояндаро дар назар дорем) ба омӯзиш ва кор ба ин ё он касб мебошад.

Мо ин ҷо унсурҳои асосиро, ки низомии тамоили касбии хонандагон ба ташаккули ҳамаи сифатҳои арзишманди шахсиятии номбаршуда фаъолон таъсир мерасонад, муайян кардем. Унсурҳои низомии омода кардани хонандагон ба фаъолияти асосӣ, ки мо нишон додем, бояд дар онҳо сифатҳои басо муҳимми шахсиятии инсонӣ навро дар самти тамоили касбӣ ташаккул диҳад.

Бояд қайд кард, ки дар низомии ташаккули тамоили касбӣ ғайр аз унсурҳои номбаршуда, ҳамчунин падарону модарон, омӯзгорон ва шаклҳои кори омӯзишӣ, аз қабилӣ дарс чун шакли асосии ташкили омӯзиш ва тарбия ҷойгоҳи муҳим хоҳанд дошт. Аз ҷумла, унсурҳои зерсохтори зерин низ нақш доранд:

- дарси омӯзишӣ, мавзӯи нав (дарс-лексия, дарс-суҳбат, кинодарс, дарс бо истифода аз ҳамаи воситаҳои техникӣ – тахтаи электронӣ, проектор, слайдҳо, диапозитивҳо, кодоскопҳо ва ғайра);

- дарси такмили дониш, маҳорат, малака (дарси кори мустақилона, озмоишгоҳӣ ва машғулиятҳои амалӣ, семинарҳо ва ғайра);

- дарси ҷамъбасти, ба низом даровардан, омехта, назоратӣ (ҳамаи намудҳои корҳои назоратӣ, пурсишҳо, назорати мутақобила, худназораткунӣ ва ғайра);

- шаклҳои чун машғулиятҳои амалӣ, семинарҳо, дарсҳои факултативӣ, дарсҳои саёҳатӣ, дарсҳои иловагӣ, корҳои хонагӣ ва ғайра, ки ба кори касбии масъалаҳои таҳқиқшаванда равона шудаанд.

Бо манзури шиносии тартиби матлуб аз шаклҳои омӯзиш ва таъсири тарбиявии роҳнамоии касбӣ барои хонандагон дар тӯли давраи корҳои озмоишӣ вариантҳои зерин

истифода шуданд:

1. Чунончи дар муассисаи таълимӣ вобаста аз интихоби ихтисоси довталабони оянда дар муддати чанд сол, омӯзгорони ҷавон дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ бо ширкати волидон ва омӯзгорон асосан ба низоми омода намудани хонандагон ба фаъолиятҳои касбӣ ва тарбияи меҳнатӣ, ки мо таҳия карда будем, таъя намуданд.

2. Омӯзгорони ҷавон, ки факултетҳои педагогиро хатм намудаанд, аз ҷумла факултетҳои биология, физика, химия, риёзӣ дар замони таҷрибаи педагогӣ унсурҳои ҷун табииоти касбӣ, машварати касбӣ ва таъхиси касбиро истифода карданд.

3. Омӯзгорони ҷавоне, ки факултети ҳуқуқшиносиро ба итмом расониданд, аз ҷумла шуъбаи “Ҳуқуқшинос-педагог” – унсурҳои омӯзиши шахсият бо мақсади роҳнамоии касбӣ, тарбияи касбӣ, омӯзиши касбиро истифода намуданд.

4. Омӯзгороне, ки факултетҳои филологӣ, таърихро хатм намудаанд, аз унсурҳои ҷун майлу рағбати касбӣ, мутобиқшавии касбӣ ва интихоби касбӣ баҳра бурданд.

Лозим ба таъкид аст, ки на танҳо унсурҳои номбурдашуда барои ҳар муассисаи таълими шарт аст. Мантқан ҳам дар қори таълимӣ ва ҳам дар қорҳои берунасинфӣ унсурҳои ба низоми даровардан дар ҳамаи муассисаҳои таълимӣ қойгоҳи назаррас ва муҳим доштанд.

Таҷрибаи бисёрсола ва натиҷаҳои амалии таҳқиқот нишон доданд, ки бо истифодаи унсурҳо, вариантҳо ва сатҳҳои дар боло зикршуда, на танҳо муваффақиятҳои муайян ба даст омаданд, балки баъзе камбудҳои низ ошқор шудаанд.

Аввалан, мувофиқат накардани фаъолияти падарону модарон, омӯзгорон, роҳбарони синфҳо, омӯзгорони тарбияи меҳнатӣ ва тамоили касбӣ, ки ҳам дар ташкили қорҳои тамоили касбӣ ва ҳам дар роҳандозии тарбияи меҳнати хонандагон оид ба самти касбӣ ба мушоҳида мерасад.

Дуҷум, омодагии заифи субъектҳои ин муассисаҳои омӯзиши ва қорабиниву тадорукоти тамоили касбии хонандагон.

Мо низоми қомили тамоили касбии хонандагонро таҳия ва дар амал қорӣ намудем ва ҳадаф аз он ифшои камбудҳои ва барқараф намудани онҳо буд. Таҳияи қунин банизомдарорӣ ба муайян намудани унсурҳои ташаккулёфтаи низоми, муайян қардани вазиқҳо, муносибатҳои онҳо, инқунин усули огоҳии васеъ дар қараёни фаъолияти таълимӣ ва берунасинфӣ бо василаи иртиботҳои расонаӣ (радио, телевизион, рӯзномаҳои деворӣ, мизҳои мудаввар) асос ёфтааст, ки имқон медиҳанд амали қар унсори банизомдарор ҳамоҳанг шавад.

Масалан, дар муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии № 24 шаҳри Хучанд бо ташаббуси ҳуди волидон ба нақшаи қорӣ қорабиниҳои ҷун гузаронидани мақлиси қинфӣ ва муассисаи таълимӣ ва қонфронси волидон оид ба роҳнамоии касбӣ доқил қарда шуд. Волидон боадолатона қунин меҳисобанд, ки дастоварди қонфронси қинфӣ он аст, ки дар онҳо баррасии масъалаҳо мушаххастар сурат меқиранд.

Омодагӣ ба қонфронси падарону модарони қинфҳои нуҳум дар мавзӯи “Ба хонанда барои интихоби касб қӣ гуна бояд қумак расонд?” ин гуна сурат қирифт:

Ду моҳ пеш аз вақти муқарраршуда (моҳи феввали соли 2018) қумитаи падарону модарон ққчо бо дафтари роҳнамоии касбӣ нақшаи қомили барқузори қонфронсро тартиб дод. Нақша баррасии масоили зеринро дар назар дошт:

1. Мо ба фарзанди худ қӣ гуна ёри мерасонем, ки хуб таҳсил қунад?

2. Ман малақаву маҳорати муқидро дар шахсияти фарзандам қӣ гуна рушд медиҳам?

3. Мо бо қадом роҳҳо шуғл, майлу рағбат ва тамоили фарзандони худро қард меқунем?

4. Фарзандони худро бо меҳнати қалонсолон ва умуман бо касбҳои гуногун қӣ гуна шинос меқунам?

5. Мо қӣ гуна майлу рағбат ва хоҳиши фарзандони худро бедор ва қобилияти онқоро инқишоф медиҳем?

6. Касби дӯстдоштаи фарзанди ман ва муносибати ман ба он касб.

Баъд аз таҳқиқоти маққур, аъзои қумитаи падару модарон оилаҳоеро муаррифӣ қарданд, ки таҷрибаи тарбияи меҳнати онҳо шоистаи табии ва паҳн намудан аст. Онҳо аз ин волидон хоҳиш қарданд ва розӣ қунониданд, ки дар қонфронс ва семинарҳо ширқат қунанд ва таҷрибаи худро ба дигарон роҳнамоӣ намоянд. Онҳо ҳамқунин ба падарону модарон дар бораи гузаронидани қонфронс ва масъалаҳои асосие, ки баррасӣ мешавад,

итилоъ додаанд. Ҳамроҳ бо роҳбарони синфҳо падару модарон – фаъолон ба оилаҳои зиёде рафтанд, бо шароити тарбияи фарзандон дар ин хонаводаҳо аз наздик ошно гаштанд, дар бораи тамоилҳо, майлу рағбат, ниятҳои хонандагон ва дар бораи он ки волидон онҳо ба талошҳои тамоили касбӣ ва меҳнатиашон чӣ гуна муносибат мекунанд, маълумот ҳосил намуданд.

Ҳамзамон ба волидон саволномае пешкаш шуд, ки онро дафтари роҳнамоии касбӣ ҳамроҳ бо кумитаи падару модарон тартиб дода буд ва чунин мазмун дошт:

1. Насаб, ном, номи падар
2. Чойи қор
3. Касб (ихтисос).
4. Дар ин ихтисос (вазифа) чанд сол аст фаъолият доред?
5. Дар тӯли ҳаёт шумо барои аз худ қардани чанд касб ва чанд хунари муваффақ шудед? Қадомҳо?

6. Собикҳои умумии қорӣ шумо чанд сол аст?
7. Шумо фаъолияти қориро аз синни қанддсолағӣ сар қардед?
8. Фарзандон нақли шуморо чӣ гуна пазируфтанд? (хоҳишмандем ба зераш хат қашед):

- бо шавқ шуниданд;
- ба нақл монӣ шуданд;
- алоқамандӣ нишон доданд;
- хоҳиш қарданд, ки боз нақл қунам;
- суҳанамро бурида, хоҳиш намуданд, ки дар бораи касби дигар нақл қунам.

Дар бораи касби ба Шумо номаълум хостанд нақл қунед, ё қамтар маълум (хоҳишмандем ба зераш хат қашед).

9. Ба назари Шумо ба қасбатон писар (духтар)-атон таваҷҷуҳ доранд ва ё бетаваҷҷуҳ аст?

10. Бо ташаббуси қӣ суҳбат дар бораи интиҳоби қасб ба миён омад?

11. Чӣ ҳолатҳое Шуморо водор меқарданд, ки ба фарзандонатон дар бораи қасбу қор нақл қунед? (хоҳишмандем ба зерӣ як қузинаи посух хат қашед)

- майлу рағбати фарзанд ба қасбу қори Шумо;
- муҳаббат ба қасб;
- эҳтиром ба қасб;
- шарафу эътибор дар қасб;
- хизмати шоиста дар қасб;
- қобилият ё хоҳиши ҳуди фарзанд ба қасб;
- ноқомӣҳо дар қор;
- интиҳоби номуваффақи қасб.

14. Шавқу рағбати фарзанди Шумо ба қадом қасб бештар аст? (агар муайян қардан мушкил бошад, пас лутфан нишон диҳед, ки таваҷҷуҳи вайро қӣ бештар ба худ қалб меқунад ва барои расидан ба ин қасб қӣ гуна қушишу қайрат меқунад).

15. Вақте Шумо суоли “Тӯ қӣ будан ё шудан меҳоҳӣ?”-ро дар миён қузоштед, фарзандатон дар синфи қандум меҳонд?

16. Ба фикри Шумо ба саволи фарзанди Шумо агар хатмқунандаи синфҳои 9 ё 11 бошанд қӣ посух меқоданд? Оё писар ё духтаратон дар мавриди интиҳоби қасб бо Шумо маслиҳату машварат меқарданд?

17. Шумо ба фарзандатон интиҳоби қадом қасбро маслиҳат меқидед (лутфан ба зерӣ яке аз қузинаҳои номбаршуда хат қашед ва ё онеро, ки ном бурда нашудааст, нависед):

- муҳандисӣ
- омӯзгорӣ
- тиббӣ
- ҳуқуқшиносӣ
- қомеашиносӣ
- иқтисодқӣ
- қорқарӣ
- санъатшиносӣ
- диншиносӣ

- ва ғайра

18. Оё Шумо бо духтар ё писари худ дар мавзӯи «Кӣ бояд шуд?» “Кадам касбҳо хубанд?” дар бораи ҳадафҳо ва мафҳуми ҳаёт суҳбат мекунед? (лутфан муфассалтар посух диҳед).

19. Ба андешаи Шумо дар навбати аввал фарзандатон чиро бояд ҳал кунанд: «Кӣ бояд шуд?» ва ё «Чӣ гуна шахс бояд буд?»

20. Оё Шумо омилҳои «медонам», «метавонам» ва «бояд»-ро дар интихоби касб асосӣ мешуморед? Агар бароятон мушкил нест, лутфан шарҳ диҳед. Посухи Шумо.

21. Ба боварии Шумо бо хонандагони синфҳои 9 – 11 чӣ қорҳоро роҳандозӣ кард, то ин ки дар интихоби касби коргарӣ ба онҳо ёрӣ расонда шавад? (лутфан муфассалтар посух диҳед).

Посухҳои падару модарон ба суолҳои пурсишномаи пешниҳодшуда ва суҳанронии онҳо дар конфронси волидон имкон доданд, ки ба ин натиҷаҳо расем:

- волидон дар интихоби касби фарзандонашон нақши суҳт доранд ва интихобро ба худӣ онҳо вогузор мекунанд;

- волидон талош мекунанд фаъолон ва ақилон ба фарзандони худ ёрӣ расонанд, ки вобаста ба табу завоки худ ва тамоилу қобилиятшон касбро интихоб намоянд;

- волидон талош мекунанд ба писар (духтар)-и худ ақидаи худро бор кунанд ва дар ин замина майлу рағбат, ниятҳо, томоилҳои ўро аслан ба назар нагиранд;

- волидон муҳим будани интихоби муосир ва асоснокии интихоби касб аз ҷониби фарзандони худ тасаввур намекуанд;

- волидон, намедонанд дар доираи оила чӣ гуна кори тарбияи касбии фарзандони худро ба роҳ монанд, чӣ гуна махсусиятҳои шахсиятии онҳоро дарк кунанд.

Ин хулосаҳо моро ба ҷустуҷӯи роҳҳои минбаъдаи такмили дафтари тамоили касбӣ, кумитаи падару модарони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ таҳрик доданд. Зарурати ташкили дафтари интихоби касб барои волидон шадидан ба миён омад. Ба ин зарурат метавон ба далелҳои дигари муҳим, ки дар раванди иртиботи дафтари бо волидон ошкор гардиданд, ишора кард.

Ҷунонҷӣ, дар охири солҳои таҳсили 2018-2019 дар миёни волидон (500 нафар) хонандагони синфҳои 9, 10, 11 пурсиши махсус роҳандозӣ шуд, ки ҳадафи он нишон додани дониши волидон дар мавриди моҳияти роҳнамоиҳои касбӣ, донишҷони вижагиҳои синну соли наврасӣ, сабабҳои дар оила ба вучуд омадани усули гузаронидани қорҳои роҳнамоии касбӣ дар шароити оила; қобилияти истифодаи махсусиятҳои психологии наврасон дар рушди мустақилияти онҳо, касбомӯзӣ, ҳунаромӯзӣ, меҳнатдӯстӣ, майлу рағбат, ниятҳо ва ғайра буд. Пурсишнома аз чанд суол иборат буд, ки ба ҳар кадоми онҳо посухи якраңг – ё «ҳа» ё «не» ва ё «қисман» бояд дода мешуд.

Натиҷаи пурсишнома дар ҷадвали поён оварда мешавад.

#### Ҷадвали 1.

##### Сатҳи донишҳои тамоили касбӣ ва маҳорати волидон:

Рақам	Суолҳои пешниҳодшуда	Посухҳои дарёфтшуда		
		“ҳа” (%)	“не” (%)	“қисман” (%)
1	Оё Шумо ба мақсад расидани фарзанд дар интихоби касб ташаббускор ҳастед?	50	35	15
2	Оё Шумо моҳият ва муҳтавои тамоили касбиро медонед?	1,5	90,0	8,5
3	Оё Шумо кушишу ғайрати фарзандатонро дар раванди расидан ба ҳадафҳои касбиаш эҳсос мекунед?	30	40,5	25,5
4	Оё Шумо махсусиятҳои асосии наврасонро дар интихоби касбаш медонед?	6,5	91,2	2,3
5	Оё Шумо мақсади фарзанди худро дар интихоби касб дарк карда метавонед?	2,5	91,2	6,3
6	Оё Шумо дар интихоби касби фарзандатон норозигӣ намудед?	30,5	40,5	20



Ҳамин тариқ, маълум гардид, ки аксарияти волидон моҳияти тамоилҳои касбӣ ва аҳамияти онро, инчунин таъсиррасонии манфӣ ва мусбатро дар ташаккули шахсият чандон дарк намеkunанд, аз вижагиҳои синнусоли ва муҳим будан ба ҳисоб гирифтани ин махсусиятҳо дар раванди тарбияи оилавӣ хабар надоранд.

Аз ин рӯ, алақай солҳои хониши 2018-2020 дафтари роҳнамоии касбӣ дар мувофиқа бо кумитаи падару модарон дар нақшаи кории худ чорабиниҳои иловагиро дохил намуданд. Ин чорабиниҳо асосан ба он равона шудаанд, ки ҳуди волидон дар мавриди ҳидояти фарзандонашон ба касбу кори оянда омӯзишхое дошта бошанд, сатҳи дониши худро дар ин заминаҳо боло баранд ва ҳангоми интихоби касб барои фарзандонашон мушкил пеш наояд. Ин вазифа дар доираи роҳандозии як семинарии илмӣ-амалии волидон роҳи ҳал пайдо кард. Дар ин семинар масъаҳоеро омӯхтанд, ки дар чараёни пурсиш ва посухҳои гузашта матраҳ шуда буд ва онҳо ба он суолҳо ё посух додан натавонистанд ва ё ба ҷавоби он мушкилӣ мекашиданд. Ин суолҳо ба ин тартиб ҷамъоварӣ шуда буданд:

1. Аҳамияти роҳнамоии касбӣ дар рушди иҷтимоӣ-иқтисодии ҷомеа.
2. Ҳадафҳо, вазифаҳо, сохтор, мундариҷаи роҳнамоии касбӣ.
3. Инкишофи шахсият дар синну соли наврасӣ; вижагиҳои асосии синну соли наврасон.
4. Сабабҳои дар оилаҳо пайдо шудани «наврасони душвортарбия». Иртиботҳои байниҳамдигарии оилавии волидон ва фарзандон.
5. Низоми таъсири педагогӣ ба наврас, ки ба ошкор сохтан ва инкишоф додани сифатҳои муҳими шахсият дар онҳо равона шудаанд.
6. Шеваву усули мушаххаси таъсиррасон ба сифатҳои ахлоқии наврас дар иртибот ба ташаккули майлу рағбати касбӣ, тамоилҳо ва ниятҳо.

Ба гузаронидани семинарии илмӣ-амалӣ кормандони маркази касбӣ, омӯзгорони кафедраи педагогикаи ДДХ ба номи академик Бобочон Ғафуров ҷалб гардиданд.

Гузаронидани чорабиниҳои ишорашуда самаровариву пурманфиат будани онро ба намоиш гузошт ва метавон аз натиҷаи пурсишномаи дигари такрорӣ волидон дар охири соли таҳсил ба чунин хулоса расид.

Маълумоти бадастомада имкон медиҳад, ки чараёни болоравии маърифати волидон дар мавриди тамоилҳои касбӣ ва ҳидояти касбӣ мушоҳида шавад ва натиҷаи он ҳамин семинарии илмӣ-амалӣ буд.

## Ҷадвали 2.

**Сатҳи дониш ва малакаҳои волидайн онд бароҳнамоии касбӣ:**

Рақам	Суолҳои пешниҳодшуда	Ҷавобҳои ба даст омада		
		«ҳа» (%)	«не» (%)	«қисман» (%)
	№1	67,5	18,5	14,0
	№2	78,0	11,8	10,2
	№3	81,0	7,7	11,3
	№4	72,8	17,7	9,5
	№5	54,9	26,9	18,2
	№6	60,0	16,7	23,3

## Ҷадвали 3.

**Чараёни болоравии сатҳи огоҳии волидон ба донишҳо ва маҳорати тамоили касбӣ**

№ Т/б	Суолҳои пешниҳодшуда	Ҷавобҳои ба даст омада					
		Оғози таҳқиқот			Анҷоми таҳқиқот		
		«ҳа» (%)	«не» (%)	«қисман» (%)	«ҳа» (%)	«не» (%)	«қисман» (%)
	№1	1,5	90,0	8,5	67,5	18,5	14,0
	№2	2,5	91,2	6,3	78,0	11,8	10,2

№3	4,0	71,5	24,5	81,0	7,7	11,3
№4	1,0	87,0	12,0	72,8	17,7	9,5
№5	0,9	87,6	11,5	54,9	26,9	18,2
№6	1,3	84,2	14,5	60,0	16,7	23,3

Солҳои таҳсили 2018-2019 ташкили семинарҳои илмӣ-амалии шабех барои волидон дар муассисаҳои таҳсилоти умумии шаҳри Хучанд: литсейи физикаву математикаи ба номи Осимии шаҳри Хучанд, мактаб-гимназияҳои №№24, 16,15,17 ва 20 гузаронида шуданд. [ 7; ҷадвали 1,2,3, 1.

Ҳамин тариқ, баргузориҳои конференсияҳои синфиву муассисаи таълимӣ ва падару модарон дар раванди инкишофи рушди тамоилҳои касбии хонандагон ва маърифати волидон таъсиргузор буданд.

Таҷрибаи ҳамкориҳои давтари муассисаи таълимии тамоили касбӣ бо волидон нишон дод, ки ин гуна мусоидату ҳамкорӣ имкониятҳои ташкилоти мазкури ҷамъиятиро аз миён намебаранд. Дар раванди зинаи хотимавии қори таҷрибавӣ мо имкониятҳои дигари дафтар, аз ҷумла эҷоди таомули он бо литсейҳо ва коллечҳои касбӣ-техникӣ, шӯроҳои педагогӣ ва шӯроҳои устодони истеҳсолотро ошкоро кардем.

Аллакай таҷрибаи ибтидоии ин нақша нишон дод, ки ҳамкориҳои байни муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ, ки дар онҳо роҳнамоии касбӣ ва шӯроҳои педагогиро метавон дар самти пурзӯр кардани қор дар чунин масъалаҳои мубрам, ба монанди ташкили интихоби ибтидоии касбии хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва бо қор таъмин кардани хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ васеъ кард.

Мо ба ин назарем, ки роҳнамоии интихоби касбӣ – ин раванди махсус ташкилшудаи таҳқиқотиест, ки ҳадафи он бо ёрии усули илмии асоснокгардида муайян кардани дараҷа ва имкониятҳои ташкили тиббӣ, психофизиологӣ, иҷтимоӣ-психологӣ лоиқ будани шахсият ба омӯзиш, омодагӣ ба касби муайян мебошад.

Дар манбаҳои илмӣ интихоби касбӣ ба ду зина чудо карда шудааст: таъкидкунанда (мо онро интихоби аввал меномем) ва созмондиҳанда. Интихоби касбии таъкидкунанда (зинаи аввал) қабули қарори мусбат ва ё манфино (ба ҳар сурат дар зинаи аввали интихоб) дар бораи ба касб лоиқ будани ин ё он шахсе, ки мехоҳад таҳсил кунад, дар назар дорад. Аз ин рӯ, **“Ҳадафи интихоби касбии созмондиҳанда ошкор намудан ва андоза кардани вижагиҳои фардии инсонна ба як, балки ба чандинкасбмебошад”**. [3; соли 2016-2020 ].

Бо мақсади ташкили интихоби касбии зинаи аввал дар шароити муассисаи таълимӣ, дафтари роҳнамоии касбӣ суолномаи махсус, масъалаҳои техникӣ (мафҳумӣ, маҷозӣ, маҷозӣ-амалӣ) таҳия ва истифода намуд. Ҳамчунин суолоти тестӣ ҳам истифода шуданд: тестҳои, ки сатҳи тасаввуроти фазоӣ, дарки ашё, тестҳои барои дарки ҳассосият ва устуворӣ, тестҳои барои сатҳи таваҷҷуҳ ва дар хотир нигоҳ доштан ва ғайра.

Натиҷаҳои пурсишҳо, ҳалли вазифаҳои техникӣ, ки ба хонандагон пешкаш мешавад, ҷамъбасти натиҷаи суолоти тестӣ ба парвандаи шахсии хонанда ҳамроҳ карда шуд ва баъдан падарону модарон дар чараёни суҳбати ҷамъбасти бо ин матолиб шинос карда шуданд.

Омӯзиши мушкilotи ба қор таъмин кардани хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва вобаста кардани онҳо ба қорхонаҳо ба дафтраи тамоили касбӣ ва қормандони литсейҳо, қоллечҳои имкон дод, ки тавсияҳои зеринро таҳия созанд:

- қангоми хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумиро ба қор қабул қардан дараҷаи омодагии наврасон ба қор дар қорхонаи мазкур, майлу рағбати онҳо ва сатҳу дараҷаи омодагии онҳо муайян карда шавад;

- қормандони шуъбаи кадрҳои қорхона натиҷаҳои интихоби аввалияи касбии хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ (бо дарёфти маълумоте, ки дафтари тамоили касбии муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ ҷамъоварӣ кардааст)-ро истифода кунанд;

- омӯзиши қорғарони қавон дар қорхона бояд бо роҳҳои мухталиф сурат гирад;

- Низомии доимамалкунандаи таҳсилоти умумӣ ва омодагиҳои касбии қормандон ташкил карда шавад, назорати қатъии муҳлати пешрафтҳои касбиву таҳассусии онҳо

муқаррар карда шавад, ёддоште дар бораи таърихи корхона, анъанаҳои меҳнати он, иртиботҳояш бо дигар корхонаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва кишварҳои ИДМ (иттиҳоди давлатҳои мустақил), дурнамои рушди корхона ва ғайра таҳия карда, ҳангоми ба қор қабул шудани қорғари ҷавон ба ӯ дода шавад;

- қорғарони ҷавон, собиқ хатмқардагонии муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ба мусобиқаҳо ҷиҳати дарёфти унвони «бехтарин дар касб», «бехтарин қорғари ҷавон» ва ғайра ҷалб карда шаванд;

- қорғарони ҷавон ба расму маросимҳои корхона: «бахшида ба қорғар», «эхдои тантанавии дараҷа», «рӯзи қамолот» ва ғайра ҷалб карда шаванд.

Ба ҳамин иртибот, густариши вазифаҳо ва муҳтавои фаъолияти дафтар чун пайванди марказии намунаи педагогии ташкили таъсири муфиди ниҳодҳои ҷамъиятӣ, ҳамчунин натиҷаҳои қаблан омӯхташудаи пурсиши хонандагон, омӯзгорон, роҳбарони синфҳо, ки аз соли 2010 сипас соли 2020 дар як қатор муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ барои соҳиб шудани дафтари роҳнамоии касбӣ ба мақоми ҳадамоти муассисаи таълимӣ касбӣ гузаронида шуда буд, мусоидат намуд.

#### АДАБИЁТ:

1. Аҳмедова М.С. и др. Программа и методические рекомендации по педагогике школы. - Душанбе, 2002. – С.14.
2. Аҳмедова М.С. Особенности работы кабинетов профориентации // Серии научной-практической конференции: Сб. научных трудов. - 2001. -С.47-48.
3. Барномаи рушди роҳнамоии касбӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020.
4. Берг А.И. Профессиональная этика. - М., 1975. С. 156. с. 56-60
5. Кадыров С. Проблемы организации педагогического воздействия на трудных подростков в системе общественного воспитания. - Автореф. дисс. ... докт. пед. наук. - Ташкент, 1989. - 0.25-26.
6. Концепция и Программы профессиональной ориентации молодежи в общеобразовательных учреждениях Республики Таджикистан. /Постановление Правительства Республики Таджикистан от 5 октября 1998 г. № 339.
7. Натиҷаи таҳқиқотҳо дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии шаҳри Хучанд (ҷадвали 1,2,3,)

Акмалова М.А.

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, СЕМЬИ И СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ.

В данной статье отражено профессионально-ориентированное обучение учащихся средних общеобразовательных школ в организации деятельности образовательного учреждения, семьи и современного общества. Результаты исследования по опросу учащихся, родителей и самих учителей приведены в таблице. Результаты собеседований, решение технических задач, поставленных перед учащимися, результаты тестовых вопросов были приобщены к личному делу учащегося, а затем родители были ознакомлены с этими материалами во время итогового собеседования.

*Ключевые слова:* кабинет профессиональной ориентации, образование родителей, развитие профессиональных тенденций, молодые работники источники науки.

Akmalova M.A.

#### ORGANIZATION OF THE WORKING OF AN EDUCATIONAL INSTITUTION, FAMILY AND MODERN SOCIETY IN THE VOCATIONAL GUIDANCE OF PUPILS IN SECONDARY SCHOOLS.

This article reflects the professionally oriented teaching of secondary school pupils in the organization of the working of an educational institution, family and modern society. The results of a research on interview of pupils, parents and teachers themselves are shown in the table. The results of the interviews, the solution of technical problems assigned to the pupils, the results of the test questions were attached to the pupil's personal file, and then the parents were familiarized with these materials during the final interview.

*Keywords:* vocational guidance room, education of parents, development of professional trends, young workers sources of science.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Акмалова Малохат Абдуллоевна - омӯзгори коллеҷи тиббии шаҳри Гулистон, вилояти Суғд, Ҷумҳурии Тоҷикистон, унвонҷӯи Пажӯишигоҳи рушди маорифи ба номи

А.Чомӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Суруға; 734024 ш.Душанбе, хиёбони Айни, 45 E-mail: prmatt@ Телефон 92 756 2232

**Сведения об авторе:** Акмалова Малохат Абдуллаевна преподаватель медицинского колледжа города Гулистон Согдийской области Республики Таджикистан, соискатель Института развития образования имени А. Джоми, Академия образования Таджикистана; адрес -734024 Душанбе, пр. Айни, 45 E-mail: prmatt @ Телефон 92 756 2232

**Information about the author:** Akmalova Malohat Abdullaevna, teacher of the medical college of Guliston city of Sughd region of the Republic of Tajikistan, a competitor of the Institute of Education Development named after A. Jomi, Academy of Education of Tajikistan; address -734024 Dushanbe, Aini Ave., 45 E-mail: prmatt @ Phone 92 756

**Р. Д. АСАДУЛЛОЕВ  
М.А. ШАМСИДИНОВА**

## **МАҲОРАТИ ПЕДАГОГИИ ОМЎЗГОРИ МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ ИБТИДОӢ**

Дар Паёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъкид гардидааст: “Дар марҳилаи кунунии пешрафти Тоҷикистон ба соҳаҳои илму маориф афзалияти аввалиндарача дода мешавад, зеро онҳо дар таҳкими пояҳои давлати демократӣ ва ҳуқуқбунёду дунявӣ нақши калидӣ мебозад” [4. с. 22].

Аз ин рӯ, дар омода намудани мутахассисони соҳибкасб тибқи талаботи афзояндаи бозори меҳнат муносибатро дигар намудан зарур аст. Бозори муосири меҳнат нисбат ба хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ талаботи нав ба навро ба миён мегузорад. Барои қонеъ гардонидани талаботи бозори меҳнат ба мутахассисони варзида танҳо дониши баланд кифоят намекунад, ӯ бояд соҳиби маҳорат ва малакаи қардони бошад ва бисёр масъалаҳои ҳаётро мустақилона ҳал карда тавонад.

Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бо дастгирии Ҳукумати кишвар, пайваста кӯшиш ба харҷ дода истодааст, ки низому равиши таълимро ба талаботи замон ва дурнамои рушди мамлакат мутобиқ намуда, тадбирҳои муайяну мушаххасро дар ин самт амалӣ гардонад. Ба тасвиб расидан ва андешидани чораҳои амалӣ дар татбиқи «Стратегияи рушди маориф барои солҳои 2012-2020», ки дар он қорӣ намудани низоми таълими салоҳиятнокӣ пешбинӣ гардидааст, бозгӯӣ равшани ҷаҳонишавии таҳсилот мебошад [3. с. 22].

Мақсади асосии рӯ овардани мактабу маориф ба ин шакли фаъолият ҳарчи тезтар аз низоми кӯхнаи аънаванӣ ба фазои ҷаҳонии таҳсилот ворид гардидан мебошад. Маълум аст, ки мавқеи асосиро дар навсозиҳои касбии омӯзгори муосир фаъолияти инноватсионӣ ва муносибати босалоҳият ишғол менамояд. Омода будани омӯзгорон ба фаъолияти инноватсионӣ дар низоми босалоҳият шароити муҳими инкишофи таҳсилоти касбӣ маҳсуб меёбад.

Тавассути фаъолияти инноватсионӣ таъғирот ва инкишофи ҷараёни таълимӣ-тарбиявӣ бо мақсади ноил гардидан ба натиҷаҳои баланд, соҳиб гардидан бо донишҳои нав, таҷрибаҳои сифатан нави педагогӣ рӯи медиҳанд.

Дар зери мафҳуми омодагии омӯзгор ба фаъолияти инноватсионӣ тамоми сифатҳои касбии омӯзгор, ки ба навзозии фаъолияти педагогӣ равона гардидаанд, фаҳмида мешавад. Инчунин иқтидору тавоноии омӯзгор дар масъалаи пешниҳод намудани роҳ ва тарзи ҳалли мушкилоти мубрами таълим ва пайдо намудани тарзи дурусти самаранокӣ натиҷа ва ҳолати мавҷуда ҳосил мегардад.

Инноватсия метавонад системаи муосири таълимро шуурона муътадил гардонад. Албата, ҳатмӣ нест, ки навгонӣ бошад, аммо ҳатмӣ он аст, ки худ аз худ фаъолият ба бехтару хубтар гардидани фаъолият нигаронида шавад. Мушоҳидаҳо нишон медиҳанд, ки барои таъмини самаранок ҳамчун омӯзгори соҳибтаҳассус дар соҳаи фанҳои таълимӣ: омӯзгори фанни ҷудоғона; омӯзгор-мураббӣ; омӯзгор таҳқиқотчи; омӯзгор-навоар дуо мил мавҷуд аст:

1) омодагии равонии омӯзгор ба фаъолияти инноватсионӣ, тавре ки таҳқиқотҳои педагогӣ нишон медиҳанд, ташаккули маҳсули гурӯҳӣ, малака ва маҳорати фаъолияти рефлексӣ, аналитикӣ ва низоми тартиби фаъолияти амалӣ;

2) моил гаштани тамоми шаклҳои таҳсилоти касбӣ ба баланд бардоштани маҳорати касбии хатмкунанда, ҳамчун омӯзгор-касбият ба инкишофи бетанаффуси маҳорати касбӣ.

Дастоварди баландтарини омӯзгор дар фаъолияти педагогӣ омили асосии моҳияти инкишофи шахсият мебошад. Ба фаъолияти инноватсионӣ шугл варзида, фаъолияти инноватсиониро инкишоф дода, омӯзгор худаш инкишоф меёбад.

Бояд қайд кард, ки кӯдакони давраи калони томақтабӣ ва омодагӣ ба мактаб соҳиби таҷрибаи муайяни иҷтимоӣ буда, онҳо метавонанд мустақилона ба ҳаёти гурӯҳ ва кӯдакостон ворид гарданд. Ташкилу роҳбарии педагогӣ ба ҳаёту фаъолиятҳои кӯдакони 5-7 сола имконият медиҳад, ки омодагии онҳо ба мактаб таъмин гардад. Таҷҳизонидани хонаи гурӯҳ барои кӯдакони 5-7 сола хусусияти ба худ хос пайдо мекунад.

Омода будани омӯзгорон ба фаъолияти инноватсионӣ дар низоми босалоҳият шароити муҳимми инкишофи таҳсилоти касбӣ махсуб меёбад. Ба ҳамагон маълум аст, ки дар давраи истифода бурдани технологияи озмоишу санҷиш бисёр омӯзгорон дар қучо ва ҷӣ тавр гузаронидани инноватсияро наметавонанд ва муносибати босалоҳиятро дуруст дарк наменамоянд.

Дар сарчашмаҳои илмӣ- педагогӣ самтҳои гуногуни таҳқиқоти фаъолияти инноватсионӣ таҳминан чунин баён гардидаанд:

- хусусиятҳои умумӣ ва махсуси ин шакли фаъолият дар асарҳои Ф.Н. Гоноволлина, В.И. Загвязинск, В.А. Кан-Калик, А.К. Маркова, Н.Д. Никандрова, Н.Р. Юсуфбекова мавриди таҳқиқи омӯзиш қарор гирифтаанд.

- аз нуқтаи назари омӯзиши дастовардҳои педагогӣ ва паҳн кардани таҷрибаи пешқадам дар фаъолияти инноватсионии омӯзгорон дар асарҳои Ю.К. Бабанский, М.М. Поташник, низ таваҷҷуҳ зоҳир карда шудааст.

- оид ба хусусияти зухуроти инноватсионӣ дар системаи муосири таълим аз ҷониби М.С. Бургин, В. Кларин, С.Д. Поляков, Л.С. Подымова, А.В. Хуторский пажӯҳиш анҷом дода шудааст.[2. с. 174].

Бо баробари он ки ҷой барои бозӣ, машғулиятҳо, мизу курсиҳо, ҷевонҳо ҷудо карда мешаванд, инчунин бозичаҳои замонавии электрони, телевизор, тамошои фиттаҳои махсус ва ғайраҳо дар ҳаёти кӯдакон нақши муҳим пайдо менамояд. Барои намудҳои меҳнат ва шаклҳои ташкили он шароит таъмин карда мешаванд.

Кӯдакон метавонанд бозичоро мустақилона интихоб ва ташкил намоянд. Мураббия бозиро ҳамчун як шакли ташкили ҳаёти кӯдакон дар давоми рӯз (пагоҳирузи, байни машғулиятҳо, дар машғулиятҳо, сайругашт, иду дилхушиҳо) истифода бурда онҳоро дар фаъолияти бадеӣ, эҷодкории кӯдакон ташкил менамояд.

Маълум аст, ки кӯдакони 5-7сола бо меҳнат, фаъолияти меҳнатии калонсолон мароқ зоҳир намуда майлу рағбати меҳнат қардан қаранд ва меҳонанд мустақилноки, шахси арзишманд ва тавонгар будани худро нишон диҳанд. Бинобар ин, мураббия ҳар рӯз меҳнати кӯдаконро ташкилу роҳбари намуда дар қараёни он иҷро қардидани вазифаҳои тарбияи ҷисмони, ақлию зеҳни, ахлоқӣ-иродавиро таъмин мегардонад. Тибқи талаботи барномаи таълими- тарбиявии кӯдакостон номгӯӣ ва теъдоди машғулиятҳои таълими зиёд қардида, доираи талабот ва шавқу рағбати донистагирии кӯдакон низ васеъ мешавад.

Махсусан, машғулиятҳои тайёри ба саводомӯзӣ, тарбияи ҳештаншиноси, ташаккулдиҳии тасаввуроти аввалини математики фаъолқардонии кӯдакон ва истифодабарии усули фаъол, ҳамфаъоли таълим, шаклҳои гуногуни ташкили фаъолияти донишомӯзониро талаб менамояд.

Дар ҳаёти кӯдакон муошират ва муносибатҳои байниҳамдигари нақши муҳимро мебозад. Шакли нави муошират-муоширати шахси, расми ва вучуд омода мазмуни онҳо муқаммал мегарданд. Мураббия ба тарбия намудани одоби муошират, риоя қардани қоида ва меъёрҳои рафтор дар қойҳои қамъияти диққати махсус медиҳад.

Бояд қайд кард, ки ташкили раванди педагогӣ дар муассисаи томақтаби ва самти афзалиятбахши онро иҷро қардидани мақсаду вазифаи ташаккулдиҳии шахсияти кӯдакон, иҷро намудани вазифаҳои тарбияви ташкил менамояд.

Мазмун, моҳият, мақсаду вазифаҳои тарбияви вобаста ба хусусиятҳои синнусолии кӯдакон, талаботи барномави муайян қарда мешаванд. Зарурияти ташкил намудани раванди ягонаи педагогиро амалӣ қардондани Стандарти давлатии таҳсилоти томақтабӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Стандарти инкишоф ва омӯзиши барвақтии кӯдак (аз рӯзи таваллуд то 7 (6) солагӣ ва дигар ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ ва барномави-методӣ талаб мекунад. Дар ҳамаи ин ҳуҷҷатҳо ба истифодабарии арзишҳои маънавию моддӣ, тайёр намудани кӯдакон ба мактаб, тарбияи насли созандаю бунёдқор чун вазифаи асосии волидон ва муассисаҳои томақтабӣ таъкид қардидааст.

Дар илми педагогика фаъолияти инноватсионӣ, ҳамчун фаъолияти мақсадноки педагогӣ, ки ба дарки таҷрибаи амалии хеш тавассути муқобилгузорӣ ва омӯзиш нигаронида шудааст фаҳмида мешавад. Тавассути фаъолияти инноватсионӣ тағйирот ва инкишофи ҷараёни таълимӣ- тарбиявӣ бо мақсади ноил гардидан ба натиҷаҳои баланд, соҳиб гардидан ба донишҳои нав, таҷрибаҳои сифатан нави педагогӣ рӯй медеҳад.

Ба сифати вазифаҳои асосии фаъолияти инноватсионӣ тағйироти омилҳои ҷараёни педагогӣ: ба монанди мақсад, мазмуни таълим, шакл, услуб, технология, воситаҳои таълим, системаи идоракунии, муносибати босалоҳият ва ғайраҳо муарифӣ мешаванд.

Фаъолияти педагогии омӯзгор, агар дар болои методҳои қори як вақтҳо аз худ намудаи ӯ сохта шуда бошанд, арзишманд намегардад ва қимате пайдо наменамояд. Метод, дар ягон ҳолат доимӣ шуда наметавонад, он ҳамеша тағйир меёбад ва муқамал мегардад. Агар дар он чизҳои ба таври воқеӣ мавҷудбуда барои ба даст овардани дастовардҳои баланд истифода бурда нашаванд, агар он иқтидори баланд бардоштани инкишофи шахсии омӯзгорро таъмин намуда натавонад, фаъолияти педагогии омӯзгор арзишманд гардида наметавонад. [1. с. 9-15].

Ба пешрафти соҳаи тарбияи томактабӣ, беҳтар намудани таъминоти методӣ таълимӣ он қабул карда шудани «Барномаи давлатии рушди соҳаи тарбияи томактабӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 2006-2010» таъсири қалон расонид. Чунки он самтҳои асосии пешрафти соҳаро дар беҳдошти қори таълиму тарбиявӣ, баланд бардоштани сатҳи дониш, маҳорату малақаҳои касбии қормандон, ғайи гардонидани заминаҳои методӣ таълимӣ таълимгоҳ, қорқарди барномаҳои алтернативии таҳсилотӣ, ҷалб намудани хонавода ва аҳли ҷомеа ба тарбияи кӯдакони қурдсол мебинад.

Кӯдакони мо дар давраи муҳими ташкил ва тақомули низомии давлатии таҳсилотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон тарбия меёбанду таълим мегиранд. Маълум аст, ки зинаи аввалини таҳсилот таҳсилоти томактабӣ аст, ки он дар хонавода ва ҳамаи намудҳои муассисаҳои томактабӣ ба амал бароварда мешавад. Маҳз зарурияти тарбия, таълим ва таҳсилоти томактабиро ба ҳисоб гирифта Вазорати маорифи кишвар дар назди қормандорни муассисаҳои таҳсилоти томактабӣ, аҳли илм вазифа гузошт, ки Стандарти давлатии таҳсилоти томактабӣ таҳия ва барои тасдиқ намудан ба Ҳуқумати Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод карда шавад. Ин амал таҳти роҳбарии Академияи таҳсилоти ҶТ, бо иштироки қормандони илмӣ, педагогӣ, адибони бачагона ва мададу дастгирии ташкилоти байналмиллалии «Ҳазинаи кӯдакони»-и Созмони миллали муттаҳид иҷро гардид. Аввалин Стандарти давлатии таҳсилоти томактабӣ аввалин шуда моҳи декабри соли 2010 аз тарафи Ҳуқумати ҶТ тасдиқ гардид. [29]

Барои амали гардонидани Стандарти давлатии таҳсилоти томактабӣ имрӯз якҷанд қорҳо амалӣ гардида истодаанд. Яке аз онҳо таҳия ва дар амал тадбиқ намудани Барномаҳои таъмин намудани омодагии кӯдакони ба кӯдакистонҳо фаро гирифта нашуда ба мактаб мебошад. Маълум аст, ки бо сабабҳои гуногун 94-95% кӯдакони ба кӯдакистонҳо фаро гирифта нашудаанд ва зарурияти ба мактаб, таҳсилу тадриси мактабӣ омода намудани онҳо ба миён омадааст.

Маҳз ташкил намудани гурӯҳҳои кӯтоҳмуддат (то 3-моҳ) ва Марказҳои кӯдакони синни томактабӣ дар назди кӯдакистонҳо, мактабҳои таҳсилоти умумӣ ва ҷамоатҳои имконият медеҳанд сатҳ ва меъери муайяни омодагии кӯдакони ба мактаб таъмин гардад.

Сазовори қайд қардан аст, ки ба Қарори мушовараи Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон «Барномаи таълимӣ кӯтоҳмуддати омодагии кӯдакони 5-7 (6) сола ба мактаб» тасдиқ гардид. Инчунин бо қарори мушовараи Вазорати Маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон «Барномаи таълимӣ омодагии пешазмактабии кӯдакони 5 – 7 (6) сола» тасдиқ гардид.

Барномаи мазқур вазифаҳои асосии тарбия, таълим ва инкишофи кӯдакони синни 5-7 (6) соларо муайян менамояд. Ҳама қисматҳои барнома дар мувофиқа бо нишондодҳои «Барномаи давлатии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2010-2015», «Стандарти давлатии таҳсилоти томактабии Ҷумҳурии Тоҷикистон» мурағтаб гардида, барои инкишофи ақлӣ, ҷисмонӣ, иҷтимоӣ-шахсӣ, бадеӣ-эстетикӣ кӯдакони равона шудааст ва муғтасилии таҳсилоти томактабӣ ибтидоиро таъмин менамояд. Ба барнома натиҷаи тақиқотҳои илмӣ олимону муғтаҳассисони ҷумҳурӣ, давлатҳои ИДМ дар соҳаи таҳсилоти томактабӣ ва ибтидоӣ ворид гардидаанд.

Таҷрибаи амалӣ бурду боҳти ин барномаро муайян намуда, минбаъд тағйиру тақмилдиҳии онро дар асоси баҳисобгирии дарҳосту пешниҳоди мурағбии кӯдакистон,

муаллимони синфҳои ибтидоӣ, волидон, олимнорро дар назар дорад. Фарогирии кӯдакон ба мактаб аз синни 6-солагӣ таҳлилу тақмилдиҳии ҳамаи барномаҳои талаб мекунад.

Дар давраи соҳибистиклолии кишвар яке аз дастовардҳои муҳими соҳаи таҳсилоти томактабӣ ин мавриди истифодабарӣ қарор гирифтани барнома ва технологияи байналмилалӣ таҳсилотӣ, дар хонавода, кӯдакостон ва мактабҳои мебошад. Масъалаи дигари таҳсилоти томактабӣ ин истифодабарии унсурҳои таълим ва таҳсилоти инклюзивӣ-фарогир дар кӯдакостонҳои мебошад. Бояд ба ҳисоб гирифт, ки кишвари мо бо фазои ягонаи таҳсилотӣ ворид гардида, аз дастовардҳои ҷаҳонӣ дар соҳаи таълиму тарбия, таҳсилоту маълумотгирӣ ҳамаҷуз истифода мебарад. Албатта, характери фаъолияти инноватсионӣ омӯзгор аз шароити мавҷудаи муассисаи таълимӣ ва дараҷаи омодагии шахсии омӯзгор ба фаъолияти инноватсионӣ саҳт вобаста мебошад. Дар зери мафҳуми омодагии омӯзгор ба фаъолияти инноватсионӣ тамоми сифатҳои касбии омӯзгор, ки ба навсозии фаъолияти педагогӣ равона гардидаанд фаҳмида мешавад. Инчунин иқтидору тавоноии омӯзгор дар масъалаи пешниҳод намудани роҳ ва тарзи ҳалли мушкилоти мубрами таълим ва пайдо намудани тарзи дурусти самараноки натиҷа аз ҳолати мавҷуда ҳосил мегардад.

Сарчашмаҳои ақидаҳои инноватсионӣ метавонанд инҳо бошанд:

- ҳодисаҳои ногаҳонӣ (барор ва нобарорӣ, ҳамчун тақон ба инкишоф ё васеъ гардидани майдони фаъолият ё ба гузаштани проблемаҳо);

- фарқи номутаносибӣ (байни рафтори ҳақиқии кӯдакон, ва фаъолияти амалии омӯзгор);

- талабот ба ҷараёни педагогӣ (ҷойи сусти методиро бо андешаҳои нав пур кардан);

- пайдо намудани амсилаҳои нави таҳсилотӣ;

- ба эътибор гирифтани омилҳои демографӣ;

- тағйирот дар арзишҳо ва омодагии кӯдакон (тағйир додани муносибати кӯдакон ба таълим, ҷустуҷӯи шаклҳои нави муошират, баланд бардоштани рафторҳои касбӣ);

- донишҳои нав (концепсияи нав, муносибати нав бо таълим, методҳо ва технологияи мушаххас).

Хусусиятҳои фарқкунандаи фаъолияти инноватсионӣ омӯзгор:

- навгонӣ дар гузориши мақсад ва вазифа;

- мазмуннокии амиқ;

- истифодаи нозуки методҳои пеш маъмул ва ворид намудани методҳои нав дар ҳалли вазифаҳои педагогӣ;

- коркарди концепсияи нав, мазмуни фаъолият, технологияи педагогӣ дар асосии инсондӯстӣ ва фардияти ҷараёни таълим;

- иқтидори огоҳона тағйир додан ва инкишофи хеш, ҳиссагӯзорӣ дар фаъолияти касбӣ; [5, с. 14].

Барои татбиқи фаъолияти инноватсионӣ омӯзгорон бояд дар гурӯҳҳо дар чунин шакл муттаҳид шаванд:

- иттиҳодияи методӣ аз рӯи мавзӯи муайян ё самти фаъолият;

- гурӯҳҳои (эҷодӣ) проблемавӣ, ки дар он омӯзгорони самтҳои гуногун муттаҳид гардида, масъалаҳои ҷараёни талимиро татбиқ менамоянд;

- гурӯҳҳои, коркард кунандаи соҳаҳои ҷудоғонаи аспектҳои методӣ дар ҷараёни таълим;

- гурӯҳҳои, ҳалкунандаи вазифаҳои муайяни давраҳои синнусолӣ дар таълим ва тарбияи кӯдакон.

Мақсади асосии фаъолияти инноватсионӣ- инкишоф додани маҳорати педагогии омӯзгор ва ба дараҷаи шахсияти педагогӣ расонидани ӯ мебошад. Омӯзгор дар фаъолияти педагогӣ навгонихоро ворид намуда, ба фаъолияти самаранок дар ҷустуҷӯи мустақилонаи ҳалли вазифаҳои педагогӣ ва методӣ сафарбар мегардад.

Барои ба фаъолияти инноватсионӣ ворид намудани омӯзгорон бояд дар муассисаҳо оид ба ин масъалаҳои педагогӣ, машварат, семинар ва тренинги гузаронидашуда, омӯзгорон ба фаъолияти инноватсионӣ омода гардонидани шаванд. Инчунин дар ҳар як муассиса комиссияи махсус фаъолияти инноватсионӣ ташкил гардида бошад ва барои ҳавасмандии омӯзгорони натиҷаи дилхоҳро ноилгардида, тадбирҳои моддӣ андешанд.

Иштироки омӯзгор дар фаъолияти инноватсионӣ аз як тараф барои фаъолияти касбии ӯ агар амал манфиат овар бошад, аз тарафи дигар инноватсия мушкилоти зиёдро пеш меорад, ки метавонад дар фаъолияти омӯзгорӣ бӯҳронро ворид намояд. [6. с. 42-49].

#### АДАБИЁТ:

1. Гуров В. Инновационная деятельность педагога // Дополнительное образование и воспитание. - 2008. - № 2. - С. 9-15
2. Калачикова О.Н. Исследование содержания и этапов вхождения педагогов в инновационную деятельность // Вестник Томского государственного университета. - 2008. - № 316. - С. 174-177
3. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012, № 334 “Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020”. Душанбе, 2012.
4. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон”, ш. Душанбе, 26 декабри соли 2019, саҳ. 22.
5. Разина Н.А. Профессионально-личностное развитие педагога в условиях инновационной деятельности образовательного учреждения // Современные наукоемкие технологии. - 2008. - № 1.- С. 14
6. Слостенин В.А., Подымова Л.С. Готовность педагога к инновационной деятельности // Сибирский педагогический журнал. - 2007. - № 1. - С. 42-49.

#### Асадуллоев Р. Д., Шамсидинова М.А. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ УЧРЕЖДЕНИЙ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В данной статье речь идёт о Послании Основателя мира и Национального единства, Лидера нации, уважаемого Эмомали Рахмона на Маджлиси Оли Республики Таджикистан и Закон Республики Таджикистан от «30» апреля 2012 года за № 200, О «Программе государственного исправления развития начального и среднего профессионального образования Республики Таджикистан за 2012 - 2020». Если педагогу, работающему в традиционной системе, достаточно владеть педагогической техникой, т.е. системой обучающих умений, позволяющих ему осуществлять учебно-воспитательную деятельность на профессиональном уровне и добиваться более или менее успешного обучения, то для перехода в инновационный режим определяющей является готовность педагога к инновациям.

**Ключевые слова:** компетенции компетентность, инновация, инновационный деятельность, исследователь, компетентный преподаватель, новые методы обучения.

#### Asadulloev R. D., Shamsidinova M.A. PEDAGOGICAL ABILITY OF TEACHERS OF THE INSTITUTION OF PRIMARY EDUCATION

This article is about the Message of the Founder of Peace and National Unity, the Leader of the Nation, dear Emomaliy Ramon on the MajilisOli of the Republic of Tajikistan and the Law of the Republic of Tajikistan dated April 30, 2012 No. 200, On the “State Corrections Program for the Development of Primary and Secondary Vocational Education” Republic of Tajikistan for 2012 - 2020. "If the teacher working in the traditional system, it is enough to own pedagogical equipment, i.e. a system of training skills that allow him to carry out educational activities at a professional level and achieve more or less successful training, then the teacher's readiness for innovation is decisive for the transition to an innovative mode.

**Key words:** competences, innovation, innovative activity, researcher, competent teacher, new teaching methods.

**Сведения об авторе:** Асадуллоев Р. Д. – преподаватель предмета педагогика и психологии Педагогического колледжа г. Душанбе им. Х. Махсумовой ДГПУ им. С. Айни, к.п.н, г. Душанбе. ул Айни 73, тел. моб. 905054150

Шамсидинова М.А. преподаватель предмета педагогика и психологии Педагогического колледжа г. Душанбе им. Х. Махсумовой ДГПУ им. С. Айни, соискатель, г. Душанбе. ул Айни 73, тел. моб. 904241083

**Information about the author:** Asadulloev R.D. - teacher of the subject of pedagogy and psychology. Pedagogical College of Dushanbe named after Kh. Makhsuova, DGPU named after S. Ain, Ph.D., Dushanbe. 73 Ayni str., tel. mob. 905054150

Shamsidinova M.A. teacher of the subject of pedagogy and psychology. Pedagogical College of Dushanbe named after Kh. Makhsuova, DGPU named after S. Aina, applicant, Dushanbe. 73 Ayni str., tel. mob. 904241083



## ҲАМКОРИИ ВОЛИДОН ВА ОМУЌЗГОРОН ДАР ЧАРАЁНИ БА ТАҲСИЛ ФАРОГИРИИ КЌДАКONI ИМКONИЯТИ МАҲДУДДОШТА

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба чараёни таълиму тарбияи насли оянда дар шароити ҷомеаи демократӣ диққати махсус дода истодааст. Мувофиқи Коснститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон - Тоҷикистон кишвари иҷтимоӣ аст, ки ҳар як шаҳрванд ба таълимгирӣ, озодӣ, шароити бехтари зиндагӣ ҳуқуқ дорад. Яке аз ҷабҳаҳои сиёсати иҷтимоии кишвар ин инкишофи соҳаи маориф ба ҳисоб меравад. Ин вазифа яке аз қисматҳои сиёсати стратегии ҷумҳурӣ мебошад.

Дар ин давраи инкишофи маориф баланд бардоштани сифати таълиму тарбия дар муассисаҳои таълимӣ талаботи вақт буда, он бояд ба шароит ва талаботи таълим ва тарбия дар кишварҳои пешрафта мувофиқат намояд.

Дар ҳама кишварҳои пешрафтаи ҷаҳонӣ ба таҳсилоти инклюзивӣ диққати махсус зоҳир менамоянд. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои бехтаргардонии шароити дастрасӣ ба таҳсилоти босифат барои кўдакони имконияташон маҳдуд Консепсияи миллии таҳсилоти инклюзивӣ (фарогир) барои кўдакони имконияти маҳдуд дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011 – 2015 тасдиқ карда шуд.[3;6]

Қабули Консепсияи миллии таҳсилоти инклюзивӣ (фарогир) саривақтӣ буда, дар инкишоф ва риояи арзишҳои миллии ва шахсӣ нақши муҳим мебошад. Татбиқи бомуваффақияти ин консепсия ба кўдакони имконияти маҳдуд додан имконияти гирифтани таълим ва тарбияи босифат, худро ҳамчун як узви комилҳуқуқи ҷомеаи мо эҳсос кардан мебошад. Ин масъулият ва диққати махсусро дар таълим ва тарбияи кўдакони имконияти маҳдуддошта на танҳо аз волидон, балки аз роҳбарони муассисаҳои таълимии ҳамаи зинаҳои маориф, омўзгорон ва ҷомеа талаб мекунад.

Асоси ягона ва устувори таҳсилоти инклюзивиро арзишҳои зайл ташкил менамоянд:

- Эҳтироми ҳамдигар.
- Таҳаммулгарой.
- Худро ҷузъи зарурии ҳамкориҳо ҳис намудан.
- Таъмин намудани имкониятҳо барои рушди маҳорату малакаҳо ва истеъдоди атрофиён.
- Ёрии байниҳамдигарӣ.
- Имконияти аз ҳамдигар омўхтанро истифода бурдан.
- Истифода бурдан аз имконияти ба худ ва ҳамсабақон ёрӣ додан.[3;72]

Волидон мураббӣро аввалин ва асосии кўдакон мебошанд ва дар ташаккули таҳаммулпазирӣ дар кўдак ба монанди ҳар як сифати дигар, ғайриимкон аст, агар онҳо дар ҳалли ин масъала бо муаллимон якҷоя амал нанамоянд.

Оила сарчашмаи асосии азхуднамоии таҷрибаи иҷтимоӣ буда, кўдак дар он муошират, усули муошират, гўш кардан ва эҳтиром намудани фикру ақидаҳои дигарон, ба наздикон бо сабру таҳаммул муносибат карданро меомўзад.

Ҳангоми аз худ намудани хислати таҳаммулпазирӣ намунаи шахсии волидон ва калонсолони наздик аҳамияти калон дорад. Пеш аз ҳама фазои муносибатҳо дар оила, муносибати байниҳамдигарии волидон, хешовандон ва фарзандон ба ташаккули таҳаммулпазирӣ дар кўдак таъсири назаррас мерасонад.

Масъалаи ташаккули таҳаммулпазирӣ яке аз мушкилиҳои асосии оила ва мактаб ба ҳисоб меравад. Оила метавонад ба мактаб дар ин масъала кумак расонад. Аксар вақт волидон дар вучуди фарзандон тухми хусумат ва душманиро мекоранд, ки худ пай намебаранд. Кўдакон муносибати волидони худро нисбат ба атрофиён дарк менамоянд. Ҳиссиёти душманонаи волидон ба фарзандон таъсир расонида, онҳо низ нисбати атрофиён душманона рафтор менамоянд. Вобаста ба ин бо волидони хонандагон ҳамкориҳои ҳадафнок ташкил кардан лозим аст. Ба волидон аҳамияти тарбияи фарҳангии муоширатро фаҳмонда, онҳоро водор намудан лозим, то ки ба фарзандони худ одоби муоширатро муносибатро омўзонанд. Намунаи ибрати шахсии калонсолон дар кўдакон ҳисси эҳтиром нисбат ба одамони дигар, таҳаммулпазирӣ ба ақидаҳои дигаронро тарбия мекунад. Агар худ волидон сифати таҳаммулпазирӣ надошта бошанд, онро дар фарзандон ташаккул додан хеле душвор аст. Дар назди омўзгор, психолог вазифаи муҳим меистад: ба хусусияти муносибатҳои волидон ва фарзандон таъсир расонда, амали онҳоро нисбат ба фарзандон

ва атрофиён ислоҳ намудан ва ин ҳамкорӣ бояд бо назардошти ғояи гуманизм асос ёбад, ки дар дохили худ чунин қисматхоро фаро мегирад:

- Муайян намудан ва ба назар гирифтани манфиатҳо, ниёзҳои тарафайн ҳангоми ташкили фаъолияти муштарақ ва муошират;

- таъя ба ҳислатҳои мусбати волидон ва фарзандон;

- эътимод ба фарзанд ва волидон;

- пазируфтани волидон ҳамчун иттифоқчии худ ва одамони ҳамфикр дар тарбияи фарзанд;

- муносибати манфиатдор ба тақдири кӯдак, мушкilotи оила, ҳимояи манфиатҳои кӯдак ва оила, кумак дар ҳалли мушкilot;

- мусоидат ба ташаккули муносибатҳои инсонӣ, муносибатҳои хайрхоҳона ва эҳтиромонаи байни волидон ва фарзандон;

- ғамхорӣ дар бораи саломатии кӯдак ва тарзи ҳаёти солими оила.

Яке аз вазифаҳои омӯзгорон ба танзим даровардани муносибати байни волидон ва фарзандон мебошад, ки ба ташаккули таҳаммулпазирӣ дар байни тарафҳои мутақобила мусоидат мекунад, яъне:

- омӯзиши вазъият, пайгирии натиҷаҳои муносибати байниҳамии волидон ва фарзандон;

- муайян намудани мушкilot, мушкilotи муносибати байниҳамдигарӣ дар оила ва интихоби воситаи таъсирбахшии педагогӣ дар мушкilot;

- ташкили омӯзиши таҷрибаи пешқадам дар муносибатҳои волидон ва фарзанд;

- тарғиби дастовардҳои беҳтарини муносибати байниҳамдигарии волидон ва фарзандон;

- фароҳам овардани фазои мусоид, муҳити барқарор намудани робитаҳо байни волидон ва фарзандон ҳангоми ташкили фаъолияти якҷоя;

Ҳамкории муаллимон ва волидон принципҳои эътимод ва эҳтироми тарафайн, дастгирӣ ва кӯмаки якдигар, сабру таҳаммул нисбат ба якдигар асос ёфтааст.

Кори омӯзгорон бо волидон дар ташаккули таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон бо назардошти хусусиятҳои оила, волидон ва пеш аз ҳама муносибатҳои оилавӣ ба роҳ монда мешавад.

Барои фаҳмонидани шахс, донишдони муҳити иҷтимоие, ки вай дар он ба воя мерасад, хеле муҳим аст. Дар хона, дар доираи оила кӯдак дар муҳити дигаргунаи тарбия нисбат ба муҳити мактаб қарор дорад, ки омӯзгор бояд ба волидон дар идомаи чараҳои тарбияи дар мактаб оғозгардида ёрӣ расонад.

Агар волидон дар тарбияи фарзанд ба омӯзгор ёрӣ расонанд, ин тарбия натиҷаи самарабахш мегардад.

Омӯзгор метавонад бо оилаи хонанда дар шаклҳои гуногун шинос шавад, метавонад аз анкетаи хурд барои волидон оғоз намояд. Бо ёрии ин анкета омӯзгор дар бораи шароити иҷтимоию маишӣ оила, аз ҷониби волидон фаҳмидани вазифаҳо, ҳадафҳои тарбияи оилавӣ ва кӯшишҳои онҳо дар ин самт маълумот ба даст оварда метавонад, ки дар чараҳои қор бо хонанда ва оила ӯ аз он истифода барад. Саволнома худи волидонро маҷбур мекунад, ки дар бораи муносибати худ нисбат ба фарзанд фикр намуда, камбудҳои худро муайян намоянд. Дар асоси натиҷаҳои саволнома, мавзӯ ва саволҳои асосии суҳбат бо волидон муайян карда мешаванд.

Дар мактаб метавонанд озмуни иншои беҳтарин дар мавзӯи “Фарзанди ман” ташкил ва гузаронида шавад.

Иштироки волидон дар ин озмун аз таваҷҷуҳи онҳо ба фарзандонашон шаҳодат мегардад, мундариҷаи иншо нишон мегардад, ки волидон фарзандони худро чӣ гуна қабул менамоянд ва мебинанд, ки барои онҳо чӣ муҳим аст. Вобаста ба мазмуни саволҳои анкетаи волидон барои фарзандон низ анкета тартиб дода, ҷавобҳои волидон ва фарзандонро таҳлил ва муқоиса намудан мумкин аст.

Барои хонандагони синфҳои ибтидоӣ кашидани расм ё навиштани иншо дар мавзӯҳои “Оилаи ман”, “Рӯзи истироҳатии ман дар оила” пешниҳод намудан мумкин. Муносибати байни волидон ва фарзандонро дар вазъиятҳои махсуси ба вучудовардашуда омӯختан мумкин аст.

Усули беҳтарини омӯختани муносибати байни волидон ва фарзандон, ташаккули таҳаммулпазирӣ ва сифатҳои мусбати шахсӣ, ки бояд дар кӯдакон тарбия карда шаванд, гузаронидани озмуни оилавӣ, ташкили чорабиниҳои якҷоя барои волидон ва фарзандон

мебошад. Муайян кардани мушкилот дар тарбияи фарзанд, муносибатҳои оилавӣ, рафтори волидон имконияти медиҳад, ки барои волидон таълими махсус ташкил намуда, малакаҳои муоширати таҳаммулпазиронаро омӯзонем. Ташкили корҳои психологӣ – педагогӣ бо волидон оид ба масъалаҳои тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон чунин қисматҳоро дарбар мегирад:

- баҳисобгирии синнусол ва хусусиятҳои кӯдакон;

- муайян намудани мушкилоти тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдак ва вобаста ба он интихоби мавзӯҳои суҳбат бо волидон;

Мазмуни таълимӣ психологӣ – педагогии волидон оид ба тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон метавонад саволҳои зеринро дарбар гирад:

- моҳияти мафҳуми “концепсия”, хусусиятҳои асосии зухуроти асосии он;

- омилҳои, ки ба ташаккули таҳаммулпазирӣ таъсир мерасонанд;

- муносибати байниҳамдигарии аъзои оила-ҳамчун омили тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон;

- методҳои тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон;

- намунаи шахсии волидон дар тарбияи таҳаммулпазирӣ дар кӯдакон;

- хусусиятҳои тарбияи таҳаммулпазирӣ дар хонандагони синнусоли гуногун;

Мавзӯҳои таҳминӣ суҳбат ва машғулиятҳо бо волидон:

- Нақши муошират дар ҳаёти кӯдак,

- Сабабҳои асосии бавучудоии муноқиша дар кӯдакон,

- Чӣ гуна ба кӯдакон муоширатро омӯзонидан лозим аст,

- Чӣ гуна ба кӯдак фаҳмидани одамони дигарро омӯзонидан лозим,

- Тарбияи муносибати таҳаммулпазирӣ нисбати атрофиён.

Кори тарбиявии мақсаднок бо хонандагон ва волидони онҳо дар он ҳолат самаранав хуб медиҳад, агар ҳуди омӯзгор намунаи муносибати таҳаммулпазирӣ бошад.

Таваллуд шудани кӯдаки нуқсондор, маъюб новобаста ба давомнокии беморӣ, маҳдудияти имкониятҳои ӯ ба тамоми ҷабҳаҳои ҳаёти оила таъсир мерасонад. Дар навбати аввал вазъияти мураккаби психологӣ ба миён меояд ва дустон, хешу табор, наздикон чӣ тавр дилбардорӣ кардан ва таскин додани аҳли хонаводаро намендонанд ва аз ночорӣ ҳатто хомӯширо пеша менамояд, яъне мавҷудияти мушкилотро гуё намендонанд. Волидон низ кӯшиш менамоянд дар бораи фарзанди бемори худ чизе нагӯянд ва ҳатто аз чашм онро дур нигоҳ медоранд. Махсусан, волидон мавҷуд будани кӯдаки ақланақибмонда, нокисулақл, баднамуд (нуқсонҳои афту намуд, дасту пой, қаду қомат) гидросефалияро пинҳон карданӣ мешаванд. Тарсу ҳарос нисбатба ояндаи фарзанди маъюб (инчунин фарзандони солим), даступо гум кардан, надонистани хусусиятҳои тарбияи бачаи имконияти маҳдудовшта онҳоро водор мекунад, ки ғаму андӯхро фуру баранд ва ё ӯро ба муассисаҳои табобатӣ, интернатҳои махсус супоранд.

Ба мутахассисон – табибон, равоншинос, корманди иҷтимоӣ, дефектолог зарур аст, ки ба оилаҳои кӯдакони маъюбдовшта мадад расонида, корҳои офиятбахшӣ – реабилитатсиониро ташкил намоянд. Моҳияти корҳои офиятбахшӣ дар он аст, ки оила ба муҳити солими иҷтимоӣ – психологӣ ва иҷтимоӣ - фарҳангии пештара баргардонда шавад. Иҷрои ин амал бо роҳҳои зерин таъмин мегардад:

• омӯхтани ҳолати рӯҳии аъзои оила, дар навбати аввал модар;

• тартиб додани барномаи чорабинӣҳои психологӣ ва иҷтимоӣ – фарҳангӣ;

• амалӣ гардондани ин барнома вобаста ба вазъияти аъзои оила;

• ташкил намудани гурӯҳи дастгирии ҳамдигар;

• ба ҳимояи тиббӣ фаро гирифтани ин оилаҳо баъди чорабинӣҳои офиятбахшӣ.

Солҳои охир дар Федератсияи Россия як қатор тадқиқоти илмӣ (А.И.Захаров, А.С.Спиваковская, В.Н.Мясишев ва дигарон) оид ба тарбияи кӯдакони маъюб дар оила гузаронида шудаанд. Онҳо таъкид мекунанд, ки дар волидони кӯдакони маъюб хусусиятҳои бо ҳам монандро мушоҳида намудан мумкин аст ва онро СЕНСИТИВӢ ва ГИПЕРСОТСИАЛИЗАТСИЯ номиданд. Сенсиitivӣ будан ин хусусияти ҳассос, эмотсионалӣ, тез ҳафа шудан, зудранҷ будан, ҳама чизро тез ба дил наздик гирифтани аст ва гипертотиализатсия ҳиссиёти баланди масъулиятшиносӣ, ҷавобгарӣ, мушкилот дар созишкунӣ мебошад. Хусусияти дигари ин волидон боз дар он аст, ки онҳо озоду руйкушод ва бевосита ба муошират ворид намегарданд. Набояд фаромӯш кард, ки оила барои кӯдаки солим муҳити хурд ва самимист, ки ӯ дар он таҷрибаи иҷтимоиро аз худ намуда, ба доираи васеи муносибатҳои иҷтимоӣ ворид мегардад. Барои кӯдаки маъюб

бошад, оила сарпаноҳ, макони беҳавфу хатар аст, ки дар он умр ба сар мебарад. Ҳаминро ба ҳисоб гирифта волидон, махсусан модарон доимо хавотир мегарданд. Тадқиқотҳо нишон доданд, ки доимо хавотир будан ин хислати шахсияти модарони тадқиқшуда набуда, балки реаксияи ҷавобӣ ба мушкилоти пештара ва дар пешистода мебошад. Шояд сабаби ин ҳолат он далел бошад, ки аз 1/3 занон – модарони кӯдакони маъҷубро модарон бе дастгирии шавҳар нигоҳубин ва тарбия менамоянд. Дар навбати худ ин далел ба рӯҳия ва хислати бачаҳо низ бетаъсир наменонад.[5;115]

Бояд қайд кард, ки дар оила мавқеи падар ҳамчун мард, такагоҳи аҳли хонавода, сутуни зиндагӣ, намунаи мардонагӣю саховатпешагӣ хеле бузург аст. Дар ҳолати дар оила набудани падар ба модар лозим меояд, ки ҳамаи мушкилотро ба зиммаи худ гирад, барои бартараф намудани онҳо кушиш намояд. Меҳоҳем ин ҳолатро дар мисоли нақли модари духтарчае, ки гирифтори аутизм аст, ба шумо пешкаш намоем: “Маро ҳама вақт тарс ва қадом як ҳолати ногувор нисбат ба тақдири духтарам пайгирӣ мекунад. Ба дурустии ҳамаи қору амалҳоям шубҳа дорам. Баъзан заминро зерӣ пойи худ ҳис намекунам ва ҳамаи ин ҳолати ман ба духтарам мегузарад.

Хислати беҳтарине, ки духтарам дорад ва он ба ман хеле маъқул аст, ин ҳисси қунҷқобӣ ва пайравии уст. Хислате, ки писанди ман нест – ин тез тағйир ёфтани рӯҳия кӯдакам аст. Он баъзан ба обу ҳаво, беҳавсалагии вай низ вобаста аст. Ба ҳамаи ин нигоҳ на карда, духтарамро дӯст медорам, чунки гули зиндагии ман аст. Албата фарқи ӯро аз дигар кӯдакон ҳис мекунам. Умед дорам баъди ёдгирии суҳанронӣ зиндагӣ ба ӯ осон хоҳад шуд. Агар гап зада натавонад ҳам ба ӯ хондан ва навиштанро ёд додан мумкин аст, онро духтарам дӯст медорад”.

Аз мазмуни мактуб чунин бармеояд, ки модар роҳу воситаи ба фарзанд наздик шудан ва дуруст тарбия намудани ӯро қустуҷӯ дорад. Ба маъҷуб будани духтарча муросо на карда, бо қатъият роҳҳои азхудкунии таҷрибаи иҷтимоиро дарёфт кардани аст.

Мушкилоти дигар тарбияи бачагонӣ имконияти маҳдуд ва талаботи махсусдошта ин муносибати эмотсионалӣ – шахсии модар ва кӯдак аст, ки он минбаъд муносибати арзишманди кӯдакро нисбат ба худ, одамони гирду атроф ва умуман ба олами гирду атроф ташаккул медиҳад. Таъсири одату анъанаҳои миллӣ ба таълиму тарбияи кӯдакони имконияти маҳдуддошта назаррас аст. Доир ба ин масъала муҳаққиқони ш.Казони Федератсияи Русия таҳқиқот гузарониданд, ки дар он 41 нафар модарони бачагонии синни хурди мактабии маъҷуб иштирок намуданд. Кӯдакон ба ду гурӯҳ тақсим карда шуданд:

1. Кӯдаконе, ки нуқсони узви такагоҳӣ – ҳаракатӣ доранд.
2. Кӯдаконе, ки дигар нуқсонҳои маъҷубӣ доранд.

Натиҷаи тадқиқот чунин хусусиятҳои муносибати эмотсионалӣ – шахсии модарпнро ба кӯдакони маъҷуб чунин нишон дод:

- 61 % -и модарон доимо тайёранд, ки мушкилотро бартараф намоянд. Модарон гуруҳҳои зерин дохиланд: оилаи пурра, нопурра, модарони хона шин,- коргар маълумоти оливошта, бо кӯдакони соҳиби нокисҳои гуногун;

- 31% - и модарон фаъолиятӣ, паст доранд ва бартарафкунии мушкилот омода нестанд онҳо ба оромӣ ва истироҳат бештар майл доранд. Ба ин гуруҳ модарони соҳиби маълумоти миёнаи техникӣ ва кӯдакони нуқсони узви такагоҳӣ – ҳаракатидошта шомил гардиданд;

- ба ҳамаи модарон ҳиссиёти хавотирӣ, тарс ва дарду алам хос аст.[5;117]

Ба кӯдакони гирифтори нуқсони такагоҳӣ - ҳаракаткунӣ ноустувор будани ҳолати эмотсионалӣ, боварӣ надоштан ба худ, ноҳинҷорӣ доими қанораҷӯӣ аз муошират бо одамони атроф, руҳафтадагӣ, зудранҷи аз одамону вазъияти мавҷуда, хавотир будан ва асабоният хос аст.

Муносибатҳои эмотсионалӣ – шахсии модарро ба кӯдак ба таври зайл муайян намуданд:

- 29% - и онҳо бо дараҷаи баланди зиддиятҳо дар оила;
- 26% - и онҳо бо вазъияти нооромии оилавӣ;
- 18% - и онҳо бо мавҷуд будани ҳиссиёти қамарзиш будан дар оила;
- 29 % - и онҳо бо хавотирӣ ва дар таҳлука будан;
- 4% - и онҳо бо зоҳир намудани амалҳои душманона;

Инчунин се намуди муносибати модар ба кӯдак муайян карда шуд: пазируфтани, амбивалентӣ – лоқайдона ва эмотсионалӣ – шахсии кӯдак ба модар вобастагӣ дорад:

- а) ба муҳити носолими оилавӣ дар 32%;

б) доимо дар ҳолати хавотирӣ будани кӯдак дар 32%;

в) зиддиятҳои дохили оилавӣ дар 20%;

г) худро нодаркор, камарзиш ҳис кардани кӯдак дар 13,5%:[5;117]

Муайян карда шуд, ки муносибати эмотсионалӣ – шахсии модар ва кӯдак бо ҳам вобаста аст. Ҳолати дар хавотирӣ, тарсу ваҳм будани модар сабаби дар кӯдак низ ба вучуд омадани ҳолати хавотир будан, бечуръатӣ мегардад.

Истифодабарии принципҳои ҷалб намудани оила имконият медиҳад, ки раванди таҳсилоти инклюзивӣ босамар гардад. Дар кори ҷалб кардани волидон ва аҳли оила ба раванди таҳсилоти инклюзивӣ вазъияти хонавода, ҳолати руҳии волидон, махсусан, модарон, мушкилоти педагогӣ, психологӣ иҷтимоию офиятбахшӣ ва муносибатҳои эмотсионалӣ – шахсии модару кӯдак ба ҳисоб гирифта мешаванд.

#### АДАБИЁТ:

1. Ин ҷаҳон аз мо низ ҳаст. Дастур барои падару модарон. Душанбе, 2006 с.
2. Инклюзивное образование детей младшего школьного возраста. Вводный курс для преподавателей высших учебных заведений. Материалы учебно – методический семинар. Душанбе 21–22 ноября, 2008 г.
3. Инклюзивное образование и его грани. Методическое пособие. Сос: Аюбова М.Н. Душанбе., «Ирфон», 2013 с.
4. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи ҳифзи иҷтимоии маъҷубон” Душанбе, 1998 с.
5. Мачидова Б.А., Юнусова Н.М., Курбонова Г.А. Асосҳои таҳсилоти инклюзивӣ. Дастури таълимӣ. Душанбе. 2010 с.
6. Талабагони дорой талаботи махсус ва имкониятҳои махсус. Тавзеҳи сиёсати миллӣ дар соҳаи маориф. Душанбе, 2009 с.
7. Таълими инклюзивӣ – концепсияи инкишофёбанда. Маҷаллаи “Мактаб ва ҷомеа”. Душанбе, 2008 сол, № 3 (18), 2009 сол № 1 (19).
8. Школа открытая для всех. Пособие для учителей общеобразовательных школ, работающих с детьми – инвалидов. Москва, 2003 г.

Атоева Л.

#### СОТРУДНИЧЕСТВО РОДИТЕЛЕЙ И УЧИТЕЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

В данной статье рассматриваются важные аспекты инклюзивного образования, включение детей с ограниченными возможностями в образовании, положение Концепции инклюзивного образования в Республике Таджикистан.

Во всех развитых странах мира инклюзивному образованию уделяется особое внимание. В Республике Таджикистан утверждена Национальная концепция инклюзивного образования для детей с ограниченными возможностями в Республике Таджикистан на 2011-2015 годы с целью улучшения условий доступа к качественному образованию для детей с ограниченными возможностями.

Принятие Национальной концепции инклюзивного образования является своевременным и играет важную роль в развитии и соблюдении национальных и личных ценностей. Успешная реализация этой концепции означает предоставление детям возможности получить качественное образование и воспитание, почувствовать себя полноправными членами нашего общества. Это требует особой ответственности и внимания в обучении и воспитании детей с ограниченными возможностями не только со стороны родителей, но и руководителей образовательных учреждений всех уровней образования, учителей и общества.

**Ключевые слова:** концепция, инклюзивная образования, дети с ограниченными возможностями, концепция инклюзивного образования, родители, учителя, взаимное сотрудничество, толерантность, социальная среда, воспитательная работа, психологическое консультирование, реабилитационная работа, эмоциональное отношение.

Atoeva L.

#### COOPERATION OF PARENTS AND TEACHERS IN THE PROCESS OF TEACHING CHILDREN WITH DISABILITIES

This article discusses important aspects of inclusive education, the inclusion of children with disabilities in education, the position of the Concept of Inclusive Education in the Republic of Tajikistan.

In all developed countries of the world, special attention is paid to inclusive education. In the Republic of Tajikistan, the National Concept of Inclusive Education for Children with Disabilities in the Republic of Tajikistan for 2011-2015 was approved with the aim of improving conditions for access to quality education for children with disabilities.

The adoption of the National Concept for Inclusive Education is timely and plays an important role in the development and observance of national and personal values. The successful implementation of this

concept means providing children with the opportunity to receive quality education and upbringing, to feel like full members of our society. This requires special responsibility and attention in the teaching and upbringing of children with disabilities, not only from parents, but also from heads of educational institutions of all levels of education, teachers and society.

**Key words:** *concept, inclusive education, children with disabilities, concept of inclusive education, parents, teachers, mutual cooperation, tolerance, social environment, educational work, psychological counseling, rehabilitation work, emotional attitude.*

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Атоева Л.С. – муаллими калони кафедраи психологияи умумӣ ва педагогии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, Тел: +992 93 833 61 63, E-mail: [atoeva\\_63@mail.ru](mailto:atoeva_63@mail.ru)

**Сведения об авторе:** Атоева Л.С. – старший преподаватель кафедры общей и педагогической психологии Таджикского педагогического университета имени Садриддина Айна, Тел: +992 93 833 61 63, E-mail: [atoeva\\_63@mail.ru](mailto:atoeva_63@mail.ru)

**About the author:** Atoeva L.S. - Senior Lecturer of the Department of General and Pedagogical Psychology of the Tajik Pedagogical University named after Sadriddin Aini, Tel: +992 93 833 61 63, E-mail: [atoeva\\_63@mail.ru](mailto:atoeva_63@mail.ru)

**М. СОДИКОВА**

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНО РЕЧЕВЫХ УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

На современном этапе развития общества перед школой стоит задача всестороннего развития личности ученика, обладающей необходимым набором знаний, умений и качеств позволяющих ему уверенно чувствовать себя в самостоятельной жизни. В современном обществе одним из быстро развивающихся методик и вызывающий огромный интерес со стороны учащихся является применение современных технологий как инновационный подход к обучению. Преобразования в национальной системе образования Таджикистана на современном этапе создали предпосылки для саморазвития и самореализации творческого потенциала подрастающего поколения, развития познавательной деятельности, умения продуктивно работать в информационном пространстве, вносить вклад в мировой педагогический опыт и самостоятельный подход к решению проблем.[1.62с]

Положительная динамика в формировании коммуникативной функции и речевого развития у детей на основе изучения языка как единицы речи в Таджикистане является результатом обеспечения специально организованной, целенаправленной, последовательной и систематической, коррекционно-развивающей работы по развитию речи и коммуникативной активности, обусловленных потребностями времени.

Одной из важнейших задач таких перспективных целей являются обучения русскому языку в национальной школе и развитие всех видов речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение и письмо), которые способствуют совершенствованию навыков коммуникативно-речевой компетентности и уместному применению языка в различных ситуациях с использованием при этом как языковых, так и неязыковых выражениях речи.

Актуальность темы педагогического направления, связанной с совершенствованием коммуникативных и речевых навыков старшеклассников на уроках русского языка в современной таджикской школе не вызывает сомнений. Результатом новых требований на современном этапе является активное внедрение модели компетенций в преподавании национального, русского и английского языков с целью «преодоления разрыва между образовательным процессом и реальной жизнью», а конструктивное решение проблемы заключается в создании благоприятных условий, для активизации и развития индивидуальных способностей учащихся. Важнейшей задачей образования в Таджикистане является повышение языковой и речевой культуры общества, вооружение детей и молодежи знаниями о богатстве их родного языка и языков межкультурного общения. Следует отметить, что русский и английский языки как языки межнационального общения, являются приоритетными в направлении языковой политики, установленной Основателем мира и национального единства, Лидером нации, Президентом Республики Таджикистан, уважаемым Эмомали Рахмоном. В его выступлениях, как и в государственной политике РТ в сфере образования, общая стратегия обучения иностранным языкам определяется, потребностью современного таджикского общества как важным перспективным направлением. Этой стратегией является коммуникативный

компетентно-ориентированный подход, который обуславливает практическую цель обучения и изучения иностранных языков, а именно: овладение иноязычным межкультурным общением, путем формирования и развития межкультурной компетенции.[3]

Решение этой важной проблемы становится актуальным в процессе организации образовательного процесса учащихся средней школы, особенно в старших классах, путем формирования их духовно-нравственных основ, эмоциональной и эстетической культуры, а также развития коммуникативной и речевой компетенции. В нашем понимании сегодня при компетентностном подходе, если, с одной стороны, умения учащихся применять свои знания подходе и способности жизненных ситуациях выходят на первый план, то, с другой стороны, совершенствование их навыков средствами педагогических технологий являются одной из приоритетных задач. Это связано с необходимостью учитывать универсальные и специфические особенности поведения в процессе межкультурного общения таджикского народа и различных национальностей, проживающих в стране, которые с каждым годом приобретают все больший масштаб.

Поэтому русский язык как язык межкультурного общения можно рассматривать в качестве важной структурной единицы содержания обучения, что также тесно связано с самой сущностью грамотно ориентированного обучения в современном Таджикистане, где учащийся, его внутренний мир, его личные потребности и способность к социальной адаптации находятся в центре внимания. В последнее время достаточно активно разрабатывается методика использования современных педагогических технологий, которые приобретают сегодня все большее применение. Такие передовые технологии и программы открывают широкие возможности для совершенствования процесса обучения иностранному языку, в том числе русскому. Это обусловлено наличием в педагогической технологии новых дидактических функций, которые невозможно воспроизвести без них. Педагогические технологии и программы также позволяют осуществлять обучение и контроль усвоения языка в различных режимах самостоятельного поиска и на разных уровнях сложности. Изучение формирования компетенций учащихся, включая общение и речь как сложный, последовательный и преемственно-целостный процесс, всегда было в центре внимания исследователей.[4]

Проблема речевого развития учащихся рассматривается в трудах ученых Л.С.Выготского, А.М.Шахнаровича, А.А.Леонтьева, Т.А.Ладыженской, Н.И.Жинкина, Л.А.Лурия, В.Г.Костомарова, А.П.Еремеевой, М.Р.Львова, А.Ю.Купаловой, В.И.Капинос и др. Также методике развития речи и повышению речевой функции приковано внимание многих ученых, таких как: А.П.Еремеевой, А.Ю.Купаловой, С.И.Львовой, Е.А.Архиповой, Ю.В.Нефедовой, Л.Н.Плешкиной, Т.И.Чижовой, Е.А. Архиповой, Н.М.Чугуновой, Т.Т.Воителевой, Л.Шипелевич, Е.В. Пересветовой и др. Принимая во внимание важность изучения этой проблемы, мы подчеркиваем, что улучшение коммуникативно-речевых умений учащихся старших классов на уроках русского языка на основе современных педагогических технологий на примере современного Таджикистана является актуальным. Большое значение имеют научные работы отечественных исследователей И.Х. Каримовой, Т.В. Гусейновой, С.Э. Негматова, У.Р. Юлдошева, Х.Д. Шамбезаде, Г.М.Ходжиматовой, Р.И. Хашимова, Р. Курбанова, В.С. Абдуллаевой, Ё.Тураева, Ф.Х.Сангиматова, М.Н. Абдуллаева, Б.А.Кодировой и других. Отдельные аспекты данной проблемы были проанализированы в исследованиях современных ученых-педагогов М.Лутфуллозода, Ф.Шарифзода, С.Шербоева, Л.М.Иматовой, С.Аминова, Ф.Икромовой, Р.Курбонова, И.Абдуллоева, С.Махкамова, С.Разыковой, О.Джураевой и др. В своих работах эти ученые рассматривают специфику речевых умений как проявление самореализации учащихся, определяют структуру и содержание общения, где русская речь является доминирующей составляющей. В некоторых работах, основанных на изучении русского языка, предлагается методика управления процессом формирования речевых навыков в системе образования как в национальной, так и в двуязычных школах. Однако работы, в которых были предложены конкретные методы повышения коммуникативно-речевой компетентности старшеклассников на основе современных педагогических технологий, в таджикской науке не исследовались.[5]

Большое значение в преподавании русского языка на современном этапе имеет использование инновационных технологий, в том числе эффективных методов и приемов обучения, которые способствуют активному включению учащихся в учебный процесс. Эффективности использования и внедрения этих современных инновационных технологий

в практику уделяли значительное внимание Ю.К.Бабанский, В.П.Беспалько, И.Я.Лернер, И.Ильина, В.А.Сластелин, П.И.Пидкасистый, А.А.Андреев, А.Ю.Афонин, Е.П.Велихов, А.И.Ракитов и другие. В таджикской науке ученые М.Лутфуллозода, Ф.Шарифзода, Т.В. Гусейнова, С.Э. Негматов, У.Р. Юлдошев, Х.Д. Шамбезаде, Г.М.Ходжиматова, С.С.Авганов, Д.Р.Таирова, О.В.Джураева, К.Кодиров, М.Муллоджанов, Ф.Шарипов, Ф.С.Худойдодова, Б.Б.Сафаров исследовали теоретические и практические направления данной проблемы в различных аспектах преподавания.

На современном этапе развития общества перед школой стоит задача всестороннего развития личности ученика, обладающей необходимым набором знаний, умений и качеств позволяющих ему уверенно чувствовать себя в самостоятельной жизни. В современном обществе одним из быстро развивающихся методик и вызывающий огромный интерес со стороны учащихся является применение современных технологий как инновационный подход к обучению.

Применяя современные педагогические технологии обучения, мы предполагаем детальную поэтапную разработку всего урока с точным распределением частей и логики учебной деятельности ученика и лидерства учителя. Технология - это особая форма педагогического инструмента для учителей с подробным научным письменным изложением каждого урока.[12]

Современные компьютерные технологии обучения могут быть использованы в виде демонстрационных и иллюстративных материалов на уроках по русскому языку.

Новые компьютерные технологии развивают образование. Глобальная сеть Интернет предоставляет доступ к огромному количеству информации из разных точек мира. Наиболее важным считается, что именно Интернет является «революционным прорывом», который превосходит создание компьютеров.

Значение сети Интернета заключается в том, что она предоставляет огромные возможности при выборе источников информации:

- информация с сетевого сервера;
- электронные библиотеки;
- научный фонд учебных центров и музеев;
- электронная почта и социальные сети;
- SD-, DVD-ROM приводы, аудио / видео кассеты, флешки;
- электронные книги и журналы, распространяемые через интернет-магазины.

Обращает на себя внимание тот факт, что при использовании новых педагогических технологий в процессе обучения русскому языку и литературе эффективно применяются методики - ассоциативные серии INSERT (интерактивная система записи для продуктивного чтения и мышления), мозговая атака, кластеры, синквейн, работа с тестами и др.

Принимая во внимание данное положение, считаем необходимым рассмотреть на некоторые методы, используемые при разработке технологии критического мышления. Критическое мышление - это точка опоры человеческого мышления; это естественный способ взаимодействия с идеями и информацией. Необходима способность не только усваивать информацию, но и критически оценивать, понимать, применять ее. При ознакомлении с новой информацией учащиеся 9-11 классов должны иметь возможность вдумчиво, критически оценивать ее, оценивать новые идеи с разных точек зрения, делать выводы относительно точности и ценности этих сообщений.

Требуются изменения и специфике урока. Ученики не только слушают рассказ учителя, но и сотрудничают с ним, выражая свое мнение, делятся информацией. Задача учителя - предложить свою точку зрения, но не заставлять ученика соглашаться только с ней, а развивать критическое мышление, то есть научить самостоятельно анализировать информацию; аргументируя свои мысли, изменить их, если они не согласны, стремиться найти оптимальное решение.

Понятно, что не все ученики и не все учителя готовы к таким изменениям, потому что каждый представляет яркую личность со своими интересами, интеллектуальными особенностями, мышлением, культурными и педагогическими традициями.

Наиболее важным является тот факт, что:

- на современном этапе именно Интернет дает учителю и ученикам возможность обмениваться новейшими технологиями и методиками преподавания русского языка, и ученики должны уметь использовать эту информацию, без учителя.



- Интернет позволяет всесторонне быть доступным к модели обучения, учитель может использовать традиционные уроки, вставляя в него ссылки, используя интерактивные методы обучения, подключение к Интернету, при этом не нарушая традиционную модель;

- можно улучшить преподавание языка дистанционным методом, изменив традиционную модель обучения с обязательным посещением школы и классов, или вы можете сочетать использование Интернета дистанционного обучения и традиционной модели обучения.

Здесь особо следует отметить, что современные педагогические технологии стали самостоятельными важными факторами, которые в большей степени меняют учебный процесс. В свою очередь изменение постановки целей, стратегий, включение новых методов и приёмов оказывают существенное качественное влияние на мотивацию учащихся старших классов.

Коммуникативная компетентность учащихся определяется в большей степени не способностью общаться с носителями языка один раз, а способностью участвовать в общении здесь и сейчас посредством читаемой и предлагаемой информации. Контакт в Интернете привлекает внимание учащихся тем, что у них появляется возможность по своему желанию, выбирать партнеров по общению, составлять и передавать сообщение, материалы в зависимости от степени владения языком.

Теперь главной задачей учителя является не «донести», «представить», «объяснить» и «показать» ученикам, а организовать совместное нахождение решения возникшей перед ними проблемы. Новые условия обучения требуют, чтобы учитель был в состоянии выслушать каждого по каждому вопросу, не отклоняя ни одного ответа, занять позицию каждого ученика, понять логику их рассуждений и найти выход из постоянно меняющейся образовательной ситуации; проанализировать ответы, предложения учеников и аргументированно привести их к решению возникшей проблемы.

Изучив и проанализировав учебный процесс на разных уровнях, мы обнаружили, что учитель может преобразовать существующую систему таким образом, чтобы в максимальной степени способствовать совершенствованию коммуникативно-речевых умений учащихся старших классов на уроках русского языка.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Абалуев Р.Н. Интернет-технологии в образовании: учебно-методическое пособие / Р.Н. Абалуев, Н.Г. Астафьева, Н.И. Баскакова. - Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2002. -136 с.
2. Бабаева Р.Н. Дидактические условия развития коммуникативных навыков учащихся национальных школ Республики Таджикистан: на материале обучения русскому языку в начальных классах: диссертация ... кандидата педагогических наук. Душанбе, 2009. - 177 с.
3. Буйдаков Х.Б. Педагогическое управление учебным процессом / Х. Б. Буйдаков [Текст]. - Душанбе, 1992.-- 162 с.
4. Выготский Л.С. Педагогическая психология / Л.С. Выготский. - М.: Издательский дом "АКТ", 2005.-671 с.
5. Государственная программа развития образования Республики Таджикистан на 2010-2015 годы. – Душанбе: 2009, 45-48 с.
6. Закон Республики Таджикистан «Об образовании» г. Душанбе, 2013.-108с.
7. Закон Республики Таджикистан «О государственном языке Республики Таджикистан». АхбориМаджлисиоли РТ, 2009, № 9-10. С.571
8. Иматова Л. М. Педагогические условия обеспечения непрерывности коммуникативной деятельности старших дошкольников и младших школьников. - Душанбе, 2013. -- 223 с.
9. Кодиров К., Мирзоев А. Дидактические аспекты применения информационных технологий при обучении в вузе / К. Кодиров, К. Мирзоев. - Душанбе, 2006.-- 136 с.
10. Курбанова, Р.Т. Дидактические особенности технологии тестирования по русскому языку в общеобразовательных школах Республики Таджикистан: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.01 - Душанбе, 2015.- 185 с.
11. Лутфуллоев М. Современная дидактика / М. Лутфуллоев [Текст]. - Душанбе: Ирфон, 1997. - 150 с.
12. Программа по внедрению информационно-коммуникационных технологий в образовательных учреждениях Республики Таджикистан на 2018-2022 годы ». (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 29 сентября 2017 года № 443) - Душанбе, 2017. -18 с.

**Ключевые слова:** проблема, студенты, речевое развитие, современные технологии, преподаватели, компетентностный подход, преобразования, коммуникативная система, функция, речевое развитие, перспективная цель.

Содиқова М.

**ТАКМИЛИ МАЛАКАИ НУТҚИИ КОММУНИКАТСИОНИИ ДОНИШЧӢӢН ДАР АСОСИ ТЕХНОЛОГИЯӢОИ МУОСИРИ ПЕДАГОГӢ**

Дар мақолаи зерин омадааст, ки марҳилаи кунунии рушди ҷомеа дар назди мактаб вазифаи рушди ҳамаҷонибаи шахсияти хонанда гузошта шудааст, ки дорои маҷмӯи зарурии дониш, малака ва сифатҳои мебошад, ки ба ӯ имконият медиҳанд, ки худро дар ҳаёти мураккаб ҳис кунанд. Дар ҷомеаи муосир яке аз усулҳои босуръат рушдкунанда ва таваҷҷӯҳи зиёди донишҷӯёнро ба корбурдани технологияҳои муосир ҳамчун усули инноватсионии таълим мебошад. Динамикаи мусбӣ дар ташаккули функцияҳои коммуникатсионӣ ва рушди нутқ дар кӯдакон дар асоси омӯзиши забон ҳамчун як воҳиди сухан дар Тоҷикистон натиҷаи таъмини қорҳои махсуси ташкилӣ, мақсаднок, пайгирифта ва мунтазами ислоҳӣ ва рушдбанди оид ба рушди нутқ ва фаъолияти коммуникативӣ мебошад, ки боназардошти талаботи замон. Технологияҳо ва барномаҳои омӯзгорӣ инчунин имкон медиҳанд, ки таълим ва назорати азхудкунии забонҳо дар намудҳои гуногуни ҷустуҷӯи мураккабона ва дар сатҳҳои гуногуни мураккаб гузаронида шавад.

**Калидвожаҳо:** мушқилот, донишҷӯён, технологияҳои муосир, омӯзгорон, сатҳи забону фарҳанги нутқ, равиши салоҳиятнокӣ, системаи миллӣ, вазифаи коммуникатсионӣ, рушди нутқ, ҳадафи умедбахшӣ.

Sodikova M.

**IMPROVEMENT OF COMMUNICATIVE SPEECH SKILLS OF STUDENTS ON THE BASIS OF MODERN PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES**

In this article talks about the present stage of development of society, the school is faced with the task of comprehensive development of the student's personality, which has the necessary set of knowledge, skills and qualities that allow him to feel confident in an independent life. In modern society, one of the rapidly developing techniques and arousing great interest from students is the use of modern technologies as an innovative approach to teaching. The positive dynamics in the formation of the communicative function and speech development in children based on the study of language as a unit of speech in Tajikistan is the result of the provision of specially organized, purposeful, consistent and systematic correctional and developmental work on the development of speech and communicative activity, due to the needs of the time. Taking into account the importance of studying this problem, we emphasize that the improvement of the communicative and speech skills of high school students in Russian lessons on the basis of modern pedagogical technologies on the example of modern Tajikistan is relevant.

**Key words:** problem, students, pedagogical technologies, improving language, competence approach, system, communicative function, speech development, promising goal.

**Сведения об авторе:** Содиқова М. С.- кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры иностранных языков технического колледжа ТТУ им. М.ОСИМИ. тел:931665544;

**Information about the author:** Sodikova M. S., Candidate of Pedagogical Sciences, Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages of the Technical College of the TTU named after M. OSIMI. tel: 931665544;

И. ХОЛОВ

**ФАӢОЛИЯТИ ПЕДАГОГ ВА НАҚШИ Ӣ ДАР САМТИ ОФИЯТБАХШӢИ ВА ПЕШГИРИИ САРКАШӢИ НАВРАСОӢУ КӢДАКОН ДАР МУАССИСАӢОИ МАХСУС**

Дар замони имрӯза сатҳи некурафтории ноболиғон, хусусан наврасону ҷавонони ҷумҳурии мо коста гардида, вайронкуниҳо ва қонуншиканиҳо то рафт паҳн гардида истодаанд. Ба ин зухурот омили зӯрвариҳои бераҳмонаю агрессияе, ки дар давраи кӯдакӣ таъсир дошт, боис шуда метавонад. Пас чӣ бояд кард, то ки сатҳи ҷунин падидаи номатлуб то дараҷае кам карда шавад? Айни ҳол, дар кишвари мо ғайр аз муассисаи махсуси тарбиявӣ-ислоҳотии наврасон, ҳоло ягон муассисаи дигаре вучуд надорад, ки бо ҷунин наврасон қор бурда, рафтори онҳоро таъмин созад. Дар ин замина мавриди қайд аст, ки яке аз ҳадафҳои асосии сиёсати иҷтимоӣ – ин тандурустии иҷтимоӣ ҷамеа буда, мақсад аз ба роҳ мондани он, тамоюли устувори паст намудани рафторҳои вайроншаванда ба монанди: ҷиноятқорӣ, нашъамандӣ, худкушӣ, агрессивнокӣ дар муҳити иҷтимоӣ кӯдакону наврасон мебошад. Таъминкунии самараноки раванди мазкур ба воситаи ҷорабиниҳои устувори ҷазодиҳӣ набуда, балкӣ ба воситаи сохтани маҷмӯи низоми махсуси офиятбахшии иҷтимоӣ-педагогии наврасони душвортарбия ё худ рафтори девиантидошта мебошад. Агар дар ин самт фаъолияти психологон, педагогон, қормандони иҷтимоӣ, қорминологҳо ва сотсиологҳо мутамарказ гардад, он гоҳ дар фаъолқунӣ ва худамалсозии имкониятҳои ботинӣ ва захираҳои шахсии ҳар як наврасе, ки дар ин муассисаи махсус таълим мегирад, мусоидат карда метавонад. Ба ҷунин муассисаҳо шомил мешаванд: марказҳои офиятбахшии иҷтимоӣ барои ноболиғон, марказҳои ҳимояи кӯдакон ва наврасон,

марказҳои бухрон барои занону кӯдакон, марказҳои ёрии оила ва кӯдакони бепарастор ва ғайра.

Пеш аз ҳама барои расонидани кумак ва мусоидати шахсӣ муассисаҳои гуногун ва махсус барои тарбияи ҳаёти солими наврасон ташкил намудан зарур аст. Ё дар шакли умум агар ба назар гирем, ин гуна наврасон яку якбора ё тавлид шудан баробар ба рафторҳои бад даст намезананд. Табиист, ки аксари чунин наврасон рафтори девиантии хешро бо тадриҷ зохир менамоянд. Пас, ба уҳда доштани тарбияи онҳо на танҳо ба души муассисаи махсус, балки аввал масъулияти волидон мебошад. Масъулияти волидон дар тарбияи чунин наврасон аз он иборат аст, ки бояд бо зоҳиршавии нишонаҳои аввалини рафтори бад ба мутахассисон муроҷиат намоянд. Мутаассифона замоне, ки кор ба ҷойе мерасад, муроҷиат мекунанд. Инро ба беморие қиёс намудан мумкин аст, ки дар марҳилаи аввал ба узви бадан ворид мегардад ва дар натиҷаи муроҷиат накардан ба табиб тамоми узвҳо ба касодӣ мебарад.

Барои маҳдудсозии рафтори девиантии гурӯҳҳои гуногуни аҳоли, хусусан, наврасону ноболиғон амалисозии чунин усул нисбатан самаранок аст [4, с. 93-94]:

1) маҳдудкунӣ ва назорати ҷиддӣ дар минотике, ки сатҳи рафторҳои девиантии наврасон аз рӯйи омор дар онҳо баланд аст (масалан, ин восита метавонад сатҳи чунин рафторҳоро то дараҷае маҳдуд сохта, аз байн барад);

2) хусусияти тадбирии фаъолият. Дар ин замина метавон самти фаъолияти наврасони душвортарбияро бо усули таълимӣ – ҷалби мактабу муассисаҳо ё варзиш раҳсипор намуд;

3) ташкил кардани марказҳои тандурустӣ барои муолиҷаи бепул.

Аҳамияти масъалаи мазкурро мутахассисон аз ҷиҳати назариявӣ ба таври гуногун шарҳ додаанд. Масалан, дар фаҳмиши илми педагогика мафҳуми “офиятбахшӣ”-ро ҳамчун фаъолияти пешгирии баён намудаанд. Ба ақидаи Я. Тишенко “офиятбахшии иҷтимоӣ-педагогӣ – ин марҳилаест, ки таъсири иҷтимоиро бо офиятбахшии педагогӣ ҳамроҳ намуда, омилҳои аслии пайдоиши мушкилотро ошкор месозад” [5, с. 67]. Яъне барои бартараф намудани рафтори девиантие, ки наврас ба он даст мезанад, офиятбахшии иҷтимоӣ-педагогӣ метавонад онро аз назари низоми гуманизм таҳлил намуда, раванди тарбия, мавқеъгирии зиндагии шахсӣ, барқарорсозии қобилиятҳои эҷодии наврас ва аз ҳама асос вусъат бахшидани боварӣ ба захираҳои ботинии лаёқати наврасонро таъмин намояд. Дар маҷмӯъ вазифаҳои офиятбахшӣ дар самти масъалаҳои наврасони душвортарбия метавонад чунин бошад [2, с.13]:

- Пешгирии беназоратӣ, оворагардии кӯдакон ва наврасони дезадаптатсияшуда;
- Кӯмаки психологӣ-тиббӣ ба кӯдаконе, ки бо гуноҳи волидон (муноқишаҳои оилавӣ, майхорагии падар, фоҳишагии модар) дар ҳолати вазнини ҳаёти қарор гирифтаанд;
- Ташаккулдиҳии мусбат таҷрибаи рафтори иҷтимоӣ, малакаҳои муоширатӣ ва алоқаи зич бо муҳити иҷтимоӣ;
- Дастгирии психологӣ-педагогӣ дар ҳалли масъалаҳои марбут ба ҳолатҳои бухронӣ ва омӯзонидани пешгирии он;
- Мусоидат кардан барои бозгашт ба оила (агар оила солим бошад);
- Мусоидат кардан барои гирифтани маълумот ва пайдо намудани мавқеъ дар миёни ҳамсолон;
- Ташаккул додани малака ё лаёқати хусусӣ (шавқмандии наврас нисба ба ягон соҳа) барои бехтар намудани ҳаёти солим.

Аз рӯйи тадқиқ ва таснифоти аксари адабиёти илмӣ, усули қиёсро мавриди истифода қарор дода, як қатор тавсияҳои педагогӣ-психологиро дар рафти фаъолияти омӯзгорони муассисаҳои махсус пешниҳод менамоем, ки барои офиятбахшии рафтори девиантии ба наврасон то дараҷае таъсир хоҳад гузошт. Тавсияҳо аз 4 самти асосӣ иборат аст [1, с. 240]:

1. Кор бо оилае, ки дар он фарзанди душвортарбия вучуд дошта бошад.

Мақсади асосӣ дар ин самт аз он иборат аст, ки пешгирии ва ислоҳи рафтори девиантии наврасон аз дисгормония (хушоҳангии муносибатҳо)-и муносибатҳои оилавӣ вобастагии калон дорад. Яъне пеш аз ҳама волидон бояд ҳамоҳангсозии муносибатҳоро бо фарзандони хеш таъмин созанд.

Вазифаҳои педагог дар рафти кор бо волидон:

- Тарбияи оилавӣ дар муносибат бо кӯдак ё навраси душвортарбия, инчунин устувор намудани муносибатҳои дучониба миёни волидон ва кӯдакон;
- Амалӣ кардани ислоҳи маҷмӯии кор бо оила бо мақсади барқарор намудани муносибатҳои солим миёни аъзои оила;

2. Кор бо навраси рафтори девиантидошта.

Тахлили сабабҳои рафтори девиантии наврасонро метавон аз чунин омилҳо зинабандӣ намуд:

- Барои самаранокии фаъолияти педагог дар самти офиятбахшӣ ва ислоҳи рафтори девиантии кӯдакону наврасон бояд раҳёфтҳои маҷмӯии ҳалли мушкилотро бо гурӯҳҳои гуногуни мутахассисон дида баромад, то натиҷаи дуруст диҳад: мутахассисони соҳаи кори иҷтимоӣ, педагогони иҷтимоӣ, сотсиологон, омӯзгорон, психологон, кормандони соҳаи тиб, аъзои сохторҳои умури дохилӣ, ташкилотҳои ҷамъиятӣ ва ғайра;

- Самти офиятбахшӣ дар равони наврасон бояд аз пешина дида, афзалият пайдо намояд;

- Фаъолияти педагог дар самти офиятбахшӣ метавонад дар шаклҳои зерин низ зоҳир гардад: кор бо оила, кор бо гурӯҳи кӯдакон ва наврасоне, ки нишонаҳои рафтори девиантии дар онҳо дида мешавад, кори инфиродӣ;

3. Фаъолияти мутахассиси соҳаи педагогика:

- Аввал ҳаёт ва фаъолияти наврасро берун аз мактаб меомӯзад;

- Кори офиятбахшӣ ва шаклҳои ислоҳи рафторро дар маҳаллаҳо ташкил менамояд;

- Кӯдакон ва наврасонро, ки дар ҳолатҳои ғавқуллода қарор доранд, дастгирӣ менамояд;

- Бо марказҳои дастгирии психологӣ ва офиятбахшиё, ки бо наврасони рафтори девиантидошта фаъолият мекунад, робитаи мутақобила пайдо менамояд.

4. Равоншинос:

- Шахсияти наврасро пурра меомӯзад;

- Мутобиқшавии наврасро дар муҳити зист таҳлил менамояд;

- Наврасонро, ки дар ҳолати ноҳинҷор қарор доранд, ҷудо мекунад;

- Муносибати наврасро бо калонсолон ва ҳамсолон меомӯзад;

- Маҷмӯи методикаҳои ташхисиро барои ташкил намудани офиятбахшӣ ва ислоҳи рафтори девиантии интихоб мекунад;

- Дастгирии психологиро ба наврасони эҳтиёҷдошта (роҳандозии тарзи ҳаёти солим) ба роҳ менамояд.

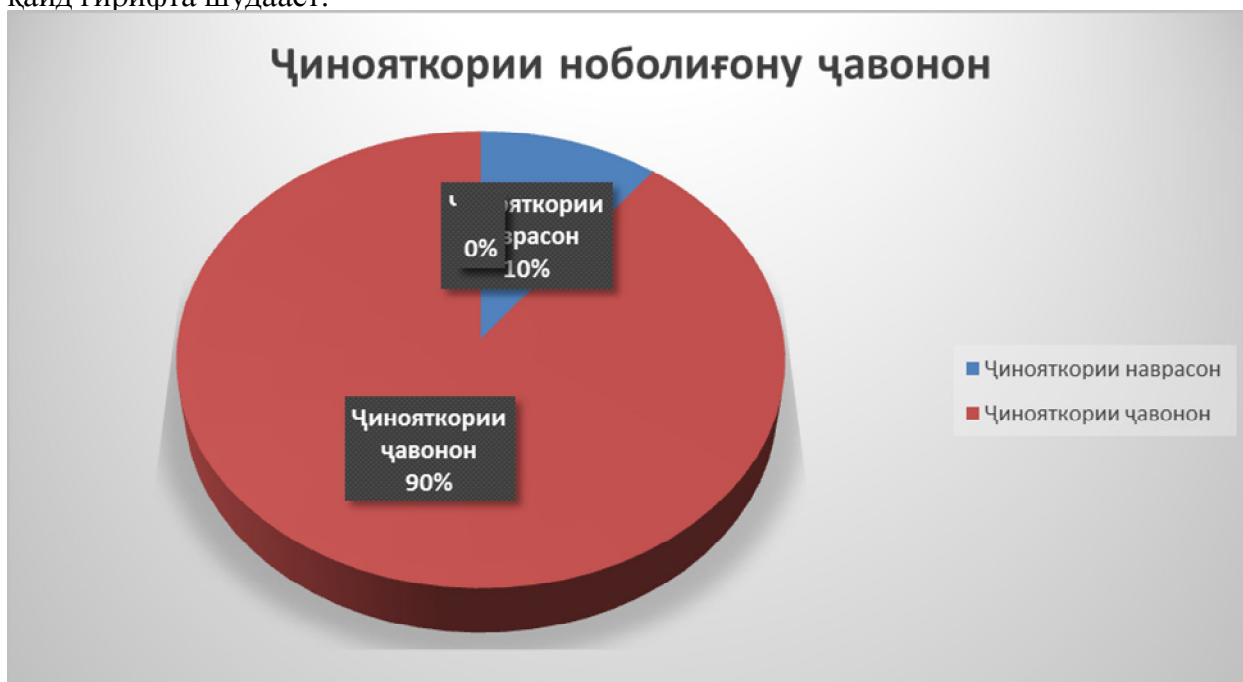
Одатан рафтори девиантии як падидаест, ки бо меъёрҳои қабулгаштаи ҷомеа муҳолиф меояд. Худи илм якҷанд назарияҳоеро эътироф мекунад, ки омилҳои пайдоиши рафтори девиантиро мушаххасан инъикос мекунад, ки инҳо назарияҳои психоаналитикӣ ё фарҳангӣ мебошанд.

Мувофиқи назарияи психоаналитикӣ, ки асосгузориаш З.Фрейд аст, ҳар як фард ба рафтори ҷиноӣ майл дорад, аммо дар раванди иҷтимоишавӣ меъёрҳои эътирофшуда, ҳаёти инсониро маҷбур мекунад, ки рафтори мувофиқро содир намуда, рафторҳои манфиро маҳдуд кунад [6, с. 689]. Пас агар рафтори девиантии содир шавад, ин аз он шаҳодат медиҳад, ки наврас дар оила марҳилаи иҷтимоишавиро дуруст аз сар нагузаронидааст. Омилҳои аввалиндараҷаи вайроншавии иҷтимоишавӣ дар рафтори девиантии наврасон – ин субъектҳои иҷтимоӣ мебошанд (оила, мактаб, муаллимон, рафиқон, ҳешу табор, муҳити атроф ва ғайра.)

Мувофиқи назарияҳои фарҳангӣ бошад, ҳар як фард дар раванди иҷтимоишавӣ ба нокомиҳо дучор гардида, ҳамчун маргинал аз дигарон канора мегирад. Манфиатҳо, талабот, маромҳо, хоҳишҳо ва умуман ҷаҳони ботинии ӯ аз дигар гурӯҳҳои иҷтимоӣ фарқ мекунад. Вақте ки раванди иҷтимоишавӣ бо комёбӣ меанҷомад, фард аввал ба меъёрҳои ихотакардаи ҳеш мувофиқ гардида, баъдан онҳоро тарзе қабул менамояд, ки меъёрҳои писандида, арзишҳо ё гурӯҳҳои иҷтимоӣ ба талаботи эмотсионалии ӯ мубаддал мегарданд ва меъёрҳои манъшудаи фарҳангӣ қисмати дигари шуури ӯро ташкил медиҳанд [3, с. 64]. Дар чунин сурат саҳву хатоҳои шахс аз нигоҳи маъмурии ҷамъиятӣ камтар аст. Агар чунин зухуроти манфӣ дар рафтори шахси муқаррарӣ пайдо гардад, мувофиқи назарияи “Аномия”-и Э.Дюркгейм он аз “вазъияти беқонунӣ” вобастааст. Яъне вақте ки меъёри муайян дар иттиҳодияи ҷамъият мавҷуд набошад, ҳар нафар ба рафтори девиантии даст зада метавонад.

Вобаста аз шаклҳои офиятбахшии иҷтимоӣ, ки барои наврасони душвортарбия пешбинӣ шудааст, солҳои охир рафторҳои девиантии аз ҷониби наврасон то чанде рӯ ба таназзул ниҳодааст, аммо бо вучуди он, ин теъдоди қонуншиканиҳо барои ҳукуматдорони мамлақати мо ташвишовар аст. Дар нӯҳ моҳи соли 2018 дар микёси ҷумҳурӣ аз ҷониби кормандони мақомоти қорҳои дохилӣ 14 ҳазору 441 маротиба амалиёти муштарак бо

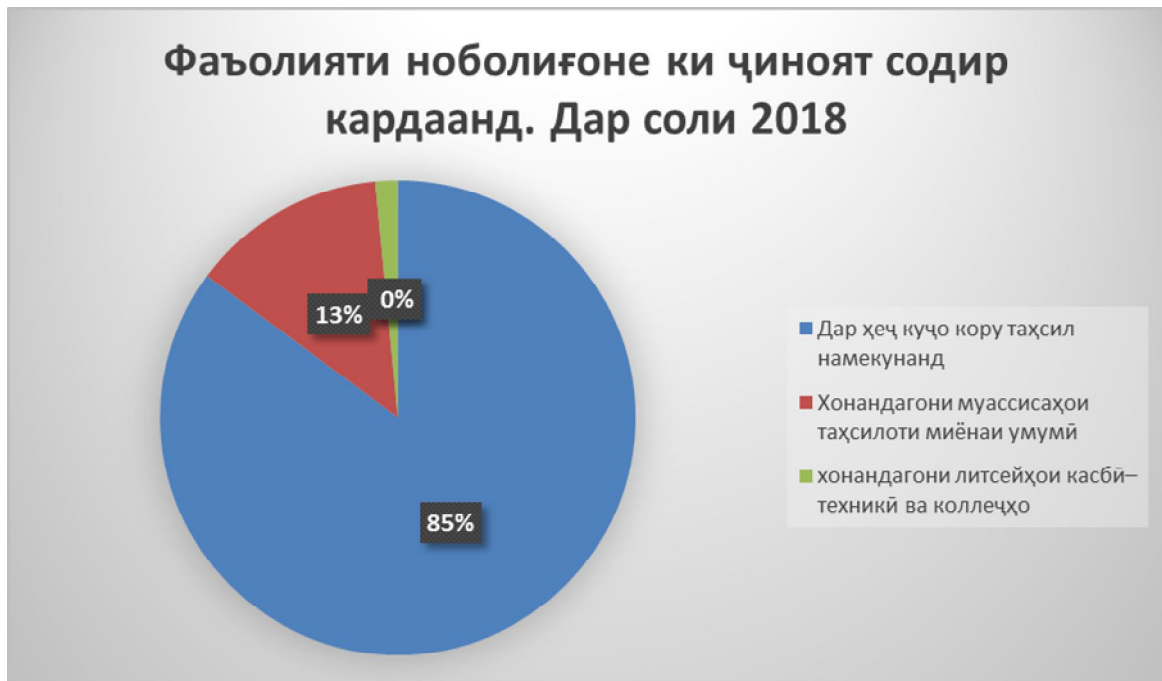
номҳои шартии «Наврас», «Оворагард» ва «Талбанда» гузаронида шуда, аз тарафи ноболиғон 526 (соли 2017 - 706), аз тарафи ҷавонон 4 ҳазору 410 (соли 2017 - 4865) ҷинойт ба қайд гирифта шудааст.



Ҷинойти аз тарафи ноболиғон содиршударо 20 нафар духтар ва 512 нафар писарон анҷом додаанд.



Аз ин шумора 18 нафар ноболиғон якҷоя бо калонсолон ҷинойти гурӯҳӣ содир намудаанд, 70 нафар ноболиғон хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ, 8 нафар хонандагони литсейҳои касбӣ-техникӣ ва коллеҷҳо, 448 нафар наврасон мебошанд, ки дар ягон ҷой қору таҳсил намекунанд.



Аз ҷинойтҳои содиршуда барои ғайриқонунӣ нигоҳ доштани силоҳ 2 нафар, одамкушӣ 1 нафар, қасдан расонидани зарари вазнин ба саломатӣ 5 нафар, тайёркунӣ ва истифода бурдани моддаҳои нашъадор 1 нафар, дуздӣ 334 нафар, қаллобӣ 5 нафар, ғоратгарӣ 13 нафар, роҳзанӣ 1 нафар, авбошӣ 59 ва дигар ҷинойтҳо 105 нафар рост меояд.



Ғайр аз ин қайд кардан ба маврид аст, ки сатҳи ҷинойткорӣ ва рафторҳои девиантии наврасон солҳои охир коҳиш ёфта бошад ҳам, аммо ба таври маъмулӣ ин амалҳо аз тарафи давлат ва ҳуди ҷомеа ҳамчун ноҳинҷорӣ вазъи иҷтимоӣ баҳо дода мешавад. Дар ҷадвали зерин шумора, шакл ва таснифоти муқоисавии ҷинойтҳо ва рафторҳои девианти аз ҷониби ноболиғон пешниҳод гардидааст.

**Маълумотномаи  
мушаххас оид ба сатҳи ҷинояткорӣ дар байни ноболиғон дар моҳи январ- сентябри соли  
2019 ва муқоиса ба ҳамин давраи соли 2018, ( 9 моҳи соли 2019)**

№	Номгӯй	2018	2019	+ - =
1.	Шумораи ҷиноятҳои содиршуда аз тарафи ноболиғон	247	179	-68
2.	Шумораи ноболиғоне, ки дар ҷиноятҳо иштирок кардаанд	140	124	-16
3.	Шумораи ноболиғоне, ки нисбати онҳо парвандаи ҷиноятӣ оғоз шудааст.	140	124	-16
4.	Ноболиғоне, ки сокинони шаҳри Душанбе	81	73	-8
5.	Шумораи ноболиғони дигар ноҳияҳо	59	51	-8
6.	Шумораи ноболиғони хонанда	49	48	-1
7.	Шумораи ноболиғони намехондагӣ	91	76	-15
9.	Автошиҳои гурӯҳӣ бо иштироки ноболиғон	4	3	-1
10.	Худкӯшӣ	-	3	+3
11.	Протоколҳои маъмури тибқи моддаи 90 КҲМ ҚТ	4071	3609	-462

**Ҳолати  
содиршавии ҷиноят аз ҷониби ноболиғон  
дар сатҳи ноҳияҳои шаҳри Душанбе**

№	ноҳия	январ-сентябри соли 2018	январ-сентябри соли 2019	-камшавӣ +зиёдшавӣ	бо фоиз
1.	Шоҳмансур	35 ҳолат	44 ҳолат	+ 9 ҳолат	+25.71 %
2.	И.Сомонӣ	27 ҳолат	38 ҳолат	+ 11 ҳолат	+40.74 %
3.	Фирдавсӣ	93 ҳолат	51 ҳолат	-42 ҳолат	-45.16%
4.	Сино	92 ҳолат	46 ҳолат	-46 ҳолат	-50.00 %
	<b>Ҳамагӣ</b>	<b>247 ҳолат</b>	<b>179 ҳолат</b>	<b>-68 ҳолат</b>	<b>-27,53%</b>

Дар асоси моддаи 90 – и Кодекси ҳуқуқвайронкунии маъмурии ҚТ 6 ҳазору 363 адад санадҳои маъмури нисбат ба падару модарон ва масъулини мактабҳои таҳсилоти умумӣ, ки уҳдадорҳои худро иҷро накардаанд, тартиб дода шуда, барои андешидани тадбирҳои қонунӣ ба судҳои шаҳру ноҳияҳо ирсол карда шудаанд. 1 ҳазору 745 нафар падару модарон аз ин шумора ба маблағи 159 ҳазору 510 сомонӣ ҷарима карда шуда, 374 нафар оғохонидани шуданд, 4 ҳазору 244 мавод дар баррасӣ қарор доранд. Дар шаҳри Ваҳдат дар ин давра 89 нафар волидоне, ки фарзандонашон даст ба қорҳои ношоиста задаанд, ба миқдори 6 ҳазору 440 сомонӣ ҷаримабандӣ карда шуданд. Ҳамзамон 1 нафар нобилиғи душвортарбияро ба муассисаи махсуси шаҳри Душанбе равон карданд. Ҳоло дар мактаби махсуси ҷумҳуриявӣ 30 нафар нобилиғон тарбия гирифта истодаанд. Муассисаи махсуси тарбиявӣ-ислоҳотии наврасон барои 120 нафар нобилиғон муқаррар шудааст. Ҳамарӯза ба таҳвилгоҳи муваққатии нобилиғони ВКД нобилиғони зиёде, ки тартиботи ҷамъиятиро вайрон карда, даст ба бетартибӣ қонуншиканӣ мезананд ва ҳатто ҷиноят содир мекунанд, оварда мешаванд. Вале онҳоро ба муассисаи ислоҳотии тарбиявӣ ҷойгир намекунанд. Мушкилӣ дар он аст, ки нобилиғони душвортарбияро дар асоси қарори суд ба ин муассиса мефиристанд. Пешниҳод карда мешавад, ки ҷойгир намудани нобилиғони душвортарбия ба мисли солҳои пешин бо қарори комиссияи хифзи ҳуқуқи кӯдакони шаҳру ноҳияҳо дар асоси оинномаи муассиса сурат гирад.

**АДАБИЁТ:**

- 1.Ковальчук М.А Кузнецова И.В Воспитание трудного ребенка. Дети с девиантным поведением/ Под ред. М. И. Рожкова. - М., Гуманит. изд. центр ВЛАДОС. – 2001. – С. 240  
Ранняя профилактика девиантного поведения детей и подростков / Под ред. А.Б.Фоминой - М., 2007. – С. 13Тард Г. Социальные законы. М.: Либроком, 2009. – С. 64
- 2.Тарханова И., Ковальчук М. Девиантное поведение: профилактика, коррекция, реабилитация, Владос, 2010. – С. 92-93
- 3.Тищенко Е.Я. Воспитательная работа попечительного совета как средство реабилитации осужденных в пенитенциарном учреждении: Автореф. дис.канд. пед. Наук. – Екатеринбург. 1997. – С. 67
- 4.Фрейд З. Я и оно//М.: Издательство «Эксмо», 2015. – С. 689

Манбаҳои электронӣ

Сомонаи расмии Телевизиони Тоҷикистон. [сарчашмаи электронӣ] URL: <http://www.tv.tj/vakiloni-parlmoni-tochikiston-satkhi-talimu-tarbiyai-nasli-navrasro-mukhokima-kardand> (санаи мурочиат: 11.10.2018)

*Калидвожаҳо:* рафтори девиантӣ, офиятбахшии иҷтимоӣ, профилактикаи иҷтимоӣ, мусоидатрасони педагогӣ, навраси душвортарбия, ислоҳномаи рафтор, тарбияи ахлоқӣ

**Холов И.Б.**

### **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РОЛЬ ПЕДАГОГА В ОБЛАСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ И ДЕТЕЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Статья посвящена профилактике правонарушений несовершеннолетних в специальных учреждениях и за их пределами. Одна из форм девиантного поведения у детей и подростков - преступность. Преступление - это общественно опасное действие или бездействие, которое запрещается и осуждается законом. В этом контексте следует отметить, что одной из основных целей социальной политики является социальное здоровье общества, цель которого - снизить стойкую тенденцию к сокращению скоропортящихся видов поведения, таких как преступность, наркомания, самоубийства, агрессия у детей и подростков. Обеспечение эффективности этого процесса осуществляется не за счет устойчивых карательных мер, а за счет создания специальной системы социальной реабилитации педагогов с трудностями в обучении подростков или девиантного поведения. Если деятельность психологов, педагогов, социальных работников, криминологов и социологов сосредоточена в этой сфере, то это может способствовать активизации и самореализации внутреннего потенциала и личностных ресурсов каждого подростка, обучающегося в этом специальном учреждении. К таким учреждениям относятся: центры социальной реабилитации несовершеннолетних, центры защиты детей и подростков, кризисные центры для женщин и детей, центры помощи семье и сиротам и т. д.

*Ключевые слова:* Девиантное поведение, социальная реабилитация, социальная профилактика, педагогическая помощь, трудные подростки, коррекция поведения, нравственное воспитание.

**Kholov I.B.**

### **ACTIVITIES AND ROLE OF THE TEACHER IN THE FIELD OF REHABILITATION AND PREVENTION OF DEVIANT BEHAVIOR OF ADOLESCENTS AND CHILDREN IN SPECIAL INSTITUTIONS**

The article is devoted to the prevention of juvenile delinquency in special institutions and beyond. One of the forms of deviant behavior in children and adolescents is crime. A crime is a socially dangerous act or omission that is prohibited and condemned by law. In this context, it should be noted that one of the main goals of social policy is the social health of society, the purpose of which is to reduce the persistent tendency towards a reduction in perishable types of behavior, such as crime, drug addiction, suicide, and aggression in children and adolescents. Ensuring the effectiveness of this process is carried out not through sustainable punitive measures, but through the creation of a special system of social rehabilitation of teachers with difficulties in teaching adolescents or deviant behavior. If the activities of psychologists, teachers, social workers, criminologists and sociologists are concentrated in this area, then this can contribute to the activation and self-realization of the inner potential and personal resources of every adolescent studying in this special institution. Such institutions include: social rehabilitation centers for minors, centers for the protection of children and adolescents, crisis centers for women and children, centers for helping families and orphans, etc.

*Key words:* Deviant behavior, social rehabilitation, social prevention, pedagogical assistance, difficult adolescents, behavior correction, moral education

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Холов Иброхим Бахромович – докторанти PhD-и кафедраи педагогикаи ДМТ. Тел: (+992)933.01.01.93. E-mail: [ibra\\_heem@mail.ru](mailto:ibra_heem@mail.ru)

**Сведение втором авторе:** Холов Иброхим Бахромович – Таджикский национальный университет, кафедры педагогика. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 17. Телефон (+992)933.01.01.93. E-mail: [ibra\\_heem@mail.ru](mailto:ibra_heem@mail.ru)

**Information about by second author:** Kholov Ibrohim Bahromovich – Tajik National University, Department of Pedagogy. Address: 734025, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki Avenue 17. Phone (+992) 933 01 01 93. E-mail: [ibra\\_heem@mail.ru](mailto:ibra_heem@mail.ru)



М. Р. БОБОЕВА

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГИКИ НЕНАСИЛИЯ В  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

В настоящее время педагогика ненасилия превратилась в новое направление воспитания подрастающего поколения в гуманистическом аспекте. В современной теории и практики воспитания данное понятие относительно новое педагогическое направление, которое пользуется особой популярностью в кругу ученых-педагогов, становясь приоритетным и многообещающим. Основное назначение педагогики ненасилия – искоренение всяких жестких управлений извне, противодействие любой форме насилия, исключение авторитарных методов воспитания и негативного межличностного отношения в масштабной обстановке.

Большую роль в утверждении педагогики ненасилия играют такие факторы, как воспитание в духе общечеловеческой ценности и морали, «вербально-мягкое воспитание», ликвидация физического наказания, уважение личности ребенка.

Трактовка понятия с точки зрения советской педагогики «Образование - процесс и результат усвоения систематизированных знаний, умений и навыков. Основной путь получения образования - обучение в системе различных учебных заведений» [8; С 141].

Необходимо отметить, что цель образования - это подготовка личности к разрешению и преодолению встающих перед ней проблемных ситуаций в условиях информационной цивилизации.

Согласно философской теории, образование является историческим явлением и как социальный институт возникло на определенном этапе развития человеческого общества, играя в дальнейшем все возрастающую роль в социально-экономической и духовной жизни. Исходя из философской формулировки понятия образования, Республика Таджикистан определила конкретные условия и особенности развития системы образования с первых дней своей независимости.

Происходящие в конструктивном плане реформы в образовательной сфере Республики Таджикистан открывают широкую дорогу для включения страны в единое европейское и мировое образовательное пространство. Растет степень влияния западного культурного фактора на сознание, чувство и поведение детей и молодежи. В образовательной сфере порой применяются методы воспитания, несоответствующие менталитету таджикского народа, наблюдаются элементы заимствования зарубежной системы ценностей и жизненных установок, в особенности, в нравственном плане, которые не способствуют выработке новых содержательных целей, помогающих сформировать современное мировоззрение, основанное на ненасилии.

Следовательно, необходимо обратиться к трудам специалистов, исследованиям философов и культурологов, к трудам по философии образования и гуманитарному образованию Б.С. Гершунского, В.И. Зинченко, В. В. Платонова, Л.А. Степашко и др., а также работам по педагогике, психологии и социологии, нормативно –правовым документам, раскрывающим смысл государственной политики в сфере образования, для того чтобы раскрыть философские и методологические основы педагогики ненасилия в Таджикистане.

Рассматривая проблемные ситуации образования в Республике Таджикистан, пути устранения трудностей, выработку стратегических направлений отечественный исследователь А.Ш.Курбанов констатирует, что «образование представляет собой вечные структуры человеческой цивилизации, являясь, прежде всего, порождением и воплощением духа и интеллекта нации. С исчезновением образования исчезает нация, а с процветанием образования – процветает нация. Институты образования на всех уровнях являются национальным достоянием» [7; С 103].

Следует отметить, что ответственность за восстановление утраченной связи поколений за духовное, нравственно - волевое воспитание детей и молодежи в целом, за духовное возрождение Таджикистана несет в первую очередь ответственность система образования в сотрудничестве с семьёй и всей общественностью с учетом требований самой жизни.

Одной из важных характеристик новой образовательной системы выступает ее открытость. Также неоспоримым фактом является то, что современный, со своими особенностями образовательный процесс, становится более открытым и динамичным, что способствует объективному процессу глобализации. Современная образовательная

система сама должна стать более открытой, мобильной, способствующей диалогу между учащимся, педагогом, родителями и всей общественностью для сохранения национальных и общечеловеческих ценностей в применении педагогики ненасилия.

Наряду с открытостью и динамичностью одной из особенностей образования в Таджикистане является непрерывность. Это означает, что воспитательно - образовательный и развивающий процесс должен осуществляться на протяжении всей человеческой жизни, не ограничиваясь рамками дошкольных, общеобразовательных, высших и средних профессиональных учреждений во всех периодах развития личности, и педагогика ненасилия должна обновлять цели, содержание, формы и методы воздействия.

В настоящее время назрела острая необходимость в нравственном и духовном осмыслении всех направлений образовательного процесса, направленного на гуманизацию.

Академик И. Х. Каримова отмечает, что «Гуманизация - это поворот школы к ребенку, уважение к его личности, достоинству, доверие к нему, приятие его личностных целей, запросов и интересов. Необходимо создавать максимально благоприятные условия для раскрытия и развития его способностей, для его самоопределения. Это – ориентация школы не только на подготовку ребенка к будущей жизни, но и на обеспечение полноценности его сегодняшней жизни на каждом из возрастных этапов – в детстве, отрочестве, юности» [4; С 123].

А.Ш.Курбанов, анализируя социально-философские аспекты образовательной политики Правительства Таджикистан в условиях государственной независимости, справедливо отмечает исключительную возможность реализации концепции единого культурно-образовательного пространства в стране. Такая позитивная идея важна в плане учета в регионах республики специфических особенностей жизни народа, местных обычаев и традиций, проблемы для получения полномасштабного образования [7; С 89].

Закон Республики Таджикистан «Об образовании», принятый в 1993 году, провозгласил сферу образования «приоритетно развиваемой сферой деятельности». Конституция Республики Таджикистан, принятая общенародным голосованием в 1994 году гласит: «Каждый имеет право на образование. Общее основное образование обязательно. Государство гарантирует общее основное обязательное образование в государственных образовательных учреждениях.

Каждый в рамках, определенным законам может получить бесплатное общее среднее, начальное профессиональное, среднее профессиональное и высшее профессиональное образование в государственных учебных заведениях» [6; С 4].

В законодательные и нормативно-правовые акты стали включать основные параметры, связанные с решением задач по трансформации сферы образования на основе современных принципов, отвечающих требованиям времени. В результате произошли молниеносные масштабные работы в направлении модификации и реформы образовательных учреждений, повышения ответственности руководителей образовательных структур, позитивного изменения отношения между субъектами обучения и воспитания, пересмотра сотрудничества между школой и семьей.

Произошла коренная смена на уровне старых идеологических стереотипов прошлого общественно-государственного устройства, был взят ориентир на формирование новой жизни страны и ее народа во всех структурах народного хозяйства, на возможность интеллектуального развития подрастающего поколения.

Педагогика ненасилия стала востребованным атрибутом общественно-культурной жизни. Она логически превратилась в систему ценностных ориентаций человека, в том числе, подрастающего поколения, в одну из масштабных личностно-ориентированных категорий. Гуманные идеи педагогики ненасилия отвечают духу современного глобального мира, в котором идеи сознательного подхода человека к своим прямым обязанностям, отношениям с окружающими составляет основу мотивации и поведения, оказывает позитивное влияние на утверждение общечеловеческой морали и ценности. Педагогика ненасилия, будучи гуманистической ценностью, формирует и координирует идею уважения, солидарности, вежливого и толерантного отношения, соблюдения прав человека. Она отражает свободу личности, определяя ее расширенные права по защите чести и достоинства.

В настоящее время противостояния в личности и общественной жизни начинаются тогда, когда идея ненасилия не приобретает личностный смысл. В последнем случае

неизбежно возникают противоречия между интересами учащихся из материально благополучных семей и обучающихся в элитных (частных) образовательных учреждениях, учителей работающих в этих элитных школах и имеющих большие доходы и льготы в доступности элитного образования этим детям с интересами остальной части учащихся.

В свете такого столкновения интересов применение педагогики ненасилия требует согласования разнообразных интересов, выработки общезначимых методов и средств педагогического воздействия на формирование личности учащихся и молодежи. С психологической позиции такой подход может привести к непониманию общественной сущности образования.

Анализ общего состояния реализации педагогики ненасилия в нашей республике показывает, что она берет свое начало из произведений классиков таджикско-персидской литературы, мудрых назиданий и наставлений мыслителей древней эпохи. На уроках родного языка и литературы, истории и права педагог проводит должную работу в этом направлении. Каждая строка, каждое слово великих мудрецов говорит о том, что насилие над человеком карается, прежде всего, Богом. Всевышний не допустит того, чтобы кто-то ради корысти и личных интересов мог бы поднять руку над человеком.

Наиболее приемлемый выбор для нас при применении педагогики ненасилия должен быть учет национального компонента таджикской народной педагогики, основанного на уважении человека, почитания старших, взаимопонимании и других высоких нравственных качеств. Нельзя отказываться и от педагогического потенциала нынешней системы воспитательной работы в образовательных учреждениях. Мы считаем, что данный вопрос требует специального психолого-педагогического много - аспектного исследования. Вышеуказанные нормативно- правовые акты, анализ научно-теоретических материалов и практического опыта таджикской народной педагогики способствуют дальнейшему развитию теории и практики педагогики ненасилия в системе образования республики.

В ходе исследований проблем педагогики ненасилия нами выявлено, что в республике проведен ряд исследований по вопросам общечеловеческих ценностей в образовательных учреждениях, так как в современной педагогической науке уделяется особое внимание исследованию общечеловеческих нравственных ценностей, которые способствуют восстановлению морального здоровья общества, что положительно влияет на восприятие детьми и юношеством нравственных ценностей. В своём исследовании Г.У.Ахмедова рассматривает процесс формирования общечеловеческих нравственных ценностей средствами иностранного языка [1; С 12]. Многими таджикскими учёными показано тесное переплетение и взаимовлияние общечеловеческих и нравственных ценностей и ориентаций таджикского народа с ценностями других народов (2; С 75).

Основы педагогики ненасилия следует искать в системе общечеловеческой морали и идеала воспитания, созданного на базе мудрых поступков и образа народной жизни. Рассматривая эту великую по своей моральной сути концепцию, ученый-педагог Г.Н.Волков предлагает основополагающие принципы педагогики ненасилия. Это, прежде всего, идея воспитания через уважение, доверие, любовь к детям, опору на глубоко положительные нравственно-духовные качества, применение мягких и благородных методов и средств воспитания [3; С 78].

Народы Планеты не должны оцениваться национальной принадлежностью. Они, независимо от нации, местоположения, трудоустройства, статуса и авторитета представляют собой личности общечеловеческого масштаба. Нужно смотреть на все красивое внутренне, на доброту, толерантность, ум и этику поведения, на духовное развитие и человеческий облик.

В педагогической культуре народов, проживающих в Таджикистане, сохранились не только преимущество национальной культуры, обычаи, традиции и обряды. Продолжает передаваться из поколения в поколение большое количество общечеловеческих ценностей, отражающей педагогику ненасилия. В связи с этим, раскрывая содержание выделенных нами для специального изучения со школьниками ценностных ориентацией, таких как милосердие, толерантность, уважение старших, достоинство, чуткость, вера, духовность, свобода, в работе показано, как тесно они переплетаются с общечеловеческими ценностями и с национальными традициями.

Научно - методологическую основу деятельности образовательных учреждений Республики Таджикистан по воспитанию, обучению и формированию личности молодого

поколения в духе гуманизма, терпимости, толерантности и других нравственных качеств составляют нормативно – правовые и программно - методические документы, принятые правительством Республики Таджикистан и Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

В «Национальной Стратегии развития образования Республики Таджикистан до 2020 года» (Глава 1, §1) отмечено: «Правительство Республики Таджикистан уделяет особое внимание решению проблем, связанных с экономическим благосостоянием и социальным благополучием народа Таджикистана. Республика Таджикистан согласно Конституции, объявлена социальным государством и обязалась обеспечить каждому человеку условия для достойной жизни и свободное развитие. Поэтому одним из приоритетных направлений внутренней политики государства Таджикистан является постепенное решение социальных проблем страны» [10; С 47].

Ценность педагогики ненасилия определяется не столько личностными качествами школьников, сколько способностью гармонизировать с практическими действиями, которые отражаются в поведении уникальностью поступка, действиями в согласии с духовным миром.

Такая неповторимость сказывается в чутком отношении к окружающим людям, доминировании высоких духовных качеств, соотношении души и тела в жизни человека.

В Национальной Концепции образования особое место занимает «генеральная линия» - качественное обновление системы отечественного образования, его полноценной поддержки государственными органами управления с целью укрепления человеческого интеллекта, информационно-коммуникационных параметров, материально-финансовых ресурсов.

Среди основных целей следует выделить следующее:

- построение современной базы для получения качественного конкурентоспособного образования на рынке труда и интеллекта;

- вхождение в единое европейское образовательное пространство, укрепление межкультурного диалога и конструктивного сотрудничества между народами, говорящими на разных языках.

В принятом Постановлении Правительства РТ о "Национальной Концепции воспитания в Республике Таджикистан" (в редакции от 2016 года) Основатель мира и национального согласия, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон особо подчеркнул воспитание детей, подростков и молодежи в духе национального самосознания и национальной гордости. Он дал напутствие в направлении положительного решения демографических проблем, укрепления устоев семейного воспитания подрастающего поколения как национальное богатство.

Национальная Концепция воспитания отражает дух народных традиций и обычаев, направлена на уважение всех народов и народностей, проживающих в Таджикистане, в том числе, национальных меньшинств, права которых соблюдаются в полной мере относительно изучения родного языка и родной культуры. Концепция дает возможность жителям Таджикистана полное право на получение качественного воспитания, выбора и осуществления методов и средств достойного обучения и поведения в обществе, семье и школе.

Решение принятых задач направлено на формирование правовой культуры, а последнее отражается в предотвращении насилия в сознании, поведении и поступках каждого человека во всех периодах жизни.

Содержание Национальной Концепции воспитания охватывает гуманистическое ее составляющее. Под данным понятием подразумевается «пробуждение в сознании граждан чувства любви и уважения, сочувствия и понимания по отношению к людям. Гуманистическое воспитание подразумевает собой освобождение от идеи классового деления общества и неприязни к людям. Оно даёт возможность гражданам страны почувствовать себя составной частью общества, нации и мирового сообщества» [10; С 12].

В воспитательно – образовательной деятельности педагогов гуманистическое воспитание осуществляется на двух уровнях:

- уважение к одноклассникам, учителям, коллективу, соседям, соотечественникам, среди которых есть люди разного возраста, представители других наций и национальностей;

- доброжелательное отношение также к народам других стран мира.

В основе Национальной Концепции воспитания Республики Таджикистан заложены принципы гуманизации, гуманитаризации и демократизации процессов обучения и воспитания.

Терпимость и толерантность является одним из важных признаков гуманного отношения к людям, а также основным фактором предотвращения возможных конфликтов между гражданами, предотвращения насилия. Это качество - важнейший признак высокой культуры общения между людьми, создания и обеспечения положительной морально - психологической атмосферы во взаимоотношениях в семье, образовательных учреждениях, в целом, в обществе. Важность воспитания терпения и толерантности также отмечается в Национальной Концепции воспитания Республики Таджикистан.

В Постановлении Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении концепции перехода на новую систему обычного среднего образования в Республике Таджикистан» «фундаментальное значение образования, т. е. охват культурно-историческими ценностями человечества и оказание практической помощи в формировании учащихся определен как один из основных принципов нового содержания образования [13; С 3].

В своем Послании Парламенту страны Основоположник мира и согласия, Лидер нации, Президент страны уважаемый Эмомали Рахмон 26 декабря 2019 года особо подчеркнул повышение уровня правовой грамотности населения, который является основным фактором создания правового государства и гражданского общества, а также обеспечения верховенства закона [9; С 13].

В Законе Республики Таджикистан «О защите прав ребенка», принятой Постановлением Маджлиси Милли (Министерство образования и науки Республики Таджикистан (от 7 января 2015, №1723)) и новой его редакции (от 02.01.2018г. №1489) определена государственная политика по защите прав ребенка.

В условиях Таджикистана необходимо системное видение педагогики ненасилия, которое заключается в следующем:

- значение гуманизма и толерантности в современном образовании, в особенности, в воспитательной работе;

- возможность изменения и очевидность динамичных позитивных результатов в воспитательно – образовательной работе;

- сосредоточение внимания на использовании общечеловеческих и национальных духовных ценностей в процессе воспитательно – образовательной работы;

- возможность, результативность воспитательно-образовательной работы школы в формировании гражданственности у молодого поколения, так как в понятие гражданственности входят следующие качества человека: знание и умение реализовать свои права и свободы, не нарушая прав и свобод других граждан; способность к диалогу с окружающими, в частности, в целом с коллективом, государственными и негосударственными структурами; ответственность за свои поступки и свой выбор; моральные и юридические обязательства перед семьей, школой, в дальнейшем - перед обществом и государством: критическое мышление и осознанное отношение к социальной действительности; владение высоких моральных чувств и волевых качеств; постоянное стремление к позитивным преобразованиям в личностном и социальном направлении.

Необходимо отметить, что современный этап развития образования охватывает и знания глубокого характера, которые также направлены на развитие личности способного отвечать требованиям рыночных отношений и глобальных социальных изменений в демократическом правовом обществе.

Педагогика ненасилия в практике направлена на преодоление авторитаризма в образовательном процессе, на формирование процесса освоения учащимися необходимых знаний, умений и навыков.

Основным постулатом воспитательного процесса должно стать уважение человека, его личности и достоинства, отказ от использования насилия, установление конструктивных межличностных отношений в семье, классе, школе и обществе. Такое построение образовательного взаимодействия позволяет реализовать общечеловеческие и национальные духовные ценности в формировании личности молодого поколения.

В решении вышеуказанных задач большую роль оказывает нравственно-правовое воспитание, основанное на одном из принципов педагогики ненасилия - гуманизации, так как современная система образования в Республики Таджикистан направлена на

гуманизацию, а «гуманизация образования как самостоятельное направление в педагогической науке должна отражаться на конкретике сегодняшнего времени, сегодняшней ситуации социального развития молодежи, на специфике функционирования современной системы образования, поскольку ассимиляция наследства (своего и чужого) необходима, но недостаточна, а имитация чужой деятельности малоэффективна» [4; С 127].

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Ахмедова, Г.У. Педагогические условия формирования общечеловеческих нравственных ценностей средства иностранного языка[Текст]/. Под ред. И. С. Сулаймонова -Душанбе: РТСУ 2011. - 183 с.
2. Ашурова, Б. Формирование общечеловеческих ценностей учащихся общеобразовательных школ нового типа : на примерах школ Республики Таджикистан. дисс. канд. пед. наук/Б. Ашурова. – Душанбе, 2006. – 145 с.
3. Волков, Г. Н. Этнопедагогика./Г. Н. Волков. – Москва, 1999. – 167 с.
4. Каримова, И. Х. Культура – источник гуманизма./И. Х. Каримова. –Душанбе: Ирфон, 1998. –162 с.
5. Конф. по пробл. педагогики ненасилия, Санкт-Петербург, 21 апр. 1999 / Ред. Гаврилова М.С. и др. – СПб.: Образование-Культура, 1999. – С. 42 - 46.
6. Конституция Республики Таджикистан от 22.05.2016 года. – Душанбе, 2003. – 86с.
7. Курбанов, А. Ш. Образовательная политика в условиях государственной независимости Таджикистана. Опыт социально –философского анализа/А. Ш. Курбанов. – Душанбе: Ирфон, 2003. – 118 с.
8. Педагогическая энциклопедия. В 4 томах. – М.: Советская энциклопедия, 1966. – 880 с.
9. Обидов, И.О. Развитие народного образования в Таджикской ССР в послевоенный период (1946-1955гг.) дисс. на соис. уч. ст. кан. ист. наук/И. О. Обидов. – Душанбе: ТГУ им.Ленина, 1959. – 142с
10. Национальная концепция воспитания в Республике Таджикистан. – Душанбе, 2006. – 27 с.
11. Национальная стратегия развития образования в Республике Таджикистан до 2020 года. – Душанбе, 2011. – 47 с.
12. Николаев, О.Б. Некорректные размышления о философии ненасилия./О. Б. Николаев // Методы, приемы и технологии в педагогике ненасилия[Текст]: Сб. науч. ст. и материалов 20-й Всерос. науч.-практ.
13. Никандров, Н. Д. Ценности как основа целей воспитания. / Н.Д. Никандров // Педагогика. – 1998. – № 3. – С. 3-10

**Ключевые слова:** Образование, воспитание, культура, семья, миролюбие, терпимость, справедливость, гуманность, человечность, насилие, ненасилие, общество.

**Бобоева М.Р.**

#### ШАРОИТИ ТАТБИҚИ ПЕДАГОГИКАИ ҒАЙРИЗҶУРОВАРӢ ДАР МУАССИСАҶОИ ТАҲСИЛОТИ УМУМИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Ҳадафи педагогикаи зӯрварӣ дар фазои таълимии Ҷумҳурии Тоҷикистон тарбияи насли наврас дар заминаи зӯрварӣ мебошад, ки онро асрҳои аср классикони адабиёти тоҷику форс дар асарҳои бадеӣ ва омӯзгории худ таълиф мекарданд. Онҳо сулҳҷӯӣ, эҳтиром ба инсон ва шаъну эътибори ӯ, эҳтиром ба тамоми мавҷудоти зиндари таъкид карданд. Дар айни замон, педагогикаи зӯрварӣ ба самти нави тарбияи насли наврас аз ҷиҳати гуманистӣ табдил ёфтааст. Дар назария ва амалияи муносири таълим ин мафҳум як самти нисбатан нави педагогӣ мебошад, ки махсусан дар байни олимони муаллимони маъмул аст, афзалиятнок ва умедбахш мешавад. Ҳадафи асосии педагогикаи зӯрварӣ аз байн бурдани ҳама гуна назорати қатъӣ аз берун, муқовимат ба ҳама гуна зӯрварӣ, истисно кардани усулҳои авторитарии тарбия ва муносибатҳои манфии байни шахсият дар муҳити васеъ мебошад.

**Калидвожаҳо:** Таҳсилот, тарбия, фарҳанг, оила, сулҳҷӯӣ, таҳаммулзаирӣ, адолат, инсондӯстӣ, инсондӯстӣ, зӯрварӣ, зӯрварӣ, ҷомеа.

**Boboeva M.R.**

#### CONDITIONS FOR IMPLEMENTATION OF PEDAGOGY OF NON-VIOLENCE IN GENERAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

The goal of nonviolence pedagogy in the educational space of the Republic of Tajikistan is to educate the young generation on a nonviolent basis, which for centuries has been preached by the classics of Tajik-Persian literature in their artistic and pedagogical works. They emphasized peacefulness, respect for man and his dignity, respect for all living things. Currently, the pedagogy of nonviolence has turned into a new direction in the upbringing of the younger generation in the humanistic aspect. In modern theory and practice of education, this concept is a relatively new pedagogical direction, which is especially popular among scientists-teachers, becoming a priority and promising. The main purpose of the pedagogy of

nonviolence is the eradication of all rigid controls from the outside, counteraction to any form of violence, the exclusion of authoritarian methods of education and negative interpersonal relations in a large-scale environment.

**Key words:** education, upbringing, tolerance, justice, humanity, culture, family, violence, no violence, violence, non-violence, society.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Бобоева Махина Равшановна - Сармутахассиси Маркази таҳия, нашр ва паҳн кардани китобҳои дарсӣ, китобҳои илмӣ ва методи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, кӯчаи Нисормухаммад 13-а тел: 227-48-09; Почтаи электронӣ: mahina\_75inbok.ru тел: 918-76-38-31,93-103-12-69,

**Сведения об авторе:** Бобоева Махина Равшановна - главный специалист Центра разработки, издания и распределения учебников, научно – методических книг Министерства образования и науки Республики Таджикистан, улица Нисормухаммад 13-а тел: 227-48-09; E-mail: mahina\_75inbok.ru. тел: 918-76-38-31,93-103-12-69,

**Information about the author:** Boboeva Makhina Ravshanovna 918-76-38-31, 93-103-12-69, Chief specialist of the Center for the development, publication and distribution of textbooks, scientific and methodological books of the Ministry of Education and Science of the Republic of Tajikistan, 13, Nisormuhammad Street tel: 227-48-09; E-mail: mahina\_75inbok.ru. тел: 918-76-38-31,93-103-12-69.

## М. Ғ. ЧОНБОБОВА

### АНДЕШАҶО ПЕРОМУНИ САЛОҶИЯТҶО ВА ТАШАККУЛИ ОНҶО

Маориф яке аз соҳаҳои муҳим ва афзалиятноки ҷомеаи муосир буда, рушди он дорои хусусиятҳои созанда мебошад. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯзҳои аввали истиқлолияти давлатӣ ба ин соҳаи басо муҳим таваҷҷуҳи махсус зоҳир намуда, нумӯи онро дар меҳвари сиёсати дохиливу хориҷии худ қарор додааст.

Дар шароити имрӯза ислоҳоти соҳаи маориф босуръат амалӣ мегардад, ки дар доираи он дар муассисаҳои таълимӣ диққати асосӣ аз донишҳои фанӣ, маҳорат ва қобилият ба ташаккули салоҳиятҳои умумӣ ва касбӣ гузаронида мешавад.

Муҳимтарин падидае, ки дар даҳсолаи сеюми соҳибистиклолии кишвар дар соҳаҳои маорифи кишвар ба амал омад, ин истифодаи васеи технологияи муосири таълим ва гузариш ба муносибати босалоҳият ба таълим, махсусан дар зинаи таҳсилоти умумӣ мебошад.

Салоҳият натиҷаи таълиму тарбия дар шакли таҷриба (ичрои амал дар сатҳи маҳорат) баён карда мешавад.

Зери мафҳуми “салоҳият” қобилият, маҳорат ва малакаи ҳар як шахс фаҳмида мешавад. Махсусан, ин мафҳум дар раванди таълиму тарбия мавқеи муҳим ва арҷмандеро сазовор мебошад. Ҳар як омӯзгорро зарур аст, ки ба умқи ин мафҳум ва моҳияти он таваҷҷуҳи махсус зоҳир намуда, ҳар як дарси таълимиву тарбиявиро дар асоси талабот ва принципҳои он ба анҷом расонад. Омӯзгори синфҳои ибтидоӣ, ки заминагузор дар тарбияи насли наврас мебошад, шарту талаботи салоҳиятнокиро ҳатман маҳаки асосии фаъолияти педагогии хеш қарор диҳад. Тибқи талаботи муносибати босалоҳият ҳатман ба нуктаҳои зерин бояд диққати махсус дод.

**Яқум.** муносибати боэҳтиром ва муҳаббатомез ба кӯдак, чунки ӯ аз оғӯши гарми модар ба остонаи мактаб қадам ниҳодааст.

**Дуюм,** истифодаи бозҳои грамматикӣ таълимӣ, зеро кӯдакон меҳонад ҳамеша озод бошанд ва бозиро дӯст медоранд.

**Сеюм,** нақл намудани афсонаҳову қиссаҳои шавқовар бо овозу гуфтори шевою ширин, чунки кӯдакон шундан ва дидани чизҳои аҷоибу ғароибро меписанданд.

**Чорум,** нишон додани тасвирҳо, ғитаҳои таълимӣ синнусолӣ.

**Панҷум,** ташкили корҳои мустақилонаи гурӯҳӣ бо дарназардошти қобилияти ҷисмониву равонӣ.

**Шашум,** ба эътибор гирифтани афқору масъалагузориҳои кӯдакон тибқи талаботи муносибати босалоҳият.

**Хафтум,** ташкили маҳфили шеърҳои, озмунҳои “Шеърҳои бехтарин”, “Ровии бехтарин”, “Хушхатти бехтарин”. Аз ин бармеояд, ки ҳар як омӯзгорро зарур аст, ки ин ҳафт шартро хангоми фаъолияти меҳнатӣ ба эътибор бигирад.

Зикр қардан ба маврид аст, ки муносибати босалоҳият дар синфҳои болоӣ, махсусан синфҳои 10-11 куллан аз синфҳои ибтидоӣ, яъне 1-4 фарқ карда, ҳам аз ҷиҳати фикронӣ ҷаҳонбинӣ ва ҳам аз ҷиҳати шавқу ҳавасмандӣ ҳамчунин раванди озодбаёнӣ бо ҳамдигар тафовуди ҷиддӣ дорад. Дар синфҳои ибтидоӣ қорӣ намудани чунин шакли муносибат аз он

шаҳодат медиҳад, ки маънавиёти кӯдаконро ба таври мушаххас ташаккул дода, талаботро нисбат ба онҳо бештар мегардонад. Дар раванди муносибати босалоҳият бештар хонандангон фаъолият намуда, фикру мулоҳизаҳо озод шунида мешаванд, ҳамзамон дар байни ҳамсабақон муоширати озоди илмӣ, баҳсу мунозираҳо дар доираи мавзӯи барасигардида сурат мегирад. Ҳамзамон омодагии омӯзгор ба дарс ва истифодаи методҳои дигари самарабахш муҳим аст.

Ҳаминро бояд қайд намуд, ки тамоили ҷаҳонишавӣ ва ворид шудан ба фазои ягонаи таҳсилот дар назди низоми маориф масъалаҳои зиёдеро мегузорад, ки яке аз он ворид намудани тағйирот ба таълими ананавӣ вобаста ба шароити иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва фарҳангии ҷомеа мебошад. Аз дигар тараф, бо назардошти пешрафти илм ба назария ва амалия, принципҳои дидактикии таълим тағйиру иловаҳо роҳ ёфтанд, ки онҳоро ба эътибор гирифтани зарур аст. Дар ин самт, муносибати босалоҳият ба таълим айни муддаост.

Вазифаи омӯзгор дар марҳилаи кунунии таълим бештар ба роҳнамоӣ мусоидат ба фаъолияти мустақилонаи донишдӯзӣ, масъулиятшинос намудани хонанда табдил меёбад. Вақте ки муаллим роҳҳои таъсиррасонӣ ба хонандагонро муайян мекунад, ӯ бояд ҳолати эҳсосӣ ва равонӣ, сатҳи рушди фарҳангӣ ва синнусолӣ ва зехнии онҳоро ба назар гирад. Бо ҳамин роҳ салоҳияти хонандагон барои интихоби технологияҳои педагогӣ дар раванди таълим ташаккул меёбад [3:8].

Барои касе пӯшида нест, ки ҷамъият дар назди ҳатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ талаботи ниҳоят баланд мегузорад. Аввалан, онҳо ба дониши дар раванди таҳсил ҳосилнамудаашон баҳои сазовор дода тавонанд. Пас, дониши андӯхтаашонро фаъолон дар ҳаёт истифода бурда, дар раванди вазъияти гуногуни ҳаётӣ, баъдан ба шароити иҷтимоӣ - ҳешро мутобиқ сохта тавонанд.

Инсон ҳар қадар ба маданияти баланди сухан ноил бошад, нутқи ҳатӣ ва шифоҳиаш инкишоф ёфта бошад, ҳамон қадар маҳорати гӯш кардан ва ибрази ақида намудани ӯ дар ҳаёт ва одаткунӣ дар ҷамъият бештар сурат мегирад.

Имрӯз масъала дар бораи навсозии низоми таълим дар асоси муносибати босалоҳият дар тамоми зинаҳои таълим ниҳоят тезутунд гузошта шудааст. Дар раванди ин муносибат, мутобиқи ақидаи педагогони машҳур. Е.А. Коган, В.В. Латев, О.Е. Элконин пеш аз ҳама бояд дар бораи мазмуни таълим чораҳо андешида шаванд.

Иваз намудани муносибати донишдӯхӣ таълим бо салоҳиятнокии ифодакунандаи навсозии низоми нави таълим ва майл пайдо намудан ба стандарти ҷаҳонии таҳсилот мебошад. Муносибати босалоҳият дар ҷойи аввал на огоҳии ахбории хонандагон, балки маҳорати ҳал кардани мушкилоти мушаххасро мегузорад. Донишҳои фанӣ дигар наметавонанд мақсад бошанд, балки тобеиятро иҷро намуда, мавқеи майлқуниро ба ҷо меоранд [3, 8-14].

Огози муносибати босалоҳият аз кори комиссияи ЮНЕСКО зери роҳбарии собиқ вазири маорифи Франсия Э. Фора дар соли 1972 ибтидои гирифтааст. Дар маърузаи зери унвони «Буданро омӯз», ки чор самти таҳсилотро муайян менамояд, ҳар як инсон онро бояд дар давоми ҳаёташ риоят кунад:

1. «Хонданро омӯз ва аз дониш истифода бар», ба гирифтани маълумот тамоми ҳаёт қодир бош, дар соҳаи фаъолияти танги касбии ҳеш чуқур ва бозаҳмат меҳнат кун, донишҳои умумиинсониро аз бар намо.

2. «Қор карданро омӯз»: навгонихоро ҳамчун стандарт бояд истифода бурд, таҷрибаи ғайрирасмӣ ҳалли мушкилоти гуногуни вазъиятӣ ва қор дар ҳайат (даста)-ро ёд гир.

3. «Зиндагиро дар ҳамбастагӣ омӯз, одамони дигарро инкишоф деҳ, фаҳм, кӯшиши онҳоро ба мустақилияти муҳокима ва ахлоқ дарк намо, озодандешӣ, ҳамдигарфаҳмӣ, сулҳхоҳиро дар коллективи хурду қалон парвариш деҳ.

“Буданро омӯз”, сифатҳои шахсии худро инкишоф деҳ, фаъолияти амалии мустақилонаи ҳешро тақвият бахш, муҳокимаронии ҳешро роҳбарӣ намо, ба таҷрибаи ҳеш така намуда, масъулияти баландро дарк намо. Таълим бояд ба “тамоми иқтисодии инсонӣ шуур, хотира, зехн, ҳисси зебогӣ, имкониятҳои ҷисмонӣ, навгонихоии муошират” таъсир расонад. [4, 39].

Муносибати босалоҳият бо методи ахборӣ-инкишофдӯхӣ хеле рабтдоранд, ки дар ин замина метавон инкишофи фикрии хонандагонро тақвият дод. Муносибати босалоҳият дар раванди фаъолияти устувори худ ба якҷанд методҳо така мекунад, ки он ҳам барои равшанфикрии донишомӯзон ва ҳам ҷисмониву гурӯҳии онҳо манфиятовар аст. Тавре



гуфтаанд, тарбияи кӯдакон синну солро интихоб намекунад, маҳз аз ҳамин хотир бузургон чандин солҳо қабл барои парвариши кӯдакон аз синни хурдсоли панду ҳикматҳои зарурӣ гуфтаанд. Омӯзгорон бояд дар дарсҳо ҳамаи хонандагонро озод гузоранд ва дар онҳо ҳисси ватандӯстиву меҳанпарастиро афзун намоянд. Аз методи мушоҳида ва мушоҳидаҳои дарозмуддату кӯтоҳмуддати психологӣ маълум аст, ки бояд кӯдакон дар бораи гузаштагони худ маълумот дошта бошанд ва дар ҳамин раванд онҳо фикри худро озодона иброз дошта тавонанд. Ба тариқи мисол, омӯзгорон метавонанд ба хонандагони синфҳои ибтидоӣ ҳикояҳо ва дostonҳои таърихиро супориш диҳанд ва онҳо кам-кам то андозае аз китобҳои таърихӣ огоҳӣ пайдо карда бошанд. “Қобуснома”-и Кайковус, “Шоҳнома”-и Фирдавсӣ, “Каҳрамони халқи тоҷик Темурмалик”-и устод Айнӣ, “Восеъ”-и Сотим Улуғзода ва дигарон, ки барои ҷавонмардӣ, тавонӣ ва бешубҳа тақвияти худшиносӣ мусоидат менамоянд, аз ин гуна осор ба шумор мераванд.

Озод Иноятхон дар китоби “Тарбият”-и худ оид ба таълиму тарбияи фарзанд чунин мегӯяд: “Омӯзиш ва парвариш барои кӯдак ҳеч гоҳ барвақт нест. Рӯҳу равони навзод монанд ба навори суратгирӣ, покизаву дастнозада, ҳар гуна таассурот дар он ба таври ҳамеша нақш мешавад ва дидаву шунидаҳои пасин наметавонанд чунин асар гузоранд. Аз ин рӯ, агар падару модар ё омӯзгор ин нуктаро аз ёд бубаранд ва аз рӯзҳои нахуст ба тарбияти навзод қор нагиранд, бузурғтарин имконро аз даст медиҳанд” [13].

Воқеан, фикру мулоҳизаҳои адиб дуруст аст, ки набояд дар раванди таълиму тарбия худдорӣ кард. Бо талаботи муносибати босалоҳият дарс гузаштан ба хонандагон маҳз аз ҳикматҳои пурбор ва равшанақоидӣ оғоз меёбад. Маълум мешавад, ки бояд омӯзгорони синфҳои ибтидоӣ дар заминаи ин ҳамеша дар ҷустуҷӯи навоариҳои сатҳи маънавӣ низ бошанд.

Таҳқиқотчиён ва услубшиносон мафҳуми салоҳиятнокиро муайян намуда, қайд менамоянд, ки салоҳият ин маҳсули маҳорати одӣ нест. Ин як қадар сифати мураккаби шахсиятӣ мебошад, ки дониши баланд, ҷаҳонбинии умумӣ, дониши махсуси касбиро талаб менамояд. Муносибати босалоҳият фардро водор месозад, ки таълимро дар тамоми ҳаёт давом диҳад, махсусан, вақте ки ба он зарурият пайдо мегардад. [4;17].

Аз ин рӯ, дар омода намудани мутахассисони соҳибкасб тибқи талаботи афзоюндаи бозори меҳнат муносибатро дигар намудан зарур аст. Бозори муосири меҳнат нисбат ба ҳатмунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ талаботи нав ба навро ба миён мегузорад. Барои қонеъ гардонидани талаботи бозори меҳнат ба мутахассисони варзида танҳо дониши баланд кофӣ нест, балки онҳо бояд соҳиби маҳорат ва малакаи қордонӣ бошанд ва бисёр масъалаҳои ҳаётро мустақилона ҳал карда тавонанд.

Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бо дастгирии Ҳукумати кишвар, пайваста кӯшиш ба харҷ дода истодааст, ки низому равиши таълимро ба талаботи замон ва дурнамои рушди мамлакат мутобиқ намуда, тадбирҳои муайяну мушаххасро дар ин самт амалӣ гардонад.

Муносибати босалоҳият - ин муносибате мебошад, ки диққатро ба натиҷаи таълим бештар ҷалб намуда, ба сифати натиҷа, ҷамъбасти азхудкунии ахбор қамтар саруқор дорад. Дар ин ҷо бештар ба тавонони фаъолияти инсон дар ҳолатҳои гуногуни мушқилот диққат дода мешавад.

Гузаштан ба низоми бисёрзинагии омода намудани кадрҳо, инчунин бетанаффусии таълим ва таркиби ташкилии он талаб менамояд, ки асосҳои методологӣ, ташкилӣ, раванӣ ва педагогии лоиҳақашии инноватсионии ҷараёни таълим дигаргун карда шаванд. Дар ин муносибат низоми баланд бардоштани маҳорати касбии омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ мавриди таҷдиди назар бояд қарор дода шавад. Ҳадафи охири фаъолияти касбӣ- педагогии омӯзгор аз омода намудани мутахассиси касбии босалоҳият, ки ба фаъолияти инноватсионӣ омода бошад, иборат аст.

О. В. Филимова таъкид менамояд: «Дар натиҷаи татбиқ намудани муносибати босалоҳият мактаббача бояд шахсияти муоширатӣ гардад - ӯ ба одаме табдил ёбад, ки аз нуктаи назари омодагӣ ба муошират мавод наҷӯяд, балки ба муошират ҳамеша омода бошад». [3; 8-14].

Ғайр аз ин, дараҷаи ташаккулёбии малакаи фаъолияти гуфтугӯӣ (дараҷаи салоҳияти муоширатӣ) нишондиҳандаи маданияти умумии инсонӣ шуда хизмат мекунад. Салоҳияти муоширати аз ҷониби М. Н. Вятютнев ҳамчун интихоб ва татбиқи барномаи рафтори гуфтугӯӣ қоркард гардидааст. Салоҳияти муоширатӣ аз иқтидори инсон дар ин ё он

ҳолати муоширатӣ, аз тавоноии синфбандии ҳолат дар вобастагӣ аз мавзӯ, вазифа, мавқеъгирии муоширатӣ, инчунин одаткунӣ ба суҳбат иборат мебошад. [6;30].

Омузиш ва расонида додани ҳар як маълумот ё худ дарсҳои методӣ-илмӣ барои хонандагон чӣ синфҳои ибтидоӣ ва чӣ дар синфҳои болои мактабӣ ҳамчун илм ва муқоиса бар ин тарзу усули маълумоти методии муайяни худро доранд. Ҳамзамон принцип ва методҳои ба худ хосро доштани онҳо метавонад, ба фикру мулоҳиза ва ҷаҳонбинии гуногуни ҳар як кӯдаки мактабхон таъсири амиқи илмӣ гузорад. Зеро маҳз метод аст, ки бо роҳҳои мукамал ва васеъ фаҳмонидани ҳар як масъалаи мубрам аз ҷониби тарбиятгар ба тарбиятгирандагон нақши муҳим дорад. Таҳлилу барасиҳо ва омори психологӣ ба мо нишон дод, ки аз рӯйи давраи муайяни хониш ва омӯзонидани дарсҳо омӯзгор нақши асосиро мебозад. Дар натиҷа омӯзгор, роҳнамо ва тавонно бояд бошад, зеро маҳз мувофиқи илми психология аксарияти хонандагон ба ҷигунагии омӯзгор эътибори ҷиддӣ хоҳанд дод. Методҳое, ки ҳар як устод барои худ пеша намудаасту вобаста ба принципҳои илмии худ фаъолият мебарад, ба донишомӯзон таъсири амиқ мегузорад.

Чунонки маълум аст, истифодаи технологияи муосири таълими низ метавонад ба самти азхудкунии дурусти дониш аз ҷониби хонандагон ва ташаккули рушди салоҳиятҳои онҳо (нигаронида шудааст) кумак намояд. Хонандагон ҳангоми истифодаи технологияи муосири таълим на танҳо маълумот мегиранд, балки имкон пайдо мекунанд, ки мустақилона дар ҳолатҳои гуногуни ҳаёти воқеӣ амал кунанд. Технологияҳои муосири таълим барои гирифтани донишҳои зарурӣ ва ташаккули салоҳиятҳо кумак мерасонанд ва сифати таълимро беҳтар карда, фаъолияти маърифатӣ ва эҷодии хонандагонро боло мебаранд [2; 12].

Фарқи асосии дарсҳои анъанавӣ аз дарсҳои салоҳиятнокӣ дар муносибати “омӯзгор - хонанда” аст. Омӯзгор аз услуби “фаҳмондихӣ” ба услуби “ҳамкорӣ” мегузарад ва диққати асосиро на ба таҳлили натиҷаҳо, балки ба фаъолияти маърифатии хонанда равона мекунанд.

• Мавқеи хонанда низ тағйир меёбад, хонанда аз “ичроқунандаи боғайрат” ба “эҷодкори фаъл” табдил меёбад;

• Дар низоми таълими салоҳиятнокӣ дар давоми дарс бештар хонандагон фаъл мебошанд;

• Хонандагон фикри худро озодона баён мекунанд;

• Ба қоидаҳои маълуми сухангӯӣ (одоби муошират) риоя мекунанд;

• Машқҳои додасударо метавонад худашон ё бо ҳамсинфашон ҳал намоянд;

• Нутқи хонандагон аз ҳар ҷиҳат инкишоф меёбад. Савияи дониши онҳо баланд мегардад

• Фаъолияти таълим бештар ба инкишофи фикрҳои хонандагон равона гардида, бо усули гуногуни таълим онҳоро шавқманд кардан мебошад;

• Хонандагонро ба гурӯҳҳо ҷудо намуда, бо тарзи мусобиқа дарс гузаштан;

• Бозиҳои шавқовари мусобиқавӣ тавачҷуҳ намудан;

• Бо аёният (овезаҳо, қортҳо, расмҳо ва ғайра) фаҳмотар гузарондани дарс;

• Дар давоми дарс омӯзгорон ва ҳам хонандагон метавонанд таҷҳизоти ҳозиразамонро, яъне доскаи электронӣ, ноутбукҳоро истифода баранд.

Истифодаи технологияҳои муосири педагогӣ дар раванди таълим ҳамзамон имкон медиҳад, ки фаъолиятҳои таълимӣ аз ҳам фарқ кунанд (яъне таълими тафриқавӣ роҳандозӣ гардад) ва ин равандҳо фардӣ карда шаванд. Зимни он ба хонандагон имконияти бештари мустақилият дар интиҳоби усули ба даст овардани иттилооти таълимӣ дода мешавад.

Истифодаи технологияи муосир дар таълим ба омӯзгор низ дар навбати худ имкон медиҳад, ки на танҳо таълимро сифатнок намояд, балки чараҳои онро мутобиқ низ гардонад.

Ҳадафи ин технология ташаккули салоҳиятҳои шахсиятии хонандагон дар чараҳои таълим мебошад. Зимни истифода аз он омӯзгор сатҳи ибтидоии дониши хонандагонро муайян мекунанд, онҳоро назорат менамояд, бо онҳо гуфтугӯ, муколамаро ба роҳ мекунанд. Ҳангоми омода кардани маводи таълимӣ барои дарси назариявӣ ё дарси амалӣ омӯзгор ба таври муфассал бояд фикр кунад, ки чӣ гуна маводи таълимӣ бо таҷрибаи шахсӣ ва донишҳои хонандагон робита хоҳад дошт [4;2].

Қобили таъкид аст, ки раванди таъмини чараҳои таълим бо технологияҳои иттилоотӣ бо мақсади ташкили системаҳои таълимӣ методӣ, ки ба рушди неруи зеҳнии хонандагон, ташаккули салоҳияти мустақилона гирифтани дониш ва иҷрои корҳои илмӣ таҳқиқотӣ

нигаронида шудааст, сурат мегирад. Истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ба омӯзгор ва хонанда имкон медиҳад, ки дар худ салоҳиятҳои иттилоотиро иртиботиро ташаккул диҳанд.

Ҳамин тариқ, татбиқи технологияҳои муосири таълимӣ дар таълиму тарбия хонандагон имкон медиҳад, ки шахсияти сатҳи мувофиқ, босалоҳият ва дар оянда дар бозори меҳнат рақобатпазир омода гардида, минбаъд барои иҷрои вазифаҳои касбӣ ва иҷтимоӣ тамоми имконот ва салоҳиятҳои заруриро дошта бошад.

Бешубҳа салоҳият ин маҷмӯи сифатҳои бо ҳам алоқаманди шахсият (донишҳо, маҳоратҳо, малакаҳо, усули фаъолият), ки барои иҷрои босифату самараноки фаъолияти муайян равона шудааст ва мафҳуми муносибати босалоҳият ин дорой салоҳиятҳо буданро ифода мекунад.

#### АДАБИЁТ:

1. Арзёбӣ дар низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 1. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Чонмирзоев Э., Кодиров Н., Иргашева М., Зиёев К. - Душанбе, 2016.-65с.
2. Байденко А. Компетенции в профессиональном образовании // Высшее образование в России. – 2004. – № 11. – С. 3-13.
3. Банакшагирии дарс дар асоси стандартҳо, китоби дарсӣ ва замимаҳо (Дастур барои омӯзгор). Модули 2. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Чонмирзоев Э., Кодиров Н., Иргашева М., Зиёев К.- Душанбе, 2016.-73с.
4. Болотов В.А., Сериков В.В. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе // Педагогика. – 2003. – № 10. – С. 8-14.
5. Делор Ж. Образование: сокрытое сокровище. UNESCO,1996.
6. Зимняя И.А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентного подхода в образовании. Авторская версия.-М.:Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2004
7. Лутфулоев М. Педагогикаи милии халқи тоҷик(осори педагогӣ , чилди 6).–Душанбе. –2015, 704 сах.
8. Мединцева И. П. Компетентностный подход в образовании / И. П. Мединцева // Педагогическое мастерство: материалы II междунар. науч. конф. (г. Москва, декабрь 2012 г.). — М.: Буки-Веди, 2012.
9. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 3. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Чонмирзоев Э., Кодиров Н., Иргашева м., Зиёев К.- Душанбе, 2016.-141с.
10. Мухаммад Л., Гуломқодир Б.\\ Андешаҳо перомуни салоҳиятҳо ва ташаккули онҳо. Душанбе 2017. 88 – с.
11. Мирсеитова С. Обучение как поиск и поиск для обучения: формы и методы развития критического мышления обучающихся. -Казач, 2011
12. Низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 1. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Чонмирзоев Э., Кодиров Н., Иргашева М., Зиёев К.- Душанбе, 2016.-36с.

#### Джонбобоева Мастура

#### МНЕНИЯ О КОМПЕТЕНЦИЯХ И ИХ ФОРМИРОВАНИИ

В этой статье говорится о компетентном подходе. Следует отметить, что одна из самых важных мер, переход к новой форме образования - компетентный подход к образованию. Основная цель введения этой формы состоит в том, чтобы обработать процесс обучения и соответствовать процессу мировых заседаний в учебных заведениях. Слово «компетентность» означает планируемый, заслуживающий, значимый, представляет собой полные знания, и навыки. Мы считаем, что компетентные отношения важно преподавать в системе образования. Поскольку учителя в этой форме образования не только учат, но и обращают внимания на формирование личности учащихся и обеспечивают их полную подготовку к дальнейшей жизни. В процессе такой формы обучения, расширяется, высокие знания, умение и навыки. Для реализации компетентного подхода учителя должны знать основные современные теории преподавания и могли их эффективно реализовать.

*Ключевые слова:* компетентность, образование, знания, формирование, мышление, навыки, умения, мировоззрение, творчество, умения, практический опыт, педагогическая технология.

#### Johnboeva Mastyra

#### OPINIONS ON THE COMPETENCES AND THEIR FORMATION

This article refers to a competent approach. It should be noted that one of the most important measures, the transition to a new form of education is a competent approach to education. The main

purpose of introducing this form is to treat the learning process and comply with the process of global meetings in educational institutions. The word "competence" means a planned, deserving, meaningful, is a complete knowledge, skills and skills. We believe that competent relationship is important to teach in the education system. Since the teachers in this form of education not only to go, but also draw attention to the formation of the personality of students and ensure their full preparation for later life. In the process of such a form of learning, expanding, high knowledge, skill and skills. To implement the competent approach, teachers should know the main modern teaching theories and could implement them effectively.

**Key words:** *competence, education, knowledge, formation, thinking, skills, abilities, worldview, creativity, skills, practical experience, pedagogical technology.*

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Чонбобоева Мастура ассистенти кафедраи педагогика ва психологияи Донишкадаи давлатии забонҳои Тоҷикистон ба номи С.Улуғзода. тел: 985908228

**Сведение об авторе:** Джонбобоева Мастура ассистент кафедры педагогики и психологии Таджикского государственного института языков имени С.Улуғзода. тел: 985908228

**Summary of the author:** Johnboeva Mastyra Assistant Department of Pedagogy and Psychology of the Tajik State Institute of Languages of the S. Uulugzoda. Tel: 985908228.

**С.Х. МИРЗОЕВ  
И.М. САИДОВ  
Қ.Э.ҲАЙЁТОВ**

## **ОМУЗИШИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИТТИЛООТӢ ҲАМЧУН ОМИЛИ РУШДИ САЛОҲИЯТНОКИИ ДОНИШИ ХОНАНДАГОН**

Ташаккул ва пайдоиши технологияи иттилоотӣ ҳамчун илм ба нимаи дуҷуми асри ХХ рост меояд. Технологияи иттилоотӣ сохтор ва хусусиятҳои умумии иттилоот, инчунин равандҳои ҷустуҷӯи иттилоот, гирдоварӣ, ҳифз, табдил, интиқол ва истифодаи иттилоотро дар зинаҳои гуногуни соҳаҳои фаъолияти ҳаррӯзаи мо меомӯзад. Бояд қайд намуд, ки компютерҳо ва технологияҳои муосири иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ҳам яке аз заминаи моддии фанни технологияи иттилоотӣ ба ҳисоб мераванд. Бояд гуфт, ки илми технологияи иттилоотӣ ва ё информатика дар он вақт ҳамчун илми мустакил шинохта мешавад, ки агар барои ҷаҳони омӯхташаванда ба истилоҳ як амсилаи иттилоотӣ сохта шавад. То ба ҷаҳони иттилоотии муосир мо ворид нашавем, ба мустакилият муҳимияти ин фанни навин сарфаҳм намеравем. Гарчанде, ки принципҳои умумии методологии таҳияи амсилаҳои иттилоотӣ метавонанд ба мавзӯи информатика вобаста бошанд, аммо ҳуди сохтан ва асоснок кардани амсилаҳои иттилоотӣ вазифаи илмии ин фан мебошад. Мафҳумҳои амсилаҳои иттилоотӣ ва риёзӣ ба ҳам наздикӣ доранд, зеро ҳарду системаҳо ба ҳам тавҷам мебошанд. Дар маҷмӯаи "Ташаккули информатика" Михалевич В.С., Канигин Ю.М. ва Гритсенко В.И. изҳор доштаанд: "Информатика як бастаи илмии фанни мураккаби муҳандисӣ мебошад, ки он тамоми ҷанбаҳои таҳия, тарроҳӣ, эҷод ва баҳодихии фаъолияти системаҳои иттилоотиро дар асоси системаҳои компютерӣ коркард намуда, меомӯзад, инчунин тадбиқ ва таъсири он ба соҳаҳои гуногуни илмҳои иҷтимоӣ вобастагӣ дорад"[5;6].

Ҳоло ба шарҳ додани масъалаи объект ва предмети фанни технологияи иттилооти шуруъ мекунем. Вақте сухан дар бораи объект меравад, мо бояд дарк намоем, ки объект як олами воқеист, ки фаъолияти муҳаққиқон ба он равона карда шудааст. Бояд гуфт, ки технологияи иттилоотӣ пайвандгари байни субъект ва объекти таҳқиқот мебошад. Яке аз самтҳои асоситарини фаъолияти ҳаррӯзаи инсон, ки ҳоло информатика ба он фаъолна таъсир мерасонад, ин системаи таълимӣ мебошад. Бояд қайд намуд, ки технологияи иттилоотии имрӯза ба ҳалли мушкилоти системаи таълим дар мактабҳои миёна хизмати калон мерасонад. Технологияи иттилоотие, ки дар раванди таълим дар мактабҳои миёна омӯзонида мешавад, мавзӯёро дар бар мегирад, ки нисбатан содда буда, барои синни хонандагони мактабӣ мувофиқанд.

Технологияи иттилоотии мактабӣ бо таҳқиқ ва таҳияи нармафзорҳо, таъминоти техникӣ, таълимӣ, методӣ ва ташкил ҷиҳати истифодаи компютерҳо дар раванди таълим сару қор дорад.

Технологияи иттилоотии мактабиро ба марҳилаҳои зерин ҷудо намудан мумкин аст:

**1. Баҳши таъминоти барномавӣ:** ин баҳш ба коркарди системаҳои иттилоотӣ, воситаҳои нармафзорҳо барои тарроҳӣ ва нигоҳдории системаҳо пешбинӣ шудааст.

**2. Баҳши таъминоти техникӣ:** дар ин баҳш зарурат ва асоснок будани воситаҳои техникӣ, муайян кардани параметрҳои таҷҳизоти синфхонаҳои компютери мактаб, пайдо

намудани роҳҳои муносиби истифодаи тахтаҳои электронӣ ва дигар воситаҳои техникӣ мавриди бозбинӣ ва баррасӣ қарор мегиранд.

3. **Бахши таъминоти таълимӣ-методӣ:** дар раванди таълими технологияи иттилоотии мактабӣ яке аз қорҳои муҳим, ин таҳияи барномаҳои таълимӣ, васоити таълимӣ, китобҳои дарсӣ барои курсҳои мактабӣ мебошад, ки метавонанд таъсири методологии худро дар пешбурди ин фанн гузоранд[5;8].

Дар вобастагӣ ба рушди фанни технологияи иттилоотӣ, савол оид ба робита ва фарқи он бо фанни кибернетика ба миён меояд. Бояд гуфт, ки яке аз равишҳои фарқкунандаи ин фанн аз кибернетика дар он аст, ки соҳаи ТИ васеъ буда, он дар системаҳои дилхоҳ ва робитаҳои иҷтимоӣ чамбъяти тадқиқшаванда аст.

Дар айни замон сохтори технологияи иттилоотиро аз рӯи самтҳои асосии тадқиқотии зерин муайян кардан мумкин аст:

✓ **назарияи алгоритмҳо:** амсиласозиҳои алгоритмҳо, масъалагузориҳои объектҳо, ҳисоббаробаркуниҳо ва ғайра;

✓ **амсилаҳои мантиқӣ:** системаҳои мураккабсохт, ҳисобнамоиҳои ғайримуқаррарӣ, ҳулосаҳои қиёсӣ, ҳулосаҳои қобили қабул ва эътимоднок;

✓ **пойгоҳи додаҳо:** сохтори пойгоҳи додаҳо, системаҳои ҷустуҷӯии саволу ҷавобҳо, ҳулосабарориҳои мантиқӣ дар пойгоҳи додаҳо ва ғайра;

✓ **назарияи компютерҳо ва шабакаҳои компютерӣ:** қарорҳои меъморӣ, принципҳои нави коркарди иттилоот, самаранок истифодабарии шабакаи интернет ва шабакаҳои иҷтимоӣ;

✓ **забоншиносии компютерӣ:** амсилаҳои компютери таҳлили забон, таҳлил ва синтези матн, тарҷумаи компютерӣ ва ғайра;

✓ **усули шиноخت ва дарки объектҳо:** барои тадқиқи ҳолатҳои масъалаҳои ҷойдошта, бояд пеш аз ҳама усули бехтарини шинохти хусусият ва дарки объектҳоро амалӣ намоем.

✓ **системаҳои ҳамкорӣ инсон бо компютер:** амсилаҳои гуфтугӯӣ, тақсимои иттилоот дар системаҳои омехта, фаъолият дар системаҳои телекоммуникатсионӣ ва ғайра;

✓ **истифодаи компютерҳо дар системаҳои пӯшида:** таҳияи амсилаҳо дар вобастагӣ ба вақти воқеӣ, идоракуниҳои зехнӣ, системаҳои назоратӣ ва ғайра[5;10].

Бояд қайд намуд, ки барои системаи маориф, таърифи мувофиқи фанни технологияи иттилоотиро доништан ниҳоят муҳим мебошад. Ва ин таъриф бояд тамоми асосҳои ин соҳаи илмро инъикос карда тавонад.

Сохтор ва структураи технологияи иттилоотии имрӯза чор бахшро дар бар мегирад(Расми 1).



Расми 1. Сохтори соҳаи фанни ТИ.

1. **Информатикаи назариявӣ.** Дар ин бахш, иттилоот дар бораи хосиятҳои материя, назарияи иттилоотӣ, амсилаҳои математикӣ ва иттилоотӣ, назарияи алгоритмҳо, ҷанбаҳои маънидодкунандаи системаҳои зехнӣ, усули пешниҳод ва шинохти дониш, назария ва усули тарроҳии системаҳо ва технологияҳои иттилоотӣ баррасӣ карда мешаванд.

2. **Воситаҳои иттилоотӣ.** Дар ин бахш компютерҳои фардӣ дар ҷойҳои қорӣ, дастгоҳҳои воридотӣ ва содиротии иттилоот, воситаҳои намоиши иттилоот, системаҳои аудиоӣ ва видеоӣ, системаҳои чандрасонаӣ, шабакаҳои компютерӣ ва дигар воситаҳои хизматрасонии иттилоотӣ дохил мешаванд.

3. **Системаҳои иттилоотӣ.** Дар ин бахш ҷамъоварӣ, нигоҳдорӣ, интиқол ва коркарди иттилоот, таҳияи ҳуҷҷатҳои матнӣ ва графикӣ, ҳамгирӣ ва коркарди дастаҷамъонаи

захираҳои иттилоотӣ, усули ҳифзи иттилоот, барномасозӣ, тарроҳӣ, амсиласозӣ, ташхис ва идоракунӣ объектҳо ба роҳ монда мешавад[4;5].

**4. Информатикаи иҷтимоӣ.** Дар баҳши мазкур захираҳои иттилоотӣ ҳамчун омилҳои рушди иҷтимоӣ иқтисодӣ ва фарҳангии ҷомеа, ҷомеаи иттилоотӣ, инфраструктураи иттилоотии ҷомеа, имкониятҳои навин ҷиҳати рушди шахсият дар ҷомеаи иттилоотӣ, фарҳанги иттилоотӣ ва амнияти иттилоотии шахрвандон дохил мешаванд.

Дар раванди дарсҳои технологияи иттилоотии мактаби миёна мо наметавонем ҳамаи он ҷанбаҳои илмии фанни информатикаро ба муҳассилин маънидод намоем. Чунки ҷиҳатҳои илмии ин фан хеле васеъ буда, дониши мактабии муҳассилин барои дарки объектҳои калон кифоягӣ намекунад. Дар баробари ҳамаи ин гуфтаҳо, бояд қайд намуд, ки мо танҳо дар доираи информатикаи мактабӣ вазифаҳои муҳимми ин фанро бо таври назариявӣ баён менамоем.

Хонандаи имрӯзаи мактаби миёна, бояд ҳамаи он унсурҳои асосии фанни технологияи иттилоотиро дарк намуда, ҷанбаҳои илмию назариявии онро аз ҷиҳати дидактикӣ баҳо диҳад. Бояд мафҳумҳои асосии иттилоотро, ки ҷиҳати илмии мавзӯҳоро баррасӣ мекунанд, дарк намуда, дониш, малака ва робитаи илмии технологияи иттилоотиро бо фанҳои дигар фаҳмида тавонад. Яке аз масъалаҳои муҳимми баррасишаванда, ин масъалаи ҷи гуна ба хонандагони мактаби миёна омӯзонидани фанни технологияи иттилоотӣ мебошад. Бояд қайд намуд, ки дар бисёре аз давлатҳои тараққиқардаи олам фанни информатика ва ё технологияҳои иттилоотиро аз зинаҳои поёнии таҳсил меомӯзанд. Дар ҷумҳурии мо бошад, ба омӯзиши технологияи иттилоотӣ аз синфи 5-ум шурӯъ шавад ва дар баъзе гимназияю литсейҳо бошад, дар синфҳои поёни ба ин фанни таълимӣ тавачҷуҳ зоҳир мекунанд. Ҳол он, ки ҷаҳони имрӯза саросар ҷаҳони иттилоотӣ буда, зиёд намудани донишҳои компютерию хонандагон яке аз масъалаҳои аввалиндараҷа бояд бошад. Ҳадафҳои таҳсилоти босалоҳияти фанни технологияи иттилоотӣ аз самаранок ва бошуӯрона истифода намудани манбаҳои захираҳои иттилоотӣ ва ҳамоҳангии онҳо бо илмҳои дигар вобастагӣ дорад. Ҳадафҳои умумии технологияи иттилоотӣ бо назардошти хусусиятҳои илмӣ-амалӣ ва ҷойгоҳи он бо дигар илмҳо дар ҳаёти ҷомеаи муосир бояд муайян карда шуда, зарурати ин фан ба хонандагон шарҳ дода шавад. Ҳадафи таълими технологияи иттилоотӣ дар мактаб иборат аз он аст, ки ба ҳар як хонанда дониши ибтидоӣ дар бораи иттилоот, равандҳои иттилоотӣ, информатика, аз ҷумла ғояҳо дар бораи равандҳои тағйирёбӣ, интиқол ва истифодаи иттилоот дода шавад. Аз ин рӯ, дар хонандагон ташаккули тасвири муосири илмии ҷаҳон, нақши технологияҳои иттилоотӣ ва компютерӣ дар рушди ҷомеаи муосир, мавриди омӯзиш бояд қарор дода шавад. Омӯзиши мактабии технологияи иттилоотӣ барои баланд бардоштани малакаҳои техникаи хонандагон пешбинӣ шудааст. Ҳангоми дуруст ба роҳ мондани таълими технологияи иттилоотӣ малакаи зехнии хонандагон рушд ёфта, инкишофи тафаккур ва қобилиятҳои эҷодии онҳо зиёд мегардад. Бояд қайд намуд, ки курси технологияи иттилоотии мактабӣ на танҳо мафҳумҳои асосии ин фанро дар бар мегирад, балки ҷаҳони ботинии хонандаро ғайр гардонидани, ба хонанда омӯзонидани самараноки кор бо компютер ва истифодаи воситаҳои технологияҳои нави иттилоотиро омӯзонад. Бо ин мақсад, барои самаранок истифода намудани компютерҳо дар раванди дарсҳо, бояд мустақиман алоқамандии компютер ва истифодаи самараноки онро дар раванди дигар фанҳо ба хонандагон омӯзонид.

Яке аз ҳадафҳои амалии таълими технологияи иттилоотӣ ин ҷиҳати ҳамарӯза омода намудани хонандагон барои истифодаи босалоҳияти технологияҳои компютерӣ ва дигар васоили иттилоотию коммуникатсионӣ дар ҳаёти ҳаррӯзаи мо мебошад. Омӯзиши технологияи иттилоотӣ, алаҳусус сохтани алгоритмҳо ва барномаҳои компютерӣ, ки аз хонандагон талошҳои зехнӣ талаб мекунанд, бояд ба рушди ҷунин ҳислатҳои пурарзиши онҳо мусоидат менамояд. Фанни мактабии технологияи иттилоотӣ, ба монанди дигар фанҳо ба рушди зехнии дониши хонандагон таъсири мусбӣ мерасонад[10].

Дурнамои ҳадафҳои мушаххаси фанни технологияи иттилоотӣ бояд пеш аз ҳама ба таҳлили асосҳои бунёдии илми ин фан, мавқеи он дар байни дигар илмҳо ва нақши он дар ҷомеа дар марҳилаи кунунӣ асос меёбад.

Дар қисмати поёни тавсифи пурраи ҳадафҳои пешбинишудаи таълими технологияи иттилоотиро дар зинаи мактабӣ пешниҳод менамоем:

**1. Ташаккули ҷаҳонбинии илмӣ.** Дар ин марҳила, суҳан пеш аз ҳама оиди ташаккули ғояҳо дар бораи иттилоот ва коркарди он меравад. Аз нигоҳи муосири илмии ҷаҳонӣ, бояд

ягонагии принципҳои иттилоотӣ ва фаъолияти системаҳои худкор ва робитаи илмӣ онҳо, ки бо табиат вобастаанд баҳодихӣ шавад.

**2. Ташаккули малакаҳои таҳсилоти умумӣ ва фарҳангӣ.** Дар ин марҳила қобилияти истифодаи самараноки захираҳои иттилоотӣ, арзёбии ва эътимоднокии иттилоот, вобастагии иттилоот ва дониш, қобилиятнокии ташкили дурусти раванди иттилоотӣ ва амнияти иттилоотӣ бояд баррасӣ шавад.

**3. Омодасозии хонандагон ба фаъолияти минбаъдаи касбӣ.** Дар ин марҳила робитаҳои тағйирёбии фаъолияти касбӣ ва афзоиши ҳиссаи бахши иттилоотӣ ба хонандагон фаҳмонида мешавад, ки дар асоси он хонанда ба чорабиниҳои гуногуни марбут ба коркарди иттилоот омода мешаванд. Аз ҷумла, рушди технологияҳои иттилоотӣ ва технологияҳои компютериро ба хонандагон дар фаъолияти минбаъдашон асоснок бояд кард, то хонанда ти фанро дарк намояд.

**4. Шарти зарурии азхудкунии технологияҳои компютерӣ.** Дар марҳилаи чорум бояд хонанда дарк намояд, ки фанни технологияи иттилоотӣ барои ӯ зарур буда, ӯ наметавонад дар оянда бе дониши компютерӣ дар ягон соҳаҳои ҳаётан мумҳим фаъолият намояд. Инчунин, хонанда ҷиҳатҳои манфӣ ва мусбати истифодабарии шабакаҳои компютериро ҳам дарк намуда, зарурати самаранок истифодабарии онҳоро донад.

Ҷаҳони имрӯза, ки саросар ҷаҳони иттилоотӣ аст, моро водор месозад, то аз курсҳои мактаби миёна сар карда, ба омӯзиши босалоҳияти кор бо равандҳои иттилоотӣ ва технологияи компютерӣ шуруъ намоём.

Қайд намудан зарур аст, ки омӯзиши салоҳиятноки технологияҳои иттилоотӣ ба рушди зеҳнии дониши хонандагон таъсир расонида, малакаю дониши онҳоро дар самаранок истифода намудани воситаҳои техникии ҳозиразамон баланд мебардорад.

#### АДАБИЁТ:

1. Богданова Д.А. Проблемы дистанционного образования в России / Д.А.Богданова // Информатика и образование. – 1996. – №3. -С. 94-99.
2. Господарик, Ю.П. Дистанционное обучение и средняя школа/ Ю.П. Господарик // Дистанционное образование. - №5. -С.10-17.
3. Ершов А.П., Звенигородский Г.А. Школьная информатика (концепции, состояние, перспективы). Новосибирск 1999.
4. Комилов Ф.С. Талаботи меъёрӣ барои донишҷӯёни мактабҳои олии нисбат ба дараҷаи азхудкунии фанни информатика дар машғулиятҳои амалӣ ва лабораторӣ / Ф.С. Комилов, И.М. Саидов, З.Ф. Раҳмонзода // Аҳбори шӯъбаи тоҷикистони Академияи илмҳои байналхалқии мактабҳои олии. №2. Душанбе, 2016. -С.95-101.
5. Кужелева Г.А. Методика преподавания информатики Учеб. пособие.: Илекс. 2013.-С.30.
6. Кузнецов А.А. Основные направления совершенствования методической подготовки учителей информатики в педвузах // ИНФО. – 1997. №6.
7. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики Учеб. пособие.: Академия. - 2003 .
8. Лихачев Б.Т. Педагогика. Курс лекций: Учеб. пособие для ст. пед. учеб. заведений. – М.: Просвещение. 1992.
9. Методика преподавания информатики и вычислительной техники: Прог. пед. ин-тов/ Сост. В.М. Заварыкин, В.Г. Житомирский, М.П. Лапчик. - М.: Минпрос. 1999.
10. Саидов И.М. Нақши технологияи иттилоотӣ дар таҳсилоти фосилавӣ / Саидов И.М. // Паёми паҷуишгоҳи рушди маориф. №1,(29). ISSN 2617-5620., Душанбе, 2020. -С. 161-166.

**Мирзоев С.Х., Саидов И.М., Хайётов К.Х.**

#### **ИЗУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ**

В данной статье исследуется и анализируется важность информационных технологий на уровне средней школы. Одним из основных направлений повседневной деятельности человека, на которое сейчас активно влияет информатика, является система образования. Следует отметить, что современные информационные технологии играют важную роль в решении проблем системы образования в средней школе. Информационные технологии, которым обучают в процессе среднего образования, включают темы, которые относительно просты и подходят для возраста школьников. Сегодняшний мир, наполненный информацией, побуждает нас начать соревноваться с информационными процессами и компьютерными технологиями, начиная с курсов средней школы. Следует отметить, что грамотное изучение информационных технологий влияет на

интеллектуальное развитие знаний учащихся и повышает их умения и знания в области эффективного использования современных технологий.

**Mirzoev S.Kh., Saidov I.M., Hayotov K.Kh.**

### **STUDY OF INFORMATION TECHNOLOGY AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE COMPETENCE OF STUDENTS**

This article explores and analyzes the importance of information technology at the high school level. One of the main directions of everyday human activity, which is now actively influenced by computer science, is the education system. It should be noted that modern information technologies play an important role in solving the problems of the education system in secondary schools. Information technology taught in secondary education includes topics that are relatively simple and appropriate for the age of the student. Today's world of information encourages us to compete with information processes and computer technology, starting in high school courses. It should be noted that the competent study of information technology affects the intellectual development of students' knowledge and increases their skills and knowledge in the effective use of modern technologies.

**Key words:** *information, competence, knowledge, reader, computer, education, technology, multimedia, direction, problems, development, culture, information security.*

**Маълумот оид ба муаллифон:** Мирзоев Сайёло Хабибуллоевич – д.и.-т., профессори кафедраи информатикаи ДМТ. 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, х. Рӯдакӣ, 17, ДМТ. Тел.: (+992) 985072787, E-mail: [saidalo.mirzoev.1967@mail.ru](mailto:saidalo.mirzoev.1967@mail.ru).

Саидов Исроил Маҳмадович – н.и.-т., дотсенти кафедраи информатикаи ДМТ. 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, х. Рӯдакӣ, 17, ДМТ. Тел.: (+992) 904485555, E-mail: [isroil-84@list.ru](mailto:isroil-84@list.ru).

Хайётов Курбоналӣ Эмомуддинович-ассистенти кафедраи “информатика-барномасоз”-и ДОТ дар н.Рашт, Ҷумҳурии Тоҷикистон, н.Рашт, кучаи Э.Мухиддинов 63. Тел.: (+992) 988983394, E-mail: [rasht\\_94-94@mail.ru](mailto:rasht_94-94@mail.ru).

**Сведения об авторах:** Мирзоев Сайёло Хабибуллоевич – д.т.н., профессор кафедры информатики ДМТ. 734025 Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 17, ТГНУ, Тел: 985072787, E-mail: [saidalo.mirzoev.1967@mail.ru](mailto:saidalo.mirzoev.1967@mail.ru).

Саидов Исроил Маҳмадович – к.т.н., доцент кафедры информатики ДМТ. 734025 Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 17, ТГНУ, Тел: 904485555, E-mail: [isroil-84@list.ru](mailto:isroil-84@list.ru).

Хайётов Курбонали Эмомуддинович-ассистент кафедры информатика-программист ТПИ в Раштском районе, Республика Таджикистан, р.Рашт улица Э.Мухиддинов 63. Тел.: (+992) 988983394, E-mail: [rasht\\_94-94@mail.ru](mailto:rasht_94-94@mail.ru).

**Information about authors:** Mirzoev Saylo Khabibulloevich - Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Informatics of DMT. 734025 Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki ave. 17, TNU, Tel: 985072787, E-mail: [saidalo.mirzoev.1967@mail.ru](mailto:saidalo.mirzoev.1967@mail.ru).

**Saidov Isroil Maumadovich** - Ph.D., dotsent of the Department of Informatics, TNU. 734025 Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki ave. 17, TNU, Tel: 904485555, E-mail: [isroil-84@list.ru](mailto:isroil-84@list.ru).

**Hayotov Kurbonali** Emomudinovich-assistant of the department Informatic-programmist , TPI in Rasht district, Republic of Tajikistan, E. Muhiddin strit 63, Tel: 988983394, E-mail: [rasht\\_94-94@mail.ru](mailto:rasht_94-94@mail.ru).

**Б. МАҶИДОВА  
З. РУСТАМОВА**

### **ОМУӢИШИ МАСЪАЛАИ ДИЛБАСТАГӢ ДАР ТАҲҚИҚОТИ ОЛИМОН**

Имрӯз дар илми психология якчанд концепсияҳои назариявие мавҷуданд, ки рушди иҷтимоӣ ва эмотсионалии кӯдакони навзод ва кӯдакони синни барвақти баҷагиро баррасӣ мекунад. Ин концепсияҳо асоси назариявӣ ва методологӣ доранд, ки дар асоси онҳо таҳқиқоти илмӣ гузаронида ва таҳлил карда мешаванд.

Б.Г. Ананьев ташаккули шахсиятро баррасӣ карда, таъкид менамояд, ки “инсон аз лаҳзаи таваллуд ба шароитҳои иҷтимоии ҳастӣ, тарбия ва солимӣ вобаста буда, чун мавҷудоти зинда ташаккул меёбад, ки таҳаввули психикии ӯ аз таҳаввули ҷисмонӣ, аз нишондиҳандаи муътадили инкишофи онтогенезӣ ва омодагӣ ба механизмҳои ҳоси рафтори инсон (роҳгардии рост, артикулятсия ва нутқи таҳриқӣ, тамосҳои иҷтимоӣ, фаъолияти модӣ дар шакли бозӣ ва ғ.) на камтар, балки бештар муҳим аст”. [1;94]

Тибқи андешаи Б.Г. Ананьев, ташаккули шахсияти кӯдак дар зерхатти шароити иҷтимоӣ ба вучуд меояд, ки он бевосита ба фазои маънавии оила, хусусиятҳои муносибатҳои волидайн ва муносибати онҳо ба кӯдак алоқаманд аст. Дар баробари ин, Б.Г. Ананьев давраи синни барвақтиро марҳилаи омодагӣ барои ташаккули минбаъдаи шахсият меҳисобид. Ба ақидаи ӯ, онтогенези таърихи шахсият аз қабули кӯдак ба



муассисаҳои томактабӣ оғоз меёбад ва давраи таҳсилоти мактабӣ ба рушди шахсӣ таъсири боз ҳам қавитар мерасонад.

Татқиқоти В.Н. Мясишев ба проблемаи камолёбии шахс дар инсонии солим ва бемор бахшида шудаанд. В.Н. Мясишев инкишофро дар системаи муносибатҳои иҷтимоӣ, ки инсон ба он дохил мешавад, баррасӣ кард ва ин системаи муносибатҳо муносибати субъективонаи ӯро ба паҳлӯҳои гуногуни воқеият ташаккул медиҳад. Вай боварӣ дошт, ки ниёзҳо, манфиатҳо ва майлҳои шахс натиҷаи ҳамбастагӣ ва коркарди рӯйдодҳо аз муҳити атроф бармеоянд ва ин муҳити атроф инчунин ба инсон имкон медиҳад, ки фардияти худро зоҳир ва инкишоф диҳад. [6] Раванди муоширати байни одамон дар ҳаёти ҳаррӯза барои В.Н. Мясишев хеле шавқовар буд ва дар баробари ин, татқиқотҳои ӯ ба омӯзиши наврасон ва калонсолон равона карда шуда буд. Бо вучуди ин, В.Н. Мясишев таъкид кард, ки қонунҳои ташаккули муносибатҳои инсонӣ дар синни хурдӣ номуайян боқӣ мондаанд ва хеле кам омӯхта шудаанд. Аз ин рӯ, таъкид менамояд, ки зарурати ҳалли омӯзиши ин марҳилаҳои рушд ба миён омадааст. Асарҳои В.М.Бехтерев ва Н.М.Шелованов, Н.Л.Фигурин ва М.П.Денисова, Н.И.Касаткин, А.Геселл ба В.Н. Мясишев имконият дод, чунин арзёбӣ намояд, ки дар синни хурдсолӣ шахсияти инсон дар натиҷаи муошират ва муносибат бо волидон ва мураббӣиен ташаккул меёбад. Ба андешаи мо, баррасии раванди ташаккули шахсият дар системаи муносибатҳо раҳёфти муҳим ва пурарзиш барои фаҳмиши рушди муътадил ва патологӣ мебошад.

Дар адабиёти психологӣ татқиқоти зиёд, ки дар лабораторияи рушди психикӣ ва тарбияи кӯдакони томактабии Пажӯишгоҳи тадқиқоти психологияи умумӣ ва педагогии Академияи илмҳои педагогии СССР, таҳти роҳбарии М.И. Лисина гузаронида шудаанд, васеъ истифода мегардад. Консепсияи оид ба генезиси (пайдоиши) муошират, ки онро М.И. Лисина асоснок намудааст, назарияи Л.С.Виготскийро оид ба характери фарҳангӣ – таърихӣ доштани тафаккур ва назарияи А.Н.Леонтьевро роҷеъ ба нақши фаъолият дар инкишоф бо ҳам пайваст. М.И. Лисина пешниҳод кард, ки аз худ кардани таҷриба ва меъёрҳои фарҳангӣ аз тарафи кӯдак дар ҷараёни муошират бо калонсолон ба амал меояд. Аз ин ру, ӯ М.И.Лисина муошират бо калонсолонро чун фаъолияти кӯдакони навзод ва синни барвақт таҳқиқ намуд. Талабот ба муошират модарзодӣ набуда, он дар тӯли якуним моҳи зиндагии кӯдак дар заминаи қонеъ кардани талаботи физиологияи ӯ аз ҷониби калонсолон, инчунин дар зерӣ таъсири ташаббусҳои иҷтимоии калонсолон ташаккул меёбад. Таҳти роҳбарии М.И. Лисина, таҳқиқоти зиёди озмоишӣ оид ба муоширати тифлон бо калонсолон ва таъсири он ба рушди психикии кӯдак баргузор гардиданд. Муайян карда шуд, ки хусусиятҳои эҳсосии кӯдак тавассути муошират бо калонсолон ташаккул меёбад; набудан ё норасоии таҷрибаи арзишманди муошират бо калонсолон дар айёми кӯдакӣ метавонад боиси боздории рушди нутқи кӯдак гардад. [5; 85]

Татқиқот нишон дод, ки дар кӯдакони соли аввали ҳаёт пайдоиши ва инкишофи нутқ ба муоширати эмотсионалӣ бо калонсолон таъмин мегардад; фаъолияти яқҷояи предметии кӯдак бо калонсол ва шунидани нутқи пурмазмунӣ калонсол, таъсири мутақобилаи «овозӣ» бо калонсолонро таъмин менамояд. Аз тарафи Т.М. Землянухина ва Е.О.Смирнова муайян карда шуд, ки дар кӯдакони дорои муоширати нисбатан рушдкарда зуд ба фаъолияти маърифатӣ ворид мешуданд, фаъолнокӣ нишон медоданд ва бештар кӯшиш мекарданд, ки калонсолонро ба ҳамкорӣ ҷалб намоянд. Қобилияти тафриқаандозии худ дар кӯдак дар тасаввуроти худ аз калонсолон дар асарҳои Н.Н.Авдеева, Г.Х. Мазитова, Ч.Б. Корнитская нишон дода шудааст. Онҳо инъикос мекунанд, ки тифле, ки аз ҷиҳати миқдор ва сифат бо калонсоли наздик муоширати кофӣ дорад, қодир аст, ки рафиқи калонсолро ҳамчун субъект баррасӣ намояд ва муносибати калонсолонро нисбат ба худ дарк кунад. Олимон Х.Рейнголд ва Э.Экермен бо кӯдакони синни 5 моҳагӣ то 5 сола ва модарони онҳо таҳқиқот гузаронданд. Олимон рафтори кӯдаконро дар ҳамроҳии модар дар майдончаи кӯдакони мушоҳида намуда, масофаи дур шудани кӯдакро аз модар муайян карданд, ки бо тағйирёбии синнусол кӯдакон тақрибан 30 см ҳар моҳ аз модараш дур мешавад. Ҳама кӯдакон аз синни даҳмоҳагӣ, аз назди модари худ ба ҷойҳое, ки модар намоён набуд, дур мешуданд, аммо онҳо ҳамеша ба назди модар ҳамчун «пойгоҳи боэътимод» бармегаштанд. Ба ақидаи муҳаққиқон имкони дур шудан аз модар дар баробари мустақкам шудани алоқаи кӯдак бо модар ба вучуд меояд.

Муҳаққиқи чех М. Дамборска кӯдакони аз 6 то 10 – моҳаи дар хонаи кӯдакон ва оила тарбиягирандаро муқоиса намуд. Вай ба кӯдакон бозичаҳои нави ношиносро дод, дар муҳити нави иҷтимоӣ онҳоро гузошта мушоҳида намуд. Тарбиягирандагони хонаи

кӯдакон нисбат ба ҳамсолони худ дар оила тарбиягиранда 7 маротиба зиёд тарсро эҳсос мекарданд. Онҳоро махсусан бозичаҳои нав ба ҳарос меовард.

Ба ҳамагон маълум аст, ки фаъолияти донистагирии томактабиён дар бозӣ зоҳир мегардад, ки дар кӯдакони дорои тарс, ҳарос вайроншавии фаъолияти бозӣ ба мушоҳида мерасад. Таҳлили тадқиқоти Харлоу ва психологи даврони шӯравӣ А.С.Спиваковская нишон медиҳад, ки барои ба муҳити бозӣ ворид шудани кӯдак модар бояд дар назди ӯ бошад. ки дар чараёни шиносӣ бо муҳит ва ашёи нав тарс ва ҳароси худро бартараф намуда, фаъолнокӣ нишон диҳанд.[7;78]

Ду нуктаи шартӣ ивазнашавандаи ташаккули эътимоди асосӣ нисбат ба олами ихотакарда дар кӯдак ин ғамхорӣ модар ва доимӣ будани он мебошад.

Зарурияти нишон додани муносибати эмотсионалӣ на ҳамеша аз тарафи дигарон эътироф карда мешавад. Аксар вақт ҳатто модарони меҳрубон, чунин мешуморанд, ки кӯдакони дар зер нозорат бояд тарбия намуд, онҳо нозпарвар нашаванд, мустақилият дар онҳо ба вучуд ояд. Чунин модарон кӯшиш менамоянд, кӯдакони ба оғӯш нагиранд, бо таври қатъӣ мувофиқи соат ба онҳо хӯрок диҳанд, вақте ки гирия мекунанд, ба наздашон наоянд. Натиҷаи чунин методи тарбия дар бисёр ҳолатҳо ғамангезанд: вақте, ки кӯдакони 7 – 8 сола мешаванд, онҳо аксар вақт шикоят аз вайроншавии эмотсионалӣ муҳтоҷи машваратҳои психологӣ ва тиббӣ мегарданд. Ар ин рӯ, дар соли аввали ҳаёт кӯдак ба модари принципнок ё мустақилият не, балки ба ҳузур доимӣ, меҳру муҳаббати гарми модар ниёз дорад. Равоншиносӣ амрикоӣ М.Райбл дар байни 600 кӯдаки аз нигоҳубини модар маҳрумшуда мушоҳида гузаронида, ба ҳулосае омад, ки набудани нигоҳубини модарон метавонад аллакай дар думоҳагӣ боиси мушкилоти шадиди соматикӣ гардад, зеро барои инкишофи солими организми тифл таъсири маҷмӯи ангеҷаҳо бо воситаи ғамхорӣ модар ба вучуд меояд. Навозиш, ба даст гирифтани, оғӯш кардан, садои модар ба мисли шири модар ва ҳарорати муайяни ҳаво зарур аст. Ба ақидаи М.Райбл кӯдаконе, ки дар муҳити бади гигиенӣ зиндагӣ мекунанд, аммо ҳамеша назди назди модари худ ҳастанд, бо онҳое муносибати эмотсионалӣ менамоянд, дар онҳо вайроншавии соматикӣ ба вучуд намеояд.

Равоншиносӣ амрикоӣ Ю.Бронфенбреннер дар китоби «Ду ҷаҳонӣ кӯдакӣ: кӯдакони амрикоӣ ва даврони Шӯравӣ»- и худ хусусиятҳои ду гурӯҳи кӯдакони ақлан ақибмондаи дар муассисаҳои махсус таълимгирандаро шарҳ медиҳад. Яқум гурӯҳ ҳамчун гурӯҳи озмоишӣ дуюм ҳамчун гурӯҳи назоратӣ интихоб шуда, дар ҳар як гурӯҳ 13 нафар озмудашаванда ворид карда шуданд. Кӯдакони гурӯҳи озмоишӣ дар сесолагӣ ба парасторӣ занони дар муассисаҳои ақлан ақибмонда дар ҳучраҳои алоҳида қарордошта дода шуданд. Гурӯҳи назоратӣ дар муассисаи махсус дар шароити ҳамешагӣ таълиму тарбия гирифтанд.

Озмоиш якум сол давом кард, дар ин муддат коэффисенти инкишофи зеҳнии кӯдакони гурӯҳи озмоишӣ ба 28 ҳол зиёд, нишондиҳандаи кӯдакони гурӯҳи назоратӣ бошад ба 26 ҳол кам гардид. Дар охири таҷриба кӯдакони гурӯҳи озмоиширо волидонии солим ба фарзандҳои гирифтанд.

Натиҷаҳо аҷибтарин пас аз сӣ соли таҷриба ба даст оварда шуданд. Натиҷаи анкетагузаронӣ нишон дод, ки ҳамаи онҳое, ки қаблан ба гурӯҳи таҷрибавӣ шомил буданд, ба истисноӣ ду нафар мактаби миёнаро хатм карданд ва ҳатто чор нафар дар коллеҷ таҳсил гирифта, қомилан мустақил ва ба зиндагӣ мутобиқ шуданд. Аз гурӯҳи назорати қисми зиёдашон фавтиданд ё дар муассисаҳои махсус қарор доштанд.

Ю. Бронфенбреннер ин гуна натиҷаи озмоишро чунин шарҳ дод, пеш аз ҳама таваҷҷуҳи зиёди «модарон» - и кӯдакони ақлан ақибмонда бо кӯдакони «худ» вақти зиёдро мегузаронданд, бозӣ мекарданд, бо онҳо муошират менамуданд ва ба онҳо он чизҳоро, ки худ медонистанд, омӯзонданд. Ба кӯдакони ҳамеша диққати махсус зоҳир менамуданд, ба онҳо тухфаҳо медоданд, ба сайру саёҳат мебарданд ва имконияти худро нишон додан мавҷуд буд. Ин тадқиқот низ нишондиҳандаи он аст, ки барои кӯдакони муносибати эмотсионалӣ, меҳру муҳаббати модар ва наздикони атроф шартӣ аввалиндараҷа мебошад. [7;81]

Таҳқиқи рушди равонии кӯдакони дар ҳонаҳои кӯдак ё худ ятимхонаҳо нишон дод, ки боздорӣ рушди равонӣ дар онҳо аллакай аз моҳҳои аввали ҳаёт мушоҳида карда мешавад. Муаллифони як қатор тадқиқҳо менависанд ва таъкид менамояд, ки азбаски муоширати эмотсионалӣ бо калонсолон фаъолияти пешбаранда дар соли аввали ҳаёт ба ҳисоб меравад, норасоии он ба рушди умумии равонии кӯдак, пеш аз ҳама ба хусусиятҳои

эмотсионалӣ ва фаъолияти маърифатӣ таъсири манфӣ мерасонад. Дар рафтору амалҳои ин табақаи кӯдакон қавравиҳо ва боздориҳо хеле зиёд мушоҳида мешаванд, ки онҳо бо меъёри муайян инкишоф наёфтани комплекси ҷушу хурӯшоӣ ё худ болидарӯҳӣ алоқаманд мебошанд. Кӯдакон эҳсоси калонсолонро ба таври возеҳ фарқ намекунанд, зухуроти эҳсосоти онҳо хеле кам, хира ва якранг мебошанд, ба дигарон таваҷҷуҳи кам доранд ва кам ба калонсолон муроҷиат мекунанд. Аз сабаби норасоии муошират ва набудани дилбастагӣ дар тарбиядиҳандагони хонаи кӯдакон, онҳо дар тифлакони ба ҷаҳони атроф, худшиносии устувори мусбат ва мавқеи фаъолро ба вуҷуд оварда наметавонанд, нисбат ба онҳо камтаваҷҷуҳ ва бепарво ҳастанд. Ба гуфтаи муаллифон, набудани таҷрибаи ҳамкориҳои доимии кӯдак бо калонсолон ба он оварда мерасонад, ки онҳо иҷроии амалҳои якҷояро намеомӯзанд, ба баҳогузориҳои калонсолон таваҷҷуҳ зоҳир намекунанд ва қобилияти амал кардан аз рӯйи намунаро аз худ наметавонанд. Ин дар навбати худ боиси боздориҳои рушди нутқ, азхудкунии амалҳои мушаххас бо ашӯ, ташаккули шахсият ва ҳудогоҳӣ мегардад. Таҷрибаи кӯдак дар айёми тифлӣ ҳамчун таҳкурсии рушди минбаъдаи раванӣ ҳисобида мешавад ва он нақши ҳалқунанда дар пайдоиши вайроншавиҳои невротикӣ ва психикӣ дар айёми калонсолӣ мебозад. Рушди назарияи психоаналитикӣ ба он оварда расонд, ки муҳаққиқон на танҳо омилҳои дохилии инкишофи психикӣ, инчунин муносибати байниҳамиро низ ба назар гирифтанд. Дар асарҳои Р.Шпитц, Э.Эриксон, Д.Винникотт ва Анна Фрейд нишон дода шудааст, ки сифати нигоҳубине, ки кӯдак дар муносибат бо модар мегирад, дар инкишофи ӯ нақши назаррас дорад. Модар дар рушди қобилиятҳои фикрӣ кумак мекунад ва идрокӣ атроф, азхудкунии дониш ва рафторро миёнаравӣ менамояд. Минбаъд тавассути муносибати модар кӯдак худтанзимкуниро инкишоф медиҳад. Муносибати ҳаловатбахши тифл бо модар ба ташаккули эътимоду боварӣ нисбат ба атрофиён мусоидат мекунад, барои ба даст овардани фаъолияти мустақилонаи ва рушдҳои кӯдак дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ӯ мусоидат мекунад. Таҳқиқот, ки дар ин соҳаи рушди барвақтии кӯдак гузаронида шудаанд, нишон доданд, ки кӯдакони навзод як қатор қобилиятҳои доранд, ки онҳо имконият медиҳанд, то бо модари худ муносибат барқарор намоянд. И.А. Аршавский таъкид менамояд, ки тифлони навзод дар соатҳои аввали пас аз таваллуд агар дар назди модар ҳузур дошта бошанд, нисбат ба вай ниҳоят ҳассос ва бодикқат мегарданд. Инчунин, кӯдакони навзод дар ҳафтаи аввали ҳаёт қобилияти шинохтани садои инсонро доранд. Онҳо метавонанд чехра, бӯйи модарро аз рӯй ва бӯйи одамони дигар фарқ намоянд. Кӯдакон метавонанд ба овози инсон, алаҳусус ба овози модар, таваҷҷуҳи хосса зоҳир кунанд. Дар байни нӯҳ то ёздаҳ ҳафтаи баъди ба дунё омадан, кӯдакон ба ҷаҳони дигарон, алаҳусус модар, таваҷҷуҳи ҷиддӣ зоҳир мекунанд. Аз рӯзҳои аввали ҳаёт кӯдак ба таҷрибаи иҷтимоии калонсолон пайравӣ, қарда бо ёрии анализаторҳои (узвҳои) ҳиссӣ доир ба атроф маълумот мегирад. Дар таҳқиқоти худ Ё. А. Сергиенко нишон дод, ки кӯдакони навзод садохоро самтгирӣ мекунанд, вобаста ба шароит муҳити атрофро мушоҳида менамоянд, ашӯи ҳаракаткунандаро нигоҳи худ пайгирӣ мекунанд, инчунин дар се ҳафтаи аввали ҳаёт пайгирӣ намудани ҳаракати ашӯ ба назар мерасад ва он дар раванди инкишофи қобилияти кӯдакон ба таври назаррас таъсир мерасонад. Омӯхтан ва таҳлили таҳқиқоти илмӣ имконият медиҳад, то ба ҳулосае биёем, ки тифлон аз рӯзҳои аввали инкишоф қодиранд ашӯи олами ҷисмониро идрок ва тафсир кунанд. Ин қобилият нисбат ба қобилияти амал кардан дар ҷаҳони беруни барвақттар рушд мекунад, ки ғояҳои Ч.Пиажеро дар бораи муносибати донишҳои ҷисмонӣ ва интерриоризатсияи сохторҳои сенсомоторро рад мекунад. Ҳамин тариқ, мо гуфта метавонем, ки кӯдак аз рӯзҳои аввали ҳаёт қобилиятҳои зарурӣ барои ворид шудан ба робитаҳои иҷтимоӣ дорад, дар баробари ин, рушди ин қобилиятҳо дар раванди муносибат бо модар ва дигар шахсони наздик ба амал меояд. Дар натиҷаи таҳқиқоти таҷрибавӣ муайян қарда шудааст, ки модарони кӯдакони навзод ва худӣ навзодон қобилиятҳои махсус доранд. Ин қобилияти онҳо дар рафторҳои зоҳир мегардад, ки аз рафтори маъмулии калонсолон ба тифлон бармеояд ва муоширати онҳоро таъмин менамояд. Барои мисол, баъд аз як тамоси кӯтоҳ бо фарзанди навзодӣ худ, овози модарон метавонанд гиряи кӯдакони худро аз овози гиряи кӯдакони дигар, фарқ намоянд, овозхоро, ки дардро инъикос мекунад, гуруснагиро ифода мекунанд, ҷудо менамоянд. Як намуди махсуси рафтор, ки дар адабиёти психологӣ «рафтори иҷтимоии аз ҷониби кӯдак ба вуҷуд оварда шуда»-и модар номида шудааст дар ифодаи зиндашавӣ, муболиғаомезии ҳаракатҳои рӯйи хангоми ба кӯдак нигоҳ кардани модар зоҳир мегардад. Мушоҳидаи рафтори модарон нишон медиҳад, ки хангоми суҳбат

сухани модар сусттар мешавад, метавонад баландтар аз муқаррарӣ бошад, суҳан метавонад хусусиятҳои "қӯдакона" ва навозишқорона дошта бошад. Чунин рафтори махсуси модарон ба пайдоиши робитаи беҳтарин бо рушди қӯдак мусоидат мекунад, дарки ҳавасмандгардонии иҷтимоиро барои ӯ осон менамояд.

#### АДАБИЁТ:

1. Авдеева Н.Н. Мещерякова С.Ю. Ребенок младенческого возраста // Психическое развитие воспитанников детского дома. – М.; Педагогика, 1990 – 23 – 99 с.
2. Авдеева Н.Н. Становление образа себя у детей первых трех лет жизни.//Вопросы психологии. – 1996, №4. – 5 – 14 с.
3. Ананев Б.Г. Человек как предмет познания. – СПб.: Питер, 2001. – 281 с.
4. Ветрова В.В. Влияние прослушивания речи взрослых на вербальное развитие детей раннего возраста: Автореф. дис. канд. психол. наук. М., 1975. – 24 с.
5. Лисина М.И. Проблемы онтогенеза общения. – М.: Педагогика, 1986. – 144 с.
6. Мясищев В.Н. Психология отношения. Под ред. А.А.Бодалева /Вступ.ст. А.А.Бодалева – М.: Изд – во Ин – та практ. психологии; Воронеж; МПО «МОДЭК», 1995. – 356 с.
7. Прихожан А.М. Толстых Н.Н. Дети без семьи: (Детский дом: заботы и тревоги общества). – М.; Педагогика, 1990. – 160 с.

Маджидова Б., Рустамова З.

#### ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИВЯЗАННОСТИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ УЧЁНЫХ

В данной статье рассматриваются теоретические подходы и результаты исследований социально-эмоционального развития детей раннего возраста, представленные в отечественной и зарубежной психологической литературе, а также представлены теоретические положения и экспериментальные исследования, выполненные в рамках теории привязанности. В настоящее время в психологической науке существует несколько теоретических концепций, рассматривающих социально-эмоциональное развитие детей младенческого и раннего возраста. Данные концепции имеют различные теоретические и методологические положения, исходя из которых происходит формулирование гипотез и осмысление результатов. Определяющее значение раннего детского опыта для дальнейшего психического развития ребенка было постулировано в психоаналитической теории.

*Ключевые слова:* концепция, ранний возраст, формирование личности ребенка, исследование ученых, социальные отношения, психологические эксперименты, нехватка общения, чувства привязанности.

Majidova B., Rustamova Z.

#### STUDYING ATTACHMENT ISSUES IN SCHOLARLY RESEARCH

This article examines in the theoretical approaches and results of studies the social and emotional development of young children, presented in domestic and foreign psychological literature, as well of the present's theoretical provisions and experimental studies carried out within the framework of attachment theory. Currently, there are several theoretical concepts in psychological science that consider the social and emotional development of infants and young children. These concepts have different theoretical and methodological provisions, based on which hypotheses are formulated and the results are interpreted. The decisive importance of early childhood experience for the further mental development of the child was postulated in psychoanalytic theory.

*Key words:* concept, early age, formation of a child's personality, research by scientists, social attitudes, psychological experiments, lack of communication, feelings of attachment.

**Сведения об авторах:** Маджидова Бибиҳафиза – доктор педагогических наук, профессор кафедры специальной педагогики и инклюзивного образования Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни Тел: (+992) 985 83 19 02, E-mail: [bibihafiza@mail.ru](mailto:bibihafiza@mail.ru)

**Рустамова Зарина Тоиржоновна** – старший преподаватель кафедры общей и педагогической психологии Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни Тел: +992 98 523 23 02 E-mail: [zara\\_1426@mail.ru](mailto:zara_1426@mail.ru)

**About the authors:** Madzhidova Bibihafiza - doctor of Pedagogy, Professor of the Department of Special Pedagogy and Inclusive Education of the Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Aini Tel: (+992) 985 83 19 02, E-mail: [bibihafiza@mail.ru](mailto:bibihafiza@mail.ru)

**Rustamova Zarina Toirzhonovna** - Senior Lecturer of the Department of General and Educational Psychology of the Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Aini Tel: +992 98 523 23 02 E-mail: [zara\\_1426@mail.ru](mailto:zara_1426@mail.ru)

Д. МАҲКАМОВ

М. АСОЕВ

**«МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ» ДАР ОМОДАГИИ КАСБИИ  
МУТАХАССИСОНИ ОЯНДАИ САМТИ ОМУЗГОРӢ**

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Оллии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъкид намуд: “Таъмин намудани соҳаҳои гуногуни кишвар бо мутахассисони ҷавобгӯи талаботи бозори меҳнат бар дӯши зинаи таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбӣ буда, маҳз ҳамин зинаҳои таҳсилот дар рушди ҳаёти иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва маданияту фарҳангии мамлакат саҳми босазо мегузоранд” [1; 22].

Таҳлили таҷрибаи муосири таълим собит менамояд, ки мушкилоти бо кадрҳои баландихтисос таъмин намудани соҳаи маориф яке аз масъалаҳои асосӣ маҳсуб ёфта, ҳалли он бештар вобаста аст аз сатҳу сифати таълим дар муассисаҳои таълимии кишвар. Хусусан, дар шароити муосир пеш аз ҳама диққати асосиро ба омодагии касбии мутахассисони самти омӯзгорӣ равона намудан зарур аст. Зеро омӯзгор метавонад дар ҷомеа мутахассисони баландихтисоси соҳаҳои гуногунро тарбият намуда, ба бозори меҳнат равона созад. Омода намудани мутахассисони самти омӯзгорӣ ин технологияи истифодабарии муносибати босалоҳиятро дар ташкили ҷараёни таълим дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ тақозо менамояд.

Дар соҳаи фаъолияти омӯзгорӣ маданияти нави таълим ташаккул меёбад. Зарурати иҷтимоӣ- таълимии «мутахассиси босалоҳият» дарси арзишу қимати хос мебошад. Мафҳуми «сифати таълим» аз мавқеи абстрактӣ ба категорияи «махсусияти ҳаёт» табдил меёбад, ки истифодаи пурсамари муносибати босалоҳиятро дар таълим бештар талаб менамояд.

Дар назария ва амалияи педагогӣ ва психологӣ мафҳуми «салоҳият» бо тарзҳои гуногун аз ҷониби олимони соҳа шарҳ дода шудааст, ки баъзе аз онҳоро баён мекунем. Дар энциклопедияи бузурги муосири «Педагогика», ки зери таҳрири Э.С. Рапатсевич таҳия шудааст, «салоҳият» ченаки мувофиқати дониш, малака ва таҷрибаи шахсони дорои мақоми муайяни иҷтимоӣ-касбӣ ба сатҳи воқеии мураккабии вазифаҳо ва мушкилиҳои ҳалшаванда ба ҳисоб меравад [8; 237].

Дар луғати истилоҳоти касбӣ-педагогӣ, ки зери таҳрири Г.М.Романцева таҳия шудааст, «салоҳият» ин дониш ва малакаест, ки имкон медиҳад мулоҳизаҳо, арзишҳо ва андешаҳои касбӣ босалоҳият баён карда шаванд [9; 108].

В. А. Болотов, П. Я. Гальперин ва дигарон салоҳиятро ҳамчун як роҳи мавҷудияти дониш, маълумот, малака, таъмин намудани худшиносии шахсӣ ва дар ҷомеа ҷои худро пайдо кардан аҳамияти худро дарк кардан, маънидод намудаанд [10; 11].

Ба гуфтаи В. И. Байденко, салоҳият қобилияти шахс (мутахассис) барои амалисозии иқтисодӣ фардии худ дар фаъолияти касбӣ мебошад [12; 4].

В. Е. Меламуд ва И. А. Фастовский салоҳиятро ҳамчун истифодаи самараноки дониш, усули фаъолият, ки барои ба даст овардани натиҷаҳои баландтарин дар ҳама гуна соҳаи касбӣ ё дигар соҳа ва қобилияти шахс барои бомуваффақият ҳал кардани мушкилиҳое, ки дар тӯли ҳаёташ ба миён меоянд, маънидод намудаанд [5; 4].

Дар асоси мафҳуми «салоҳият» ибораи «муносибати босалоҳият» ба вучуд омадааст. Яке аз вазифаҳои мубрами татбиқи муносибати босалоҳият, ҷустуҷӯи роҳу воситаҳои мебошад, ки бо ёрии он дараҷаи баланди ташаккулёбии салоҳиятнокии мутахассисони ояндаи самти омӯзгорӣ таъмин карда мешавад.

Барои он ки дараҷаи салоҳиятнокии баланд гардад, бояд тарзи фаъолият дар асоси умумияти майли мустақилона ба ҳалли вазифа ё зери роҳбарии омӯзгор қарор дошта бошад. Дар ҷунин ҳолат мубодилаи афкор ба сифати тарзи ташаккулдиҳандаи салоҳияти донишандӯзон басанда мебошад. Барои хуб аз худ намудани мавод донишҷӯён бояд дар ҷараёни таълим аз мубодилаи афкор бештар истифода баранд. Ҳамин тавр, дар ташаккулёбии салоҳиятнокии, хонандагон ва донишҷӯён бояд тай намоянд, ин роҳ аз салоҳиятҳои умумӣ ва бархурдор бошанд. Бисёр намуди технология ва методҳои ташаккули салоҳиятҳои касбии мавҷуда дар шароити муосир дар асоси фаъолияти пешазтаҷрибавӣ дар мутобиқат ба таҷриба ва олами маънавии омӯзгор истифода бурда мешаванд.

Мубоҳиса дар аксар ҳолат самаранокии ҷараёни таълимро бо истифода аз методҳои номбурда муаррифӣ менамояд. Он шароитро барои озодона иваз намудани нуктаи назар,

андеша, дониш ва таҷрибаи муҳокимаи байни ташкилотчиён ва иштирокчиён аз рӯи фаъолиятшон таъмин менамояд. Ғайр аз ин, характери ихтиёрӣ ва озодонаи он метавонад шароити заруриро барои ташаккул ёфтани салоҳиятнокии махсус таъмин намояд.

Пушида нест, ки чамъият дар назди омӯзгорони оянда талаботи ниҳоят баланд мегузорад, аз ҷумла баҳои сазовор додан на танҳо ба низоми дониши гирифташон, балки ба иқтидори фаъолони истифода бурда тавониш аз низоми дониши гирифташон дар раванди ҳолатҳои гуногуни ҳаётӣ, инчунин ба шароити иҷтимоӣ - иқтисодӣ мутобиқ сохта тавонишани хеш ва ғайра.

Ҳоло масъалаи навсозии низоми таълим дар асоси муносибати босалоҳият дар тамоми зинаҳои таҳсилот ниҳоят тезтунд гузошта шудааст. Дар раванди ин муносибат, мутобиқи ақидаи педагогони машҳур, Е.А. Коган, В.В. Лаптев, О.Е. Эльконин ва дигарон пеш аз ҳама бояд дар бораи мазмуни таълим чораҳо андешида шаванд.

Муносибати босалоҳият дар ҷойи аввал на огоҳии ахбории хонандагон, балки маҳорати ҳал кардани мушкилоти мушаххасро мегузорад. Донишҳои фанӣ дигар наметавонанд мақсад бошанд, балки тобеиятро иҷро намуда, мавқеи майлқуниро ба ҷо меоранд.

Оғози муносибати босалоҳият мумкин аст кори комиссияи ЮНЕСКО зери роҳбарии собиқ вазири маорифи Фаронса Э. Форар дар соли 1972 ҳисобида шавад. Дар маърӯза, ки зери унвони «Буданро омӯз», ки ҷор «самти таҳсилот»- ро муайян менамояд, ҳар як инсон онро бояд дар давоми ҳаёташ нигоҳ дорад:

1. «Хонданро омӯз ва аз дониш истифода бар», ба гирифтани маълумот тамоми ҳаёт қодир бош, дар соҳаи фаъолияти танги касбии хеш чуқур ва бозаҳмат меҳнат кун, донишҳои умумиинсониро аз бар намо;

2. «Қор карданро омӯз»: навгонихоро ҳамчун стандарт бояд истифода бурд, таҷрибаи ғайрирасмӣ ҳалли мушкилоти гуногуни ҳолатӣ ва кориро дар ҳайатро ёд гир;

3. «Зиндагиро дар ҳамбастагӣ омӯз», одамони дигарро инкишоф деҳ, фаҳм, кӯшиши онҳоро ба мустақилияти муҳокима ва ахлоқ дарк намо, озодандешӣ, ҳамдигарфаҳмӣ, сулҳро дар замири хурду калон парвариш намо;

4. «Буданро омӯз», сифатҳои шахсии худро инкишоф деҳ, фаъолияти амалии мустақилонаи хешро тақвият бахш, муҳокимаронии хешро роҳбарӣ намо, ба таҷрибаи хеш така намуда, масъулияти баландро дарк намо.

Таълим бояд ба тамоми иқтидорҳои инсонӣ: «шуур, хотира, зеҳн, ҳисси зебогӣ, имкониятҳои ҷисмонӣ, навгонихои муошират» таъсир расонад. Таҳқиқотчиён ва услубшиносон, мафҳуми салоҳиятнокиро муайян намуда, қайд менамоянд, ки салоҳият - ин ҳосилнамоии одии маҳорат нест. Балки сифатҳои мураккаби шахсиятӣ мебошад, ки дар худ дониши баланд, ҷаҳонбинии васеъ ва дониши махсуси касбиро талаб менамояд. Муносибати босалоҳият фардро маҷбур месозад, ки таълимро дар тамоми ҳаёт давом диҳем, махсусан, вақте ки ба он зарурият пайдо мегардад.

Дар шароити навсозии низоми маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон вабаста ба шароити иҷтимоӣ - педагогӣ ворид намудани тағйирот дар тафаккури касбӣ, фаъолияти шахсии омӯзгорон, инчунин дар омода намудани ва тақмили ихтисос ва бозомӯзии омӯзгорони оянда муносибатро дигар кардан зарур аст. Навсозии мазмуни маҳорати касбии омӯзгоронро чунин омилҳо тавоно мегардонанд, ки ба татбиқи муносибати босалоҳият дар омодагии касбии кадрҳои педагогӣ, ба мазмуни таҳсилот ва хизматрасониҳои педагогӣ мутобиқ бошад, ташкил медиҳад. Дар ин бора аз барвақт мувоҳида дар бораи тарафҳои манфӣ ва мусбати муносибати босалоҳият рафта истодааст, ки дар натиҷаи мувоҳида омилҳои зерин пайдо гардидаанд:

- ҷаҳонишавӣ, тағйироти таркиби иқтисоди бозоргонӣ, инкишофи технология, ҳамчун натиҷаи талаботи баланд ба мутахассисон, ки барои дар шароити ивазшаванда қор кардан иқтидор ва омодагии касбӣ дошта бошад;

- омодагии бозори меҳнат, ба пешниҳод намудани талаботи нав ба хатмқунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ: оид ба одатқунӣ, иқтидори маҳсулноқ гардонидани меҳнат дар оғози фаъолияти қорӣ, омодагӣ ба омӯзиш дар тамоми давраи ҳаёт.

- зарурият ба инкишоф додани тахассуси касбӣ бо захираҳои меҳнатӣ барои бозори осебӣ ва аврупоии меҳнат бо мақсади устувор гардонидани дараҷаи касбӣ ва мансабӣ;

- интернатионаликунонӣ ва тафриқасозии низоми таълими аврупоӣ;

- инкишоф додани хизматрасониҳои таълимии ғайридонишгоҳӣ;

- тағйироти таркибӣ дар низоми таълим, ки бо талаботи гузаштан аз таълими фаннӣ ба натиҷаи таълим нигаронида шудааст ва имконияти тафриқасозии таълими анъанавӣ ба касбӣ ва омодагии амалӣ;

- норозигии фармоишгарон ва ба ҷойи кор таъминкунандагону ҷамъият нисбат ба сифати омодагии мутахассисон дар муассисаҳои касбии муосир.

Муносибати босалоҳият-ин муносибате мебошад, ки диққатро ба натиҷаи таълим бештар ҷалб менамояд. Ин муносибат на ба сифати натиҷа, на ба суммаи азхудкунии иттилоот, балки тавоноии фаъолияти инсонро дар маркази диққати хеш қарор медиҳад. Муносибати мазкур имкон медиҳад, ки фикру мулоҳизаи шахсиро низ ба ҷараёни таълим ворид намоем. Лоихакашӣ ва татбиқи чунин технология, ки вазъияти хосро ба вучуд меорад, хонандагон ва донишҷӯёнро ба намудҳои гуногуни фаъолият сафарбар менамояд.

Моҳияти муносибати босалоҳият ва технологияи ташаккули салоҳиятҳои калидӣ дар қорҳои илмӣ- назариявӣ ва илмӣ- методии бисёр олимони тоҷик ва хориҷӣ ифода ёфтаанд. Муваффақияти низоми маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бисёртар аз рӯи сифати кадрҳои илмӣ- педагогӣ ва кадрҳои идоракунии муайян карда мешавад.

Гузаштан ба низоми бисёрзинагии омода намудани кадрҳо, инчунин бетанафусии таълим ва таркиби ташкилии он талаб менамояд, ки асосҳои методологӣ, ташкилӣ, раванӣ ва педагогии лоихакашии инноватсионии ҷараёни таълим дигаргун карда шавад. Дар ин муносибат низоми баланд бардоштани маҳорати касбии омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ мавриди таҷдиди назар бояд қарор дода шавад. Ҳадафи охири фаъолияти касбӣ- педагогии омӯзгор аз омода намудани мутахассиси босалоҳият, ки ба фаъолияти инноватсионӣ омода бошад, иборат мебошад.

Бояд қайд кард, ки дар ҳуҷҷатҳои ташкилоти байналхалқӣ ва дар санадҳои меъёрию ҳуқуқии ватанӣ дар масъалаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ мавқеи калидӣ доштани кадрҳои омӯзгорӣ дар ҷараёни таҳсилот қайд карда шудааст. Масъалаи салоҳиятноки ҳайати профессорӣ-омӯзгории муассисаҳои таҳсилоти касбӣ, ки ба ташаккули салоҳиятҳои донишҷӯён мусоидат менамоянд, ниҳоят муҳим арзёбӣ мегардад. Дар қоллечҳои омӯзгории ҷумҳурӣ дар асоси «Барномаи давлатии ислоҳот ва рушди муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2012- 2020» барномаи баланд бардоштани маҳорати касбии кадрҳои омӯзгорӣ, зарурати тайёр намудани тамсилаҳои таълимӣ, беҳдошти омодагии касбии мутахассисони оянда ҷойи хоссаро ишғол менамояд. Барои ҳалли ин вазифаҳо тамсила (модулҳо) оид ба мавзӯи: «Самтҳои равонии ҳамкорӣ байнишахсиятӣ» ва тренингҳо оид ба тарзи гузаронидани дарсҳо дар асоси методҳои фаъоли таълим гузаронида шуданд ва мешаванд.

Муносибати босалоҳият дар маҷмӯъ мазмуни навсозии ҷараёни таҳсилоти касбиро ифода намуда, дар доираи ин гузориши «пешқадам» чунин омилҳо тасдиқ гардиданд [4; 7]:

- муносибати босалоҳият ба талаботи соҳаи таҳсилот ҷавобгӯ бошад;

- муносибати босалоҳият ҳамчун барқароркунии мазмуни таҳсилот зоҳир гардида, ба тағйироти воқеии иҷтимоӣ-иқтисодӣ ҷавобгӯ бошад;

- муносибати босалоҳият ҳамчун умумигардонии шароити имкониятҳои инсон барои самаранок амал намудан дар соҳаи истеҳсолот фаҳмида мешавад;

- салоҳиятнокӣ воситаи қатъии навсозии таҳсилоти муосир дар омодагии касбии педагогӣ намоён мегардад;

- салоҳиятнокӣ бо имкониятҳои доштани маҳорат дар ҳаёти мустақилона ошкор мегардад;

- дар шароити муносибати босалоҳият насли наврас дар ҳаёти мустақил бештар бояд озодона амал намояд;

- салоҳиятнокӣ ҳамчун «омодагии мутахассис барои ворид гардидан ба фаъолияти муайян» ё ҳамчун хусусияти омодагӣ ба фаъолияти ояндаи омӯзгорӣ фаҳмида мешавад.

Муносибати босалоҳият ба андозае зарурӣ мебошад, ки таҳсилоти муосир ба навсозии низоми таҳсилоти касбии самти омӯзгорӣ дар муносибати босалоҳият дар бозори меҳнат ниёзманд мебошад. Базаи моддӣ-техникии муносибати босалоҳият бевосита бо андешаҳои мақсадноки ҷараёни таҳсилоти касбӣ марбут мебошад. Салоҳият дараҷаи умумигардонии малакаю маҳорати донишҷӯёнро таъмин менамояд.

Дар дохили муносибати босалоҳият ду мафҳуми базавӣ мавҷуд аст: салоҳият ва салоҳиятнокӣ, ки якумаш дар худ «сифатҳои шахсии робитаҳоро дар доираи фанҳо ва ҷараёнҳо» фаро мегирад. Дуюмаш муносиб аст, ки «тавонӣ, ноил будани инсон ба

салоҳияти мувофиқ, бо ворид намудани муносибати шахсии ӯ ва фаъолияти фаннӣ» ифода меёбад.

Барои татбиқи бобарори вазифаи гузошташуда мо бояд таваҷҷуҳи хешро бештар ба таҷрибаи татбиқи муносибати босалоҳият ба мамолики Ғарб, дар навбати аввал ба ШМА равона намоем. [6; 7]. Вазифа на танҳо бояд аз ҷӣ қадар мувофиқ будану набудани муносибати босалоҳият иборат бошад, балки дар ин ҷо сухан дар бораи кушодани махсусияти мазмуни муносибати босалоҳият меравад.

Муносибати босалоҳият ҳамчун ҷойгузини (алтернативаи) диалектикӣ ба анъанаҳои низоми кредитӣ наздик мебошад, ки майли он бештар ба мазмуннокӣ нигаронида шудааст. Мутобиқи баҳои салоҳиятнокӣ, дар фарқ аз санҷишҳои имтиҳонӣ, ки майлаш ба баровардани ҳаҷми дониш мебошад, дар раванди омода намудани мутахассисони самти омӯзгорӣ истифода бурдан аз методҳои воқеии муоинаи фаъолияти истеҳсолӣ (мушоҳида, фаъолияти касбӣ, химояи лоиҳаҳо ва ғайра) бояд қиддитар бошад.

Ҳуди салоҳиятнокӣ ҳамчун «иктидори ҳал намудани супориш ва омодагӣ ба иҷрои нақши касбӣ дар ин ё он соҳаи фаъолият» доништа мешавад. Агар ба таҷрибаи амрикоии тамсилаҳои салоҳиятнокӣ назар афканем, дар ҷойи аввал амал, амалиёт, ки ба объект мансубият надорад, бо вазъияти мушкилотӣ мушоҳида карда мешавад.

Аз гуфтаҳои боло ба таври хулоса гуфтан ҷоиз аст, ки мафҳуми «босалоҳият» ва «салоҳиятнок» дар маводи педагогӣ ва равоншиносӣ ба таври классикӣ ҳамчун моҳияти идеалӣ муарифи мешаванд. Дар маданияти ғарб салоҳиятнокӣ ҳамчун феномени ғайриклассикӣ доништа мешаванд, ки дар таҷрибаи таълими ҷамъиятӣ реша давонида, майлу хоҳиши ҷамъиятро нисбат ба сифати таълим ифода менамояд. Ба салоҳияту салоҳиятнокӣ ҷамъият, давлат, ниҳодҳои таҳсилотӣ, супоришгарон, кордихандагон ва истифодабарандагони хизматрасониҳои таълимӣ ҳавасманд мебошанд.

Дар ин ҷо тавсифи дараҷаи миёнаи салоҳиятнокӣ низ аҳамияти калон дорад, ки дар як қатор шакли фаъолияти стандартӣ ва ҳолатҳои истеҳсолӣ мушоҳида карда мешавад. Барои муайян кардани дараҷаи миёнаи салоҳиятнокӣ тасаввуротро дар бораи критерияҳои фаъолият ва дастовардҳои маҳсули фаъолияти босалоҳият намоиш медиҳем.

Нишондихандаи ташаккули меъёрҳои салоҳиятнокӣ инҳо мебошанд:

➤ аниқ намудани мазмуну мафҳумҳои ҷудоғона, фаҳмонидани тарзи истифодаи онҳо дар фаъолияти касбӣ;

➤ ҳалли вазифаҳои назариявӣ дар робита бо фаъолияти касбӣ;

➤ зарурати фаъолияти ташкилӣ ва идоракунии мутахассис дар асоси дастовардҳои нав дар соҳаи технологияҳои компютерӣ ва иттилоотӣ;

➤ зарурати ҳалли вазифаҳои ғайримуқаррарии касбӣ бо истифода аз воситаҳои барномавии муосир.

➤ таҳлили муқаррарӣ ва худтаҳлилқунии фаъолияти омӯзгорӣ.

Таҳлили сарчашмаҳои илмӣ ва педагогӣ нишон медиҳад, ки барои тайёр намудани мутахассисони ояндаи самти омӯзгорӣ татбиқи муносибати босалоҳият дар омодагии касбии онҳо ниҳоят муҳим мебошад.

Муносибати босалоҳият дар раванди ҷаҳонишавии таҳсилот ва бозори ҷаҳонии меҳнат омили рушддиханда ба ҳисоб рафта, баҳри баланд бардоштани маҳорати касбии омӯзгорони оянда ва тайёр намудани мутахассисони ҳирфай нақши калидӣ дорад.

#### АДАБИЁТ:

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон», Душанбе, 22.12 2017.
2. Бершадский М. Информационная компетентность / М. Бершадский // Народное образование. - 2009. - № 4. - С. 139-144.
3. Бершадский М.Е. Информационная компетентность / М. Е. Бершадский // Школьные технологии. - 2008. - № 5. - С. 7-12.
4. Бершадский М.Е. Информационная компетентность / М. Е. Бершадский // Педагогические технологии. - 2009. - № 1. - С. 3-15.
5. Бершадский М.Е. Применение технологий "Concept Maps" и "Mind Maps" для повышения уровня информационной компетентности обучаемых / М. Е. Бершадский // Педагогические технологии. - 2009. - № 2. - С. 20-53.
6. Меламуд, В. Э. Информационное пространство управления школой [Текст]/В. Э. Меламуд, И. А. Фастовский // Информатика и образование. - 2007. - № 8. - С.3 -38.



7. Селевко, Г. К. Компетентности и их классификация/ Г. К. Селевко // Народное образование. - 2004. - №4. - С. 138 -143.
8. Роберт, И. В. Информационные и коммуникационные технологии в образовании. [Текст]/ И. В. Роберт, С. В. Панюкова, А. А. Кузнецов, А. Ю. Кравцова; Учебно-методическое пособие. М.: «Дрофа», 2006. - 665с.
9. Рапацевич, Е. С. Педагогика: Большая современная энциклопедия [Текст]/ Сост. Е. С. Рапацевич - Мн.: «Соврем.слово», 2005. — 720.
10. Профессионально-педагогические понятия: Словарь [Текст]/ Сост. Г. М. Романцев, В. А. Федоров, И. В. Осипова, О. В. Тарасюк; Под ред. Г. М. Романцева. - Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2005. - 456с.
11. Болотов, В. А. Компетентностная модель: от идеи к образовательной парадигме [Текст] / В. А. Болотов, В. В. Сериков // Педагогика. - 2003. - №10. - С. 8-14.
12. Гальперин, П. Я. Функциональные различия между орудием и средством [Текст]: Хрестоматия по возрастной и педагогической психологии/ Под ред. И. И. Ильева. М., 1980. - 203с.

**Махкамов Д., Асоев М.**  
**«КОМПЕТЕНТНЫЙ ПОДХОД» В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ**  
**БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПЕДАГОГИКИ**

В данной статье прежде всего разъясняется сущность и значение понятий «компетенция», «компетентность» и «компетентный подход». Изучается понятие компетентности и грамотного отношения с педагогической точки зрения. Одна из ключевых задач в реализации грамотного подхода - поиск путей и средств обеспечения высокого уровня компетентности будущих учителей, обсуждаемых в данной статье. Основная цель грамотного подхода в профессионально-педагогической деятельности учителя - подготовка специалиста профессионального уровня, подготовленного к инновационной деятельности.

*Ключевые слова:* компетенция, компетентность, компетентностный подход, рынок труда, учебные услуги, конкуренция, профессиональная деятельность, учитель среднего профессионального учебного заведения.

**Makhkamov D., Asoev M.**  
**"COMPETENT ATTITUDE" IN THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE**  
**PROFESSIONALS IN THE FIELD OF PEDAGOGY**

This article first of all explains the essence and meaning of the concepts "competence", "competency" and "competent attitude". The concept of competence and competent attitude is studied from a pedagogical point of view. One of the key tasks in the implementation of a competent approach is to find ways and means to ensure a high level of competence of future teachers, discussed in this article. The main goal of a competent approach in the professional and pedagogical activity of a teacher is to prepare a specialist of a professional level, prepared for innovative activities.

*Key words:* competence approach, labor market, training services, competition, professional activity, teacher, secondary vocational educational institution.

**Сведения об авторе:** Махкамов Д.- зав. отделом начального и среднего профессионального образования НИИРО АОТ, тел: (992)935021564.

Асоев М.- соискатель отделом начального и среднего профессионального образования НИИРО АОТ, тел: (992) 918945541.

**Information about the author:** Makhkamov D- head. department of primary and secondary vocational education of NIIRO AOT, tel: (992) 935021564.

Asoev M. - Applicant for the Department of Primary and Secondary Vocational Education of NIIRO AOT, tel: (992) 918945541.

**М. ШОКИРИЁН**

**НАЗАРИ АДАБИЁТШИНОСОН ДОИР БА ҚАСИДАИ**  
**УСТОД РҶДАКӢ ВА ҲАМАСРОНИ Ӯ**

Аз сарчашмаҳо ва маъхазҳои адабиётшиносӣ маълум аст, ки устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ ба миқдори зиёде шеърҳои пурмазмун ва пурмухтаво эҷод кардааст, вале аз он то кунун сад ҳазор байт ба мо расидааст. Аз ин миқдор осори боқимондаи «Султони шоирон» нозукии назм, балоғату фасоҳат ва дигар хусусиятҳои ашъори шоир муайян мегардад. Аз ин ҷост, ки шуарои ҳамаср ва минбаъдаи адабиёти тоҷик ва оламиён бузургии устод Рӯдакиро эътироф намуда, эҷодиёти вайро ҳамчун меъри олии суханварӣ ва асосгузори назми форсии тоҷикӣ доништаанд.

Аз байни ашъори устод Рӯдакӣ қасидаи «Бӯйи чӯйи Мӯлиён» дар адабиёти ҳазорсолаи форсии тоҷикӣ шуҳрати бениҳоят бузург пайдо намудааст ва аз ин ҷост, ки бисёр шоирони бузург дар пайравии ин қасида ҷавобияҳо навиштаанд ва ин суннати наҷиб то замони мо омада расидааст ва идома дорад. Низоми Арӯзии Самарқандӣ дар «Чаҳор мақола» овардааст, ки Наср ибни Аҳмади Сомонӣ (301-331) навбати чаҳор соли мутаволӣ (дароз) дар Бодғиси Ҳарӣ (Ҳирот) мақом кард, менависад: «Бузургони лашкар ва сипоҳиён малул гаштанд ва орзуи хонумон бархост, подшоҳро сокин диданд, ҳавои Ҳарӣ дар дил, дар аснои суҳан Ҳариро ба бихишти адн монанд кардӣ, балкӣ дар бихишт тарҷеҳ ниҳодӣ ва аз баҳори Чин зиёдат овардӣ. Донистанд, ки сари он дорад, ки ин тобистон он ҷо бошад. Пас сарони лашкар ва меҳтарони мулк ба назди устод Абуабдуллоҳ ал-Рӯдакӣ рафтанд ва аз нудамои подшоҳ ҳеҷ кас муҳташамтар ва мақбулқадртар аз ӯ набуд. Гуфтанд: - «Панҷ ҳазор динор туро хидмат кунем, агар санъате бикунӣ, ки подшоҳ аз ин хок ҳаракат кунад, ки дилҳои мо орзуи фарзанд ҳамебарад ва ҷони мо аз иштиёқи Бухоро ҳамебарояд»<sup>12</sup>

Рӯдакӣ қабул кард, ки набзи амирро бигирифта буд ва мизони ӯ бишнохта. Донист, ки наср бо ӯ барнагирад, рӯй ба назм овард ва қасидае бигуфт ва мавқеае, ки амир сабӯҳӣ карда буд, даромад ва ба ҷойи хеш бинишаст ва чун мутрибон фуру доштанд, ӯ чанг бигрифт ва дар пардаи ушшоқ ин қасида оғоз кард:

Бӯйи чӯйи Мӯлиён ояд ҳаме,  
Ёди ёри меҳрубон ояд ҳаме.  
Реги Омӯю дурушти роҳи ӯ,  
Зери поям парниён ояд ҳаме.  
Оби Чайхун аз нишоти рӯйи дӯст,  
Хинги моро то миён ояд ҳаме.  
Мир моҳ асту Бухоро осмон,  
Моҳ сӯйи осмон ояд ҳаме.  
Мир сарв асту Бухоро бӯстон,  
Сарв сӯйи бӯстон ояд ҳаме...<sup>8</sup>

Чун Рӯдакӣ бад-ин байт расид, амир чунон мунфаъил гашт, ки аз тахт фуруд омад ва бемӯза пой дар риқоби хинги навбатӣ овард ва рӯй ба Бухоро ниҳод, чунон ронин (зиреҳи банди пой) ва мӯза то ду фарсанг дар пайи амир бурданд ба Буруна ва аз он ҷо дар пой кард ва ин то Бухороро ҳеҷ ҷой боз нагирифт ва Рӯдакӣ он панҷ ҳазор динори музаъаф аз лашкар бистид».

Аз рӯйи баъзе маълумот ин ҳикоятро дар Самарқанд аз забони як деҳқон бо номи Абуриҷо Аҳмад бинни Абдусамад ал-Обидӣ, ки гуфтааст: «Ҷадди ман Абуриҷо Аҳмад ҳикоят кард, ки чун дар навбати Рӯдакӣ расид, чаҳор шутур зери бунаи ӯ буд».

Назари адабиётшиносони гузашта ва имрӯза дар ин бора хеле гуногунанд. Масалан, Абуумар Усмон Минҳочуддин Муҳаммади Сирочуддин дар «Табақоти Носирӣ» (658) қасидаи мавриди баҳсро ба амир Муъизӣ, ки мамдӯҳи Султон Санҷар буд, нисбат медиҳад. Абураҳмони Ҷомӣ низ дар «Баҳористон» пас аз зикри достони Рӯдакӣ ва Наср ибни Аҳмади Сомонӣ дар поён навиштааст: «Дар баъзе аз таворих ин ҳикоят ба Султон Санҷар ва амир Муъизӣ нисбат кардаанд, валлоҳу аълам!». Дар ҷойи дигар Ҷомӣ овардааст: «Дар баъзе таворих чунин мастур аст, ки Наср бинни Аҳмад ба Марви Шохичаҳон нузул фармуда буд ва муддати маҳз вай он ҷо мутаваммодӣ шуда. Арқони давлатро хотир ба Бухоро ва қусуру басотини он мекашад. Аз Рӯдакӣ чизи бисёр нақл карданд, то байте чун мушаввақ ва марғуб вай ба Бухоро бигӯяд ва дар маҳалли муносиб ба оҳанги уд бад-он тараннум кунад ва дар сахаре, ки подшоҳ сабӯҳӣ карда буд, ин абётро бар оҳанги уд соз карду бихонд, чун дар нафси вай таъсир кард, ки бо шоқайи хос ва кафш савор шуд ва бо як манзил бирафт».

Вале адабиётшиноси маъруфи эронӣ доктор Муъин бо овардани далелҳои зерини қасидаро аз они Рӯдакӣ медонад, на аз Муъизӣ.

1. Таърихи таълифи «Чаҳормақола» (нимаи қарни шашум) як қарн пеш аз таърихи «Табақоти Носирӣ» (нимаи дуввуми қарни ҳафтум) сурат гирифта, бинобар қадим будани замон ва наздик асари Низомии Арӯзии Самарқандӣ ба аҳди Рӯдакӣ ва Муъизӣ гуфта метавонем, ки қасида аз Рӯдакист.

2. Аксари муаллифон ва тазкиранависон, ки ин қасидаро дар китобҳои худ овардаанд, онро ба Рӯдакӣ мансуб медонанд.

3. Дар девони комили Муъизӣ, ки тавассути донишманди эронӣ Иқболи Оштиёнӣ бо нусхаҳои хаттӣ муқобалашуда ва нашршудаи ин қасида мавҷуд нест.

Низомии Арӯзӣ пас аз зикри таъсири қасидаи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ чунин баҳои баланд додааст: «Вал-ҳақ он бузург бад-ин таҷаммул аронӣ бувад, ки ҳанӯз ин қасидаро қас ҷавоб нагуфтааст, ки маҷоли он надидаанд, ки ин мазоиқ озод тавонад берун омад»<sup>12</sup>

Донишманди маъруфи эронӣ Бадеъуззамон Фурузонфар ба қасидаи Рӯдакӣ чунин баҳои баланд додааст: «Қасидаи мазкур латофату равонӣ ва дар ҳамин ҳол ҷазолату матонати хосе дорад, бо надоштани маънии дақиқ гуфтани мисли ӯ душвор ва мутанеъ аст»<sup>9</sup>

Қасидаи «Бӯйи ҷӯйи Мӯлиён» ба қавли доктор Муҳаммад Муъин бо сабабҳои зерин афзалияту баргарӣ дорад:

-Равонӣ ва вазни он-бахри рамали мусаддаси макфуфи маҳзуф, (фӯйлотун-фӯйлотун-фӯйлу);

-Ба муносибати кӯтоҳ будани баҳр ва овардани ду калимаи радифи «ояд ҳаме» абёти он бар шумораи маҳдуде аз калимот (дар ҳудуди даҳ калима) муштамил аст ва аз ин захмате беш дар овардани калимаҳои муносиб аз ганҷинаи хотир мутаҳаммил нахоҳад буд;

-Соддагии мавзӯи абёти он ки дар ҳақиқат гирди ин чанд калима давр мезанад: «Шоҳ ба Бухоро меояд» ва зоҳиран, метавон ҳар мавзӯи содаи дигарро ба ҷойи он гузошт, мавриди тавачҷуҳ ва татаббуъи ояндагон қарор гирифта ва ҷуз Муъизӣ, ки худ суҳаншинос буда, дигарон ҷанбаи «саҳл»-ро дида, аз хосаи «мумтанеъ»-и он ғафлат варзида ва бадном гардиданд;<sup>7</sup> Низомии Арӯзӣ дар бораи қасидаи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ҳақ доштааст, ки бигӯяд: «Кӣ тавонад гуфтанбад-ин узубӣ, ки ӯ дармадҳ ҳамегӯяд дар ин қасида:

Офарину мадҳ суд ояд ҳаме,

Гар ба ганҷ андар зиён ояд ҳаме.

В-андар ин байт аз муҳосин ҳафт санъат аст: аввал-мутобиқ, дуввум-мутаҷоз, саввум-муродиф, чаҳорум-баёни мусовот, панҷум-узубат, шашум-фасоҳат, ҳафтум-ҷазолат ва ҳар устод, ки ӯро дар илми шеърӣ табаҳхуре аст, чун андаке тафаккур кунад, донанд, ки ман дар ин масибам»

Эдвард Браун дар «Таърихи адабиёти Эрон»-и худ навиштааст: «Эронӣён ақоиди мухталиф дар сабки ин қасида ва некӯии он доранд, Низомии Арӯзӣ аз он таҳсин мекунад».

1. Давлатшоҳи Самарқандӣ дар «Тазкират-уш-шуъаро»-и худ пас аз сабти шаш байт аз қасидаи Рӯдакӣ навишта: «Ин қасидае аст тавил, эроди маҷмӯъи онро ин китоб таҳаммул наоварад. Гӯянд амиро ин қасида ба хотир чунон мулоим афтод, ки мӯза дар пой накарда савор шудва азимати Бухоро намуд. Уқалоро ин ҳолат ба хотир аҷиб менамояд, ки ин назме аст сода ва саноеъ ва балоеъ ва матонат орӣ ҷӣ агар дар ин рӯзгор суҳанваре мисли ин дар маҷлиси салотин ва умаро арз кунад, мустачибӣ инкори ҳамагон шавад. Аммо мешояд, ки чун устодро дар тору мусиқӣ вуқуфи тамом буда ва қавлею таснифе сохта бошад ва бо оҳанги оғонӣ ва соз ин шеърро арза карда ва дар маҳали қабул афтода бошад».<sup>12</sup>

Аз ин иқтибосҳо аён мегардад, ки шеъри оӣ дар назари Давлатшоҳи Самарқандӣ назме аст, ки аз саноеъ ва бадоеъ ганӣ бошад ва ин гуна назму наср аз замони истилои туркони салҷуқӣ ва хоразмшоҳӣ, ки ба дақиқ ва нуқоти борики адаби форсӣ вуқуф надоштанд ва фақат фирефтаи алфози тумтароқ ва анҷоми иборат мешуданд, ривоч ёфт. Бинобар ин, муаллифи «Тазкират-уш-шуъаро» ҳақ доштааст, бигӯяд, ки агар шеъри назари қасидаи Рӯдакӣ дар асри ӯ дар маҷлиси салотин ва умаро арз шавад, мучибӣ инкори ҳамагон хоҳад гардид. Бо вучуди ин, Давлатшоҳи Самарқандӣ дар охири суҳанаш узр хостааст: «Алқисса устодро инкор нашоҷд ард, ба мучарради ин суҳан, балки ӯро дар фунуни улум ва фазоил вуқуф аст».<sup>8</sup>

Бояд хотиррасон намуд, ки нахустин қасе, ки ба қасидаи Абуабдуллоҳ Рӯдакӣ назира навишт, Амир Муъиззӣ аст. Дар ин бора Низомии Арӯзӣ навиштааст: «Ва аз узбгӯён ва латифтабӯни Аҷам амирушшуъаро Муъиззӣ буд, ки шеъри ӯ дар тарбусаъиди Ҳинду ибни Ҳиндуи Исфаҳонӣ аз вай дархост кард: «Он қасидаро ҷавоб гӯй». Гуфт: «Натвонам». Илҳоқ кард, чанд байт бигуфт, ки як байт аз он байтҳо ин аст:

Рустам аз Мозандарон ояд ҳаме,  
Зайнмулк аз Исфаҳон ояд ҳаме.<sup>10</sup>

Ҳамаи хирадмандон донанд, ки миёни ин сухан ва он сухан чӣ тафовуте ҳаст».

Аз қасидаи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ҳафт байт боқӣ мондааст, вале аз қасидаи Муъиззӣ фақат ҳамон байти матлаъ ба мо расидааст. Аз девони чопи Амир Муъиззӣ, ки тавассути донишманди варзида оқои Иқбол аз рӯи се нусха муқобала ва тасхеҳ шуда, ин байт ва қасидаи он мавҷуд нест ва ҳатто дар тамоми девони бузурги ин гӯянда фақат як қасида дар васфи Зайнмулк Абусаъид бинни Ҳинду сабт аст, ки дар он ҷо гуфта шудааст:

Гузин шамси дин Зайнулмулки салотин,  
АҷалсаъдидавлатабусаъидҲинду.

Аз ин ба назар мерасад, ки Амир Муъиззӣ худ аз қасидае, ки ба истиқболи устод Рӯдакӣ сохта, норозӣ буда, онро дар ҷузъи ашъори дигари худ наовардааст.

Илова ба фазилати тақаддуми устод Рӯдакӣ, ки ба қавли кудамо «фазл пешинрост», бартарияти матлаъи қасидаи вай бар матлаъи Муъиззӣ аз ҷиҳати зерин хувайдо мешавад:

-Матлаъи қасидаи устод Рӯдакӣ дорои хоссаи мавозана аст;

Бӯйи ҷӯйи Муълиён ояд ҳаме,  
Ёди ёри меҳрубон ояд ҳаме.

Вале Амир Муъиззӣ аз ин имтиёз ғафлат карда, гуфтааст:

Рустам аз Мозандарон ояд ҳаме,  
Зайнмулк аз Исфаҳон ояд ҳаме.

2. Абуабдуллоҳ Рӯдакӣ аз сурудани қасида манзури базмӣ дорад, на размиву на ҳамосӣ ва меҳоҳад Амир Насрро баргаштан ба Бухоро барангезад ва дили ӯро тақон диҳад. Он ҷо маҳалли гурзу майдон нест, ҷойи фароғат ва осоиш аст, вале Муъиззӣ аз ин ҷиз беҳабар монда ё қасдан онро ба гунаи размӣ дароварда ва натиҷаи матлаъи вай Рустам, Деви сафед, Кайковус ва ҷанги Мозандаронро аз «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ ба хотир меоварад.

3. Ҳар як ду мисраи устод Рӯдакӣ муштамил аст, бар бахше аз манзури базмии вай:

Бӯй дилкаш-бӯйи Муълиён,  
Ёди дилангез-ёри меҳрубон.

Аммо дар мисраҳои Амир Муъиззӣ қарину муродифӣ каманд, зеро Зайнулмулк ба Рустам ташбеҳ шуда ва Исфаҳон ба Мозандарон ва ба муносибати иштимолӣ мисраи аввал бар тамсили муродифӣ онро ба мисраи дувум ба қавли Низомии Арӯзӣ: «Чандон фазилат ва раҷҳон аст, ки «Қулҳу валлоҳу аҳад»-ро бар «Табат ядо Абилаҳаб...»»

Пас ғайр аз Амир Муъиззӣ шуъарои дигар низ бар қасидаи устод Рӯдакӣ пардохтанд, аз ҷумла Мавлоно Ҷалолуддини Балхӣ, ки дар «Қуллиёти Шамси Табрезӣ»ғазале ба истиқболи устод Рӯдакӣ сурудааст:

Бӯйи боғу гулистон ояд ҳаме,  
Бӯйи ёри меҳрубон ояд ҳаме.  
Аз нисори гавҳари ёрам маро,  
Оби дарё то миён ояд ҳаме.  
Бо хаёли гулситонаш хорзор,  
Нармтар аз парниён ояд ҳаме.  
Ҷузъи қаблиро зи матбахҳои ҷон,  
Лаҳза-лаҳза бӯйи нон ояд ҳаме.  
Аз дару деворҳои кӯйи дӯст,  
Ошиконро бӯйи ҷон ояд ҳаме.  
Як вафо меору мебар сад ҳазор,  
Инчунинро ончунон ояд ҳаме.  
Ҳар кӣ мирад пеши рӯйи нақши дӯст,  
Нобимурда дар ҷинон ояд ҳаме.  
Корвон аз ғайб меояд яқин,  
Лек аз зиштон ниҳон ояд ҳаме.  
Хубрӯён назди зиштон кай раванд,  
Булбул андар гулистон ояд ҳаме.  
Паҳлӯи наргис бирӯяд ёсуман,  
Гулба ғунча нӯш даҳон ояд ҳаме.

Ин ҳама рамз аст мақсуд он бувад,  
 К-он ҷаҳон андар макон ояд ҳама.  
 Ҳамчу равған дар миёни ҷони шир,  
 Ломакон андар макон ояд ҳама.  
 В-аз барои ишқ он к-аз шарҳ нест,  
 Ҷуз ҳамин гуфтан, ки он ояд ҳама.  
 Беш аз ин гуфтан тавон шарҳаш вале,  
 Аз сӯйи ғайрат нишон ояд ҳама.  
 Тан занам, зеро ки ҳарфи мушкилаш,  
 Ҳар касеро сад гумон ояд ҳама.

Аз муқоисаи ашъори боло бо ҷақомаи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ба ҷунин хулоса омадан мумкин аст:

1. Қасидаи устод Рӯдакӣ ҷунонки гуфта шуд, қасидае аст, базмӣ, дар сурате, ки ашъори боло ирфонӣ ва аз назари мавзӯ байни онҳо ду ихтилоф;

2. Мавлавӣ мисраъи дуввуми матлаъи устод Рӯдакиро айнан дар матлаъи ғазали худ тазмин ва ҳамчунин дар мисраъи дуввуми байти дуввум «то миён ояд ҳама»-ро аз мисраъи «хинги моро то миён ояд ҳама» иқтибос кардааст;

3. Истеъмоли таркиботе, ба мисли «инҷунинро онҷунон ояд ҳама», «номбурда дар ҷинон ояд ҳама», «ҷуз ҳамин гуфтан, ки он ояд ҳама» бақавли доктор Муъин «фоқиди анҷом аст ва хушоянди ақли солим»<sup>10</sup>.

4. Мавлавӣ ғазали худро бо «бӯйи боғу гулистон» ва ишқи «ёри меҳрубон» оғоз мекунад ва матни ғазалаш бад-ин ду мавзӯ бахшидааст, пас овардани байте ба монанди:

Ҷӯйи қалбиरो зи матбахҳои ҷон,  
 Лаҳза-лаҳза бӯйи ҷон ояд ҳама.

боиси берун рафтан аз ҳадафи асли мебошад.

5. Байтҳои саввум, панҷум ва шашум бисёр нағзу пурмағз омадааст;

6. Маҷмӯи ғазал аз назари мафҳуми оӣ, ки мақсуди шоир аст, яъне «ғунҷидани ҳақиқати олами маънӣ дар ҷаҳони моддӣ» бисёр бартар аз мафҳумҳои оддӣ қасидаи устод Рӯдакӣ аст. Маълум аст, ки Мавлавӣ чандон пойбанди қавонуни адабидар назм набуда ва ҳатто баъзан мавридҳо дар қофияҳо, ки аз воҷиботи шеър аст, дидаву доништа риоя намекунад ва мегӯяд:

Қофия андешаму дилдори ман,  
 Гӯяндам мандеш ҷуз дидори ман.  
 Ҳарфу савту гуфтробарҳам занам,  
 То ки бе ин се бо ту дам занам.

Аз ин ҷо мебарояд, ки Мавлоно Ҷалолуддин дар гуфтани ҷавобия дар пайравии қасидаи «Бӯйи ҷӯйи Мӯлиён» муваффақ шудааст.

Баъд аз Мавлоно низ шоирони дигари порсигӯ дар ин ҷода қувваозмоӣ намудаанд. Аз ҷумла, суҳанвари эронӣ Ғулум Ҳусайн мутахаллис ба Ҳайрат ва маъруф ба Ашрафӣ аз умаро шуъароӣ аҳди Носириддиншоҳи Қочор (1264-1313) қасидаи зеро дар татаббӯӣ қасидаи «Бӯйи ҷӯйи Мӯлиён»-и устод Рӯдакӣ сурудааст:

Ҷунки боди Ҷочрӯд ояд ҳама,  
 Ашк аз ҷашмон ҷу рӯд ояд ҳама.  
 Оби ҷашм сад раҳ аз Ҷайхун гузашт,  
 Аз фироқаш гарчӣ зуд ояд ҳама.  
 Дил ҷу уд аст сина мичмар шуд зи ҳаҷр,  
 Оҳ бингар, ҳамчу дуд ояд ҳама.  
 Дар ҳазизи ҳаҷр аз дурии шох,  
 Монда то гоҳе саъуд ояд ҳама.  
 Тир миҷгон, теғ-абрӯ, рух-сипеҳр,  
 Зулф бар сар ҳамчу худ ояд ҳама.  
 Дар машома аз насими зулфи ӯ,  
 Солҳо шуд бӯйи уд ояд ҳама.  
 Мушк даъво мекунад сӯйи дилам,  
 Бояд ӯро оч муд ояд ҳама.  
 Гар бибандад сару абрӯи туро,  
 Дар рукӯбу дар сучуд ояд ҳама.

Гар хиромӣ пешӣ ӯ дар бӯстон,  
То қиёмат дар қуъуд ояд ҳаме.[3, 60]

Дар қасидаи боло нуктаҳои зер қобили тавачҷуҳ аст:

1. Он чи дар баҳши матлаъи қасидаи Амир Муъиззӣ гуфта шуд, дар мавриди матлаъи ин қасида рост меояд;

2. Дар қофияҳо қасидаи болобар хилофи қасидаи мавриди татаббӯъ (Рӯдакӣ) ва қасидаи Муъиззӣ ба ҷойи (алиф ва нун) (вов ва дол) ба қор рафтааст;

3. Шоир дар байти дуввум мехоҳад бигӯяд: «Маъшуқ ҳарчанд зуд аз сафар баргардад, боз чун тоқати ҳаҷри ӯро надорам, мудом мегирям», вале ин қолаби мафҳумро дар қолаби алфоз рехта, ки мувофиқи завқ ва таъби солим нест;

4. Истеъмоли калимаи «ҳазиз» дар байти ҷаҳорум бо дигар калимаҳо номутаносиб аст, ҳарчанд, ки хоста ат онро бо «саъуд» муқобала кунад, мафҳуми байти мазкур низ омиёна аст;

5. Ташбеҳи «зулф» ба «худ» дар байти панҷум аз ибтикороти аҷиби гӯянда аст;

6. Истеъмоли «сӯйи дилам» дар байти ҳафтум дуруст нест, чи агар гӯянда мехоҳад бигӯяд: «мушке даъвои ҳамсарӣ бо бӯйи зулфи ёр дорад ва ин даъворо бо дили ман дар миён ниҳода». Мебоист гуфта бошад, даъво мекунад, ки назди дилам, илова бар ин ки ин даъво маҳфӣ аст;

7. Истеъмоли ду феъли мутаволӣ (озмуд-ояд) ҳам нобаҷо аст, чӣ «ояд» на аз афъоли муайян аст ва на аз одати таъкид ва лаёқат (баяду шояд) агар ҳам «озмуд» марҳами фарз шавад, боз феъли «ояд» зоида аст;

8. Танҳо лутфи ин қасида дар байти ҳафтум ба қор рафтааст.

Адабиётшинос Шиблии Нуъмонӣ дар «Шеър-ул-Аҷам» навиштааст: «Дар ин замони мо муаллими мадрасаи Алигарҳ аз Мирсайиди марҳум хостаанд, ки сипосномае ба Осмонҷоҳ-вазири раёсати Ҳайдарободи Дакан, ки ба Алигарҳ меояддар қасидае гӯяд, ки муносибате дар он бувад ва ӯ хитоб ба Осмонҷоҳ қасидае суруда, ки абёти он ин аст:

Ҳамчунон бошем гарми гуфтугӯ,  
Қосид аз дар ногаҳон ояд ҳаме.  
Афканад шӯри муборакбоду пас,  
Ин ҳадисаш бар забон ояд ҳаме.  
Осмонҷоҳ аз сӯйи мулки Дакан,  
Ҷониби Ҳиндустон ояд ҳаме»<sup>65</sup>

Агарчӣ ин қасидаи мазкур ҷуз ҳамин се байт дар дасти мо нест, вале аз ҳамонҳо появу мояи гӯяндаро нек тавон шинохт:

-Агар мехостааст, алфози мутаорифро дар қолаби вазни куҳан истеъмом кунад, дигар намебоист гуфта бошад: «ин ҳадисаш дар забон ояд ҳаме», киба гуфтори пешиниён монанд аст;

-Магар мулки Дакан ҷузви Ҳиндустон нест, ки Осмонҷоҳ аз сӯйи мулки Дакан ба ҷониби Ҳиндустон меояд;

-Аз азари қуллӣ ин абёт нисбат ба ашъори мутааххирин бештар мавриди тавачҷуҳ тавон буд.

Адабиётшинос ё суҳанваре, ки ба қасидаи устод Рӯдакӣ назира гуфтааст, устод Садриддин Айни мебошад. Шиносои Садриддин Айни бо осори Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ пеш аз инқилоби Бухоро ба вуқӯъ пайваста буд. Аз ин пайванди рӯҳонӣ ва маънавии ду мутафаккири бурург як ғазали пеазинқилобии Садриддин Айни, ки чун назира ба қасидаи «Бӯйи ҷӯйи Мӯлиён» навишта шудааст, гувоҳӣ медиҳад. Ғазали истикболии Садриддин Айни ин аст:

Бод имшаб мушқбор ояд ҳаме,  
Гӯйӣ, аз кӯйи нигор ояд ҳаме.  
Вақти он ояд кушояд дил зи ғам,  
К-аз чаман бӯйи баҳор ояд ҳаме.  
Лола чун лаъли лаби чонон ба чашм,  
Оташину обдор ояд ҳаме.  
Мушқовар боди анбарбӯ шамол,  
Аз ямину аз ясор ояд ҳаме.  
Ҳуш бувад хоро канори обшор,  
Ёр ҳам гар дар канор ояд ҳаме.  
Соҷи беду шамоли Шаҳррӯд,

Табъи касро созгор ояд ҳаме.  
Реги Ҷӯғихонаро абр об зад,  
Бар дил аз вай кай ғубор оядҳаме.  
Оби ҷӯйи Қалуқону Тавсанак  
3-оби Кавсар хушгубор ояд ҳаме.  
Дар ғамам имсол, Айнӣ, 3-ин ғазал,  
Ёди шодиҳои пор ояд ҳаме.<sup>3</sup>

Ин ду ғазалро адабиётшиноси тоҷик Қиёмиддин Сотторӣ мавриди баррасӣ ва таҳлил қарор додааст. Ӯ менависад, ки ғазали Садриддин Айнӣ пеш аз ҳама аз ҷиҳати таърихият ҷолиби тавачҷуҳ буда, мазмуни васфиҳолӣ дорад. Агар ғазали мазкурро то мақтаъ бодикқат хонда, бароем, ба назари аввал чунин менамоем, ки гӯё шоир аз манзараҳои зебои табиат ба вачд омада, таассуроти худро бевосита ба риштаи назм кашидааст. Аммо вақте мақтаъи ғазалро:

Дар ғамам имсол, Айнӣ, 3-ин ғазал,  
Ёди шодиҳои пор ояд ҳаме...

меҳонад, ақидааш тағйир меёбад, чунки ин байти охир, ки онро хусни мақтаъ меноманд, баёнгари он аст, ки Садриддин Айнӣ як сол пеш аз таърихи иншои ин ғазал дар фасли баҳор атрофи Бухоро сайру саёҳат карда, пас аз як сол ба мусибате гирифта шудааст. Ин мусибати ба мо номаълум сабаби зиндашавии таассуроти порсоли шоир ва боиси таълифи ин шеър гардидааст. Агар санаи навишта шудани ин ғазал маълум мебуд, боз ду лаҳзаи ҳаёти Садриддин Айнӣ: таърихи сайру саёҳат ба атрофи Бухоро ва пас аз як сол мусибату андӯҳи ба сараш омадаро муайян кардан муяссар мегардид. Вале, мутаассифона, таърихи иншои ин шеър номаълум аст ва таҳқиқу равшан сохтани ин масъала кори ояндаро талаб мекунад ва мо ба ҳамин маълумот иктифо мекунем ва ба сари масъалаи асосӣ бармегардем.

Ғазали устод Айнӣ назира ба қасидаи машҳури устод Рӯдакӣ-«Бӯйи ҷӯйи Мӯлиён» аст. Шеъри инқилобияи устод Айнӣ аз ҷиҳати адади байт (9 байт), тарзи қофиябандӣ ва овардани тахаллус ба жанри ғазал тааллуқ дорад. Ғазал будани шеъри мазкурро худи муаллиф дар мақтаъи шеър қайд кардааст. Вале порчаи боқимондаи шеъри устод Рӯдакӣро аксари олимони адабиётшинос ташбиб ё насиби қасидаи мадҳия доништаанд.

Назираи устод Айнӣ аз ҷиҳати шакл дар вазни арӯз (рамали мусаддаси макфуфи маҳфуз), радиф (ояд ҳаме) бо қасидаи устод Рӯдакӣ мувофиқат карда, бо тарзи қофия фарқ мекунад. Қофияи ғазали устод Айнӣ: ор (баҳор, нигор) аз хангоми мусибат эҷод шудани зоҳиран ба шеър тобиши маҳзунӣ бахшидааст, аммо қофияи қасидаи устод Рӯдакӣ: -он, -ён (Мӯлиён, меҳрубон...) буда, оҳанги мутантан ва шукуҳро ифода мекунад.

Дар бораи мундариҷа ҳам як қатор умумият ва фарқ дар байни ин ду шеър вучуд дорад. «Мазмуни марказӣ ва ғоявию тематикӣ қасидаи устод Рӯдакӣро як мавзӯ-васфи Ватан, як образ-образи амир ва як пафоси идеявӣ-баланд бардоштани шавкату ҳашамати давлати мутамаркази Сомониён ташкил намояд, ва маркази композитсионӣ қасида дар атрофи як масъала-Бухоро гун гардида бошад».<sup>3</sup>

Мавзуи ғазали ҷавобияи Садриддин Айнӣро низ васфи ҳамон макон ташкил дода, шоир маркази композитсионӣ шеъри худро дар атрофи ягон образи мушаххас гирд наовардааст. Доираи тасвири Айнӣ нисбат ба устод Рӯдакӣ хеле фарох буда, макони васфи шоири ғиносаро (лирик) гоҳо боди мушқовару баҳори хушранг, санги хораи сохилу покии реги мавзеи Ҷӯғихона, гоҳо ҳаловати зери беи Шохрӯд ва хушгубориҳои оби ҷӯйҳои Қалуқону Тавсанак гардидаанд. Дар ин маврид домани тасвири устод Рӯдакӣ хеле васеъ мебошад ва аз шаҳри Бухоро то рӯди Ҷайхунро дар бар мегирад.

Ғазали ҷавобияи устод Айнӣ бошад, хусусияти ғиноии манзараи дошта, шоир бо камали маҳорату устодӣ тасвири барҷаставу тару тоза, лавҳаҳои зебои табиати атрофи Бухоро ба таҳрир кашидааст. Ҳар ду шеър бо интиҳоби ашъи васфшаванда умумият доранд. Масалан, дар қасидаи устод Рӯдакӣ реги Ому (рӯди Ҷайхун) мавриди тавсиф қарор гирифта, дуруштиҳои он ба парниён ташбеҳ шуда бошад:

Реги Омую дурушти роҳи ӯ,  
Зери поям парниён ояд ҳаме.

устод Айнӣ низ реги мавзеи Ҷӯғихонаи Бухоро тасвир карда, беолоишӣ ва покизагии онро васф кардааст:

Реги Ҷӯғихонаро абр об зад,  
Бар дил аз вай кай ғубор ояд ҳаме.

Ё ин ки агар устод Рӯдакӣ аз бӯи хуши Ҷӯи Мӯлиён сухан ронад:

Бӯи ҷӯи Мӯлиён ояд ҳаме,

Ёди ёри меҳрубон ояд ҳаме.

Устод Садриддин Айни бошад, шириниву хушгувори оби ҷӯиҳои Қаллуқону Тавсанак атрофи Бухоро гушзад менамояд:

Оби ҷӯи Қаллуқону Тавсанак,

3-оби Кавсар хушгубор ояд ҳаме.

Адабиётшиноси маъруфи рус, профессор Е.Э. Бертелс дар бораи суннати назирасароӣ дар таърихи адабиёти форсу тоҷик сухан ронад, моҳияти ин масъаларо дурусту аниқ муайян карда, шарҳу тафсир намудааст: «...назираро тақлид гуфта, тасаввур кардан мумкин нест, чунки моҳияти асосии ин масъала дар тақлид набуда, балки бо он навигарӣ вобаста аст, ки шоир ба мавзӯ ворид мекунад. Илова ба чунин тағйирот комилан ба дигаргун шудани тамоми концепсияи гирифта мебарад»<sup>5</sup>

Ин гуфтаҳои болоро назираи устод Айни ва қасидаи устод Рӯдакӣ камилан тасдиқ мекунад. Агар концепсияи умумии қасидаи «Бӯи ҷӯи Мӯлиён»-ро мадҳ ташкил намояд, устод Айни дар шеъри худ ба он пайравӣ карда, ҷӣ дар мундариҷа ва ҷӣ дар шакл навоарӣ ворид кардааст. Ин навангезии устод Айни ба он оварда расонидааст, ки концепсияи мадҳии қасидаи устод Рӯдакӣ ба концепсияи тасвири аз зебоиҳои табиат ва хушгузаронии ҳаёт, ғанимат донишмандони умр табдил ёбад.

Қайд кардан бамарид аст, ки дар адабиёти муосир назираҳои беҳтаринро ба қасидаи «Бӯи ҷӯи Мӯлиён» шоирони маъруфи тоҷик: Пайрав Сулаймонӣ ва Лоик Шералӣ сурудаанд, ки хусну кубҳи ашъори онҳо баррасии вижаеро тақозо дорад.

Дар фароварди калом, гуфтан мумкин аст, ки қасидаи «Бӯи ҷӯи Мӯлиён» аз он шаҳодат медиҳад, ки устод Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ шоири бузургу тавоно ва поягузори адабиёти оламгири форсӣ мебошад ва гуфтаи Низомии Арӯзии Самарқандӣ ба ҳақиқат наздик меояд.....

#### АДАБИЁТ:

1. Айни С. Қахрамони халқиточик Темурмалик. Очерки адаби-таърихи. Сталинобод, 1944.
2. Айни С. Восифӣ ва хулосаи «Бадоеъ-ул-вақоъ». Душанбе, 1956.
3. Айни С. Ёддоштҳо. Қуллӣёт, ҷ. 6–7. Душанбе, 1962–1963.
4. Бартольд В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия, ч. 1. Тексты. СПб., 1898.
5. Бертельс Е.Э. История персидско-таджикской литературы, М., 1960 (Избр. труды).
6. Мирзоев, А. Абуабдулло Рӯдакӣ / А. Мирзоев.- Сталинобод: Нашрдавтоҷ, 1958. - 397 сах.
7. Мирзоев, А. Рӯдакӣ ва инкишофи ғазал дар асрҳои X-XV / А. Мирзоев. // Сездаҳ мақола.- Душанбе: Ирфон, 1977. - 288 сах.
8. Муҳаммад Муъин. Қасидаи Рӯдакӣ ба истиқболи гӯяндагон. Маҷаллаи «Ошно», обон, 1371, шумораи ҳафтум. сах. 39-43.
9. Рӯдакӣ, А. Девон - Душанбе: Олмотӣ, 2007. - 256 сах.
10. Табаров С. Тазмини пайрав ба қасидаи Рӯдакӣ, Аҳбороти АФ РСС Тоҷикистон, 1977, № 2, сах. 65.

#### Шокириён М.

#### ВЗГЛЯД ЛИТЕРАТУРОВЕДОВ О СТИХОТВОРЕНИИ РУДАКИ И ЕГО СОРАТНИКОВ

В статье автор останавливается на известном стихотворении Рудаки, и обстоятельствах его написания, а также комментирует его содержание и психологическое воздействие на публику, использование искусства и красноречие поэта. Автор также упоминает стихи, которые были прочитаны под влиянием и вслед за поэмой Рудаки, и каждое из них оценивается с точки зрения различных литературных и художественных ценностей и посвящено высоким и уникальным человеческим способностям.

**Ключевые слова:** стихотворение, литература, поэт, художественное воображение, поэтическое видение, мысль, сравнение, аналогия, искусство, риторика.

#### Shokiriyon M.

#### LITERATURE'S VIEW ABOUT RUDAKI'S POEMS AND HIS COMPANIES

In the article, the author dwells on the famous poem by Rudaki, real time and the circumstances of its writing, and also comments on its content and psychological impact on the public, the use of art and the poet's eloquence. The author also mentions poems that were read under the influence of and following Rudaki's poem, and each of them is evaluated in terms of various literary and artistic values and is dedicated to high and unique human abilities.



**Key words:** poem, literature, poet, artistic imagination, poetic vision, thought, comparison, analogy, art, rhetoric.

**Информация об авторе:** Шокириён М. Старший преподаватель кафедры таджикских и русских языков Иинститут туризма, предпринимательства и сервиса. Тел:907909062

**Information about the author:** Shokiriyon M. Senior lecturer at the department of tajik and russian languages Institute of tourism, entrepreneurship and service. Tel: 907909062

САТОВА М.К.

### ТАЪСИРИ ФАЪОЛИЯТИ ҲУҚУҚӢ БА ТАШАККУЛИ ШУУРИ ҲУҚУҚИИ КӢДАК

Фаъолият ба омил зич алоқаманд аст ва бе он вучуд дошта наметавонад. Амал ба ҳадафҳои субъект мутобик аст. Фаъолияти ҳуқуқӣ системаи мураккаби амалҳои ба ҳам вобастаро дар бар мегирад. Масалан, рафтори қонунӣ дар ҳаёти оилавӣ риояи маҷмӯи меъёрҳои ҳуқуқиро талаб мекунад. Ҳар кадоме аз ин меъёрҳо амалҳои ҳуқуқии алоҳидаро муайян менамояд. Ҳуқуқу уҳдадорихоӣ аъзои оила аз асосҳои пешбининамудаи Кодекси оилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ба вучуд меоянд. Масалан, дар моддаи 7-и Кодекси мазкур муқаррар шудааст, ки ҳуқуқи ҳудро амалӣ намудани аъзоёни оила ва иҷрои уҳдадорихоӣ набояд ҳуқуқу озодӣ ва манфиатҳои қонунӣ аъзоёни дигари оила ва дигар шахрвандонро вайрон намояд [4, с.6]. Дар моддаи 17-и Кодекси мазкур омадааст, ки шавҳар ҳуқуқ надорад ҳангоми ҳомиладорӣ зан ва дар давоми якуним соли пас аз таваллуди кӯдак бе розигии зан ба суд оиди бекор кардани ақди никоҳ даъво пешниҳод намояд [3, с.9].

Ҳуқуқи кӯдакони ноқил дар боби 11-и Кодекси оилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар шудаанд [3, с.17-19]:

- ҳуқуқи кӯдак барои зиндагӣ ва тарбия дар оила (моддаи 55-и Кодекси оилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон), ки бандҳои зеринро дар бар мегирад: а) ҳуқуқи зиндагӣ ва тарбия дар оила; б) ҳуқуқи ғамхорӣ аз тарафи падару модар; в) ҳуқуқи то қадри имкон донишҷӯи падару модари худ; г) ҳуқуқи зиндагӣ яқҷоя бо падару модари худ; ғ) ҳуқуқи таъмини манфиатҳои худ; д) ҳуқуқи тарбия аз тарафи падару модари худ;

- ҳуқуқи кӯдак барои муошират бо падару модар ва дигар ҳешу ақрабо (моддаи 56);

- ҳуқуқи кӯдак ба ҳимоя (моддаи 57);

- ҳуқуқи кӯдак барои озодона изҳор намудани фикри худ (моддаи 57<sup>1</sup>);

- ҳуқуқи кӯдак ба доштани насаб, ном ва номи падар (моддаи 58);

- ҳуқуқи молумулкии кӯдак (моддаи 60), ки бандҳои зеринро дар бар мегирад: а) ҳуқуқи гирифтани таъминот; б) ҳуқуқи моликият; в) ҳуқуқи ихтиёрдорӣ молу мулки таҳти моликият қарордошта. Дар ин замина Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд” ҳуқуқу уҳдадорихоӣ падару модарро дар таълиму тарбияи фарзанд муқаррар менамояд. Масалан, боби 2-и Қонуни мазкур, ки ҳуқуқ ва уҳдадорихоӣ падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд номгузорӣ шудааст, муқаррароти зеринро дар бар мегирад [6, с.3-4]:

- баробарии ҳуқуқ ва уҳдадорихоӣ падару модар (моддаи 6);

- ҳуқуқи падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд (моддаи 7);

- уҳдадорихоӣ падару модар дар тарбияи фарзанд (моддаи 8);

- уҳдадорихоӣ падару модар дар таълими фарзанд (моддаи 9).

Мазмуни асосии Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд”-ро уҳдадорихоӣ падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд ташкил менамояд. Уҳдадорӣ падару модар аз он иборат аст, ки онҳо бояд тамоми донишу малакаи ҳудро барои тарбияи дурусти фарзандон равона намоанд ва тамоми восита ва шароитро муҳайё созанд, ки фарзандонашон бештар ба донишандӯзӣ ва азҳудқунӣ касбу ҳунар машғул бошанд. Масалан, дар моддаи 6-и Қонуни мазкур омадааст, ки падару модар, новобаста ба он ки яқҷоя ё ҷудо зиндагӣ мекунад, дар таълиму тарбияи фарзанд ҳуқуқ ва уҳдадорихоӣ баробар доранд, ба истисноӣ ҳолатҳои пешбининамудаи қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон. Дар баробари ин, Қонуни мазкур уҳдадорӣ мақомоти давлатӣ ва ташкилоту муассисаҳоеро, ки масъалаҳои таълиму тарбияи фарзандонро танзим мекунад, муқаррар намудааст (боби 4). Инчунин баъзе чораҳои дигар низ пешбинӣ гардидаанд, ки онҳо фақат ба манфиати наврасону ҷавонон равона шуда, барои пешгирӣ намудани онҳо аз таъсири ҳар гуна зухурот ва амалҳои

номатлуб мусоидат менамоянд. Вобаста ба ин, пешбинӣ шудааст, ки падару модар баъди таваллуди фарзанд ўро ҳатман аз қайди давлатии сабти асноди ҳолати шахрвандӣ гузаронанд. Илова бар ин, барои ноболиғон тамошои филмҳо ва бозиҳои компютерӣ, ки хусусияти зўрварӣ, экстремистӣ, террористӣ ва ғайриахлоқӣ доранд ва дар вақти шабона рафтани онҳо ба марказҳои дилхушӣ қатъиян манъ гардидааст. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбия фарзанд" аз дигар қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон куллан фарқ дошта, мақсади асосии он пурзӯр намудани масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд ва пойдорӣ оила мебошад. Зимнан, Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон чунин меъёрҳоеро пешбинӣ менамояд, ки ба ҳифзи манфиатҳои кӯдакон ва баланд бардоштани масъулияти падару модарон дар тарбияи фарзандон равона шудаанд. Дар моддаи 34-и Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар шудааст, ки модару кӯдак таҳти ҳимоя ва ғамхорӣ махсуси давлатанд. Падару модар барои тарбияи фарзандон ва фарзандони болиғу қобили меҳнат барои нигоҳубин ва таъмини падару модар масъуланд. Давлат барои ҳифзи кӯдакони ятим, маъҷуб ва таълиму тарбияи онҳо ғамхорӣ менамояд [5, с.8].

Инчунин, Конвенсия дар бораи ҳуқуқи кӯдак ҳуқуқи асосии кӯдак ва уҳдадорӣҳои падару модар ва давлатро дар бобати дуруст ба роҳ мондани тарбияи кӯдакон муқаррар намудааст. Тибқи моддаи 3-и ҳамин Конвенсия, давлатҳои аъзо уҳдадор мешаванд, ки бо дарназардошти ҳуқуқи вазифаҳои падару модари кӯдак, сарпарастон ё дигар шахсони мутобиқи қонун барои ӯ масъул, ба кӯдак чунин ҳимоя ва ғамхориеро таъмин намоянд, ки барои некӯахлоқии ӯ зарур мебошад ва бо ин мақсад тамоми тадбирҳои дахлдорро андешанд [4, с.3].

Фаъолият, ба андешаи А.Н. Леонтев, чанбаи ҳадафнок ва чанбаи амалӣ дорад [7, с.107]. Муҳаққиқ, ба ғайр аз фаъолияти бо ҳадаф муайяншаванда, дар таркиби фаъолият тарзҳои иҷроӣ онро, ки мувофиқи шароит муайян мегарданд, ҷудо намуда, ин тарзҳоро "амалиёт" номидааст. Ҳадафҳои фаъолияти ҳуқуқӣ бетағйир боқӣ мемонанд, вале шартҳои он тағйир меёбанд. Дар ин ҳолат таркиби амалиёти фаъолият дигар мешавад. Ташаккули шуури ҳуқуқии кӯдаки дар оилаи солим ва ташаккули шуури ҳуқуқии кӯдаки дар оилаи носолим тарбиягирандаро ба ин мисол овардан мумкин аст. Ҳадаф як аст: ташаккули шуури ҳуқуқии кӯдак. Лекин шароит тамоман дигаранд. Масалан, ҳадафи худмудофияи ҳифзи ҳаёт, саломатӣ ва шаъну шарафи инсон аст. Вобаста ба шароите, ки зимни онҳо зарурати худмудофия ба миён меояд, инсон амалҳои гуногунро иҷро карда метавонад: аз атрофиён ёрӣ хоستان, даъват намудани кормандони мақомоти ҳифзи ҳуқуқ, нишон додани муқовимат. Ҳангоми муқовимат нишон додан шахс бояд дорои малакаҳои худмудофия бошад, то ин ки дуруст муқовимат намуда, аз ҳадди муайян берун набарояд. Зеро дар натиҷаи риоя накардани ҳадди муайяни муқовимат, масалан, расонидани зарари вазнини ҷисмонӣ шахс бо гумони содир намудани ҷиноят ба ҷавобгарӣ кашида мешавад. Дар асоси чанбаҳои номбаршудаи фаъолият А.Н. Леонтев макросохтори фаъолияти инсонро таҳия намудааст, ки он ҳаёти инсонро дар бар мегирад. Яқум, фаъолияти алоҳида, ки бо омилҳои водоркунанда муайян мегардад. Дуюм, фаъолият, ки ба ҳадафҳои бошуурона тобеъ аст. Сеюм, фаъолият, ки ба шароити ноил шудан ба ҳадафи мушаххас вобастагӣ дорад [7, с.109]. Дар ин замина якҷанд сатҳҳои фаъолияти ҳуқуқиро ҷудо намудан мувофиқи мақсад аст. Сатҳи болоӣ – рафтори қонунӣ, ки бо омилҳои риояи қонунгӯрӣ ва истифодаи онҳо барои таъмини фаъолияти ҳаёти муайян мегардад. Сатҳи мобайнӣ – рафтори қонунӣ, ки ҳадафи он риояи меъёрҳои ҳуқуқии алоҳида аст. Сатҳи поёни – тарзҳои амалӣ намудани рафтори қонунӣ вобаста ба шароит. М.С. Каган сохтори муфассали фаъолиятро пешниҳод намудааст, ки якҷанд таркибҳоро дар бар мегирад: ҳавасмандӣ, тамоилӣ, амалиётӣ, неруӣ ва баҳодихӣ [2, с.176]. Ин таркибҳо сохтори мураккаб доранд. Таркиби ҳавасмандӣ падидаҳои психикии зеринро дар бар мегирад: талабот, омилҳо, ҳадафҳо, манфиатҳо, майлҳои шахс. Таркиби тамоилӣ аз механизмҳои ҳадафгӯрӣ, банақшагирӣ ва пешгӯии фаъолият иборат аст. Таркиби амалиётиро нишонаҳои истеъдод, қобилият ва маҳорату малакаҳо ташкил медиҳанд. Таркиби неруӣ сарчашмаҳои психологӣ неруро дар бар мегирад: таваҷҷуҳ, ирода ва заминаи ҳиссии фаъолият. Таркиби баҳодихӣ механизмҳои баҳодихии ҳиссӣ ва фикрии натиҷаҳои фаъолиятро муттаҳид намуда, ба субъект имкон медиҳад, ки қаноатбахш ё ғайриқаноатбахш будани натиҷаҳои фаъолияти худро эҳсос намояд [2, с.176-177]. Таҳлили қиёсии таркибҳои номбаршудаи фаъолият аз мутобиқати умумии онҳо далолат медиҳад. Ба андешаи М.С. Каган, раванди чамъоварии иттилоот аз тарафи механизмҳои зеҳнии

психика ва андӯхтани ин иттилоот дар таркибҳои идоракуни – ҷаҳонбинӣ ва ҳудогоҳӣ пеш аз раванди фаъолият амалӣ мегардад [2, с.174]. Таркибҳои идоракуни ба таркиби ҳавасмандии фаъолият таъсир мерасонанд. Хусусиятҳои амалишавии фаъолият, аз нигоҳи муаллиф, бо характери инсон муайян мегарданд. Ҳадаф робитаро дар байни таркибҳои идоракуни таъмин менамояд.

Таҳқиқот дар таркиби рафтори фарҳанги ҳуқуқӣ мавҷуд будани ҳадафҳои иҷтимоӣ ва принципҳои худтанзимшавии шахсро тасдиқ менамоянд [13, с.25]. Ҳадафҳои ҳуқуқӣ ба ҳадафҳои иҷтимоӣ мансубанд. Онҳо низ моил будани шахсро ҷиҳати нишон додани ақсуламали муайян ба падидаҳои иҷтимоӣ, аз ҷумла ба ҳаёти ҳуқуқӣ тавсиф менамоянд. Ҳадафи иҷтимоӣ унсурҳои мураккаби психологӣ буда, таркибҳои маърифатӣ, ҳисси ва рафториро дар бар мегирад [10, с.382]. Таркиби маърифатии ҳадафи ҳуқуқӣ аз дониш, эътиқод доштан ва баҳодихии меъёри падидаҳои ҳуқуқӣ иборат аст. Таркиби ҳисси ҳолатест, ки ба эҳсоси аҳамияти меъёрҳои ҳуқуқӣ дар ҳаёти ҷамъият ва шахси алоҳида вобастагӣ дорад. Таркиби рафторӣ тибқи меъёрҳои ҳуқуқӣ ба амалҳои воқеӣ моил будани субъектро тавсиф менамояд. Ҳадафи ҳуқуқӣ натиҷаи муҳими раванди ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ ва таркиби рафтори он аст. Тамоилҳои арзишӣ дар раванди фаъолияти ҳаётии субъект ташаккул ёфта, бо муттаҳидии дониш, ҳиссиёт ва фаъолият муайян мегарданд. Аммо дар мавриди мавҷуд будани тамоилҳои арзишӣ муҳаққиқон андешаҳои ба ҳам зид доранд. Дар як қатор таҳқиқот ҷанбаи пурмазмунии тамоилҳои арзишӣ баррасӣ гардида, ҳуди онҳо чун муносибат нисбат ба арзишҳо тафсир карда мешаванд [8, с.37]. Психологҳо бисёр вақт тамоилҳои арзиширо аз нуқтаи назари функционалӣ баррасӣ менамоянд. Ба андешаи онҳо, тамоилҳои арзишӣ функсияи ҳавасмандиро нисбат ба фаъолият ва рафтори инсон иҷро мекунанд [11, с.55]. Дар ин тафсир мазмуни тамоилҳои арзишӣ аҳамияти дуҷумдараҷа касб намудааст.

М.С. Каган тафсири фаъолияти тамоилҳои арзиширо пешниҳод менамояд. Дар ин тафсир фаъолияти арзиширо тамоилии шахс чун фаъолияти шуури арзишии ӯ зоҳир мегардад, ки ин ё он системаи арзишҳо ба вучуд меорад [2, с.77-78]. Зимни ташаккули тамоилҳои арзишӣ фаъолияти баҳодихии шуури инсон бо фаъолияти маърифатӣ фаъолон ҳамаҷоя мекунанд. Фаъолияти арзиширо тамоилӣ дар таърих ба донишҳои ҳуқуқӣ на дар бораи моҳияти меъёрҳои ҳуқуқӣ, балки дар бораи арзиши меъёрҳои ҳуқуқӣ барои субъект маълумоти объективиро пешниҳод менамояд. Теъдод аз муҳаққиқон ин мулоҳизаҳоро ҷамъбастан намуда, тамоилҳои арзиширо дар намуди системаи сесатҳа тавсиф намудаанд. Сатҳи якум маърифатӣ буда, аз донишҳои андӯхтаи шахс иборат аст. Сатҳи дуюм ҳиссию арзишӣ аст, ки дараҷаи аз тарафи шахс дарк гаштани арзиши ин донишҳо ва изҳори муносибати шахсро нисбат ба ҳамин арзишҳо тавсиф менамояд. Сатҳи сеюм рафторӣ буда, амали мушаххаси шахсро, ки таҳти идораи ин арзишҳо қарор дорад, муайян менамояд [12, с.172].

Дар рафти ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ дарки донишҳои ҳуқуқии возеҳ муносибати муайяни субъектро нисбат ба онҳо ташаккул медиҳад. Дар натиҷа ин донишҳо барои субъект аҳамиятнок мегарданд, яъне ҳосияти арзиши субъективиро касб мекунанд. Дар рафти фаъолияти амалӣ ин арзишҳо чун тамоилҳои арзишии муайянқунандаи самти амалҳо истифода мешаванд. Тибқи таҳқиқот, тамоилҳои арзишӣ таркиби муҳими андешаҳои ҷаҳонбинии шахс буда, маъқули ӯро муайян менамоянд. Яъне, шуур тамоилҳои арзиширо чун ҳадафҳои иҷтимоӣ ба қайд мегирад, ки субъектро тибқи ҳадафҳои меъёрҳо ба фаъолият омода месозанд [14, с.67]. Тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ дар раванди ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ пайдо гардида, самти рафтори қонунии субъектро муайян менамоянд. Теъдод аз муҳаққиқон тамоилҳои арзишии ҳуқуқиро ба ақидаҳои ҳуқуқии таркиби ҳадафҳои ҳуқуқии шахс муттаҳид намудаанд [1, с.37]. Дар таҳқиқотҳои дигар ташаккули тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ чун ҳамгироии донишҳои ҳуқуқӣ, ҳадафҳои ҳуқуқӣ ва арзишҳои ҳуқуқӣ тавсиф шудааст [9, с.10]. Системаи тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ вариантҳои рафтори инсонро дар вазъиятҳои гуногуни ҳуқуқӣ муайян намуда, онро ҳифз менамояд. Таҳлили қиёсии мулоҳизаҳои гуногун чунин ҳулосаро имконпазир мегардонад, ки тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ марҳилаи муҳими рушди фарҳанги ҳуқуқӣ мебошанд. Онҳо системаи андешаҳои муносибатҳои шахсро, ки эътиқоду ҳадаф ва принципҳои фаъолияти рафтори қонуниро муайян менамояд, дар бар мегиранд. Тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ дар асоси донишҳои ҳуқуқӣ, муносибат нисбат ба меъёрҳои ҳуқуқӣ ва ҳадафҳои ҳуқуқӣ ташаккул меёбанд. Дар ҳаёти рӯзмарра ва фаъолияти касбии муқаррарӣ тамоилҳои арзишии ҳуқуқӣ функсияи омилҳои асосии рафтори қонуниро иҷро мекунанд. Ҳулоса,

тахлили психологии фарҳанги ҳуқуқӣ дар сохтори он мавҷуд будани се таркиби асосиро тасдиқ менамояд: маърифатӣ, ҳиссию арзишӣ ва ғаёлияти амалӣ. Дар рафти таҳлили психологӣ муайян гардид, ки ду таркиби яқум шуури ҳуқуқии шахсро дар бар мегиранд. Инчунин муқаррар гардид, ки ҳар як таркиби фарҳанги ҳуқуқӣ сохтори мураккаб дорад.

Дар натиҷаи таҳқиқи шуури ҳуқуқӣ чунин хулосаҳо ҳосил шуданд: 1) шуур ҳиссиёт ва донишро муттаҳид менамояд, 2) шуур дар раванди дарки донишҳои ҳосилшуда нисбат ба онҳо муносибати субъективиро ташаккул медиҳад, 3) донишҳои ҳуқуқӣ яқоя бо ҳиссиёт муносибати муайяни шахсро нисбат ба меъёрҳои ҳуқуқӣ ташаккул дода, ин меъёрҳоро ба ақидаҳо табдил медиҳанд, 4) дар шуур намудҳои гуногуни муносибатҳои муайянкунандаи рафтори шахс, худбаҳодиҳӣ ва ҳудогоҳии ӯ синтез мешаванд, 5) шуури шахс бо шуури ҷамъият муайян мегардад.

#### АДАБИЁТ:

1. Гурьянов Н.Ю. Правовая культура: сущность структура, социальные функции: Дис...канд. филос. наук / Н.Ю. Гурьянов. Чебоксары, 2007
2. Каган М.С. Человеческая деятельность. (Опыт системного анализа). / М.С. Каган. М.: Политиздат, 1974
3. Кодекси оилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, 2017
4. Конвенсия дар бораи ҳуқуқи кӯдак. – Душанбе, 2011
5. Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, 2016
6. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд". – Душанбе, 2018
7. Леонтьев А.Н. Деятельность. Сознание. Личность / А.Н. Леонтьев. М.: Политиздат, 1975
8. Ольшанский В.Б. Личность и социальные ценности. // Социология СССР. В 2-х т. Т. 1., 1966
9. Попов В.В. Некоторые формы правового нигилизма и пути его преодоления / В.В. Попов. // Юрист, 2002. № 1
10. Психологический словарь / Под ред. В.В. Давыдова, А.В. Запорожца, Б.Ф. Ломова и др.; НИИ общей и пед. психологии АПН СССР. М.: Педагогика, 1983
11. Рубинштейн С.Л. Бытие и сознание: О месте психического во всеобщей взаимосвязи явлений материального мира. М., 1957
12. Соколов Э.В. Культура и личность / Э.В. Соколов. Д.: Наука, 1972
13. Фирсова Т.А. Психолого-педагогические факторы развития правового сознания подростка: Дис...канд. психол. наук / Т.А. Фирсова. Самара, 2002
14. Фомина Л.П. Понятие и типы ценностных ориентаций: Дис. ...канд. филос. наук/ Л.П. Фомина. М., 1976

Саторова М.К.

#### ВЛИЯНИЕ ПРАВОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО СОЗНАНИЯ РЕБЕНКА

В статье рассматривается влияние правовой деятельности на формирование правового сознания ребенка. По мнению автора, деятельность тесно связана с фактором и без него существовать не может. Действие соответствует целям субъекта. Правовая деятельность предполагает сложную систему взаимосвязанных действий. Например, законное поведение в семейной жизни требует соблюдения ряда правовых норм. Каждый из этих критериев определяет индивидуальные правовые действия. В процессе формирования правовой культуры понимание четких правовых знаний формирует определенное отношение к ним субъекта. В результате эти знания становятся важными для субъекта, то есть приобретают свойство субъективной ценности. Психологический анализ правовой культуры подтверждает наличие в ее структуре трех основных компонентов: познавательного, эмоционального и практического. Психологический анализ выявил первые две составляющие правового сознания человека. Также было установлено, что каждый компонент правовой культуры имеет сложную структуру.

**Ключевые слова:** правовая культура, правовое сознание, правовое просвещение, правовое мышление, педагогика, педагогические условия, школа, старшеклассник, правовое воспитание, правовые знания, социальная культура.

Satorova M.K.

#### THE INFLUENCE OF LEGAL ACTIVITY ON THE FORMATION OF THE LEGAL CONSCIOUSNESS OF A CHILD

The article examines the influence of legal activity on the formation of a child's legal consciousness. According to the author, activity is closely related to the factor and cannot exist without it. The action is consistent with the goals of the subject. Legal activity involves a complex system of interrelated actions. For example, legal conduct in family life requires compliance with a number of legal regulations. Each of these criteria determines individual legal actions. In the process of forming a legal culture, understanding clear legal knowledge forms a certain attitude of the subject towards them. As a result, this knowledge

becomes important for the subject, that is, it acquires the property of subjective value. The psychological analysis of legal culture confirms the presence of three main components in its structure: cognitive, emotional and practical. Psychological analysis revealed the first two components of human legal consciousness. It was also found that each component of legal culture has a complex structure.

**Keywords:** *legal culture, legal awareness, legal education, legal thinking, pedagogy, pedagogical conditions, school, high school student, legal education, legal knowledge, social culture*

**Сведения об авторе:** Саторова М.К. – соискатель Института развития образования имени А.Джами, Академия образования Таджикистана. Адрес: г.Душанбе, улица Айнаи, 126. E-mail: omina-76@mail.ru. Телефон 904585542

**Information about the author:** Satorova M.K. – applicant of the Institute of Education Development named after A.Jami Academy of Education of Tajikistan. Address: 126, Aini street, Dushanbe. E-mail: omina-76@mail.ru. Telephone: 904585542

Д.ИКРОМОВА

## ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СИНТАКСИСА В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ РУССКОГО (НЕРОДНОГО/ИНОСТРАННОГО) ЯЗЫКА

В настоящее время, когда в мире активно протекают процессы глобализации, крепнет и развивается международное сотрудничество, увеличиваются миграционные потоки, знание иностранных языков оказывается одной из важнейших составляющих успешности дальнейшей жизни молодого человека – выпускника среднего общеобразовательного и высшего учебного заведения. Качественное улучшение преподавания лингвистических дисциплин в школе и вузе в настоящее время является насущной потребностью. Именно поэтому преподаванию русского и английского языков уделяется такое большое внимание со стороны руководства Республики Таджикистан. Ряд правительственных документов свидетельствует о том, что данному направлению в образовательной системе государства уделяется серьёзное внимание. Это Постановление Правительства Республики Таджикистан от 02.12.2003 г. «О мерах совершенствования преподавания и изучения русского и английского языков в период с 2004 по 2014 годы», обеспеченное Программой; Постановление Правительства «О государственной программе совершенствования преподавания и изучения русского и английского языков в Республике Таджикистан на 2015-2020 годы от 03.07.2014 г., №427. Государственная программа в новой (третьей) редакции рассчитана уже на период с 2020 по 2030 год. Каждая из перечисленных программ выдвигает и создаёт условия для решения новых проблем в области лингвистического образования учащихся. Совместно с реализацией других программ («Программы инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 годы», «Программы компьютеризации основных и средних общеобразовательных учреждений»), а также на основании Конституции Республики Таджикистан (1994 г.) и Закона «Об образовании» в стране успешно осуществляется реформа образовательной системы, непосредственно захватывающая и преподавание неродных (иностраных) языков. Так, введение в школьное обучение компетентного подхода как положения об усилении практической направленности в преподавании дисциплин школьного курса в обучении неродным языкам усилило требование реализации принципа коммуникативной направленности в обучении русскому языку.

Изучение иностранного (неродного) языка, каким является русский язык в таджикской школе, всегда представляло сложность, требовало от обучающихся определённых лингвистических способностей. Изучение синтаксиса русского языка как раздела грамматики в средних общеобразовательных учреждениях с таджикским языком обучения имеет свои закономерности, которые определяются не только учётом ведущих целей обучения, но и психолингвистическими особенностями формирования речевых умений и навыков на неродном языке.

Синтаксис представляет собой своеобразную вершину всей грамматической системы любого языка. Он – составная часть грамматики, которая основывается на морфологии – теории о частях речи. В соответствии с условиями и принципами обучения, на учёте которых построена программа по русскому языку для средних общеобразовательных учреждений, системное изучение синтаксиса начинается в 9 классе школ с опорой на некоторые сведения из области синтаксиса, полученные в 8 классе. Данную сложную для понимания учащихся тему в настоящее время нельзя усвоить без применения современных

образовательных технологий, в частности, без применения компетентностного подхода и опоры на психолингвистические закономерности усвоения.

Несмотря на то, что о компетентностном подходе в системе среднего школьного образования сейчас много говорят, в Республике Таджикистан более или менее детально разработана система обучения естественно научным дисциплинам и информатике [8]. В обучении предметам гуманитарного профиля, в частности, иностранным языкам, данная проблема пока что описана только в общих чертах: с общепедагогических позиций - в работе М. Лутфуллозода и Г. Бобизода “Мысли о компетенциях и их формировании” (2018, на таджикском языке) [6] и некоторых других работах; с лингводидактической позиции - в диссертации Г. Джонмахмадовой “Инновационные технологии в методике преподавания русского языка как неродного” [5] и монографии Т.В. Гусейновой “Формирование коммуникативной компетенции учащихся на уроках русского языка” [3]. Однако с учётом обучения отдельной грамматической теме – синтаксису русского языка – данная лингводидактическая проблема ещё не рассматривалась.

В действующей сейчас «Программе по русскому языку для общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения» (2008) коммуникативная компетенция описывается следующим образом: «Коммуникативная компетенция – важнейшая цель обучения неродному языку... это способность человека адекватно ситуации общения организовать свою речевую деятельность в её продуктивных и непродуктивных (рецептивных) видах» [7, с. 5]. В настоящее время важнейшей задачей изучения неродных языков является задача обучения практике речи на данном языке, которая может быть решена с помощью методически правильного преподавания синтаксиса.

Однако в массовой обучающей практике некоторых учителей русского языка в центре внимания, как это было в советское время, остаётся грамматика русского языка - совокупность правил, которая изучается в сопоставлении с грамматикой родного языка. Это положение является главным противоречием, которое необходимо преодолеть в средней школе. Преувеличение роли родного языка в обучении русскому, частое обращение к нему на уроке, использование для семантизации слов и выражений исключительно перевода приводит к теоретизации занятий и недостаточной практической направленности обучения.

В настоящее время в образовательной системе республики русский язык официально признан иностранным языком, но его социальный статус в соответствии с Конституцией государства (статья 2) – «язык межнационального общения». Такая позиция русского языка обязывает учителей стремиться преподавать данный учебный предмет как можно более качественно. Чтобы помочь учителю в его обучающей деятельности, разрешено на уроках русского языка деление классов на подгруппы, в новой редакции утверждён Государственный стандарт общего образования, с учётом перехода на компетентностный подход был создан стандарт по русскому языку, нацеливающий учителя на формирование у учащихся коммуникативной компетенции с помощью обеспечения на уроке максимальной активности каждого школьника; опубликованы методические рекомендации ко всем школьным учебникам русского языка, содержащие календарно-тематическое планирование и разработки уроков.

В учебниках русского языка для таджикской школы, которые стали создаваться в 2005 году и которые ориентированы на коммуникативный принцип обучения, реализована идея интегрированного обучения русскому языку на основе художественных произведений из русской литературы.

Двуединая задача интегрированного обучения русскому языку на основе изучения текстов из русской литературы на практике нашла своё разрешение не только в форме определения коммуникативной (лексической) и грамматической темы урока, но и в коммуникативной теме цикла уроков. Например, монографическая тема «Творчество А. С. Пушкина» в 9 классе изучается в процессе освоения раздела «Синтаксис простого предложения». Это темы: «Главные члены простого двусоставного предложения», «Второстепенные члены предложения: определение, дополнение и обстоятельство» [4]. В рамках этой литературной монографической темы изучается 12 текстов литературной и литературоведческой направленности; около 30 упражнений, в том числе языковых, следующих друг за другом, составлены на основе информации о жизни и творчестве Пушкина. Объединение уроков в циклы и подчинение их единой коммуникативной теме

позволило и учителю, и ученику взглянуть на речь по-другому, усилило практическую значимость уроков русского языка и, соответственно, предметную мотивацию.

Работа с учебным текстом, который школьники читают или воспринимают на слух, усиливает значение практического усвоения синтаксических понятий и категорий, а также грамматики русского языка в целом. Характерной чертой преподавания русского (иностранного) языка стала комплексность – отработка на уроке не только умений и навыков, связанных с изучаемой грамматической темой, а комплексная работа по формированию умений и навыков во всех видах речевой деятельности, обеспеченная изучением учебного текста. Комплексность в работе с текстом на уроке русского языка явилась практической реализацией частнометодического принципа функциональной взаимосвязи видов речевой деятельности. Комплексность как свойство современного урока неродного языка, фактически, ориентирует учителя на работу с языковым материалом, организованным в цепочку: звук/фонема → морфема → слово → словосочетание → предложение → текст. Комплексность обучения как принцип организации урока неродного/ иностранного языка объясняется тем, что на всех этапах обучения важной задачей учителя является формирование и совершенствование слухо-произносительных навыков, работа по расширению словарного запаса учащихся с помощью понятий морфематики, отработка синтаксических понятий «словосочетание» (в сравнении со словом и предложением), «предложение» и «текст». Это значит, что урока русского (неродного/иностранного) языка – не только в 9 классе – не может быть без коммуникативных упражнений, имеющих ситуативную организацию. Не может быть урока без упражнений в составлении словосочетаний типа согласования и управления, поскольку в этих словосочетаниях отражаются характерные особенности русского языка – грамматические категории рода и падежа. И, безусловно, эти упражнения должны строиться на языковом материале, взятом из текста, прорабатываемом на уроке. Текст – главный организующий элемент содержания обучения русскому (иностранному) языку, и на его основе могут быть созданы различные компетентностные упражнения [9].

Эти положения как нельзя лучше сочетаются с реализацией компетентностного подхода, вводимого в школьное обучение в соответствии с реформой системы образования Республики Таджикистан. На основе текста, который сам является продуктом речевой ситуативно организованной деятельности, можно создать значительное количество учебных речевых ситуаций, в которых учащимся, работающим в малых группах, будет над чем подумать, сформулировать средствами изучаемого иностранного языка оригинальную идею и выразить её, если надо – поспорить, т.е. учиться владеть языком на практике. Такие задания могут быть разного уровня, в том числе с учётом индивидуальных возможностей детей при реализации инклюзивного обучения.

Следует заметить, что успех в обучении синтаксису обеспечивается качественной работой учителя начальных классов. Учебная программа по русскому языку для средних общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения (2008) [7] отражает содержание обучения русскому языку с учётом общедидактических и частнометодических принципов, среди которых принцип научности, принцип доступности, принцип последовательности и посильности в усвоении знаний, принцип устного опережения, принцип взаимосвязанного обучения видам речевой деятельности и др. Материал программы и учебников расположен таким образом, что теоретические сведения о словосочетании впервые учащимся сообщаются в 8 классе [2], когда дети уже умеют составлять на русском языке типовые предложения, а в 9 классе эти сведения повторяются. Такое расположение грамматического материала в учебной программе школы объясняется психологическими особенностями школьников: обучение русскому языку как неродному имеет практическую направленность. В начальной школе это заучивание с голоса учителя предложений, включающих все типы словосочетаний: Это моя мама (согласование); Это красивый рисунок (согласование); Мальчик читает книгу (управление); Девочка идёт в школу (управление); Дети дружно играют (примыкание) и т.д. Большой материал для формирования грамматических навыков согласования, управления и примыкания дают в начальной школе такие упражнения, как заучивание наизусть многочисленных стихотворений, песенок, чтение учебных текстов, ответы на вопросы, составление рассказов по картинкам, упражнения в устном пересказе и пр.

В учебнике 9 класса [4], при изучении темы «Типы словосочетаний», ученик получает теоретические сведения для того, чтобы на основании дидактического принципа

сознательности, зная грамматические закономерности русского языка, целенаправленно работать с языковым материалом, совершенствовать свою устную и письменную речь на изучаемом языке. В 9 классе можно провести несколько уроков, посвящённых словосочетаниям, не разделяя их на типы. Это объясняется тем, что цель обучения русскому языку заключается не в формировании системы грамматических знаний, а в формировании практических речевых и коммуникативных умений и навыков у школьников. Важнейшим средством обучения остаётся при этом учебный текст, позволяющий формировать и совершенствовать коммуникативные умения и навыки. После изучения темы «Словосочетание», школьники осваивают на основе учебных текстов темы «Простое предложение» и «Сложное предложение». В соответствии с программой школьного курса в 11 классе повторяются сведения обо всех типах союзных сложных предложений, а новым материалом по синтаксису является тема «Бессоюзное сложное предложение».

Текст как «результат говорения или письма, продукт речевой деятельности; основная коммуникативная единица, которой человек пользуется в процессе речевой деятельности» [1, с. 352], является синтаксически организованной единицей дискурса. Чтобы его правильно понять и чтобы на основе его информации построить свой текст, школьнику необходимо практически владеть синтаксическими законами русского языка: уметь правильно составлять сочетания слов различного типа (согласование, управление, примыкание), строить из словосочетаний предложения в соответствии с законами русского языка, логически объединять их в связный продукт речевой деятельности так, чтобы этот продукт – текст – «обладал единством темы и замысла, относительной законченностью, связностью, цельностью, внутренней структурой – синтаксической (на уровне сложного синтаксического целого и предложения), композиционной и логической, определяемой целенаправленной и прагматической установкой» [1, с. 352]. Эти задачи в большей мере должно реализовать изучение раздела «Синтаксис» 9 классе средних общеобразовательных школ с таджикским языком обучения, поскольку обучение школьников на данном этапе представляет собой завершение усвоения учебного материала на уровне основной школы.

«Объект синтаксиса как области языкознания составляют те механизмы языка (морфологические, фонетические, композиционные и др.), которые обеспечивают переход от языка к речи, способы образования из конечного числа исходных языковых элементов (слов, словоформ, словосочетаний, предложений) бесконечное множество речевых произведений (интонационно оформленных высказываний, способных входить в состав текста)» [10].

Новое содержание обучения и новые для учителей методы и приёмы обучения, осуществлённые в учебниках и описанные в программе и методических рекомендациях к урокам в 6-9 классах, постепенно вошли и продолжают входить в обучающую практику учителей. В настоящее время важнейшую проблему для таджикской лингводидактики (преподавания русского языка как иностранного) составляет корректировка содержания учебников в плане реализации в них идеи интегрированного обучения русскому языку/русской речи на основе художественных произведений из русской литературы, т.к. не все учебники, к сожалению, выполнены в едином ключе.

Необходимо также создание комплексов наглядных пособий для обучения русскому языку по новым учебникам (дидактические игры на печатной основе; рабочие тетради на печатной основе для всех классов, позволяющие экономить время урока; наглядные демонстрационные материалы: предметные и сюжетные картинки, комплекты сюжетных картинок, репродукции картин, портреты писателей и т.п.; необходим картинный словарь для начальной школы. Безусловно, учитель, преподающий русский язык в иноязычной аудитории, может воспользоваться материалами различных образовательных порталов, например, порталом Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина (г. Москва), но пока что не в каждой школе имеется возможность это сделать.

Важно также создание базы контрольно-измерительных материалов – тестов – для проверки у школьников каждого класса уровня сформированности именно речевых умений и навыков, а не грамматических знаний. Это положение вызвано тем, что в настоящее время, когда компетентностный подход ещё не осознан до конца, о работе учителя контролирующе органы судят по уровню сформированности частнометодических умений и навыков, которые не связаны с коммуникативной компетенцией – по орфографической и пунктуационной грамотности учащихся. Это в



основном написание диктантов, что в корне неверно. Если цель обучения – формирование коммуникативной компетенции, то и объектом контроля должна стать речь, т.е. навыки построения текста на изучаемом языке, включающие умения строить словосочетания, объединять их в предложения, а из них уже создавать тексты. Это значит, что школьники должны уметь оперировать синтаксическими понятиями, должны уметь строить предложения, соблюдая закономерности русского языка.

Следовательно, методически правильно организованная работа по изучению синтаксиса русского языка является гарантией успешного решения кардинальной задачи обучения – формирования коммуникативной компетенции учащихся. Кроме того, наблюдаемые у школьников психофизиологические различия восприятия, памяти, мышления позволяют утверждать, что в определении методов обучения синтаксису рациональным может стать и национально-ориентированный метод обучения, тем более что русский и таджикский языки по своей структурно-семантической организации очень не похожи друг на друга. Однако этот метод следует использовать в индивидуальной работе с учащимися – на уроке и вне урока, ориентируясь на их познавательные интересы и психологические особенности.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Азимов Э.Г., Щукин А.Н. Словарь методических терминов (теория и практика преподавания языков). – СПб.: Златоуст, 1999. – 472 с.
2. Гусейнова Т.В., Гусейнов Т.И. Русский язык: Учебник для 8-го класса общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения. - 2-е изд., испр. и доп. – Душанбе: Маориф, 2015. – 172 с.
3. Гусейнова Т.В. Формирование коммуникативной компетенции учащихся на уроках русского языка. – Душанбе: РТСУ, 2019. – 270 с.
4. Гусейнова Т.В., Шабурова Д.Х. Русский язык: Учебник для 9-го класса общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения. - 3-е изд., испр. и доп. – Душанбе: Маориф, 2017. – 208 с.
5. Джонмахмадова Г.Ш. Инновационные технологии в методике преподавания русского языка как неродного (на материале средних общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения. – Дисс. ... канд. пед. наук: 13.00.02. – Душанбе, 2019. – 178 с.
6. Лутфуллозода М. и др. Мысли о компетенциях и их формировании Андешахо перомуни салохиятхо ва ташаккули онхо / М. Лутфуллозода, Г. Бобизода. – Душанбе – 2018. - 88 с. (на тадж. яз).
7. Программа по русскому языку для общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения (2-11 классы). – Душанбе: POLYGRAF-GROUP, 2008. – 124 с.
8. Реализация компетентного подхода в обучении естественным предметам и информационным технологиям: Учебно-методическое пособие/Д.В. Сафин, К. Мухтори, У. Умаров, Х. Садурдинов, А. Наджимиддинов, А. Халимов. – Душанбе: Министерство образования и науки Республики Таджикистан, 2018. – 36 с.
9. Хуторской А.В. Технология проектирования ключевых и предметных компетенций // Интернет-журнал "Эйдос". – 2005. – 12 декабря. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.eidos.ru/journal/2005/1212.htm>
7. Что такое синтаксис [Электронный ресурс]. Режим доступа: [les.acadtmic.ru/1033/picture/](http://les.acadtmic.ru/1033/picture/)

Икромова Д.В.

#### МУШКИЛОТҲОИ ОМУЗИШИ СИНТАКСИС ДАР КУРСИ МАКТАБИИ ЗАБОНИ РУСӢ (ҒАЙРИМОДАРИ / ХОРИҶӢ)

Дар мақола масъалаҳои таълими синтаксиси забони русӣ дар синфҳои болоии мактабҳои таълимӣ бо забони тоҷикӣ баррасӣ шудаанд. Муаллиф бар он назар аст, ки дар замони ҳозира, ки ҷаҳонишавӣ вучуд дорад ва равандҳои муҳочират васеъ мешаванд, забони русиро беҳтар омӯзонидан лозим аст, ки бинобар набудани муҳити русизабон дар системаи маориф, ҳоло мавқеи забони хориҷиро дорост. Таваҷҷӯҳи махсус ба таълими босифати синтаксис муҳим аст, зеро ин соҳаи дониш дар бораи грамматикаи русӣ бевосита бо тафаккур ва гуфтугӯ бо ин забон вобастагӣ дорад. Муаллиф барномаи курси мактабии забони русиро (2008) тавсиф карда, аввалан, изҳор мекунанд, ки барнома муаллимро ба зарурати ташаккули салоҳияти коммуникативӣ дар хонандагон равона мекунад. Ин муқаррарот ба ғояи пешбарандаи ислоҳоти системаи маориф, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон амалӣ карда мешавад, мувофиқат мекунад ва тақвияти самти амалии таълими забони ғайримодариро дар назар дорад. Китобҳои дарсии забони русӣ барои синфҳои болоӣ (синфҳои 9, 11), ки дар онҳо синтаксис омӯхта мешавад, бо назардошти равиши салоҳият тартиб дода шуда, матнҳои барои хондан ва аз нав баён кардан дохил мекунанд. Ин имкон медиҳад, ки дар доираи

курси ҳамгиросудаи забони русӣ дар мактаббачагон бомуваффақият салоҳияти коммуникативӣ ташаккул ёбад.

**Калидвожаҳо:** синтаксиси забони русӣ, равиши салоҳиятнок дар таълим, матн, ҳадафи таълими забони русӣ, барномаи курси забони русӣ, принсипи интегралӣ таълим, фикр қардан.

Ikromova D. V.

### PROBLEMS OF STUDYING SYNTAX IN THE SCHOOL COURSE OF RUSSIAN (NONNATIVE / FOREIGN) LANGUAGE

The article discusses the issues of teaching the syntax of the Russian language in the senior grades of schools with the Tajik language of instruction. The author argues that at the present time, when globalization is taking place and migration processes are expanding, it is necessary to better teach Russian, which, due to the lack of a Russian-speaking environment in the education system, now takes the position of a foreign language. It is especially important to pay attention to high-quality teaching of syntax, because this area of knowledge about Russian grammar is directly related to thinking and speaking in this language.

Describing the program of the school course of the Russian language (2008), the author argues, firstly, that the program aims the teacher at the need to forming communicative competence in students. This provision corresponds to the leading idea of the reform of the education system being carried out in the Republic of Tajikistan and implies strengthening the practical orientation of teaching a non-native language. Russian language textbooks for senior grades (grades 9, 11), where syntax is studied, are compiled taking into account the competence approach and include texts for reading and retelling. This makes it possible, within the framework of the integrated course of the Russian language, to successfully form communicative competence in schoolchildren.

**Key words:** syntax of the Russian language, competence-based approach in teaching, text, the aim of teaching the Russian language, the program of the Russian language course, the integrated principle of teaching, thinking.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Икромова Дилрабо Валиевна - докторанти курси 2-юми Пажӯишгоҳи рушди маориф ба номи А.Чомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, омӯзгори забони русии Литсейи давлатии Нурбахш, шаҳри Нурок Суроға: Ҷумҳурии Тоҷикистон, 735300, Нурок, кӯчаи Сафарали Ниез, 17 Тел.: (+ 992) 93 990 96 46; Почтаи электронӣ: dilraboikromi@mail.ru

**Сведения о авторе:** Икромова Дилрабо Валиевна - докторант (PhD) 2-го курса Института развития образования АОТ, учитель русского языка государственного лицея «Нурбахш» г. Нурека Адрес: Республика Таджикистан, 735300, г.Нурек ул.Сафарали Ниез,17 Тел.:(+992) 93 990 96 46; e-mail: [dilraboikromi@mail.ru](mailto:dilraboikromi@mail.ru)

**Information about author:** Ikromova Dilrabo Valievna - doctoral student at the Institute for Education Development TAE, (Tajikistan Academy of Education ) russian language teacher at the “Nurbakhsh” State Lyceum, Nurek. **Address:** Republic of Tajikistan, 735300 Nurek, 17 Safarali Niyz str., Phone.:(+992) 93 990 96 46; e-mail: [dilraboikromi@mail.ru](mailto:dilraboikromi@mail.ru)

Л.ШАРИФОВА

### МАХСУСИЯТҲОИ РӯОВАРИИ ДОНИШЧӯЁНИ КОЛЛЕҶҲОИ ТЕХНИКӢ БА АРЗИШҲОИ МАЪНАВӢ – АХЛОҚӢ

Тарбия аз таълим муқаддамтар буда, барои рушду нумӯи насли ҷавон амри зарурӣ мебошад. Он тамоми ҷанбаҳои зиндагии инсонро дар бар мегирад. Тарбияи писандида барои ба осонӣ аз худ намудани илму маърифат, интихоби касбу хунар кумак менамояд. Гуфтан зарур аст, ки тамоми асарҳову ҳикояҳои пандомези ниёгон, зиндагонии ибратбахши гузаштагон, китобҳои осмонӣ рисолати пайғамбарон, барои тарбияи дурусти башарият ва берун баровардан аз вартаи ҷаҳолату интихоби роҳи пурнуру босаодат бахшида шудааст. Дар давраҳои гуногун, аз таърихи гузашта бармеояд, ки педагогҳои пешқадам ва мутафаккирони намоён барои рушди маънавии насли ҷавон бисёр идеяҳои самарабахши педагогӣ пешниҳод намудаанд: аз ҷумла, В.И.Ленин таълим меод, ки хангоми бунёди ҷамъияти сотсиалистӣ ва маданияти он аз таҷрибае, ки инсоният ба даст овардааст, сарфи назар намекунад, балки аз ин таҷриба ҳама ҷиҳатҳои қимматбаҳо ва ғоиданокашро истифода намуда, ҷиҳатҳои бади онро меҷарояд. [17. с. 3.]

Коменский табиати инсонро ба асос гирифта, зиндагии насли наврасро ба чор давраи синнусолӣ тақсим мекунад, ки миёни ҳар кадоми он давраҳо аз 6 сол иборат мебошад. Давраи ҷавонӣ, ки аз синни 12 то 18 ва 24 солагиро дар бар мегирад. Ба фикри Коменский худро идора қарда тавонистани инсон яке аз се мақсади тарбия мебошад ва он ба тарбияи

ахлоқӣ пайдо мегардад. Хирадмандӣ, тавозӯ, мардонагӣ ва адолатнокиро аз сифатҳои асосии хислатҳои ҳамида мешуморад.

-тавозӯ ба одам барои дар ҳама қор риоя намудани меъёр, ҳеч гоҳ ва дар ҳеч қор ба дараҷаи нафрат нарасидан лозим аст.

-мардонагӣ – ин наққориест, ки чунин хислатҳо ба монанди худдорӣ, тобоварӣ, нафъ расонидан ва тайёр будан ба иҷрои вазифаи муҳимро дар бар мегирад, ҳамзамон ғайр аз ин наққориҳои асосӣ дар наврасону ҷавонон инкишоф додани хоксорӣ, хайрхоҳӣ, хушмуомилагӣ ҳурмату эҳтироми калонсолон ва меҳнатдӯстиро талқин намудааст.[17,с. 37-44.]

Бо ба даст овардани Истиқлолияти давлатии мамлакат, фаъолияти ҷавонон миёни аҳли ҷомеа торафт тақвият ёфта, онҳо дар ҳаёти сиёсӣ иҷтимоӣ иқтисодӣ ватанамон иштироки фаъолна доранд. Тарбияи дурусти наврасону ҷавонон яке аз самтҳои афзалиятнок ва муҳими Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар даврони соҳибистиқлолии кишвар буда, дар ин ҷода қабули ҳуҷҷату санадҳои муҳим аз қабили Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи маориф” (соли 1994), “Консепсияи мактаби миллии Тоҷикистон”, (соли 1995), Низомномаи намунавии муассисаи таълимии олии касбии (мактаби олии) Ҷумҳурии Тоҷикистон (соли 1996), Консепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон (соли 1996), Қонун “Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд” (соли 2011) самарани нек дар беҳдошти тарбияи наврасону ҷавонон ба бор овард. Барои соҳибкасб намудани ҷавонон мавқеи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ, аз ҷумла коллеҷҳои техникаи муассир буда, ҷавононе, ки маълумоти миёнаи касбӣ доранд, имконияти идомаи таҳсилро дар муассисаҳои олии касбӣ мувофиқи ихтисос пайдо менамоянд. Азнавсозии муассисаҳои таълимӣ дар мамлакат талаб менамояд, ки сифат ва самарани қорҳои тарбиявӣ дар тамоми муассисаҳои таълимӣ, аз ҷумла коллеҷҳои техникаи боз ҳам баланд бардошта шавад. Яке аз шаклҳои гузариш ёфта ва пазируфта дар қорҳои тарбиявӣ, бо роҳбарони гуруҳҳои академӣ дар коллеҷҳои техникаи, имконияти истифода бурдани таъсиррасонии воқеии педагогиро дар шакли илмӣ, ғоявӣ – сиёсӣ донишҷӯён медиҳад, дарсҳои тарбиявӣ мебошад. Соатҳои тарбиявӣ, ки дар ин муассисаҳо ба роҳ монда шудаанд, аз дарс, соатҳои таълимӣ тафовути зиёд доранд, агар дар раванди таълим пурсиш, мустаҳкамкунӣ, мавзӯи нав ва воситаи санҷиши дониши донишҷӯён ва супоридани санҷишҳои фосилавӣ имтиҳонҳо ба эътибор гирифта шаванд. Дар раванди усули гуногуни тарбия К.Д. Ушинский ҷойи асосиро ба тарбияи маънавий медиҳад. Дар ин маврид вай навиштааст: “...мо далерона бо боварӣ мегӯем, ки аз ҷиҳати маънавий таъсир расонидан вазифаи асосии тарбияро ташкил медиҳад, ин назар ба инкишоф додани ақл умуман қалларо бо донишҳо пур қундан дида хело муҳимтар аст.”

Дар соатҳои тарбиявӣ асос се самтро ба инобат гирифта муҳим мебошад, вазифаи асосии соати тарбиявиро бо чунин усул ҳудо намудан мумкин аст; маърифатӣ самтӣ ва ҳидоятӣ, ки бо роҳбарии сарпарастони гуруҳҳо ба роҳ монда мешаванд;

- вазифаи маърифатии соати тарбиявӣ донишҷӯёнро аз он фанҳое, ки дар барномаҳои таълимӣ пешбини нашудаанд, ба монанди ахлоқ (этика), зебопарастӣ (эстетика), равоншиносӣ (психология) васеъ намудан аст.

-вазифаи дигар ҷиҳатӣ ё самтӣ муносибатҳои муайян донишҷӯёнро ба олами табиат, тарбия менамояд. Агар вазифаи маърифатӣ дар бораи дунё ҳар чӣ бештар дониш гирифта бошад, пас самтӣ барои дунё ва ҳодисаҳои он баҳо дода тавоништан мебошад.

- вазифаи сеюм – ҳидоят мебошад, ки он барои муошират дар ҳаёти воқеии донишҷӯён ёрӣ медиҳад. Ҳамзамон соати тарбиявӣ ҷаҳонбинӣ ва шахсияти донишҷӯёнро ташаккул медиҳад.

Ташаққули тарбияи маънавий - ахлоқии донишҷӯён дар сурате самарабахш мегардад, ки агар тарбия бо қонунҳои рушди он мувофиқат намояд. Рушди маънавий ахлоқии донишҷӯён, пеш аз ҳама дар тағйироти сифатӣ дар фаъолияти психикӣ дар пайдоиш ва ташаққули нави сифатии шахсият, дар зоҳирёбии онҳо, дар таҷриба, дар мустаҳкам устувории рафтори маънавий - ахлоқӣ ифода меёбад, ки ин натиҷа ва меъёри асосии самаранокии қорҳои тарбиявӣ ҳисобида мешавад. Вазифаи тарбияи ҷавонону наврасон ба воситаи фаъолияти якҷояи омӯзгорон, донишҷӯён ва ташкилотҳои ҷамъиятии онҳо, волидайн ва аҳли ҷомеа сомон дода мешавад, ки мақсади асосии он таъмини тарбияи башардӯстӣ, маънавий муносибати хуб бо миллатҳои гуногун ва муносибати инсон бо ҷомеа, меҳнат, табиат, эҳтиром ба арзишҳои миллии, меъроси бебаҳои илму фарҳанг, ватандӯстӣ ва ҳимояи ватан мебошад. Дар коллеҷҳои техникаи тарбияи насли ҷавон, ҳамон

гоҳ самараи нек ба бор меорад, ки сарпарасти гурӯҳ, хусусиятҳои фардӣ, синнусолӣ, психологӣ ва физиологияи ҳар як донишҷӯро ба назар гирифта, чараёни таълиму тарбияро ба роҳ монад. Дар ин маврид К. Д. Ушинский таъкид намуда буд, ки; агар мақсади илми педагогика инсонӣ ҳматарафара тарбия намудан бошад, пас бояд, ки ўро ҳаматарафа омӯзад. [18. 274с.] Омӯхтани донишҷӯ аз тарафи сарпарасти гурӯҳ аз рӯзи аввал, ҳафтаи аввали омаданаи ба коллеч оғоз меёбад, ки ин давраро даврони одаткунӣ ба ҳаёти донишҷӯӣ ва нишонаҳои кушодани хислатҳои донишҷӯ медонанд. Дар давраи омӯхтани донишҷӯ аз методҳои гуногун: таҳлили ҳуҷҷатҳо, суҳбат, мушоҳида, анкета истифода бурдан зарур аст.

Чунин мушоҳида ва омӯзиш ба сарпарасти гурӯҳ имкон медиҳад, ки шахсияти донишҷӯёнро муайян намуда, номзадҳои арзандаро аз ҳисоби донишҷӯён интихоб намояд. [16. с. 12.] Дар ин маврид рушди ахлоқии шахсиятро ба нақша гирифта зарур аст. Методикае, ки дар ин раванд З.М. Шилина пешниҳод намудааст, ҷолиби диққат мебошад. [19,192- 195с.]. Методикаи банақшагирии рушди маънавияи ахлоқии шахсиятро ба се давра қисматбандӣ кардан мумкин аст; якум – коркарди афкори педагогӣ, яъне давраи қаблӣ, ибтидоии ташкили қори мақсаднок; дуюм- роҳбарии бевосита ба рушди шахсият; сеюм – муайянкунии натиҷаҳои бадастовардашуда.

Моҳияти аввалиндараҷа дар қори тарбия сифати идеявӣ ахлоқи мебошад, ки бояд хониши шахсӣ ва коллективиро ба назар гирад. Объекти асосии таҳқиқоти сарпарасти гурӯҳ шахсият ва коллективи гурӯҳ мебошад. Омӯхтани қимати интихоб, одатҳо, муносибатҳои реалии донишҷӯён, махсусан дар инҳоби касб, хониш, меҳнат, қорҳои умумӣ хелло муҳим мебошад.

Барои муайян намудани шахсияти донишҷӯён, сарпарасти гурӯҳ ба донишҷӯён супоришҳои муваққатӣ медиҳад ва онро дар амал месанҷад. Барои омӯзиши онҳо роҳбари гурӯҳ тамоми донишҷӯёнро ҷалб менамояд. Хусусиятҳои ақлӣ, маҳорати ташкилотчигӣ, ростқавлӣ, ҳушахлоқии онҳоро оҳиста – оҳиста ошқор намуда, нуқсонҳои камбудихоро муайян менамояд. Барои самаранокии қорҳои тарбиявӣ дар коллечҳои техникӣ, роҳбарони гурӯҳ вазифадоранд, ки дастовардҳои таълиму рафти хониши ҳар як донишҷӯро сармашқ намоянд.

Дар давраи таҳлили гурӯҳ диққатро асосан ба мавқеи ташкилотҳои ҷамъиятӣ ва фаъолияти донишҷӯён дар ҳаёти гурӯҳ равона кардан зарур меояд. Ҳар як гурӯҳи таълимӣ бояд, ки таъминоти методи қорҳои тарбиявиро ҳамачониба омӯзад. Қоркарди методӣ барои роҳбарони гурӯҳҳои таълимӣ ва донишҷӯёни фаъол дар тайёр карда гузаронидани дарсҳои тарбиявӣ хеле муҳим мебошад. Маводе, ки интихоб мешавад, барои гузаронидани соатҳои тарбиявӣ, ҳамчун мисол ё воситаи ёрирасон хизмат менамояд. Истифодаи маводе, ки барои ташаккули маънавияи ахлоқии донишҷӯён пешбинӣ гардидаанд, метавонанд самарабахшии раванди тарбияро вусъат бахшанд. Бояд қайд намуд, ки тарбия мантиқ дорад ва ба усули мустақилу тартиби муайян ниёз дорад. Тарбия танҳо бо дониш гирифта маҳдуд намешавад, он ба ташаккули рафтор, малакаю маҳорат нигаронида шудааст. Дар ин маврид гуфтаҳои К. Д. Ушинскийро овардан бомаврид аст: “Тарбия бе малакаю одат, ин биноест, ки дар болои рег сохта шудааст”. [19,247.]

Яке аз хусусиятҳои тарбияи маънавияи ахлоқии донишҷӯёни қорҳои техникӣ таркиби худидоракунии онҳо мебошанд. Омӯхтани қиммати интихоб, одатҳо, муносибати реалии донишҷӯён дар интихоби касбу қорҳои умумии дилхоҳи онҳо хело муҳим арзёбӣ мегардад. Дар қорҳои ва мактабҳои миёнаи касбӣ, худидоракунӣ, ки тамоми донишҷӯён аз сози созмони ҷавонон ва иттифоқи касба мебошанд, хело фаъол аст. Бояд гуфт, ки фаъолияти қорҳои худидоракунӣ ва ташкилотҳои ҷамъиятӣ бо роҳбари гурӯҳ муттамарказ гардида, самараи хуб ба бор меорад. Қайд намудан ҷоиз аст, ки дар ин самт дар бисёре аз қорҳои техникӣ Қумҳурии тоҷикистон сарпарастони гурӯҳҳои академӣ ҳуҷҷатнигориро аз рӯи феҳрисит, номгӯӣ ҳуҷҷатҳо ба роҳ мондаанд, ки онҳо бо талаботи замони ва раванди таълиму тарбия сурат мегардад. Дар ҳалли вазифаҳои тарбияи донишҷӯён сарпарастони гурӯҳҳои академӣ мақоми асосӣ доранд. Ҳангоми интихоби сарпарасти гурӯҳ аз тарафи сарвари муассиса сифатҳои шахсӣ, таҷрибаи педагогӣ психологӣ ва хоҳиши роҳбари гурӯҳро ба назар мегаранд. Барои идора намудани ҳар як гурӯҳ, роҳбари гурӯҳ бояд дорои сифатҳои зерин бошад; маданияти баланди муомила, дониш ва ҷаҳонбинии васеъ, масъулиятшинос, боадолат, нисбат ба шогирдон раҳмдил, ростқавл, боинсоф, ҷўндаву эҷодқор, дўст доштану эҳтиром гузоштан ба донишҷӯён, дар гуфтору рафтор ва маданияти пўшиши либос ва дигар ҷиҳатҳои мусбат ба донишҷӯён намунаи

ибрат бошад. Бо чунин сифатҳои дар боло зикрфта шогирдон ба чунин устод монанд шудан мевоҳанд. Худидоракуни ва ғаёл гардонидани он дар шароити имрӯза, мувофиқи талаботи замон, бояд дар асоси равандроӣ демократӣ сурат гирад. [б. с.8.]

Маркази худидоракуни созмони ҷавонон аз панҷ нафар ташкил мегардад: Раиси созмон, ду ҷонишин оид ба корҳои ташкилӣ ва равшаннамоӣ, ду ҷонишин оид ба идоракунии гурӯҳ ва корҳои касаба мебошанд. Барои ҷалби зиёди донишҷӯён ба ҳаёти ҷамъиятӣ як қатор комиссияҳои доимӣ интихоб карда мешаванд. Аз ҷумла;

- комиссияи корҳои идеологӣ;
- таълими;
- меҳнати ва маишӣ;
- маданият оммавӣ ва равшаннамоӣ;

Қобили зикраст, ҳамин органи олиии худидоракуни дар қолҷҳои техникаӣ ва дигар муассисаҳои миёнаи касбӣ ва олии маҷлиси созмони ҷавонон ва иттифоқи касаба мебошад, ки тамоми мсалаи муҳимро иқтидори ҳал намудан дорад.

Роҳбари гурӯҳ тибқи нақша вазифаҳои зиёдеро ба уҳда дорад, ки муҳимтарин онҳоянд:

- Роҳбарии умумии педагогӣ ва ташкили корҳои тарбиявӣ;
- Назорати корҳои бо парвандаи шахсии ҳар як донишҷӯ;
- Дар коллективи тифоқ ва қобили меҳнат муттаҳид намудани донишҷӯён;
- Хуб нигоҳ доштани ҳолати синфхона ва таҷҳизотҳои дар он мавҷудбуда;

Инкишоф додани ғаёлияти эҷодкорӣ ва ташаккули зеҳну мустақилият, дар шогирдон муҳайё анмудани шароит барои рушди завқу рағбат ба илму техника, варзиш, ғаёлноқӣ, мустақилият, дархост майлу хоҳиш ва хусусиятҳои фардии онҳо, васеъ кардани ҳаёти ҷамъиятӣ ва бо ин мақсад истифода бурдан аз маҳфилҳо, театр, кино, озмонҳо, намоишгоҳҳо, олимпиадаҳо концерт ва ғайра.

Назорат намудани пешрафти баланди ҳониш, тартибу интизом, давомот, тартиби пӯшиши либос, ҷараёни дарсазхудкунии донишҷӯён.

гузаронидани маҷлисиҳои падару модарон, омӯхтани вазъи тарбия дар оила, бурдани кори фардӣ бо падару модарон;

тарбия намудани донишҷӯён дар рӯҳияи баланди ифтихори миллӣ, ҳештаншиносӣ ва ҳудогоҳии миллӣ, шаҳрвандӣ, ватандӯстӣ, сифатҳои олиии ахлоқӣ ва маънавӣ донишандӯзию маърифатнокӣ, ҳуқуқӣ гуманистӣ, сулҳдӯстӣ, башардӯстӣ, зебопарастӣ меҳнатӣ ва касбинихобкуни, экологӣ сиёсӣ, таҳмул ва тоқатпазирӣ масъулиятшиносӣ.

ба ҷо овардани талаботи ҳуҷҷатҳои давлатӣ марбут ба тарбия; Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи маориф,” Консепсияи миллии тарбия, Стандарти давлатии таҳсилоти миёнаи касбӣ, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд” ва ғайра.

Соати тарбиявӣ дар қолҷҳои техникаӣ дар асоси нақша гузаронида шуда, мавзӯҳои гуногуни тарбиявиро дар бар мегирад, аслан он аз рӯи Консепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки аз 3 март соли 2006 № 94 тасдиқ гардидааст, амал менамояд. Бояд гуфт, ки тибқи маълумоти қолҷиносон соати тарбиявӣ дар муассисаҳои таълимӣ на он қадар умри тулонӣ дошта, он дар охири солҳои 50-ум ва аввали солҳои 60 – уми асри гузашта пайдо шудааст ва дар зарфи ним аср аз тарафи умум эътироф гардид ва ташаккул ёфт. Инчунин аз ҷиҳати мавзӯ мазмуну мундариҷа шаклу намуд ва усул мукамал гардида, дар ҳалли вазифаҳои қолҷи тарбиявӣ баланд гардид. Воқеан тарбияи қолҷи ва омӯзиши илму маърифати ҳар як фард, нафъи он ба ҷомеа саодати ҷовидона мебахшад. Риояи тарбияи қолҷи ва омӯзиши илм дар худ қолҷиносон дорад, ки бояд ҳам аз тарафи омӯзгор ва ҳам аз тарафи донишҷӯён риоя гарданд. Дар ин росто сухани пурҳикмати Имоми Аъзам таъсирбахш аст, ки мегӯяд; “Бо Худо дар ниҳону ошкор ва дар танҳои ва ҷашми мардум як хел бош! Зеро салоҳи амри олим ва самарай илмаш вақте ошкор мегардад, ки дар ниҳону ошқори худ яқсон бошад” ба андешаи ин мутафаккири форсу тоҷик тарбия қолҷи саҳл набуда, риояи талаботи он масъулияти қолҷиносон талаб менамояд. Барои худидоракунии коллектив, ҳуқуқ ва уҳдадорихоии онҳо муайян карда мешаванд, то ин ки ҳар як зергурӯҳ дар раванди тарбия қолҷи муайянеро анҷом диҳад. Бо гузаштани донишҷӯён аз курс ба таркиби худидоракунии устувор алоқай қолҷи онҳо дар коллектив ташаккул ёфта, худ коллектив ва шахсияти онҳо муайян мегардад. Яке аз намунаи қолҷи тарбиявӣ дар қолҷи истифода бурдани вақти қолҷи донишҷӯён мебошад,

ки он низ аз рӯи нақшаи муайян роҳандозӣ мегардад. Вақти холии донишҷӯён бояд оқилона ва ба манфиати ояндаи ҷамъият ва инкишофи ҳамаҷонибаи шахс истифода шавад. Донишҷӯ вақти холии худро дар қорҳои истеҳсоли, ҷамъияти донишандӯзи, фаъолияти эҷодию варзиши ва рушди зеҳни истифода намояд. Самаранок истифода намудани вақти холи ҳаёти минбаъдаи шахсро пурмазмун, санҷида ва рангин мегардонад. Истифодаи дурусти вақти холии донишҷӯёни гурӯҳҳои академӣ ва кори онҳо дар бобати худомӯзӣ ва худтарбиякунӣ, оқилона муносибат карданро бо мӯҳити фарогир муайян менамояд. Методҳои раванди тарбия дар гурӯҳҳо ба таври мухталиф шакл гирифта, яке аз онҳо методи ахбор мебошад, ки донишҷӯён тавассути он аз ҳолати ҷҳони имрӯза оғаҳӣ пайдо менамоанд. Донишҷӯён бо роҳбарии сарпарастон тарзи истифодаи маводи нашр шуда, телевизион ва радио тарзи дурусти истифодаи интернет ва таҷҳизоти замонавӣ, вохӯриҳо, ҳуҷҷатҳои расмӣ оғаҳӣ пайдо менамоанд. Донишҷӯён бо роҳбарии гурӯҳ аз ҳуқуқ ва уҳдадорихояшон, тарз ва шакли ҳалли вазифаҳои гузашташуда боҳабар мегарданд. Самти дигаре, ки ба маънавияти донишҷӯён таъсири мусбат мерасонад, рӯй овардан ба маънавият, мутолиаи китобҳои бадеӣ, эҳтиром гузоштан ба забони давлатӣ ва одоби муошират бо атрофиён, дӯстону ҳамсабақон мебошад. Воқеан бояд ҳар инсон оғаҳдил аз фарҳангу маънавият оғаҳ бошад, зеро андозаи хирад, адаб ва фазилати ҳар як шахс аз гуфтору мубодилаи афкори ӯ доништа мешавад. Кӯтоҳу пурмаъною таъсирбахш баён намудани маънӣ яке аз фазилатҳои ҳамидаи инсон аст, ки он дар натиҷаи заҳмату омӯзиши зиёд ба даст меояд. Ҳамзамон дар қолҷҳои техникаи вобаста ба шароити географияи донишҷӯён дар як сол ду маротиба маҷлиси падару модар баргузор мегардад. Робитаи падару модарон бо муассисаи таълимӣ имкон медиҳад, ки волидон аз буду боши фарзандон, хониш, мавзеи зист, хобгоҳҳо, ва дигар шароити таълимию тарбиявӣ фарзандон маълумот пайдо намоанд.

#### АДАБИЁТ:

1. Асноди меъёрӣ ва ҳуқуқии соҳаи маориф. Замимаи маҷаллаи «Мақтаб ва ҷомеа» Байзоев А.М. Душанбе 2007.
2. Гулмадов Ф. Ҳамгирони ташаккули донишҳои ахлоқӣ ва рафтори мактаббачагони хурдсол. Монография / Ф. Гулмадов. – Душанбе: Ирфон. – 2014, 262 с.
3. Дирузвaimрӯзимаорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон Раҳмонов А. А. Расулов А.Б. Қодиров Қ.Б. Афзалов Х.С. Душанбе, 2011 (184 саҳ)
4. Қодиров Қ. Таърихи тарбияи азахди бостон то замони Сомониён. Душанбе, 2012. – 240 с.
5. Қоидаҳои педагогӣ “Имперал – Групп” ш. Душанбе 2017 с.100.
6. Лутфуллоев М. Эҳёи педагогикаи Аҷам. – Душанбе, 1997. – 150 с.
7. Макаренко А.С. Книга для родителей Пед. Соч. в 8-мит. Т5/А.С. Макаренко А.С. – М. Педагогика, 1985- С.7-261.
8. Маҳкамов Дастам, Нодиров Баҳриддин. Вазорати маорифи ҶТ. Пажӯишигоҳи илмҳои педагогӣ. Душанбе – 2007 с.3-36.
9. Мухҳаммадҷон Шукуров «Мақтабиодамият». М. Шукуров Душанбе Адиб 1991. С.3-68.
10. Педагогика ва Психология. Миралиев А.М., Далатов М. Душанбе “Ирфон”-2007.
11. Педагогикаи шавқовар Аҳмадов Тошпулод. Ашурова Дилором. Душанбе – 2011 (саҳ 3-213)
12. Раҳмонов Э.Ш. Маорифи муҳимтарини таҳми давлат ва
13. начотимиллат. Душанбе, 2006.-108с.
14. Раҳмонов Б, Нуров А. Педагогикаи этникии халқиточик. Монография / Б.Раҳимов, А. Нуров Душанбе: Ирфон. – 2008. -269с.
15. Садои Шарқ, нашриёти Миллии адабии иттифоки нависандагони Тоҷикистон №2, соли 2017. С.3-158.
16. Садои Шарқ, нашриёти Миллии адабии иттифоки нависандагони Тоҷикистон №2, соли 2017. С.3-158.
17. Таъминоти методии қорҳои тарбиявӣ дар гурӯҳҳои таълимии мактабҳои таҳсилоти олии ва миёнаи касбӣ. Маҳкамов Д. Нодиров Б. Душанбе – 2007 наш. “Сифат” 36 с.
18. Таърихи педагогика Н.А. Константинов Е.Н.Медынский, М.Ф.Шаббаева. нашриёти “Маориф” Душанбе -1982 . - 501
19. Ушинский К. Д. О нравственном элементе в русском воспитании: Изб. Пед. Произведения /К.Д.Ушинский . - М. Просвещение, 1968 – 247с
20. Шилина З.М. Формирование отечественной направленности личности школьника. В помощь классному руководителю. Текст З.М. Шилина – М.: Просвещение, 1977 – 224 с.

**Шарифова Л.**  
**ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА ДУХОВНЫМ И  
НРАВСТВЕННЫМ ЦЕННОСТЯМ**

Автор данной статьи считает, что дальнейшее движение молодого поколения, строительство демократического, полноправного и мирового общества в политической, социальной, научно-технической и культурной жизни имеет большое изменение основывает в развитии духовно - нравственного воспитания студентов. Автор приводит примеры основных особенностей процесса воспитательной работы в технических, а также определяет приоритеты в направлении воспитательной работы словами исследователей и практикантов. По его мнению, изучение и анализ практического опыта воспитательной работы в технических колледжах, благоприятных условий и возможностей для духовно-нравственного развития студентов, развития высоких нравственных качеств человеческой личности, формирования всестороннего нравственного воспитания; Поведение, речь, активность, повышение осведомленности, дилетанство, творчество и другие положительные воспитательные качества - залог стабильности и устойчивости общества. Таким образом, внедрение процесса обучения создаёт условия для возрастных характеристик молодёжи от объекта воздействия образования до активного субъекта обучения.

**Ключевые слова:** метод, студент, воспитание, духовно-нравственное, воздействие, кураторство, обучение, самоуправление, самоактивирование.

**Sharipova L.**  
**SPECIAL FEATURES OF COLLEGE STUDENTS TRAINING  
IN SPIRITUAL AND MORAL VALUES**

The author of this article believes that the further movement of the young generation, the construction of a democratic, full-fledged and world society in political, social, scientific, technical and cultural life has a great change in the development of the spiritual and moral education of students. The author gives examples of the main features of the process of educational work in technical, and also defines priorities in the direction of educational work in the words of researchers and trainees. In his opinion, the study and analysis of the practical experience of educational work in technical colleges, favorable conditions and opportunities for the spiritual and moral development of students, the development of high moral qualities of the human person, the formation of a comprehensive moral education; Behavior, speech, activity, awareness raising, delitanism, creativity and other positive educational qualities are the key to a stable and sustainable society. Thus, the introduction of the learning process creates conditions for the age characteristics of young people from the object of education to the active subject of learning.

**Key words:** method, student, education, spiritual and moral, impact, supervision, training, self-management, self-activation.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Шарифова Л. - унвончуйи соли чоруми ПРМ ба номи А. Ҷомӣ Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, омӯзгори Донишқадаи давлатии забонҳои Тоҷикистон ба номи Сотим Улугзода. тел: 918-83-39-57

**Сведения об авторе:** Шарипова Л. - выпускница четвертого курса Московского государственного медицинского университета им. Д.Жоми, преподаватель Таджикского государственного института языков им. Сотима Улугзода. тел: 918-83-39-57

**Information about the author:** Sharipova L. is a fourth-year graduate of the Moscow State Medical University named after M.V. Jomi, lecturer at the Tajik State Institute of Languages. Sotim Ulugzoda. tel: 918-83-39-57

**Б. ҶУМЪА, Ҷ. ШОИНОВА**  
**ҶАНБАҲОИ ТАРБИЯВИИ ҲИКОЯҲОИ «МАСНАВИИ МАЪНАВИЙ»-И  
ҶАЛОЛИДДИНИ БАЛҲӢ**

Мавриди ҳаллу фасл ва таҳқиқ қарор додани ҷанбаҳои тарбияи ахлоқӣ ва таъмини рушди камолоти маънавии насли имрӯзаро бидуни афкори пурғановати педагогии ниёгон ва ин ё он мутафаккир тасаввур қардан ғайриинмкон арзёбӣ мегардад. Омӯзиши афкори бузургони Шарқ, бахусус, ҷанбаҳои тарбиявӣ ва истифодаи анъана, расму оини ниёгон новобаста аз тағйироти ҷамъиятӣ мавриди таҳлил гарор додандар қору фаъолияти хеш яке аз иқдомҳои арзишанди замони муосир маҳсуб меёбад.

Дар ин робита, бояд зикр намуд, ки таҳкурсии бунёди тарбия аз айёме, ки инсон худро шинохтааст, оғоз гардида то ба имрез роҳу равиши телониро сипарӣ қардааст. Ҷанӯз дар китоби муқаддаси мардуми мо «Авасто» чунин дарҷ гардида буд, «Тани солим - рӯхи солим» аст. Воқеан, тани солим арзишмандтарин омили рушди инсон, сарват ва бойгариӣ ҷомеа, хонавода ва дар маҷмӯъ давлату кишвар маҳсуб меёбад. Албатта, ҳазорсолаҳои охир дар кишварҳо ва минтақаҳои гуногуни олам тарбияҳои гуногун вучуд доштаанд. Агар ба таърихи онҳо назар намоем, мебинем, ки баъдан дар заминаи ин тарбияҳо асарҳои

гуногуни илмӣ, оммавию педагогӣ ба амал омаданд, ки ҳамаи онҳоро се фасли Авасто (пиндори нек, кирдори нек, гуфтори нек) оғоз мебахшад.

Воқеан, аз замоне, ки инсон худро шинохтааст, тарбияи ӯ шуруъ гардида, то имрӯз роҳу равиши тӯлониро сипарӣ кардааст. Аз давраи оғоз гардида, сол ба сол то ба авҷи камолот расиданаш идома меёфт ва ин анъанаи нек то ҳоло ҳам идома дорад, ки он дар осори аксарияти олимону мутафаккирон возеҳу равшан дарх гардидааст. Масалан, осори бузургтарини мардуми ориёинаҷод, ки масоили тарбиявию ахлоқиро дар бар мегиранд ва ҳар банди он аз андешаҳои тарбиявӣ таркиб ёфтааст, то имрӯз гиммати худро гум накардаанд, ҳамчун сарчашмаи асосӣ барои тадқиқоти тарбиявию ахлоқӣ пазируфта мешаванд. Ба ин осори пурарзиш така намуда, шоирону нависандагон низ назари худро дар бораи бехтарин ҷанбаҳои тарбияи инсон дар ашорашон хой додаанд.

Мавлоно Ҳалолӣдини Балхӣ яке аз зумраи чунин мутафаккиронест, ки бо осори пурарзиши хеш дар тарбияи ахлоқию маънави аҳли башар нақши босазо гузоштааст. Ин мутафаккири бузург яке аз бузургтарин вассофи ахлоқи ҳамидаи инсонӣ пазируфта шуда, сахми ӯ дар тарбияи камолоти маънавии инсон дар ҳаҷ давру замон фаромӯш нахоҳад шуд.

Дар шароити ҷонишавӣ, ки ҳамаи минтақаҳои олам, аз ҷумла Тоҷикистонро фаро гирифтааст, таваҷҷуҳ зоҳир намудан ба ҷустуҷӯ ва дарёфти роҳҳои рушди ҳувияти миллӣ ва эҳёи сифатҳои ахлоқию башардӯстӣ бештар масъалаи рӯз гардидааст.

Дар ин робита, муҳофизат ба афкори бузургон ва қарбати он бо назардошти талаботи муосир баҳри ташаккули шахсияти комили қарни 21 заминаи мусоидро фароҳам меорад. Мақтаби Мавлоно яке аз чунин макотиби бузургест, ки барои баланд бардоштани мавқеи инсон дар ҷомеа заминагузор пазируфта шуда, чун ахтари тобанде дар самои фароҳи илму фарҳанги асри миёна асрҳои минбаъда низ равшанӣ меандозад. Осори гаронмояи Мавлоно ганҷинаи нотақдорест дар тамоми адабиёти илму фарҳанги мамлакатҳои Машриқу Мағриб ва андешаҳои тарбиявӣ роҳнамои ҳар як инсонӣ комил дар ҳама давру замон доништа мешавад. Аз ин рӯ, муайян сохтани таъсири афкори Ҳалолӣдини Балхӣ дар илму фалсафа чи дар замони қадим ва чи дар замони нав барои бартараф сохтани камбудии тарбиявӣ аҳмияти беандоза бузурге дорад.

Дар ин робита, бояд зикр кард, ки таҳқиқоти зиёди илмӣ, маъхазҳои олимони кишвар ва мамлакатҳои хориҷи дуру наздик дар бораи ҳаёт ва ашъори Мавлоно ба анҷом расонида шудаанд ва имрӯз низ мавриди таҳқиқ қарор доранд. Ногуфта намонад, ки осори баландпояи Мавлоно аз қарнҳои пеш мавриди таҳқиқи олимони бузурги ҷаҳон қарор гирифтааст. Мавлавишиносони маъруфи Эронӣ Бадеуззамони Фурузонфар, Зарринқуб, муҳаққиқи шинохтаи турк Абдулбоқӣ Гулпиронӣ, донишманди бузурги олмонӣ А.Шимел, нависандагони амриқӣ Франклин Луис, Колман Баркс, адабиётшиносони муосири мо шинохта ва таҳқиқи осори Мавлоно пажӯҳишҳои густурда анҷом додаанд ва дар ин самти илмӣ пажӯҳишҳо ҳоло ҳам идома доранд. Ҷунончи адабиётшиносон Расул Ходизода, Абдулманони Насриддин, Сафар Абдулло, Алӣ Муҳаммади Хуросонӣ, Тоҳибой Султонӣ аз муҳаққиқони муосиранд, ки ба Мавлоно ва осори ӯ бисёр таваҷҷуҳ зоҳир кардаанд.

Ҳамзамон ба сифати манбаъҳои асосии асри миёнагӣ барои омӯзиши таърихи афкори Румӣ ва мавлавия тазкираҳои Сипаҳсолор, Афлӯкӣ, Давлатшоҳи Самарқандӣ, Соқиб Мустафо, Асрор Муҳаммад, Саид Муҳаммад Фозилпошо ва ғайра хидмат карда метавонанд. Аз шарҳҳои «Маснавий» бошад, осори Ҳусайн ибни Хоразмӣ, Сурурӣ, Судӣ, Шамъӣ, Русухӣ, Сорӣ Абдуллоҳ, Шайх Муроди Бухорӣ, Абдулмаҷиди Сивосӣ, Муҳаммади Лакҳнавӣ, Исмоил Ҳаққии Бурсавӣ, Аҳмади Румӣ, Яқуби Чархӣ, Алии Чочӣ, Абдураҳмони Ҷомӣ, Шамсуддини Лоҳичӣ, Собунӣ, Нуруллоҳи Шуштарӣ, Абдуллоҳи Қусурӣ, Акбарободӣ ва ғайра, ки ба забонҳои форсӣ, туркӣ ва арабиянд, қобили тазаккуранд.

Ҳамчунин порчаҳо ва тарҷумаҳои комили «Маснавий» ба забонҳои туркӣ, арабӣ ва баъзе забонҳои ғарбӣ ва вожаномаҳои ин асар, ки зимни онҳо баъзе шарҳҳо омадаанд, чун манбаъи омӯзиши мавлавия метавонанд мавриди истифода қарор гиранд [5,2].

Мавзее, ки мавриди таҳқиқ қарор додаем, низ ба як ҷанбаи осори Мавлоно Ҳалолӣдини Балхӣ, яъне ҷанбаҳои тарбиявӣ ҳикояҳои «Маснавии Маънавий» тааллуқ дорад. Яке аз бузургтарин ва арзишмандтарин осори Мавлоно ки мавриди таҳқиқи ҳазорон мавлавишиносон қарор гирифтааст, ин «Маснавии Маънавий»-и ӯ мебошад.



Эй бародар, қисса чун паймонае аст,  
Маънӣ андар вай ба сони донае аст.  
Донаи маъно бигирад марди ақл,  
Нангарад паймонаро гар чашм нақл.[2,С.32].

Воқеан, ҳамаи халқиятҳо дорандаи фарҳангу маданияти худ буда, қиссаҳо ва ҳикояҳои хоси худро доранд. Ҳикоя як жанри адабиест, ки шоир ё нависанда онро бо мақсади муайяне иншо менамояд, ки кӯдак, навҷавонон, ҷавонон ва ҳатто калонсолон аз шунидани он лаззат баранд. Ҳар як қисса вобаста ба синну сол эҷод гардида, ба дили хонанда ҳавою ҳаваси дигареро пайдо мекунад. Аз давраҳои қадим мардум ба қиссагӯйию қиссахонӣ шавқи беандоза доштанд ва тавачҷуҳ ба он ба ҳадде зиёд буд, ки муҳтавои ҳар асари ҳунари ба далели огоҳӣ аз қудрату бузургии ҳикоя санҷида мешавад.

Гарчанде ки бештар ҳикоя ба жанрҳои асотирӣ дохил шавад ҳам, аммо баъзе паҳлуҳои он ба рӯзгори инсон вобастагӣ дорад. Ҳикоя бештар бо санъати ташбеҳ офарида мешавад, вале дар осори Ҷалолиддини Балхӣ, баҳусус, дар «Маснавии Маънавӣ» шахсиятҳои ҳастанд, ки инсонро аз ҳар ҷиҳат тарбия менамоянд.

Аз ҷиҳати дигар, ҳикоя баёнгари ҳолатҳои инсонӣ аст, ки робитаи байни як ҷомае ё гурӯҳи инсонҳоеро, ки аз нигоҳи миллату фарҳанг гуногунанд, дар қолаби образҳо, рамзҳо ва қаҳрамонони ҳаракатҳои иҷтимоӣ ба ҳам тавҷам месозанд:

Бозгӯ, то қисса дармонҳо шавад,  
Бозгӯ, то марҳами ҷонҳо шавад[2,С.28]

Анъанаи ҳикоя ва ҳикоягӯӣ ҳамчун оинаи дурашхон аз анъана ва урфу одати ҳар қавму миллат дарак дода, реша дар деринатарин одобу оинҳои он қавм ва ҷомеаро дорад ва дар ҳар замону ҳар макон аз фарҳанги халқиятҳо шаҳодат медиҳад ва барои тарбия ва ҳалли мушкилоти равонию иҷтимоӣ инсонҳо кумак мерасонад.

Ба андешаи мо, инсон, баҳусус, наврасону ҷавонон ҳамеша ба дунболи намунае ҳастанд, ки дар асоси ин намуна, зиндагии худро ба кулли тағйир дода, аз пайи баргараф намудани камбудии мебошанд. Дар ҳамин ҳолат ҳикоя метавонад ҷаҳони маънавии хонандаро тағйир даҳад. Образҳои офаридаи шоир метавонанд устои зиндагии инсон гарданд. Дар ҳикоя ду шоҳаи ба ҳам зид яъне хуб ва бад ё ба ибораи дигар мусбат ва манфӣ ба сурати хубӣ ва бадӣҳои инсонӣ, нақш мебозанд. Аз ҳамин ҷост, ки хонанда хубию бадии хешро дар он ба мисли оина мебинад, ки яке ба муқобили дигаре ғолиб мебояд. Дар ҳар як ҳикоя образҳои гуногун офарида мешаванд ва ҳар як ҳикоя метавонад дар як қисмати тарбияи хонанда замина гузорад. Ҳикоя ифшоқунандаи ниёзи башар буда, метавонад неруи вайро аз мушкилот ё бадбахтиҳо эмин нигоҳ дорад. Албатта, шинохтан ва дарк намудани осоре, ки бо рамз иншо гардидааст, барои хонанда хеле мушкил аст. Дар ҳикояҳои Мавлоно рамзҳо ба монанди «паймона», ки маънояш жонаи нухуфтааст, инсонро оқилро ифода менамояд. Мавлоно дар ҳикояҳои худ аз ҳоли худ нақл мекунад ва мақсади ӯ низ бархурдор аз дунё ва ба охираат муяссар гардидан аст:

Бишнавед, эй дӯстон, ин дoston,  
Худ ҳикоят нақди ҳоли most он.  
Нақди ҳоли хешро гар пай барем,  
Ҳам зи дунё, ҳам зи уқбо пай барем [2,35].

Бояд зикр намуд, ки Мавлоно ба эҷоди ҳикоя барои таълиму тарбия заминаи мусоидро гузоштааст ва инсонро ба тарбияи ахлоқӣ раҳнамун месозад. Ӯ дар бисёре аз осори пурҳикмати хеш амиқтарин ва бузургтарин андешаҳои тарбиявии дар жанри ҳикоя ва қисса ифода намуда тарзи ҳаёти солим ва тарбияи дурусти насли наврасро тавсия додааст.

Ҳикояҳои «Маснавии Маънавӣ» саросар аз андешаҳои пандомези мондагор иборат буда, ҳар яки онҳо ҳамчун гавҳари тобанда аз умқи нуқоти нухуфта ба руҳу равони хонанда ва, баҳусус, насли наврас равшаниву таровати тоза мебахшад.

Ба андешаи мо, ҳар як муҳаққиқ дар баробари таҳқиқоти хеш як муҳимтарин ва пурарзиштарин ҷанбаи осори Мавлоно Ҷалолиддини Балхиро ошкор месозад. Тарзи баёни «Маснавии Маънави»-и Ҷалолиддини Балхӣ хеле сода ва оммафаҳм мебошад. Орифи бузург бо истифодаи рамзу киноя дар ҳикояҳои ба монанди «Подшоҳ ва канизак», «Дидорбинии марди кар аз ҳамсоияи бемораш», «Луқмони ҳаким ва гуломон», «Марди суфӣ ва ходими хонақх» ва ғайраҳо масъалаи ахлоқро орифона баён намуда, ҳар яки онҳо дар таълиму тарбияи инсон нақши созгоре доранд. Муҳтавои қиссаҳои «Маснавии Маънавӣ» гуногун аст, аммо шоир на ҳама вақт қиссаро дароз мекунад. Баъзе мавридҳо

киссаро кутоҳ намуда, зуд ба чанбаи тарбиявию ахлоқӣ мегузарад. Ба монанди асарҳои дигар мисли «Калила ва Димна» ва «Ҳазору як шаб» қисса андар қисса меофарад. Ҳар яки ин қиссаҳо муҳтавои содаю оммафаҳм дошта, бо хунари баланди адабӣ эҷод гардидаанд. Гарчанде баъзе аз ҳикояҳои «Маснавий» маъноӣ ирфонӣ доранд вале, дар умқи маъноӣ ирфон низ ахлоқи ҳамидаи инсонӣ ниҳон аст. Бинобар ҳамин, фалсафайи Мавлоно пур аз суҳанони орифона аст, ки маҳз барои тарбияи ахлоқӣ ва башардӯстии насли наврас тақони ҷиддӣ мебахшад. Ҳикояи «Подшо { ва канизак» намунаи чунин {икояхост, ки банд дар банди он андешаҳои тарбиявию ахлоқӣ нухуфтаанд.

Бишнавед, эй дестон, ин дестон,  
Худ ҳақиқат, нақди ҳоли мост он [3,23].

Ҳикояи мазкур ифодакунандаи ишқи пок ва му{аббати самимӣ буда, аз мазмуни он бармеояд, ки ҳамаи дорой ва зару зевар барои дарёфтани дили инсон ҳеҷ будааст ва доройи инсон наметавонад муҳаббатро ба даст орад. Вақте, ки канизак бемор шуд, подшоҳ натавонист рози ниҳониеро фаҳмад ва чун ба табобати дарди ӯ пардохт, давояшро наёфт.

Гуфт: «Ҳар дору, ки эшон кардаанд,  
Он иморат нест, вайрон кардаанд.  
Беҳабар буданд аз ҳоли дарун,  
«Астаъизуллоҷа миммо йафтарун» [3,27].

Ҳикояҳои «Луқмон ва ғулом», «Марди баққол ва тутӣ» ва ғайраҳо низ ифодакунандаи ахлоқи ҳамидаи инсонӣ буда, шоир ҳаёти воқеии мародумро, ки бо чашми худ дида буд, ба воситаи ҳикояҳои ифода намудааст. Шоир ҳамеша кӯшиш мекунад, ки халқ осудаву ором зиндагӣ намояд, одамон якдигарро дӯст доранд ва аз инсон буданашон ифтихор намоянд.

Назарияи маърифати Мавлоно Балхӣ низ ҷиҳатҳои хос ва афзалиятноки худро дорад. Гояҳои башардӯстӣ ва инсонпарваронаи Мавлоно Балх дар таърихи тамаддуни ҷаҳонӣ мақоми баланду шоиста доранд. Вай байни халқияту наҷод, урфу одат, суннату анъанот ва дину мазҳаб ҳад ё худ “деворичинӣ” намегузарад, барои ӯ ваҳдати ҷавҳари инсонӣ афзалтару бартар ва мумтозу болотар аз унсурҳои зикршуда мебошад:

Туркиву гурчиву порсиву араб,  
Фаҳм карда он нидо бо ғушу лаб.  
Худ ҷӣ ҷойи турку тоҷик асту занг,  
Фаҳм кардаст, ин нидоро чубу санг [8, С. 22].

Ҳамин тариқ, таълимоти Мавлоно барои ҷаҳони муосир ва одамони асри 21 муфид арзёбӣ мегардад. Мутафаккир ба бузургтарин анъанаҳои ахлоқии ниёгони мо ва арзишҳои умумибашарӣ таъқарда, некиву нақӯкорӣ, хайруэҳсон, навозиши ятимону бепарасторон, ахлоқи ҳамида, дигар фазилатҳои писандида ва адолати иҷтимоиро дар осори ҷовидонаи тараннум кардааст:

Ҳазор бор пиёда агар тавофи Каъба кунӣ,  
Қабули ҳақ нашавад, гар диле биёзорӣ. [8, С. 24]

Мавлоно Балх инчунин адолатро низ ҳамчун муносибати хайрхоҳона ва нақӯкорона эътироф намуда, аз рӯйи ҳақиқат ва масъулияти имониву вичдонӣ рафтор кардани шахсро нисбат ба одамон, ҷомеа, муҳити атроф, ҳаводису воқеоти табиат муҳим шуморидааст. Рафтори бетарафона ва ҳақиқатпарастонае, ки ба ҳифз ва устувор сохтани манфиатҳои ҳамаҷонибаи мардум равона шудааст, умдатарин аломати инсонгаорёнаи инсон мебошад. Адолат заминаи асосии рушду ривоҷи ҳаёти ҷамъиятӣ, ахлоқи фарҳанг ва зисту зиндагии мардум буда, сабаби рифоҳ осудагӣ, амну осоиштагӣ, инсонпарварӣ, озодиву хушҳолӣ ва беҳбудии сокинони ҷомеа мегардад. Мувофиқи таълимоти Мавлоно, адолат бояд меъёри ҳаёти ҳамаҷонибаи фард бошад. Адолат тақозо мекунад, ки одамон ҳам дар суҳан ва ҳам дар амалу фаъолият, қору пайкор самимӣ буда, вазифаву масъулиятшонро аз рӯйи вичдон амалӣ созанд, ба хулқу атвори худ ва дигарон ба таври шаффоф ва одилона баҳо диҳанд.

#### АДАБИЁТ:

Мирзо Муллоаҳмад. Андарзномаи Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Душанбе, «Маориф ва фарҳанг», 2007. 168 саҳ.

1. Муҳаммад Содиқ Муъминзода. Бардошти равондармонӣ аз «Маснавий», Техрон – 1383. 125 саҳ.
2. Маснавий Маънавӣ. Дафтари аввал, Душанбе, Адиб - 2013
3. Нақши ҳамкорӣҳои педагогӣ дар камолоти ахлоқию маънавии кӯдакону наврасон (Маҷмӯаи мақолаҳои илмӣ), Душанбе – 2012.
4. Раҳимов Х., Нурув А., Педагогика – Душанбе, «Маориф ва фарҳанг», 2011. 467 саҳ.

5. Хуршед Махшурович Зиёев. Мавлоно «Ҳаёт, таълимот ва сайри таърихи андешаҳои Чалолитдини Румӣ», Душанбе, Дониш - 2007
6. Чаводи Тоҳирӣ. Афкори педагогии Чалолитдини Румӣ, Душанбе, Ирфон – 2007
7. Чалолуддин Мухаммади Балхӣ. Гузидаи ғазалиёти Шамс. – Душанбе: “Алхудо”, 1372. – С. 470-471.

**Чумъа Б., Шоинова Л. А.**  
**ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАССКАЗОВ «МАСНАВИИ МАЪНАВИ»**  
**ДЖАЛОЛУДДИНА БАЛХИ**

В статье автор, исследуя воспитательно - нравственные аспекты «Маснави Ма'нави» Джалолуддина Балхи, формирование нравственно - духовного воспитания современного поколения в условиях глобализации считает невозможным без изучения богатых педагогических наследий предков, в том числе «Маснави Ма'нави». Джалолуддина Балхи. Автор рассматривает воспитание человека на примере рассказов «Маснави Ма'нави» как важный фактор обеспечения нравственности и духовности, благосостояния общества, семьи и государства в целом. Наяду с этим, в статье подчёркивается и о том, что чтение наследие Джалолуддина Балхи приведет в порядок мысли, каждая из которых как уникальная жемчужина освежит сознание читателя. Молодые люди считают это необходимым в условиях глобализации во всех сферах жизни, а важность изучения его богатого наследия считают одной из самых ценных инициатив и в 21 веке.

*Ключевые слова:* творчество, рассказ, воспитание, мораль, духовность, справедливость.

**Juma B., Shoinova J. A.**  
**EDUCATIONAL ASPECTS OF STORIES OF**  
**"MASNAVI MANAVI" JALOLUDDIN BALKHI**

In the article, the author, examining the educational and moral aspects of Masnaviya Ma'avi by Jaloluddin Balkhi, considers the formation of moral and spiritual education of the modern generation in the context of globalization to be possible without studying the rich pedagogical heritage of ancestors, including Masnavi Ma'navi. Jaloluddin Balkhi. The author considers the upbringing of a person on the example of the stories of "Masnaviya Manavi" as an important factor in ensuring morality and spirituality, the welfare of society, family and the state as a whole. Along with this, the article also emphasizes that reading the legacy of Jaloluddin Balkhi puts in order the thoughts, each of which, like a unique pearl, will refresh the mind of the reader. Young people consider it necessary in the context of globalization in all spheres of life, and the importance of studying its rich heritage is considered one of the most valuable initiatives in the 21st century.

*Key words:* creativity, story, education, morality, spirituality, justice.

**Сведения об авторе:** Джума Булбулов, доктор педагогических наук, преподаватель КГУ имени Н. Назаршоев. тел: 93-500-62-43

**Шоинова Джамила** – учитель таджикского языка и литературы СОУ №1 р. Исмаили Сомони г. Душанбе. Домашний адрес: г. Душанбе, улица Аэропорт-14, кв. 37, тел. 909-00-19-16, 93-156-76-27

**Information about the author:** Juma Bulbulov, doctor of pedagogic sciences, teacher KSU named after V. Gafurov. Tel: 93-500-62-43

**Shoinova Jamila** – teacher of Tajik language and literature, secondary school №1 of Dushanbe. Home address: Dushanbe, street Airport -14, apartment 37, tel. 909-00-19-16, 93-156-76-27

**Б. МИРБОБОЕВА**

**НАВРҶЗ – ИНЪИКОСГАРИ ТАЪРИХИ ФАРҶАНГ, РАСМУ**  
**ОЙИН ВА АНЪАНАВУ ТАМАДДУНИ МИЛЛАТИ ТОЧИК**

Осори зиёди таърихию фарҳангии ниёғони мо пайдоиши Наврӯро ба шох Чамшед нисбат медиҳанд. Фирдавсии бузургвор, ки донандаи асотири гузаштагонӣ мо ҳисоб меёбад, ҷашни Наврӯро чунин ба қалам гирифтааст:

Ҷаҳон анчуман шуд бар тахти ӯй,  
Аз он баршуда фарраи бахти ӯй.  
Ба Чамшед бар гавҳар афшонданд,  
Мар он рӯро «рӯзи нав» хонданд.

Яъне «сабаби ном ниҳодани Наврӯз он будааст, ки чун бидонистанд, ки Офтобро ду давр бувад, яке он ки ҳар сесаду шасту панҷ рӯз рубъе аз шабонарӯз ба аввали дақиқаи Ҷамал боз ояд ба ҳамон вақту рӯз, ки рафта буд бад-ин диқиқа натвонад омадан, ҷи ҳар сол муддат ҳаме кам шавад. Ва чун Чамшед он рӯро дарёфт «Наврӯз» ном ниҳод ва ҷашн оин овард. Ва пас аз ин подшоҳон ва дигар мардумон бад-ӯ иқтидо кардаанд» [15, 84].

Дар байни қавмҳои ориёӣ Наврӯз муқаддастарин ва волотарин чашн ба шумор меравад, ки ин чашн ҳамзамон, инъикосгари расму ойини мардумист. Он пайванди ногуастани наслхоро мемонад, гарчанде ки худ дар давоми мавҷудияташ дучори таъқибу хорӣ ва таҳдиди нобудӣ гашта буд.

Бояд зикр кард, ки таърихи Наврӯз – ин инъикосгари таърихи фарҳанг, расму ойин ва анъанаву тамаддуни миллати тоҷик мебошад, ки гузаштаву имрӯз ва фардои наслхоро бо ҳам мепайвандад ва худшиносию худогоҳиро дар дили онҳо парвариш менамояд. Наврӯз дар тӯли таърих бо номҳои гуногун ёдоварӣ шудааст: иди Наврӯз, иди соли нав, иди сари сол, чашни фарвардин, чашни баҳорӣ, Наврӯзи чамшедӣ, Наврӯзи султонӣ, Наврӯзи чалолӣ ва ғайраҳо.

Таҷлили Наврӯз дар даврони Сосониён рушд ёфт, ки дар аҳди ин даврон Наврӯз муддати шаш рӯз чашн гирифта мешуд. Чашни Наврӯз то ба ин рӯз шукӯҳу шаҳомат ва таровати хос дошта, байни мардуми эронитабор маълуму машҳур гаштааст. Ба ин чашн дар тамоми дунё мардумони зиёде, новобаста аз наҷоду миллат дилбастагӣ ва таваҷҷуҳи зиёд доранд.

Наврӯз аз замони пайдоишаш то имрӯз тараннумгари зебоиву нақӯӣ буда, сифатҳои эҳғариро чузбӣ чудонопазири инсон ва табиат мешуморад. Яъне дар нимкураи шимолии Замин фасли сармо поён мепазирад ва рӯзгори гарму нарм фаро мерасад. Кам шудани сардӣ, об шудани яхҳо ва нарм шудани ҳаво ба одамон пайки шодӣ медиҳад: сабзаҳо сар мекашанд, дарахтон муғча мебандад ва қабои сабз бар тан мепӯшанд. Одамонро нерӯи тоза дар ҷисм ҷӯш мезанад, шавқӣ зистану қор қардан дар дилашон дучанд мешавад, ки ҳамаи он аз баракати Наврӯз аст.

Ин аст, ки нишонаи хубихову бартариҳо, озодагиву озодандешихо дар ориёниҳо бо Наврӯз дар ойинаи ҷаҳон таҷассум ёфтааст. Барои амалӣ намудани ормонҳои гузаштагони худ: покии зоҳирӣ- покии тану ҷомаю хона ва деху шаҳру кишвар, покии ботин: қалбу андеша, некӣ (меъёри амали худ қарор додани пиндори нек, рафтори нек ва гуфтори нек), ростӣ, адлу дод ва амсоли инҳо бояд ҳар як инсонӣ ҷомеа чидду ҷаҳд ва саъю кӯшиш намояд. Маросимҳои хонатақонӣ, пок қардани даргоҳи худ, дар оташи наврӯзӣ «сӯзондани гуноҳ», аёдати наздикон, пухтани ғизоҳои наврӯзӣ ва ба ҷо овардани ойинҳои маъмули наврӯзӣ аз қабилӣ баргузорию бузқашиву найзабозӣ, хурӯсчангу кабкчанг, тухмчангу чормағзбозӣ ва дигар бозиҳои маъмули варзишӣ, ки рамзи покизашавии рӯҳу ҷисми инсонро ифода менамоянд, баргузор мегарданд.

Боз як одати дигари Наврӯзи қадим дар он буд, ки ба мардум, махсусан ба кӯдакон шакар ва шириниҳо ҳадя мекунанд. Сабаби ҳадяи шакарро дар он мекунанд, ки мувофиқи ривоятҳои найшакар дар Эрон рӯзи Наврӯз ёфт шуда буд. Аз гуфтаҳои Абурайҳони Берунӣ бармеояд, ки «Найшакар дар кишвари Эрон рӯзи Наврӯз ёфт шуд. Ва пеш аз ин касе онро намешинохт ва намедонист, ки чист ва худи Чамшед рӯзе наеро дид, ки каме аз обҳои даруни он ба берун таровиш карда буд. Ва чун Чамшед дид, ки он об ширин, амр кард, ки оби ин найро берун оваранд ва аз он шакар созанд. Дар рӯзи панҷум шакар ба даст омад ва аз роҳи табаррук ба он мардум ба якдигар шакар ҳадя фиристонд» [7,86]. Бар замми он ки дар рӯзи Наврӯз гӯё шакар пайдо шудааст, бахшидани ширинию ширин гузаштани зиндагии мардум буд.

Инчунин, дар баробари суннатҳои наврӯзие, ки мо онро мухтасаран зикр кардем, боз бисёр одат ва қоидаҳои наонавишта ва анъанаҳои иди Наврӯз дар байни аҷдодони қадимаи ориёиямон роиҷ будааст. Аз ҷумла, дар тамоми рӯзҳои Наврӯзӣ навозандагон ва сарояндагони хоси дарбор дар хизмат буданд, ки ин ҳам як суннати таҷлили Наврӯз дар он даврон ба шумор мерафт. Инчунин, об пошидан ба якдигар яке аз анъанаҳои иди Наврӯзӣ давраҳои гузашта будааст, то кишвар сероб бошад соли пешомад ғайзбор. Шабҳои Наврӯзӣ дар маҳалаҳои аҳолинишин оташ бармеафрӯхтанд ва дар атрофи он ба Худо шукрона ва ба нури дурахшон сачдаҳо мекарданд. Мазмунаш он буд, ки сол соли равшан шаваду гармӣ афзун гардад. Баъзе нишонаҳои ин одат то ҳол байни мардуми тоҷик роиҷ аст, ки ба шакли оташпараки бегоҳии рӯзи чоршанбе дар дехот воমেҳурат. Гуфтани суханҳои «Сардири гиру гармиро ба мо бубахш!», «Зардии рӯямро бигир, сурхии рӯятро бидех!» бо мақсаду ниятҳои осудагии рӯзгор ва саломатии бардавом хангоми оташпарак қардани баъзеҳо шохиди ниятҳои неки одамон дар рӯзҳои Наврӯз аст.

Яке аз суннатҳои дерин ва барои ҳама умумии иди Наврӯз бо шарофати он густурдани дастархон мебошад. Суфраи наврӯзӣ пеш аз ҳама рамзу рози хоси худро дорад ва дар он орзую омол ва инчунин, нияти халқ инъикос меёбад. Мардуми ҳар маҳал ба

тарзи худ, вобаста ба анъанаҳои маҳал хонгустарӣ мекарданд, вале як чиз барои ҳама бояд умумӣ бошад: яъне дар шаби Наврӯз тафсондани танур, пухтани нону кулча ва нуклу халвою шириниҳои гуногун ва бо густурдани дастархони сафед, ки рамзи покию бахти неку доништа мешавад, чун анъана гузаронида мешуд. Ин анъанаҳо дар ҳар маҳал гуногун буда, мақсади онҳо ба истикболи иди Наврӯз, ободии маҳал, орзуи соли оянда дар оромӣ осоиш, дар серию пурӣ зиндагӣ ба сар бурданро дар назар дорад.

Махусан, дар даврони салтанати Сомониён ҷашни Наврӯз шуҳрату шахомати хосро соҳиб гашта будааст. Бо омадани дини мубини Ислом иди Наврӯз як давра чун иди давлатӣ ё маъмулӣ мавқеи худро аз даст додааст, зеро нахустин хулафои Ислом ба Наврӯз таваҷҷуҳе надоштанд, аммо ин ид дар байни халқи оддӣ обрӯю шӯҳрати худро гум накард.

Новобаста ба даври замон, сиёсату амалу кори сиёсатмадорон халқ Наврӯзро ҷашн мегирифт, тантана мекард ва суннатҳои онро барои шикастани ормонҳои худ иҷро менамуд. Ҳамин тавр, иди Наврӯз ҳамчун иди бузурги халқӣ дар даврони Сомониён бо тамоми шукуҳу ҷалолаш қайд карда мешуд ва асрҳои минбаъда низ мавқеи худро дар ҷомеа афзун гардонид. Шуҳрату бузургии ин ҷашни аҷдодиро ҳатто давлати Шӯравӣ аз дили мардум дур сохта натавонист. Иди Наврӯз аз тақвимҳои расмӣ бароварда шуда бошад ҳам, вале дар ҳаёти мардум ҷойҳои хосаи худро дошт. Онро бо номҳои иди деҳқон, иди оғози кишту кор, сайри лола ва ғайра қайд менамуданд. Пас аз солҳои 60 – уми қарни XX бо ҷоннисорӣ адибону равшанфикрони тоҷик Бобочон Ғафуров, Мирзо Турсунзода, Лоик Шералӣ, Буринисо Бердиева, Бозор Собир, Мирсаид Миршакар, Боқӣ Раҳимзода, роҳбарони давр Т. Улҷабоев, Ҷ. Расулов ва садҳо дигарон иди Наврӯз аввал бо номи сайри гул ё сайри лола ва сипас, бо номи таърихи худ эҳё гардид.

Ҳадафҳои созандагии Наврӯз ин истиклолият ба орзую омол ва нияту ормонҳои наҷиби халқи мо ва ҷашни Наврӯз ҳамоханг буда, бо нерӯи зебоиофарӣ, асолати фарҳангдӯстӣ, ғояҳои инсонпарварӣ ва қору пайкори ободкорӣҳои аҳли башар илҳому мадори тоза мебахшад.

Хулоса, Наврӯз яке аз нишонаҳои аслии истиклолияти миллат аст, ки онро Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ- Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар баромадаш чунин зикр намудааст: «Шояд дар олам мисли Наврӯз кам ҷашне вучуд дошта бошад, ки русуми дилҷасп ва суннатҳои зиндагисозӣ онро миллату халқҳои дигари олам чун дастоварди беназири фарҳангӣ пазируфта, бо ҳамин номи зебои тоҷикӣ таҷлил намоянд» [9, 14].

Аз ин рӯ, ҷашни Наврӯз ҷашни ваҳдати бани одам ва гуфтугӯӣ тамаддунхост, ки дар он рӯз тамоми миллатҳо бар сари як дастархон нишаста аз сулҳу дӯстӣ ҳарф мезананд. Оре, Наврӯз рӯзи беҳтарини фаслҳои сол яъне вақти тарозуест рӯзу шаб, ки онро ҳамчун рӯзи ғалабаи некӣ бар бадӣ, рӯзи фуруд омадани равшанӣ ҳамчун рӯзи оғози офариниши табиат аст, маънидод мекунад. Ҷаҳонишавии Наврӯз ва эҳёи он бо маънои аслиаш ин нишонгари он аст, ки ин макон ватани асосии пайдоиши Наврӯз буда, бо забони форсӣ - тоҷикӣ дари ориёӣ номгузорӣ шудааст, ки исботгари хоки муқаддаси мо мебошанд.

Аз мазмун ва муҳтавои ин гуфтаҳо бармеояд, ки агар мо гиреҳи ин рамзу розхоро бознамоем, Наврӯзи оламафрӯз такрори бозофариниши оламу одам ба ҳисоб меравад, зеро Худованд ҷаҳонро дар Наврӯз офаридааст. Бинобар навиштаи Абӯрайҳони Берунӣ: «Дар шашумин рӯзи Наврӯз офариниши ҷаҳон ба поён расидааст» [7, 86]. Ба этиқоди зардуштиёни Эрон, офариниши инсон низ дар рӯзи Хурдод (шашуми рӯзи Наврӯз) будааст. Аз ин рӯ, ҷашни Наврӯз ҷашни хилқати аввалин инсон аст, зеро Каюмарс сарманшаи пайдоиши наҷоди ориёӣ шинохта шудааст. Онҳо хостанд, ки сапедиву равшанӣ дар симои Наврӯз ҳар сол, дар аввали фасли баҳор меҳмони арҷманди мардуми кишвари ориёӣ бошад.

Имрӯз халқи мо низ ин суннати аҷдодӣро ба пайравӣ аз пешиниёни худ гиромӣ медорад. Бинобар ин, ҳар сол Наврӯзи нозанинро бо шукуҳу азамат, бо расму суннати ниёғони хеш ҷашн мегиранд. Ин расму суннатҳои Наврӯзӣ, бо рангу тобишҳои ханӯз қабл аз Ислом, аз аҳди зардуштиён, ки дар китоби муқаддаси «Авесто» зикрашон рафтааст, дар тамоми манотиқи кишварамон барои ояндаҳо ба ёдгор мондаанд.

Бинобар ин, қабл аз ҷашнгири аз рӯи суннати ниёғони мо хона аз ҷангу ғубор тоза карда мешавад ва палосу либос, бистару болин ва ҳамаи ҷиҳози хона берун бароварда мешавад. Баъд аз пок шудани дохили хона, оростани дастархони наврӯзӣ низ суннате хаст, ки рӯи он бо ҳафтшин ё ҳафтсин оро дода мешавад, инчунин дар рӯи хони пурнозу неъмат ҳар гуна таомҳои Наврӯзӣ ва меваҳои гуногуни хушқу тар, мураббою дигар

шириниҳо ва суманаки Наврӯзӣ гузошта мешавад. Дар ин рӯзи фирӯз пиру барно либосҳои наву тоза ба бар карда, ба кӯчаву гулгаштҳо ва теппаю боғу майдонҳо ба сайру гашти наврӯзӣ мебароянд. Духтарон либосҳои миллӣ: куртаи чакан ва атлас ба бар карда, ба аргунчакбозӣ машгул мешаванд. Чавонписарон дар ҳар ҷойи майдон ба гӯштингирӣ, чавганбозӣ, бузкашӣ, тухмчангдозӣ, хурусчанг, кабкбозӣ ва дигар намуди бозиҳои анъанавӣ машгул мешаванд.

Наврӯз яке аз чунин суннатҳои кӯҳани халқҳои Шарқ мебошад, ки он ҳар сол на танҳо дар сарзамини кӯҳандиёри мо – Тоҷикистон, чашн гирифта мешавад, балки он дар Эрон, Афғонистон, Озарбойҷон, Туркменистон, Қазокистон, Ўзбекистон, Туркия ва Ҳиндустон низ бо тамоми шукӯҳу шаҳомати хос ҳамчун иди бедории табиат ва фарорасии фасли баҳор таҷлил мегардад.

Имрӯз мардуми мо низ ин суннати аҷдодиро ба пайравӣ аз пешиниёни худ гиромӣ медорад. Бинобар ин, ҳар сол Наврӯзи нозаниро бо шукӯҳу азамат, бо расму суннати ниёғони хеш чашн мегиранд. Шодиву сурур, сурудхониву хушҳолӣ ва рақсу мусиқӣ дар чашни Наврӯз, агар шукргузори аз ҳаёти созандагии инсонҳо ва равобити он бо табиат ва идомаи зиндагии наслҳо гувоҳӣ диҳад, аз тарафи дигар ёдрас намудани анъанаҳои неки ниёғони ориёии мо мебошад, бо гузашти айём дар сайри таърихи худ роҳи пурпечу тобро тай намуда, то ба имрӯз мазмуни ганитар гирифтааст. Бинобар ин, бо ибтикор ва дастгирии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон Наврӯзи оламафрӯз чашни ҷаҳонӣ эълон гардид. Боиси хушнудию сарфарозист, ки дар сессияи 64-уми Ассамблеяи Генералии СММ дар ҷаҳорҷӯбаи «тамаддуни ҷаҳонӣ» аз 23 феввали 2010 Наврӯз мақоми байналмилалӣ гирифт.

Ҳар сол табиат хонаи худро покизаву нав мекунад. Мо низ бояд хонаи дилро аз гарди ғам пок намоем ва боғи хотирро аз гулҳои ишқу умед ва неки сабзу хуррам кунем. Бояд ба мисли табиат аз ҳоби сарди андешаҳои кӯҳнаву беҳуда бархоста, баҳори қору зиндагиро аз сар оғоз намуда, дар сафари зиндагӣ манзили ҳар рӯзу моҳу солро хубтар аз дирӯз созем.

Аз ин рӯ, Наврӯзи давраи Истиқлол бар шукӯҳу ҷалоли худ боз як нерӯи ҳоссе зам намуд, ки Наврӯз як чашни бузурги умумимиллӣ ба чашни байналмилалӣ табдил ёфт. Ҳоло мо - мардуми шарафманди тоҷик, дар ҳамбастагӣ Наврӯзи оламафрӯзро чашн мегирем, ки ин ифтихор аз гузаштаву имрӯз ҳаст. Пос доштани анъанаҳои ниёғон ва ҳифз намудани Истиқлолияти Ватани маҳбуби хеш ин қарзи ҳар як шаҳрванди шарифу ватандӯсти кишварамон мебошад. Наврӯз хусусиятҳои деринаашро бо пазирии рӯҳияи замони нав созгор карда, имрӯз он мавриди эътирофи ҷаҳонӣ қарор гирифтааст.

Насли ҷавони даврони нав аз ин падидаҳои умедбахш орзую умедҳои зиёд доранд, зеро зинда ва ҷовидон мондани анъанави ниёғони хеш - ин бақои ҳастии миллатро нишон медиҳад. Ин чашни кӯҳану ҳамешҷавон барои мардуми кишвари мо бигузор осоишии рӯзгор, хурраму некрӯзӣ, сулҳу амният ва неъматҳои фаровонро ато намояд, то орзу ва армонҳои насли имрӯза низ ҷомаи амал пӯшанд. Шодиву сурур ва хурсандию нишоти кӯдакон дар осмони сафобахши рӯзгор танинандоз бошад.

Гулафшон гашт аз нав зиндагонӣ,  
Бишуд Наврӯзи фаррухпай ҷаҳонӣ.

#### АДАБИЁТ:

1. Аҳмадов Рӯзӣ. Наврӯзи хучастапай. Душанбе, 2001.
2. Аҳмадов Рӯзӣ. Фолклори маросимҳои мавсимии тоҷикони Осиёи Марказӣ. Душанбе, 2007.
3. Анҷумани Наврӯз. Душанбе: «Сифат», 2012. – 118.
4. Забирзода М. Солшумории халқӣ. Шарқи Сурх, 1957, №12.
5. Муҳаммадқул Ҳазратқулов. Наврӯзи оламафрӯз ва дигар идҳои суннати сол. Душанбе: «Эр-граф», 2012. - 484с.
6. Наврӯз муборак. Мураттиб Ваҳоб Одина. Душанбе, 1985.
7. С. Аминов., Д. Нуриддинова. Наврӯз дар фарҳангҳо. Душанбе, «Ирфон», 2017. - 99с.С. 86.
8. Турсунов Акбар. Эҳёи Аҷам. Душанбе 1984.
9. Умари Хайём. Наврӯзнама. Душанбе, «Адиб», 2012, 352с.
10. Фарҳанги тоҷикон ва нақши он дар тамаддуни мардумони Осиёи Марказӣ ва Ховари наздик. Душанбе, 2011.
11. Ҳазратқулов М. Эътиқоду анъанаҳои бостонии Аҷам. Душанбе, 1986.
12. Шакармамадов Н., Шакармамадов О. Наврӯзи Бадахшон. Хоруғ, 2003.
13. Шайбонӣ Ризо. Одоб ва русуми Наврӯз. Душанбе, 2011.
14. Ҷамолӣ Саидзода, Муҳаммадали Афғонов. Наврӯзи навбаҳорон... Душанбе, 2012, 200 с.

15. Ҷ.Саидзода. Аҳамияти байналмилалии Наврӯз. Анҷумани Наврӯз. Душанбе, 2012. – 120 с. С. 84.

**Мирбобоева Б. М.**  
**НАВРУЗ - ОТРАЖЕНИЕ ИСТОРИИ КУЛЬТУРЫ, ОБЫЧАЕВ  
И ТРАДИЦИЙ, И ЦИВИЛИЗАЦИИ ТАДЖИКСКОЙ НАЦИИ**

В статье автор показывает Навруз как отражение истории культуры, обычаев, традиций и цивилизации таджикского народа, подчеркивая, что он связывает прошлое, настоящее и будущее поколений и связывает самопознание и самосознание в их сердца. Автор отмечает, что Навруз с момента его зарождения до наших дней является гимном красоты и благодеяния, качества его возрождения считается неотъемлемой частью человека и природы. В статье Навруз на протяжении всей истории упоминается под разными названиями, что является знаком благодарности за творческую жизнь людей и их связь с природой, а продолжение жизни поколений, с другой стороны, является напоминанием о добрых традициях наших предков - арийцев, которые претерпели множество потрясений и по сей день этот праздник имеет более богатое содержание. Уважение традиций наших предков и защита независимости любимой Родины - долг каждого достойного и патриотичного гражданина нашей страны.

**Ключевые слова:** *Навруз, культура, обычаи, гимн красоты и благодеяния, добродетели, исконные традиции, человек и природа, многообещающие явления, великий национальный праздник, международный праздник, начало посева.*

**Mirboboieva B. M.**  
**NAVUZ - REFLECTION OF THE HISTORY OF CULTURE, CUSTOMS,  
TRADITIONS AND CIVILIZATION OF THE TAJIK NATION**

In the article, the author describes Navruz as a reflection of the history of culture, customs, traditions and civilization of the Tajik nation, emphasizing that it connects the past, present and future of generations and cultivates self-knowledge and self-awareness in their hearts. The author notes that Navruz, from its inception to the present day, is a symbol of beauty and elegance, and considers its revival qualities as an integral part of man and nature. The article mentions Navruz throughout history under various names, which testifies to the gratitude for the creative life of people and its relationship with nature and the continuation of life for generations, on the other hand is a reminder of the good traditions of our Aryan ancestors, over the years, it has traveled a long and difficult path in its history, and to this day it has acquired a richer meaning. Respecting the traditions of our ancestors and protecting the independence of our beloved homeland is the duty of every honorable and patriotic citizen of our country.

**Keywords:** *Navruz, culture, customs and traditions, symbol of beauty and elegance, resurrection qualities, ancestral traditions, man and nature, promising phenomena, a great national holiday, an international holiday, the beginning of planting.*

**Сведения об авторе:** Мирбобоева Бибивахи – ведущий научный сотрудник отделом малокомплектной школы (класса) и образования национальных меньшинств Института развития образования им. А. Джами Академии образования Таджикистана. E-mail:[mirboboieva61@mail.ru](mailto:mirboboieva61@mail.ru);тел: 992931821188.

**Information about the author:** Mirboboieva Bibivakhi – chief of the department of ungraded schools (classes) and education and national minorities of the Institute for the Development of Education named after A. Jami, Academy of Education of Tajikistan. E-mail:[mirboboieva61@mail.ru](mailto:mirboboieva61@mail.ru);тел: 992931821188.

**Х.БОБОЁРОВ**  
**ДОНИШАНДҶҶИ НАТИҶАИ ТАШАККУЛИ ТИПҶҶОИ  
ФАЪОЛИЯТИ ОЛИИ АСАБ (ҶОА) ВА ХОСИЯТҶҶОИ ОН**

Маҳсулнокии раванди донишазхудкунӣ аз мувофиқати имкониятҳои функционалии хосиятҳои ҶОА вобастагӣ дорад. Таъсири хосиятҳои ҶОА ба раванди азхудкунии дониши хонандагон айни замон мушкilotи ҳалношудаи системаи маориф ба шумор меравад. Мувофиқи тадқиқоти олимон дар зер мафҳуми фаъолияти олии асаб ҷаъми хосиятҳои протсессҳои асабии ҳаяҷон ва боздорӣ фаҳмида мешаванд, ки онҳо муайянкунандаи типҳои фаъолияти олии асаб мебошанд. Алоқамандии хосиятҳои ҶОА бо раванди азхудкунии хусусиятҳои худро дорад ва омилҳои асосие, ки ба раванди зикргардида таъсири худро мегузорад ин сарбории эмотсионалӣ, ҳаҷми зиёди иттилооти барои коркард мураккаб, навъи гуногуни супоришҳо, шиддатнокии зиёди сарбории касбӣ мебошад. Талаботи зиёд ба раванди азхудкунии дониш на ба ҳар як намояндаи типҳои ҶОА имконият медиҳад, ки вобаста ба хосиятҳои ҶОА дар ҳар як дарси таълимӣ фаъл бошад. Омӯхта нашудани зухуроти хосиятҳои ҶОА раванди таълим мураккаб гардида, дар оянда хонанда ҳангоми

интихоби касб ва таҳсил дар донишгоҳҳои олии ба мушкilot рубарӯ шуда, касби ояндаи худро дуруст дарк карда наметавонад.

Дар чанд соли охир дар кишварамон зухуроти хосиятҳои типҳои ФОА вобаста ба интихоби касби омӯзгор қисман дар соҳаҳои физиология, биология ва психология омӯхта шудааст. Асосан дар ин қорҳо ҷамбаҳои психологию педагогии фаъолияти касбии омӯзгор нигаронида шудааст. Вобаста ба азхудкунии дониши хонандагон ба назар гирифтани тафовути байни намояндаҳои типҳои ФОА дар раванди таълим таҳқиқоти кофӣ вучуд надорад. Дар қорҳои муҳаққиқони ватанӣ низ мушкilotи мазкур амиқ дида баромада нашудааст.

Ғайр аз ин, амалигардонии шароити психологию педагогии ташаккули типҳои ФОА-и хонандагон дар муассисаҳои таълимӣ имконият медиҳад, ки аз як тараф маҳсулнокии раванди таълим баланд бардошта шавад, аз дигар тараф мондашавӣ ва дараҷаи дилтангии хонандаро паст мекунад. Қайд кардан ҷоиз аст, ки мушкilotи ташаккули типҳои ФОА-и хонандагон дар самти илми психология ва педагогика ба қадри кофӣ қорқард нашудааст.

Дар рафти таҳқиқот дар ду минтақаи кишвар, яъне ш.Душанбе ва н.Варзоб дар МТМУ №№ 11, 6, 61 н.Исмоили Сомонии ш.Душанбе ва №11-и н.Варзоб 186 хонандагони синфҳои болоӣ аз синфи 7 то синфи 11 фаро гирифта шуданд. Ду давраи таҳқиқот сурат гирифт, пеш аз ҳама таҳқиқот бо хонандагони синфҳои болоии шаҳри Душанбе гузаронида шуд. Дар давраи якуми таҳқиқот 104 нафар хонандагони МТМУ-ҳои № 11, 6, 61 н.Исмоили Сомонии ш.Душанбе фаро гирифт. Таҳқиқот дар шароити мусоиди психологӣ бодарназардошти синну соли хонандагон дар синфхонаҳои дарсӣ гузаронида шуд. Ҳолати психологии ҳар як озмудашаванда дар аввали гузаронидани таҳқиқот то ба охир расидани он ба эътибор гирифта мешуд.

Шароити психологӣ ва педагогии ташаккули типҳои ФОА дар хонандагон бевосита бо мушкilotи мактабӣ алоқаманданд, ки онҳоро хонандагон дар раванди таълим аз сар мегузаронанд. Чунин мушкilot аз қабилӣ беътиборӣ нисбат ба намояндаҳои гуногуни типҳои ФОА дар хонандагон эҳсос карда шуда, дар пурсишномаҳо дарҷ ёфтаанд ва дар муассисаҳои озмоишӣ мо чунин мушкilot хеле назаррас буданд.

Натиҷаҳои дар рафти таҳқиқот бадастовардашуда дар умум фарзияро тасдиқ менамоянд, ки чунин аст: типҳои ФОА-и хонандагон дар раванди таълим рушд мекунад, агар низоми шароити психологию педагогии азхудкунии донишҳои фанӣ мувофиқи мақсад ба роҳ монда шуда бошанд.

Ба ғайр аз ин, таҳқиқоти гузаронидашуда на танҳо дар умум фарзияро тасдиқ намуд, балки инчунин дар масъалаи ба танзим даровардани ҳулосаҳои иловагӣ имконият фароҳам овард, яъне шароити пешбинишуда барои амалияи бештари муассисаҳо воқеъӣ шуда метавонанд ва дар асоси онҳо маҳсули баланди раванди таълим имконпазир аст.

Давраи таҳқиқотии қори озмоишӣ ҳали масъалаҳои мазкурро пешбинӣ намудааст:

1. Муайян намудани дараҷаи нахустини раванди инкишофи хусусиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ;

2. Дар асоси таҳқиқотҳои психологию педагогӣ муқаррар намудани ҳолати аввалияи раванди инкишофи хусусиятҳои ФОА-и хонандагон ҳангоми таълим дар МТМУ;

3. Ошқор намудани мушкilotу монеаҳо, ки психологҳо, омӯзгорон ва роҳбарони муассисаҳо ҳангоми таъмини шароити тақмилдиҳандаи раванди инкишофи хусусиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ аз сар мегузаронанд;

Дар давраи таҳқиқотии қори озмоишӣ ба татбиқи шароитҳои психологӣ ва педагогии раванди инкишофи хусусиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ тавассути ташкили раванди таълимӣ равона шуда буд. Дар ин давра дар озмоиш хонандагони синфҳои болоии МТМУ-ҳои ду минтақа н.Варзоб ва н.Исмоили Сомонии ш.Душанбе иштирок намуданд. Озмоиши мазкур дар муассисаҳои таълимӣ на ин ки дар як вақт, балки давра ба давра аз рӯйи нақша гузаронида шуд.

Дар ҳамаи муассисаҳои таълимӣ хонандагон дар сатҳи таҳсилоти миёнаи умумӣ дар муҳлати муқарраршуда аз мақсади гузаронидани саволномаҳо таълим гирифтанд. Раванди инкишофи хосиятҳои ФОА-и талабагони синфҳои болоӣ аз рӯйи се соҳаи муҳталиф амалӣ карда мешавад: пажӯҳишӣ, педагогӣ ва психологӣ. Аз ин рӯ, вазифаҳои марҳилаи муайянкунандаи қори таҷрибавӣ чунин шарҳ дода мешаванд:

- раванди инкишофи хосиятҳои типҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ;

- зухуроти дараҷаи ташаккули салоҳиятҳои касбии омӯзгорон роҷеъ ба инкишоф додани хосиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ;



- муайян намудани сатҳи ташаккули донишҳои фанӣ дар хонандагони синфҳои болоӣ бо дарназардошти зухуроти хосиятҳои ФОА-и онҳо;

Натиҷаҳои ифодакунандаи дараҷаи тақмили хосиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоиро дар ҷадвали №1 ошкоро мушоҳида кардан мумкин аст, ки дар поён оварда шудааст. Меъёрҳои муқаррар намудани типҳои ФОА, мизоч, системаи асаб ва хосиятҳои ба худ хоси онҳо ба таври зерин шарҳ дода мешаванд:

### **1. Меъёри муқаррар намудани хосиятҳои системаи асаб**

Таҳлили натиҷаҳои бадастовардари роҳандозӣ мекунем. Дар бештари хонандагони синфҳои аз 7 то 11 (шумораи умумии хонандагон 183 нафарро ташкил медед) меъёри муқаррар намудани хосиятҳои системаи асаб бо назардошти хосиятҳои ФОА дар сатҳи баланди ҳаяҷоннокӣ 17 нафар хонандагони синфҳои болоии МТМУ-и ш.Душанбе ва 15 нафар хонандагони синфҳои болоии МТМУ-и н.Варзоб–типи асаби зӯр, яъне холерик, дар сатҳи миёна (14н. дар ш.Д ва 12н. дар н.В)–типи асаби серҳаракат, яъне сангвиник тақмил ёфтааст, вале дар ин самт дар шумораи зиёди хонандагон ин меъёр дар сатҳи паст (7н. дар ш.Д ва 6н. дар н.В)–типи асаби дармувозинатбуда, яъне флегматик ва дар сатҳи интиқодӣ (4н. дар ш.Д ва 3н. дар н.В)–типи асаби сустҳаракат, яъне маланхолик дида мешавад ва ҷараёни боздорӣ бошад баръакс шарҳ дода мешавад.

### **2. Меъёри муқаррар намудани типҳои ФОА ва хосиятҳои он**

Дар бештари хонандагони синфҳои аз 7 то 11 муайян карда шуд, ки меъёри муқаррар намудани типҳои ФОА ва хосиятҳои он дар зинаи якум 44 нафар (24,1%) хосси типҳои ФОА-и қатънаёбандаи зур ва дармувозинатнабудаи тағйирёбанда, яъне холерик, дар зинаи дуюм 45 нафар (24,6%) хосси типҳои ФОА-и тағйирёбандаи зури дармувозинатбуда, яъне сангвиник тақмил ёфтааст, вале дар ин самт дар шумораи зиёди хонандагон ин меъёр дар зинаи сеюм 48 нафар (26,2%) типҳои асаби дармувозинатбудаи зури боздорандаи сусттағйирёбанда, яъне флегматик ва дар зинаи чорум 46 нафар (25,1%) типҳои асаби сустҳаракат, дармувозинатнабудаи сусттағйирёбанда, яъне маланхолик дида мешавад.

### **3. Меъёри муқаррар намудани типҳои мизоч ва хосиятҳои он**

Дар бештари хонандагони синфҳои аз 7 то 11 муайян карда шуд, ки меъёри муқаррар намудани типҳои мизоч ва хосиятҳои он дар гурӯҳи якум (25,1%) –типи мизочи холерикӣ, дар гурӯҳи дуюм (23,5%) –типи мизочи сангвиникӣ тақмил ёфтааст, вале дар ин самт дар шумораи зиёди хонандагон ин меъёр дар гурӯҳи сеюм (27,4%)–типи мизочи флегматикӣ ва дар гурӯҳи чорум (11,5%)–типи асаби сустҳаракат, яъне маланхолик дида мешавад.

### **4. Меъёри маромнокӣ-майлу хоҳиш ба дарс (аз рӯи давомот)**

Муайян карда шуд, ки меъёри муқаррар намудани маромнокӣ-майлу хоҳиш ба дарс аз рӯи фарқияти байни гурӯҳҳои озмоишии ҳар як зинаи таҳсилоти мактабӣ дар сатҳи интиқодӣ (15%)–типи асаби зӯр, яъне холерик, дар сатҳи паст (11%)–типи асаби серҳаракат, яъне сангвиник тақмил ёфтааст, дар сатҳи миёна (7%)–типи асаби дармувозинатбуда, яъне флегматик ва дар сатҳи баланди давомоти хуби хониш, ки бештари вақт ба дарс ҳозир шудаанд (6%)–типи асаби сустҳаракат, яъне маланхолик дида мешавад.

### **5. Меъёри маърифатӣ-донишандӯзӣ (азҳудкунии дониш аз фанҳои алоҳида)**

муносибати арзишнок ба таҳсилот нишон дода мешавад, ба мундариҷаи меъёр шинохти арзишноки таҳсилоти бетанафус дохил мешавад; дарки рушди иҷтимоию шахсии хосиятҳои ФОА дар ҷомеаи муосир.

Таҳлили натиҷаҳои бадастовардари роҳандозӣ мекунем, ки меъёри муқаррарнамудани донишандӯзӣ аз рӯи фарқи арзёбии се ҷоряки соли хониш дар сатҳи интиқодӣ (0,8%)–типи асаби зур, яъне холерик, дар сатҳи паст (0,9%)–типи асаби серҳаракат, яъне сангвиник тақмил ёфтааст, дар сатҳи миёна (0,1%)–типи асаби дармувозинатбуда, яъне флегматик ва дар сатҳи баланди азҳудкунии дониш, ки бештари вақт ба дарсҳо омода будаанд (0,2%)–типи асаби сустҳаракат, яъне маланхолик дида мешавад.

Қисмати маърифатӣ-донишандӯзӣ бо назардошти хосиятҳои ФОА муносибати арзишнок ба таълими бефосила ҳамчун шартӣ фаъолияти бомуваффақияти касбӣ ва ҷамъиятиро дар бар мегирад.

Қисматҳои дар боло зикргардида дар худ шинохти арзишҳои таҳсилоти бетанафус; дарки аҳамиятнокии равандҳои таҳсил ва шахсии ташаккули пешрафти таълимии хонандагони синфҳои болоӣ; дарки зарурати фароҳам овардани шароит барои ба даст овардани таҷрибаи интиҳоб ва амалисозии самти инфиродии таълимӣ дар хонандагони

синфҳои болоиро таҷассум мекунад. Қисматҳои мазкур маҳорати мустиқилона муайян намудани ҳадафҳои фаъолият ва тартиб додани нақшаҳои фаъолиятро дар худ доранд. Дорой маҳоратҳои фаъолияти маърифатӣ, таълимӣ-таҳқиқотӣ мебошанд.

Маълумоти ҷадвали № 1 нишон медиҳад, ки қисматҳои зикргардида дар хонандагони синфҳои болоӣ раванди рушди ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои ба худ хоси онҳо дар раванди таълими бефосила рушд меёбанд, вале сатҳи инкишоф паст арзёбӣ гаштааст. Раванди рушди ҳосиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоиро мо ҳамчун раванди таълимӣ дида мебароем. Сатҳи миёнаи раванди рушди ҳосиятҳои ФОА аз натиҷаи таълими мактаббачагон вобаста аст.

Дар раванди рушди ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои ба худ хоси онҳо омӯзгорон салоҳиятҳои касбии худро чун вазифаҳои идоранамой, банақшадорӣ, бароҳандозӣ, машваратдиҳӣ, арзёбӣ ва таҳқиқотро ба ҷо оварда, дар ҳалли тамоми масъалаҳои зикргардидаи алоқаманд бо лоиҳасозӣ ва амалисозии барномаи инфиродии таълимӣ кӯмак мерасонанд.

Барои амалисозии салоҳияти воқеии касбии омӯзгорон дар раванди рушди ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои ба худ хоси онҳо ба қобилияти омӯзгор дар иҷрои тамоми вазифаҳои муҳим барои таъмини рушди ҳосиятҳои таҳқиқотӣ дар хонандагони синфҳои болоӣ баҳо дода мешавад (бароҳандозии лоиҳа ва амалисозии барномаи инфиродии таълимӣ, таълим аз рӯйи барномаҳои сатҳи асосӣ ва амиқ дар мувофиқа бо интиҳоби таълимгиранда, машварат бо мақсади тайёри ва бароҳандозии иштирок дар ҷамъомадҳои гуногуни мусобиқавӣ).

Барои муайян намудани ташаккулёбии раванди рушди ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои ба худ хоси онҳо бо хонандагони МТМУ таҳқиқот ва пурсишнома истифода бурда шуд. Барои гузаронидани таҳқиқот варақаҳои пурсишнома тартиб дода шуда буданд, ки дар муайян намудани типҳои ФОА ва мизоч, алоқамандӣ ва таносуби байни онҳо, ташаккулёбии меъёрҳои маромнокӣ-ҳавасмандӣ, маърифатӣ-донишандӯзӣ ва сатҳи азхудкунии дониш имконият медиҳад. Арзёбии сатҳи ташаккулёбии азхудкунии дониш дар раванди рушди ҳосиятҳои ФОА-и хонандагони синфҳои болоӣ аз рӯйи панҷ меёр арзёбӣ гардид.

Маводи ташхисӣ нишон медиҳад, ки дар умум омӯзгорон зарурияти раванди рушди масъалаҳои омӯхташавандаро дарк мекунад, вале ба дурнамои тағйироти мураккаб муносибати манфӣ зоҳир мекунад. Дар тафовут аз натиҷаҳои ташхиси омӯзгорони МТМУ дар н.Варзоб аз рӯйи қисмати маърифатӣ ва донишандӯзӣ маълум мегардад, ки омӯзгорони МТМУ дар ш.Душанбе соҳиби ҳаҷми зиёди иттилоот (донишҳои касбӣ) ва як қаттор маҳоратҳои касбӣ мебошанд, ки барои фароҳам овардани шароити зарурии ташкилию педагогӣ ва психологӣ раванди инкишофи ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои ба худ хоси онҳо дар МТМУ мусоидат мекунад.

Таҳқиқоти гузаронидашудаи ташхисӣ дар баровардани чунин натиҷаҳо мусоидат мекунад:

➤ аҳамияти раванди рушди ФОА, мизоч, системаи асаб ва ҳосиятҳои онҳо дар хонандагони синфҳои болоӣ дар шароити таҳсилоти муосир худи хонандагон, муаллимон ва роҳбарони МТМУ хеле хуб дарк мекунад;

➤ дар хонандагони синфҳои болоӣ азхудкунии дониш инкишоф меёбад, вале сатҳи рушди қисматҳои чунин натиҷаи таълимӣ ба дараҷаи паст ва ё интиқодӣ бартарӣ дорад;

➤ омӯзгорони МТМУ мушқилоро дар муайян намудани якқаттор мафҳумҳо аз сар мегузаронанд, ки ба сифати таҳсилот мутааллиқанд, дар ҷаҳорҷубаи фанҳои таълимӣ маҳорати нокифояи фаъолияти таҳқиқотӣ доранд;

Аз таҳлили натиҷаҳои бадастоварда хулоса баровардан мумкин аст, ки раванди мавҷудбудаи таълимӣ инкишофи бомақсадравонашудаи ҷараёни таълимиро дар хонандагони синфҳои болоӣ таъмин намекунад.

МЕЪЕРҲОИ МУҚАРРАР НАМУДАНИ ТИПҲОИ ФОА ВА МИЗОҚ, ХОСИЯТҲОИ БА ХУД ХОСИ ОНҲО

Меъёри муқаррар намудани хосиятҳои системаи асаб

Дарачаи зухурот	Хосиятҳои системаи асаб	Типҳои мизоқ	Чараёнҳои ҳаяҷон ва боздорӣ				Фарқияти ч.х. ва б.		ғ.о.	ш.Д	н.В
баланд	зур	холерик	17	3	15	5	2	2	7	20	20
миёна	серҳаракат	сангвиник	14	6	12	8	2	2	10	20	20
паст	дармувозинатбуда	флегматик	7	13	6	14	1	1	4	20	20
интиқодӣ	сустҳаракат	меланхолик	4	16	3	17	1	1	2	20	20

Эзоҳ: **ғ.о.** (озмудашавандагоне, ки бо онҳо дар гуруҳҳои озмоишӣ таҳқиқот гузаронида шудааст, вале бо сабаби дар вақти гузаронидани саволномаҳо ба хатоҳо роҳ додаанд ва ё пурра ба саволҳо ҷавоб нагардониданд); **ш.Д** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **н.В** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд).

Меъёри муқаррар намудани типҳои ФОА ва хосиятҳои он

Типҳои ФОА	Аз қувва руйи	Аз руйи мувозинат	Аз руйи тағйирёбандагӣ	Шумораи озмудашавандагон бо фоиз	Типҳои мизоқ	ғ.о.	ш.Д	н.В
қатънаёбанда (ҳаяҷоннок)	зур	дармувозинатнабуда	тағйирёбанда	44 нафар (24,1%)	холерик	4	20	20
зур (тағйирёбанда)	зур	дармувозинатнабуда	тағйирёбанда	45 нафар (24,6%)	сангвиник	5	20	20
ором (боздоранда)	зур	дармувозинатнабуда	сусттағйирёбанда	48 нафар (26,2%)	флегматик	8	20	20
суст, сустҳаракат	суст	дармувозинатнабуда	тағйирёбанда ва сусттағйирёбанда	46 нафар (25,1%)	меланхолик	6	20	20

Эзоҳ: **ғ.о.** (озмудашавандагоне, ки бо онҳо дар гуруҳҳои озмоишӣ таҳқиқот гузаронида шудааст, вале бо сабаби дар вақти гузаронидани саволномаҳо ба хатоҳо роҳ додаанд ва ё пурра ба саволҳо ҷавоб нагардониданд); **ш.Д** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **н.В** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд).

Меъёри муқаррар намудани типҳои мизоқ ва хосиятҳои он

Зина	Хосиятҳои мизоқ	Типҳои мизоқ	Шумораи озмудашавандагон бо фоиз	ғ.о.	ш.Д	н.В
яқум	зур	холерик	46 нафар (25,1%)	6	20	20
дуюм	серҳаракат	сангвиник	43 нафар (23,5%)	3	20	20
сеюм	дармувозинатнабуда	флегматик	50 нафар (27,4%)	10	20	20
чорум	сустҳаракат	меланхолик	46 нафар (24%)	4	20	20

Эзоҳ: **ғ.о.** (озмудашавандагоне, ки бо онҳо дар гуруҳҳои озмоишӣ таҳқиқот гузаронида шудааст, вале бо сабаби дар вақти гузаронидани саволномаҳо ба хатоҳо роҳ додаанд ва ё пурра ба саволҳо ҷавоб нагардониданд); **ш.Д** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **н.В** (шумораи озмудашавандагоне, ки дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд).

Меъёри маромнокӣ-майлу хоҳиш ба дарс (аз руйи давомот)

Дарачаи зухурот	Типҳои ФОА	Типҳои мизоқ	ғ.о.	ш.Д	н.В	Фарқият	ш.Д н.3 чоряк	н.В н.3 чоряк
интиқодӣ	қатънаёбанда (ҳаяҷоннок)	холерик	3	20	20	15% (-7%)	78%	93%
паст	зур (тағйирёбанда)	сангвиник	6	20	20	11% (-4%)	85%	96%
миёна	ором (боздоранда)	флегматик	7	20	20	7% (-4%)	89%	96%
баланд	суст, сустҳаракат	меланхолик	7	20	20	6% (-2%)	92%	98%

Эзоҳ: **ғ.о.** (озмудашавандагоне, ки бо онҳо дар гуруҳҳои озмоишӣ таҳқиқот гузаронида шудааст, вале бо сабаби дар вақти гузаронидани саволномаҳо ба хатоҳо роҳ додаанд ва ё пурра ба саволҳо ҷавоб нагардониданд); **ш.Д** (озмудашавандагоне, ки дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **н.В** (озмудашавандагоне, ки дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **ш.Д Н.3 чоряк** (натича аз руйи давомот ба дарс дар 3 чоряки соли хониш); **н.В Н.3 чоряк** (натича аз руйи давомот ба дарс дар 3 чоряки соли хониш); **Фарқият** (натичаи давомоти дарси хонандагони байни ш.Д Н.3 чоряк ва н.В Н.3 чоряк).

Меъёри маърифатӣ-донишандуӣ (азҳудкунии дониш аз фанҳои алоҳида)

Дарачаи зухурот	Типҳои ФОА	Хосиятҳои мизоқ	Типҳои мизоқ	ғ.о.	ш.Д	н.В	Фарқият	ш.Д Н.3 чоряк	н.В н.3 чоряк
интиқодӣ	қатънаёбанда (ҳаяҷоннок)	зур	холерик	8	20	20	0,3 (-0,8)	3,9	4,2
паст	зур (тағйирёбанда)	серҳаракат	сангвиник	1	20	20	0,1 (-0,9)	4,0	4,1
миёна	ором (боздоранда)	дармувозинатнабуда	флегматик	12	20	20	0,7 (-0,1)	4,9	4,2
баланд	суст, сустҳаракат	сустҳаракат	меланхолик	2	20	20	0,2 (-0,2)	4,8	4,6

Эзоҳ: **ғ.о.** (озмудашавандагоне, ки бо онҳо дар гуруҳҳои озмоишӣ таҳқиқот гузаронида шудааст, вале бо сабаби дар вақти гузаронидани саволномаҳо ба хатоҳо роҳ додаанд ва ё пурра ба саволҳо ҷавоб нагардониданд); **ш.Д** (озмудашавандагоне, ки дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **н.В** (озмудашавандагоне, ки дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб бо таҳқиқот ҷалб карда шудаанд); **ш.Д Н.3 чоряк** (натича аз руйи азҳудкунии дониш дар вақти дарс дар 3 чоряки соли хониш дар МТМУ-ҳои №11, 6 ва 61-и шаҳри Душанбе); **н.В Н.3 чоряк** (натича аз руйи азҳудкунии дониш дар вақти дарс дар 3 чоряки соли хониш дар МТМУ №11-и ноҳияи Варзоб); **Фарқият** (натичаи азҳудкунии дониши хонандагони байни ш.Д Н.3 чоряк ва н.В Н.3 чоряк).

## АДАБИЁТ:

1. Гуревич К.М. К вопросу о психологических проявлениях основных свойств нервной системы в трудовой деятельности // Вопросы психологии. 1961. № 1.
2. Егорова М. С. Психология индивидуальных различий. – М.: Планета детей, 1997. – 328с.
3. Коган А.Б. Основы физиологии высшей нервной деятельности. М., 1959.
4. Стреляу Я., Краевски А. Индивидуальный стиль деятельности и сила нервной системы // Психофизиологические вопросы становления профессионала. – М., 1974. - С. 170-186;
5. Теплов Б.М. Исследование свойств нервной системы как путь к изучению индивидуально-психологических различий. Избр. психологические труды. – М., 1985. - Т.2. - С. 137-168.
6. Teplov B.M. (1964). Problems in the study of general types of higher nervous activity, in man and animals.. In J. A. Gray, Pavlov's typology (pp. 3±153). London: Pergamon Press.
7. Pavlov I.P. (1957). General types of animal and human higher nervous activity. In I. P. Pavlov, Experimental psychology and other essays (pp. 313±341). New York: Philosophical Library

**Бобоеров Х.Х.**

### УСВОЕНИЕ ЗНАНИЙ - ЭТО РЕЗУЛЬТАТ ФОРМИРОВАНИЯ ТИПОВ (ВНД) И ИХ СВОЙСТВ

В современных условиях получение знаний по определенным дисциплинам является основной задачей школьников и приводит к формированию свойств типов ВНД. Важно и необходимо иметь вакансии психологии в каждом среднем общеобразовательном учреждении нашей страны, и вопрос усвоения знаний школьниками в связи с развитием типов ВНД и темперамента не останется от глаз специалиста. Изучение этого вопроса не только помогает укрепить знания по предмету, но и в будущем у школьников не будет трудностей с выбором профессии. В будущем у них улучшаются устойчивые качества, такие как способность адаптироваться к новым условиям, саморазвитие, самосовершенствование, психическая устойчивость, развитие творческой критики, других изменений личности и так далее. У будущего специалиста должны развиваться вышеуказанные качества, чтобы иметь возможность взаимодействовать с каждым учеником индивидуально, а также его роль останется в первой очереди в развитии свойств типов высшей нервной деятельности и педагогических условий самосовершенствования каждого представителя.

*Ключевые слова:* усвоение знаний, предметные знания, психическая устойчивость, развитие творческой критики, самосовершенствование, саморазвитие, специалист, профессиональная компетентность, вариативность.

**Boboerov K. K.**

### THE ASSIMILATION OF KNOWLEDGE IS THE RESULT OF THE FORMATION OF TYPES OF HNA AND THEIR PROPERTIES

In modern conditions, the acquisition of knowledge in certain disciplines is the main task of schoolchildren and leads to the formation of properties of the types of HNA. It is important and necessary to have a vacancy in psychology in every secondary educational institution of our country, and the question of mastering knowledge by schoolchildren in connection with the development of types of HNA and temperament will not remain in the eyes of a specialist. Studying this issue not only helps to strengthen knowledge of the subject, but also in the future, schoolchildren will not have difficulties with choosing a profession. In the future, they improve stable qualities, such as the ability to adapt to new conditions, self-development, self-improvement, mental stability, the development of creative criticism, other personality changes, and so on. The future specialist must develop the above qualities in order to be able to interact with each student individually, and his role will remain in the first place in the development of the properties of the types of higher nervous activity and the pedagogical conditions for the self-improvement of each representative.

*Key words:* assimilation of knowledge, subject knowledge, mental stability, development of creative criticism, self-improvement, self-development, specialist, professional competence, variability.

**Сведения об авторе:** Бобоеров Холмахмад Холикович старший научный сотрудник отдела высшего профессионального и послевузовского образования Института развития образования им. А.Джоми Академии образования Таджикистана Бобоеров Холмахмад Холикович - e-mail [Kholmahmad\\_29@mail.ru](mailto:Kholmahmad_29@mail.ru); - тел: +992900839283

**Information about the author:** Boboerov Kholmakhmad Kholikovich Senior Researcher of the Department of Higher Professional and Postgraduate Education, Institute for the Development of Education. A. Jomi of the Academy of Education of Tajikistan Boboerov Holmakhmad Kholikovich - e-mail [Kholmahmad\\_29@mail.ru](mailto:Kholmahmad_29@mail.ru); - tel: +992900839283

Б.ОДИНАЕВ

**РОҶУ УСУЛИ ПСИХОЛОГИИ БАРТАРАФСОЗИИ  
ЛАКНАТИ НУТҚӢ ДАР КӢДАКОН**

Таърихи омӯзиши нуқсонҳои нутқӣ нишон дод, ки назарияҳои муҳаққиқон оид ба табиат, аломату нишона, методҳои бартарафнамоии нуқсони мураккаби нутқ хеле гуногунанд. Имрӯз дар масъалаи мушкилоти лакнати забони бачаҳои томақтабӣ ду восита вучуд дорад, ки аз рӯйи моҳият, пайдоиши методи таҳқиқ ва бартарафнамоии ин нуқсон фарқ мекунанд.

Аз ҷониби намояндагони равияи яқум лакнати забонӣ ҳамчун неврози ихтилоҷии нутқ дида баромада мешавад, ки яке аз зухуроти асосии он кашишҳои ҳиҷоғии мушакҳои узви нутқӣ мебошад ва он новобаста аз воситаҳои гуфтори нутқ ба вучуд меояд. Бештари олимони ин ҳодисаро ҳамчун невроз ва ё аломати невроз шарҳ додаанд. Дар ин бобат олимони В.А. Гиляровский, М.Е. Хватсев, И.П. Тяпугин, С.С. Ляпидевский, Н.И. Жинкин, В.С. Кочергина ва дигарон таҳқиқот бурдаанд. Ҳамчунин корҳои И.П. Павлов оид ба фаъолияти олии асаби инсон ва механизми невроз дар ин бобат муҳиманд. Инчунин, бештари муҳаққиқон чунин хусусиятҳои психологии бачаҳои дорои лакнати забонро қайд мекунанд: шарм, ғам хӯрдан дар хусуси нутқи худ, тарсу ҳарос, ва ё баръакс қатъёбӣ ва дуруштии нутқ (И.А. Сикорский, Г.Д. Неткачев, Ю.А. Флоренский, М.Е. Хватсев ва дигарон).

Ҳангоми таҳқиқи бачаҳои томақтабии забонгирифта намояндагони равияи яқум дар мадди аввал масъалаи шарҳи хусусияти ихтилоҷҳо, суръати нутқ, ҳолати нафаскашӣ, мавҷудияти тарс ва ғайраҳоро гузошта, тарзи ба роҳ мондани системаи кори ислоҳии лакнати забон ва тарзи истифода бурдани воситаҳои инфиродии ташҳиси кӯдаконро омӯхтаанд.

Воситаи муосири бартарафнамоии лакнати забони кӯдакон аз ду қисм иборат аст: табобатию тандурустӣ ва ислоҳию тарбиявӣ. Вазифаи асосии кори ислоҳию тарбиявӣ аз нав тарбиядиҳии нутқи нодуруст ва тағйироти равонии бачаҳои забонгирифта мебошад. Дар методи бартарафнамоии ин мушкилоти кӯдакон ба инкишофи шаклҳои механики нутқ аҳамияти калон дода мешавад. Кӯдакони дорои чунин нуқсонҳои шаклҳои гуногуни нутқ буда, муддати дароз машқ намуда, баъд ба нутқи мустақил мегузаранд. Ин системаи кор ба бартараф намудани лакнати забони бачаҳои томақтабӣ маҳсули хуб дода метавонад. Намояндагони ин равия (Р.Е. Левина, Н.А. Чевелева, С.А. Миронова, О.С. Шукурова, М.И. Геркина, Р.Р. Карпухина ва дигарон) аломати лакнати забонро ҳамчун вайроншавии функсияи муоширати нутқ шарҳ додаанд. Онҳо ба тағйироти ҷузъии зухуроти лакнати забон вобаста ба шароити муошират, хусусиятҳои соҳаи эмотсионалию иродавии бачаҳои томақтабӣ аҳамаияти калон додаанд. Таҳқиқотҳо нишон додаанд, ки дар бештари кӯдакони дорои чунин беморӣ чараёнҳои ҳосиятҳои нутқӣ пурра инкишоф намеёбанд. Онҳо чунинанд: фаъоли, воридшавӣ ба муошират, бамавқеъ будани чараёнҳои нутқӣ, аҳамиятдиҳӣ ба нутқи ҳамсухбат ва ғайра.

Методи бартарафнамоии лакнати забон дар машғулиятҳои рӯ ба рӯ дар шароити гуногун аз ҷониби Р.Е. Левин васеъ истифода мешавад. Исбот шудааст, ки дар кӯдакони лакнати забондошта баъзе шаклҳои оддии нутқ аз рӯзҳои аввали таълим дида мешавад. Чунин шакли зухурот нутқи лаҳзавӣ мебошад, ки ҳангоми мавҷуд будани маводи аёнӣ дар пеши чашми кӯдак дар вақти гапзанӣ ба амал меояд.

Масъалаи таҳқиқи амалии бачаҳои томақтабии лакнати забонӣ дошта то имрӯз пурра баррасӣ нашудааст. Вале дар кори таҳқиқотии Р.Е. Левин «Лакнати забон дар бачаҳо» сохтори таҳқиқи кӯдакони лакнати забондошта оварда шудааст, ки он барои муқаррар намудани ҳаҷм ва давомнокии машғулиятҳои логопедӣ дар масоили ислоҳоти лакнати забон имконият медиҳад ва фардияти бачаҳои томақтабиरो меомӯзад.

Масъалаи таҳқиқи амалӣ чунин ҷиҳатҳоро ошкор карда метавонад:

1. Дарачаи нутқи мустақилонаи кӯдак (нутқи лаҳзавӣ, шаклҳои нутқи матнӣ);
2. Ҳосиятҳои амалҳои нутқӣ (улфатпазирӣ, истодагарӣ, шиддатнокӣ, хусусияти аксуламал ба тағйироти шароити муошират, танзими нутқ, суръат ва ғ.);
3. Хусусиятҳои рафтори умумӣ (ангезиш, сустӣ, тобиши таъсиррасон);
4. Ҳолати чараёнҳои психофизиологӣ (устувории диққат, мушоҳидакорӣ, қобилияти зоҳир намудани як қатор ҷузъиёт, гузариш ба чизе, қобилияти корӣ, воридшавӣ ба фаъолият, бефаъолиятӣ, майл ба ҳолатҳои гуногун).

Бо мақсади дуруст таҳқиқ намудани аломатҳои лакнати забон пеш аз таҳқиқот мо бояд ҳуҷҷатҳои кӯдаконро дақиқ омӯзем, ки ҳангоми омӯзиши ҳуҷҷатҳои таҳқиқи тиббӣ ба ташҳиси невропатолог (духтури бемориҳои асаб), психиатр (духтури касалиҳои рӯҳӣ) ва логопед (мутахассис оид ба иллатҳои нутқ ва ислоҳи он) диққати махсус бояд дода шавад. Дар рафти шарҳи маълумот дар мувофиқа бо волидайнӣ онҳо, вақти бавучудоии лакнати забон, табиати зуҳури он, хусусиятҳои рафтори кӯдакон дар хона омӯзиши дақиқ ба роҳ монда мешавад.

Дар натиҷаи таҳлили ҳуҷҷатҳои тиббӣ ва маҷмӯи методикаҳои психологӣ маълум мегардад, ки лакнати забон дар тамоми кӯдакон аз синни 3 то 5 сола дар давраи инкишофи нутқи муқолимавӣ ба вучуд меояд. Баъзе сабабҳои бавучудоии лакнати забон инҳоянд: шароити номусоиди ҳомиладорӣ ва таваллуд. Дар чунин бачаҳо заифии ламсӣ ва асабӣ ба чашм мерасад. Инчунин, аз рӯйи ирсият (лакнати забон дар яке аз волидайнӣ бачаҳо), дар баъзе оилаҳо аъзоёни дузабона дида мешавад.

Таҳқиқи дараҷаи нутқи мустақилона дар асоси методи С.А. Миронов гузаронидан мумкин аст. Тибқи он ба кӯдакон барои муайян кардани зуҳуроти лакнати забон 7 супориш дода мешавад.

Дар рафти таҳқиқи ин масъала ба ҳар як кӯдак чунин супоришҳо дода мешаванд:

1. Бозичаҳои дар болои миз гузошташуда, ки онҳоро номбар мекунанд (арча, мошин, лухтак, пирамида ва ғайра);
2. Ин бозичаҳоро ба хотир мегиранд (бо суръати тез);
3. Оид ба ашъе, ки озмоишгар дар хусуси он нақл мекунад, бояд муфассал ҳарф зананд;
4. Суҳбат бояд оид ба мавзӯи муайян бошад (фаслҳои сол);
5. Кӯдак бояд аз таҷрибаи шахсии худ ҳикоят кунад (масалан, чӣ тавр тобистонро гузаронид);
6. Ба калимаҳои пешниҳодшуда калимаҳои муқобилмаъно ёбанд (масалан, рӯз-шаб, баланд-паст...).

Ҳангоми таҳқиқи ҳар як кӯдак ҳуҷҷат пур карда мешавад, ки дар он тамоми зуҳуроти нутқи ӯ қайд карда мешавад, мавҷудияти лакнати забон муайян карда мешавад, масъалаҳои иловагӣ ба қайд гирифта мешаванд, тарзи зуҳуроти нутқи кӯдак дар вақти таҳқиқот омӯхта мешавад.

Бояд таъзакур дод, ки дар тамоми кӯдакон шаклҳои гуногуни душвории характери ихтилоҷдошта ба чашм мерасанд. Лакнати забон дар кӯдакон асосан аз рӯйи ҷойҳои гуногуни таълим ба вучуд меояд. Дар баъзе бачаҳо душвории талаффузию овозӣ ба назар мерасад. Таҳқиқот нишон додаанд, ки асосан дар 30%-и чунин бачаҳо душвории талаффузию овозӣ, дар 70%-и онҳо нутқи одии бе лакнати забон дида мешавад, онҳо бачаҳо метавонанд супориши дуюмро бе камбудӣ ба ҷо биёранд. Дар рафти иҷрои супориш зуҳуроти лакнати забон ба чашм мерасад, ки ин аз ноустувории диққат ва сустии хотир дарак медиҳад. Дар натиҷаи машқи давомдор кӯдак аз уҳдаи иҷрои мустақилонаи супориш бе лакнати забон баромада метавонад. Дар иҷрои супориши панҷум дар кӯдакон фонди луғавӣ маълум мегардад. Супориши шашум барои кӯдакон аз ҳама мушкил мебошад. Дар ин супориш ба ғайр аз лакнати забон боз нокифоягии фонди луғавӣ ва нодурустии сохтори грамматикӣ нутқ ба чашм мерасад. Дар супориши ҳафтум дар кӯдакон лакнати забон зоҳир мешавад ва як қисми онҳо дар интиҳоби калимаҳои муқобилмаъно мушкилӣ мекашанд.

Барои ошкор кардани хусусиятҳои тарзи умумӣ ва нутқи бачаҳои лакнати забонидошта ба кӯдакон чунин супоришҳоро пешниҳод намудан қобили қабул аст:

- 1) Ҷамъ кардани пирамида. Шаклу лаҳзаи раванди иҷрои супориш қайд карда мешавад: мусоидат, муқоиса аз ҷиҳати бузургӣ, мувофиқати биноии супориш;
- 2) Тартибдиҳӣ аз рӯйи намунаи ду сохтори ранги гуногундошта: манора аз кубикҳои кабуд, қатора аз кубикҳои сурх, иҷрои пайдарпайии амалҳо;
- 3) Ҷамъ кардани суратҳои аз 3 ва 5 қисм иборат буда, ки барои ошкор намудани воситаи иҷро муфид мебошад (амалҳои ба тартиб мувофиқаи биноии қисмҳо ва ғайра);
- 4) Ороиши дастархони хурд аз шаклҳои ранги гуногундошта иборат аст. Супориш барои шарҳ додани пайдарпайӣ ва ботартибии амалҳо равона шудааст;
- 5) Ташкили бозии дидактикӣ «Аз кубикҳо сурат тартиб дех». (сурати сабзавот ва мевачоти табакҳо бо мақсади муайян кардани тарзи иҷрои супориш ва санҷиши он, инчунин рафтори кӯдак дар рафти бозӣ дида баромада мешавад;

б) Супориш барои ошкор намудани мутамарказияти диққат, бомақсад будани амалҳо ва то ба охир анҷом додани супориш равона шудааст.

Дар натиҷаи таҳқиқот ва мушоҳидаҳо вобаста ба хусусиятҳои нутқӣ, соҳаи эмотсионалиро иродавӣ се гурӯҳи кӯдаконро ҷудо карда метавонем:

I. Кӯдакони дар алоқа буда, ки бо танзими хуби рафтор ва диққати устувор фарқ мекунад. Чунин кӯдакон хайрхоҳ, ташаббускор, қатъӣ, ба вазъият тез мутобиқ мешаванд, малакаи хуби бозӣ карданро доранд, кори оғозкардари ба охир мерасонанд.

II. Кӯдакони аз ҷиҳати ҳаракат суст, шиддатнок, ноустувор дар рафтори худ, ба аксуламалҳои асабоният майлқунанд, бедикқатӣ ба гуфтори ҳамсӯҳбат, гапногир мебошанд.

III. Кӯдаконе ки онҳо аз рӯи дарундорӣ, сустӣ, тез мутобиқнашавандагӣ, танзими ноустувори иродавии рафтор, мутамарказияти пасти диққат, тезмондашавӣ, сустии хотир беташаббусӣ фарқ мекунад.

Дар ҷамъбаст гуфтан мумкин аст, кишрҳои гуногуни майнаи сар дар инкишофи равандҳои нутқӣ нақши пешбарандари мебозанд. Ҳангоми осеб дидани ягон қабати он ба аломатҳои махсуси вайроншавии фаъолияти нутқӣ оварда мерасонад. Маълумоти дар боло овардашуда ба пешгирии механизмҳои вайроншавии фаъолияти нутқӣ мусоидат мекунад. Чунин маълумот махсусан барои ташҳиси тафриқавии шаклҳои гуногуни иллатҳои нутқ ҳангоми осеби марказии системаи асаб зарур аст, ки барои барқарор намудани нутқ дар беморони лакнати нутқдошта имконият медиҳад.

#### АДАБИЁТ:

1. Беккер К.П. Совак М. Логопедия. М., 1981.
2. Волкова Г.Л. Логопедическая ритмика. М., 1985 и др.
3. Выготская И. Г. и др. Устранение заикания у дошкольников в игре. М., 1984.
4. Зеeman М. Дети с ускоренной речью // Расстройства речи в детском возрасте. М., 1962.
5. Заикание / Под ред. Н. А. Власовой, К. П. Беккера. М., 1983.
6. Кочергина В.С. Брадилалия, тахилалия, спотыкание // Расстройства речи у детей и подростков. М., 1969.
7. Миссуловин Л. Я. Заикание. — СПб., 1999.
8. Оганесян Е.В. Логопедическая ритмика. М., 1998.
9. Основы теории и практики логопедии / Под ред. Р.Е. Левиной. - М.: Просвещение, 1967
10. Селиверстов В.И. Заикание у детей. М., 1979.
11. Тяпугин И.П. Заикание. М., Просвещение. 1966
12. Хрестоматия по логопедии / Под ред. Л. С. Волковой, В. И. Селиверстова. М., 1997. Ч. I.
13. Хватцев М.Е. Логопедия: уч. для пед. институтов. – М, 1937
14. Чевелева Н. А. Исправление заикания у школьников в процессе обучения. М., 1978.
15. Шкловский В. М. Психотерапия в комплексной системе лечения логоневрозов: Руководство по психотерапии / Под ред. В. Е. Рожнова. М., 1974.
16. Ястребова А. В. Коррекция заикания у учащихся общеобразовательной школы. М., 1980.

Одинаев Б.Ю.

#### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ СИНДРОМОВ ЗАИКАНИЯ У ДОШКОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

Речь – эта сложная функциональная система, которая используется на основе знаковой системы языка. Речевая функциональная система основывается на деятельности многих мозговых структур головного мозга, каждая из которых выполняет специфически определенную операцию речевой деятельности. Сложнейшая система языка усваивается ребенком в короткое время и является продуктом длительного общественно-исторического развития.

**Ключевые слова:** невроз (обратимое расстройство психической деятельности), невропатолог, психиатр, логопедия, синдром, заикание, речевая деятельность, головной мозг, функциональная система, расстройство.

Odinaev B.Yu

#### PSYCHOLOGICAL METHODS OF SYNDROMES' ELIMINATION OF STUTTERING IN PRESCHOOL CHILDREN

Speech - a complex functional system that is used on the basis of a sign language system. Speech functional system based on the activity of many brain structures of the brain, each of which performs a specific operation specific speech activity. Complex language system is absorbed by the child in a short time and is the product of a long social and historical development.

**Key words:** neurosis (reversible disorder of mental activity), neurologist, psychiatrist, speech therapy, syndrome, stuttering, speech activity, functional system, brain disorder.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** **Одинаев Б.Ю.** - ходими илми Пажӯишигоҳи рушди маориф ба номи А.Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

**Сведения об авторе:** **Одинаев Б.Ю.** – научный сотрудник отдела общественных дисциплин, политики и стратегии Института развития образования им. А. Джами АОТ

**Information about the author:** **Odinaev B.** – research worker, Department of social discipline, politics and strategy of IED by name of A. Jami at AET.

ШАРИФОВА С.

### АСОСҲОИ ПЕДАГОГИИ ТАРБИЯИ ЧАВОНОН ДАР РҶҲИЯИ ЭҶОДКОРИВУ СОЗАНДАГӢ

**Ман ба нерӯи созандаи тамоми мардуми шарифи мамлакат, аз ҷумла ҷавонони боғайрат ва занону бонувони ватандӯсту соҳибмаърифат эътимоди комил дорам ва дилпуруна изҳор менамоем, ки мо ҳама якҷо бо заҳмати содиқонаву ахлоқонаи худ то ҷашни мубораку муқаддаси сисолагии истиқлолу озодии Тоҷикистони маҳбубамон симои Ватани азизамонро то дурдасттарин ғушаву қанори он боз ҳам ободу зебо мегардонем.**

Эмомалӣ Раҳмон

Асолати ватандорӣ ва ифтихори миллии мардум, ба хусус ҷавонро хеле баланд кард. Бояд мутазаққир шуд, ки ақсарияти аҳолии Тоҷикистонро ҷавонон ташкил медиҳанд, ки онҳо давомдиҳандаи қору фаъолияти насли калонсол, неруи созанда ва иқтисодии воқеии пешрафти ҷомеа, хулоса ояндаи миллат ва давлат мебошанд.

Дар ҷомеаи имрӯза дар қори пешбурди соҳаҳои мухталифи иқтисодии миллии мавқеи ҷавонон хеле муҳим аст, чунки ин кишри ҷомеа дорои афкори тозаю нав, неруи пешбарандаи маориф, фарҳанг ва сиёсату иқтисод буда, истифодаи васеи технологияи муосирро дар истехсолот метавонанд ба ҳубӣ таъмин созанд. Аз ин ру, ба таълиму тарбияи насли ҷавони имрӯза ҳанӯз аз давраи таваллуд тавачҷуҳи хосса бояд зоҳир карда мешавад, зеро ки ба камол расонидан ва соҳибмаърифат гардидани фарзандон аз шароити имкониятҳои волидон вобастагии зиёд дорад.

Баробари вусъат бахшидани раванди таълим дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ба таҳким ва дуруст роҳандозӣ кардани масоили марбут ба тарбия, хусусан, ҷиҳати тарбия намудани ҷавонони имрӯза дар рӯҳияи ватандӯстӣ, ифтихори миллии, инсонпарварӣ, ҳудогоҳӣ, арҷ гузоштан ба арзишҳои миллии тавачҷуҳи зарурӣ бояд дод. Азбаски ҷаҳони муосирро таҳдидҳои терроризму экстремизм ба ларза овардааст ва созмону ҳизбу ҳаракатҳои гуногуни фалокатовар арзи ҳастӣ карда истода, мафкураи ҷавонон ва наврасонро заҳрогин мекунанд, масъулияти мо дар назди Ватан, Ҷомеа ва Пешвои миллат дучанд мегардад. Зеро сухан силоҳи беҳтарини дифои мафкура ва воситаи бузурги мубориза бар зидди терроризм ва экстремизм мебошад ва хифзи наврасону ҷавонон аз гаравиш ба ҳар гуна ҳизбу ҳаракатҳои номатлуб вазифаи аввалиндараҷаи мо, Истиқлолияти Тоҷикистон раванди бунёдкориро дар кишвар ба вучуд оварда, сатҳи худшиносӣ аҳли қаламу сухан низ маҳсуб мешавад [8. с. 59].

Аз ин рӯ, бо назардошти вазъи кунунии ҷаҳони муосир мактабу маориф аз омилҳои муҳимтарин буда, яке аз омилҳои асосии ташаккули инкишофи миллии кишвар маҳсуб меёбад. Насли нави башарӣ бояд ҳамчун неруи тоза дорои дониш ва малакаи ҳуби инсонӣ бошад, то ки дар оянда дар ҷомеа ба рушди босуботи иқтисодию сиёсии кишвар саҳмгузори намояд. Дар ин ҷодда мактабу маориф, бояд дар раванди таълиму тарбияи насли ҷавони оянда маҳорати касбии худро нишон дода, ба хатою саҳлангорӣ роҳ надиханд. Онҳо бояд фаъолиятро аз банизомдорӣ ва барномасозии муносибатҳо шуруъ намоянд. Зеро таҳлил, дарёфти мушқилот ва бо ин васила таҳия ва татбиқи барномаҳои давлатӣ имкон медиҳанд, ки ҷавонон ба зудӣ мавқеи худро дар ҷараёнҳои идоракунии мамлакат кашф намояд.

Дигар ҷиҳат бештар ба ташкили ҷорабиниҳои фарҳангиву маърифатӣ ҷалб намудани ҷавонон мебошад. Ҳадаф аз баргузориҳои ҷорабиниҳо дар замири насли ҷавон бедор кардани эҳсоси баланди миллии, худшиносиву ватандӯстӣ, талқини ахлоқи ҳамида, эҷодкорӣ, омӯзиши илм ва касбу ҳунарҳои муосир, ҷиддияту меҳнатдӯстӣ ва арзишҳои миллии аст, то дар оянда тавонанд ҳамчун шаҳрвандони сазовор ва намояндагони шоистаи миллати ҳеш Ватани азизамонро дар арсаи ҷаҳон муаррифӣ намоянд.

Дар ин маврид Асосгузори сулҳу ваҳдат, Пешвои миллат-Президенти кишвар муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон низ таъкид намудааст: «Дар марҳалаи кунунии тарақиёти Тоҷикистон тавачҷуҳи рӯзафзун ба соҳаҳои илму маориф, татбиқи васеи дастовардҳои



илму техника ва технологияи муосир, тарбия намудани ҷавонону наврасон дар рӯҳияи арзишҳои миллӣ умумибашарӣ, тайёр кардани кадрҳои ҷавобгӯ ба талаботи иқтисоди бозорӣ ва таъмини робитаи амиқи илму истехсолот аз ҷумлаи вазифаҳои муҳимтарин мебошанд. [9, 36].

Барои дар сатҳи баланд тарбия намудани ҷавонон якҷанд пешниҳодҳо қобили қабул аст:

- тақмили мазмун ва сифати таълим ва ба меъёрҳои ҷаҳонӣ мутобиқ гардонидани он;
- таъмини истифодаи пайвастаи дастовардҳои илмию методӣ дар раванди таълим, васеъ намудани доираи фаъолияти эҷодии мактаббачагону донишҷӯён дар якҷоягӣ бо фаъолияти омӯзгорон;
- таъмини алоқамандӣ ва пайдарҳамии мазмуни таълим дар зинаҳои гуногуни низоми тарбияи мутахассисон;
- фароҳам овардани шароити мусоид барои ташкил намудани таълими самаранок, таълиму тарбия, фаъолияти илмию эҷодии ҷавонон;
- мукамалгардонии заминаҳои моддию техники муассисаҳои таълимӣ ва илмии соҳаҳо, ки ҷавонон фаъолият мекунанд;
- дастгирии моддию маънавии мутахассисони ҷавон, ташаккули эътибору нуфузи онҳо;
- дар замири насли наврас бедор намудани майлу рағбат нисбат ба дониш.

Бояд зикр намуд, ки дар шароити гузариши иқтисоди Тоҷикистон ба муносибатҳои бозорӣ, тағироти сифатӣ дар соҳаи илм, техника ва технология, рушди имкониятҳои худшиносии шахсӣ, вазифаҳо ва сохтори соҳаи маориф барои ҷавонон табиатан мураккабтар мешавад. Иқтисодӣ Тоҷикистон ба мутахассисони соҳаҳои маориф, тандурустӣ, махсусан гидроэнергетика, нақлиёт, сохтмон, саноат, авиатсия ва алоқа эҳтиёҷи зиёд дорад. Вале бояд ошкоро гуфт, ки ҳанӯз ҳам усули тарбия ва омодагии мутахассисон, махсусан зиёӣ техникаӣ ҷавобгӯи эҳтиёҷоти иқтисоди миллӣ нест. Дар шароити имрӯза ҷумҳурии соҳибистиклоли мо қабл аз ҳама ба табақаи зиёӣ пешрафти техникаӣ ниёз дорад, зеро замона дигар шуд ва талабот низ ҳам акнун дигар шуд. Олимони илмҳои гуманитарӣ, бе шубҳа заруранд, вале бояд қор кард, ки тавачҷуҳои ҷавонони тоҷик ба илмҳои дақиқ қалб шавад, бояд шароити фароҳам овард, ки боиси кашфи ихтирооти нодиру нави ҷаҳонӣ гардад ва воқеан, дастгириро зарруат дорад, ки дасту дили нерӯи созанда ба қор гарм бошад [8, с 92].

Баробари эълон намудани солҳои 2020-2040 “Солҳои омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” Пешвои миллат таъкид менамояд, ки Академияи илмҳо, вазоратҳои иқтисод ва савдо, маориф, меҳнат ва ҳифзи иҷтимоӣ шуғли аҳоли, саноат, энергетика ва ғайра вазифадор карда шаванд, ки тарбияи мутахассисонро бо дарназардошти эҳтиёҷоти иқтисодӣ таҷлили назар намуда, ҷиҳати барқарорсозии низоми касбомӯзӣ, тарбияи зиёӣ техникаӣ, таъмини шуғли хатмкунандагони муассисаҳои таълимии касбӣ, дастгирии фаъолияти устувор ва самарабахши меҳнати онҳо тадбирҳои дарозмуҳлатро таҳия ва табиқ намоянд [6, 14].

Дар ин замина бояд қайд кард, ки тарбияи кадрҳои баландихтисос ва ба талаботи бозори меҳнати Тоҷикистон ҷавобгӯ, таъсиси шуъбаҳои профили дахлдор дар муассисаҳои таҳсилоти олӣ ва касбии иловагӣ, таҳияи барномаҳои махсуси таълимӣ ва кушодани курсҳои оид ба тайёр кардан ва бозомӯзии касбии ҷавонон, нашри китобҳои дарсӣ, таҳияи асосҳои назариявӣ ва методологии фаъолиятҳои, ки ба гирифтани донишҳои умумӣ ва касбӣ, азхудкунии дастовардҳои фарҳанг, ташаккули дастурҳои ахлоқӣ мусоидат мекунанд ва педагогикаи таълимро дар заминаи роҳи зиндагии инсон баррасӣ мекунад, вазифаи асосии маориф дар роҳи рушду такоммули ҷавонон ба шумор меравад. Он принципҳо, усул ва воситаҳои нишон медиҳад, ки тавассути онҳо нақши рушдкунанда, иҷтимоӣ ва мутобиқсозии таълим дар ҳаёти ҷавонон таъмин карда мешавад. Дар ин замина принципҳои асосии педагогиро, ки асосҳои назариявӣ ва методологии таълим додани ҷавононро ташкил медиҳанд, номбар намудан мувофиқи мақсад аст. Чунончи:

- принципи омӯзиши мунтазам, ки он риояи ҳадафҳои мувофиқ, мундариҷа, усул, шаклҳо, васоити таълимӣ ва арзёбии натиҷаҳои онро таъмин менамояд;
- принципи таърифи ба таҷрибаи донишҷӯ ва толибилмон, ки ҳамчун яке аз сарчашмаҳои омӯзиши онҳо истифода мешавад;
- принципи рушди ниёзҳои таълимӣ, ки мувофиқи он раванди таълим бо мақсади ташаккули ниёзҳои нави таълимӣ дар донишҷӯён ва толибилмон сохта мешавад, ки на

танҳо пас аз он, балки дар раванди расидан ба ҳадафи муайяни таълим мушаххас карда мешавад;

- принципи навсозии натиҷаҳои таълим, ки истифодаи ҷаври дониш, маҳорат ва малакаҳои бадастовардаи донишомӯзро дар амал татбиқ менамояд;

- принципи инфиродии таълим, ки истифодаи барномаҳои инфиродии таълимиро пешбинӣ менамояд, ки он талабот ва ҳадафҳои мушаххаси таълим, таҷриба ва сатҳи ибтидоии таълимии донишҷӯён, хусусиятҳои маърифатӣ ва психофизиологии онҳоро ба назар мегиранд.

Барои дар амал татбиқ намудани ин принципҳо омилҳои зерин, аз қабилӣ омӯзиш ва истифодаи таҷрибаи омӯзгорони мамалакатҳои пешрафта, истифодаи мақсадноки воситаҳои техникӣ ва иттилоотӣ коммуникатсионӣ, шабакаи умумичаҳонии Интернет, китобхонаи электронӣ, ба роҳ мондани дарсҳо бо истифода аз усули ҷаҳол (инноватсионӣ)- и таълим аз ҷониби омӯзгорони эҷодкори таълимгоҳҳои озмоишӣ, хеле умда мебошанд. Хусусан дарсҳои инноватсионӣ на танҳо ба демократизатсияи зоҳирӣ ва имрӯзаи соҳаи маориф ҳамчун мақоми сернуфузи ҳамҷонибаи ҷомеа мусоидат мекунанд, балки имкон медиҳанд, ки озодии ботин ва рушди андешаи насли наврас дар раванди таълиму тарбия пурра таъмин гардад. Аз ин бармеояд, ки масъалаи тарбияи ахлоқии ҷавонон дар муассасаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ дар шароити рушди ҷомеаи муосир аз мо ҳар чӣ беҳтар ва босифаттар истифода намудани имкониятҳои мавҷуда ва муҳайё намудани шароити мусоиди тарбияи маънавияи ахлоқиро тақозо менамояд.

Ба ҳамин тариқ, тарбияи ҷавонон дар рӯҳияи ватандӯстиву ватанпарастӣ, ҳудоғоҳиву ҳештаншиносӣ ва арҷгузорӣ ба арзишҳои волеи таърихиву фарҳангӣ аз вазифаҳои муҳимму авалиндарача ҳисоб мешавад.

#### АДАБИЁТ:

1. Активные формы обучения. /Методические рекомендации для учителей./ Сост. Заир-Бек Е.С., Сорокина Т.Г. Л., 1991.
2. Иматова Л.М. Тамоюлҳои асосии рушди таҳсилот ва роҳҳои татбиқи онҳо дар ҷарёни таълим. /Паёми Пажӯишигоҳи рушди маориф.2020,№1(29).-с.5-9.
3. Имомназаров Д. Технологияи мӯсири таълим-омили муҳими рушди тафаккур./Паёми Пажӯишигоҳи рушди маориф.2020,№1(29).-с.21-26.
4. Имомназаров Д. Технологияи мӯсири таълим-омили муҳими рушди тафаккур./Паёми Пажӯишигоҳи рушди маориф.2020,№1(29).-с.21-26.
5. Раҳмон Э. Рушди маориф асоси таҳкими арқони давлат. Душанбе, 2009.
6. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, «Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии ҷумҳурӣ», Душанбе, 2019, 47 саҳ.
7. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, «Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии ҷумҳурӣ», Душанбе, 26 январӣ соли 2021.
8. Ҳомидов И. Нерӯи ояндасози миллат. Душанбе “Ирфон” 2011, 111с.
9. Эмомалӣ Раҳмонов. Истиклолияти Тоҷикистон ва эҳёи миллат.– Душанбе: Ирфон, 2002, ҷ. I, с. 306.

Шарифова С.

#### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ В ДУХЕ ТВОРЧЕСТВА И СОЗИДАНИЯ

В статье рассматривается организация и реализация воспитания молодежи в духе творчества и созидания. Отмечается, что правильное решение этого вопроса зависит, прежде всего, от правильной системы образования для подготовки квалифицированных кадров. Автор заявляет, что в целях расширения образовательного процесса в высшей школе, следует проявлять особое внимание для усиления и правильного решения вопросов, связанных с образованием, в частности, для воспитания современной молодежи в духе патриотизма, национальной гордости, человечности, самосознания, признания ценностей.

*Ключевые слова:* воспитание, молодежь, творческие силы, образование, профессия, экономическое развитие, этика, духовность.

Sharipova S.

#### PEDAGOGICAL BASIS OF EDUCATION OF YOUTH IN THE SPIRIT OF CREATIVITY AND CREATION

The article discusses the organization and implementation of education of young people in the spirit of creativity and creation. It is noted that the correct solution to this issue depends, first of all, on the correct education system for training qualified personnel. The author declares that in order to expand the educational process in higher education, special attention should be paid to strengthen and correctly

address issues related to education, in particular, to educate modern youth in the spirit of patriotism, national pride, humanity, self-awareness, and recognition of values.

**Key words:** *upbringing: youth, creative forces, education, profession, economic development, ethics, spirituality.*

**Сведения об авторе:** Шарипова С. Старший научный сотрудник отдела подготовки научно-педагогических кадров тел: 987293277

**Information about the author:** Sharipov S. a Senior Researcher of the Department of Training Scientific and Pedagogical Personnel Tel: 987293277

**Б.ЗУЛФОНОВ**

### ТАДБИРҲОИ БЕҲ ГАРДОНИДАНИ СИФАТИ ТАҲСИЛОТИ КАСБӢ

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ- Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми навбатиашон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26- декабри соли 2019 таъкид намуданд: «Роҳбарону кормандони соҳаи маорифро зарур аст, ки дар баробари ҷунин дастовардҳои давлат ва афроди ватандӯст сатҳу сифати таълимро дар ҳар як муассисаи таълимӣ, сарфи назар аз шакли моликияти онҳо ва дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот баланд бардоранд».

Дар замони муосири тараққиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон рушди устувори ҷомеа ва таъмини рақобатпазирии иқтисоди миллӣ ба миён омадааст. Фаъолияти самарабахши низоми таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ ба дараҷаи салоҳиятнокии касбии аҳоли вобастагии ногустанӣ дошта, дар рушди ҳаёти иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва маданияу фарҳангии мамлакат саҳми арзанда мегузорад. Аз ин рӯ, таъмини соҳаҳои гуногуни кишвар бо коргарони соҳибихтисос ва мутахассисони сатҳи миёнаи ҷавобгӯ ба талаботи

бозори меҳнат бар дӯши зинаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ вогузор мебошад.

Талабот ба сифати таълим ба ҳалли вазифаҳои системаи маориф равона карда шудааст, ки эҳтиёҷоти ҳам давлат ва ҳам шахс, дар маҷмӯъ ҷомеаро инъикос мекунад. Ҳоло яке аз вазифаи муҳим дар соҳаи маорифи кишвар татбиқи технологияҳои муосири таълимӣ дар раванди таълим ва рушди салоҳиятҳои касбӣ тавассути захираҳои рақамии таълимӣ дар асоси истифодаи имкониятҳои шабакаи Интернет мебошад, ки он барои ташаккули қобилияти ҷустуҷӯ ва дарёфт намудани иттилооти зарурӣ, таҳлили маълумоти бадастомада, ба низом даровардани натиҷаҳо, оқилона ва самаранок омода ва пешниҳод кардани маълумоти мувофиқ, инчунин барои баланд бардоштани сифати раванди таълим мусоидат намуда, он дар навбати худ ба сифати оmodасозии мутахассисони соҳибкасби ба талаботи бозор ҷавобгӯ таъсири мусбат мерасонад.

Таҳсилоти миёнаи касбӣ имрӯз соҳаи муҳимтарини сиёсати иҷтимоии давлат дар соҳаи маориф маҳсуб меёбад. Бозори меҳнат талаботи навро ба коргарон ва мутахассисони сатҳи миёна, ки омили асосии рушди иқтисодӣ мебошанд, тақозо мекунад. Агар дирӯз омӯзгорону донишҷӯён ва волидайнӣ онҳо ба технологияҳои нави иттилоотӣ шинос шуданду унс гирифтанд, имрӯз технологияи иттилоотӣ-иртиботӣ доираи истифодаи онро танг намуд ва имкониятҳои дигари замонавӣ - воситаҳои нави интерактивии техникӣ пайдо шуданд, ки истифодаи онҳо дар таълим барои баланд бардоштани ҳам сифати таълим ва ҳам дониши муҳассилин қадами назаррас ба сӯи пеш аст. [1-5].

Бояд қайд кард, ки дар даҳсолаи охир дар соҳаи маорифи кишвар, аз он ҷумла дар таҳсилоти касбӣ фаъолияти инноватсионӣ ба роҳ монда шуд, ки он ба ҷорӣ намудани навгониҳо дар мундариҷаи таълим, амсилаҳои (моделҳои) таълимӣ ва идоракунӣ оварда расонд. Аз ин рӯ, сифат ҳамчун категорияе ҳисобида мешавад, ки вобаста ба сатҳи фарҳанг ва даромади истеъмолкунандагон ба қонунҳои талабот ва пешниҳод мувофиқат мекунад. Сифат мафҳуми мураккабест, ки самаранокии тамоми ҷанбаҳои раванди идоракунӣ: таҳияи стратегия, ташкил, назорат ва маркетинги фаъолияти таълимии муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбиро тавсиф мекунад.

Пас, саволе ба миён меояд, ки кадом омилҳо дар ин ҷода барои баланд бардоштани сифати таълим мусоидат мекунанд?

Албатта пӯшида нест, ки сифати ҷараёни таълим ба сифатҳои зерин алоқамандӣ дорад:

- сифати барномаи таълимӣ;
- сифати нуруи кадрҳои илмию педагогӣ, ки дар ҷараёни таълим ҷалб карда мешаванд;
- сифати нуруи донишҷӯён;

- сифати воситаҳои ҷараёни таълим (базаи моддию техникаӣ, озмоишгоҳи таҷрибавӣ, таъминоти таълимию методӣ, синфхонаҳо);
- сифати технологияҳои таълимӣ;
- сифати идоракунии сохтор ва равандҳои таълимӣ.

Сифати раванди таълим на танҳо аз донишҷӯ ва устод, балки ба ҳама иштирокчиёни ҷараёни таълим низ вобаста мебошад. Вазифаи асосии коллечҳо оид ба баланд бардоштани сифати таълим тавассути фаъолияти таълимию тарбиявии омӯзгор, ки ба муносибати муштарак ва ба системанокӣ асосёфта нигаронида шудааст, амалӣ карда мешавад.

Дар замони тараққиёти ҳамбастагии ҷаҳон ва пешрафти фану техника, зиёд шудани ахбори интернетӣ барои тезонидани ҷараёни таълим ва таъмини самаранокии он, аз байн бурдани маҳдудияти фаъолияти омӯзгор ва донишҷӯ дар раванди таълим ва инчунин барои ба ҳаёт тайёр намудани ҷавонони соҳибқасб ба омӯзгорон зарур аст, ки роҳу воситаҳои нави технологияи педагогии таълимро ҷустуҷӯ намоянд, зеро онҳо дар ташаккули шахсияти донишҷӯ - шахсияти тамаддуни иттилоотӣ нақши калидиро мебозанд. Истифодаи технологияҳои инноватсионӣ дар ҷараёни таълим барои баланд бардоштани сифати таълим ва ташаккули фарҳанги иттилоотӣ дар байни донишҷӯён мусоидат намуда, ҳавасвасмандӣ ва маърифати донишҷӯёнро афзун менамояд, ҷаҳонбинии онҳоро васеътар мекунад ва имкон медиҳад, ки дар омӯзиши фанҳои махсус технологияи ба шахсият нигаронидашудаи омӯзиши интерактивӣ татбиқ карда шавад. [2-3] Дар раванди таълим истифодаи васеи шакли электронии барномаҳои гуногуни таълимӣ, намоишҳои мултимедиявӣ ва инчунин манбаъҳои таълимии Интернетро барои баланд бардоштани сифати таълим ва ба ташаккули тафаккури интиқодӣ ва малакаҳои ҷустуҷӯи мустақили иттилоот равона кардан манфиатовар аст.

Яке аз роҳҳои баланд бардоштани сифати таълим пеш аз ҳама истифодаи тахтаи интерактивӣ, ё электронӣ дар ҷараёни таълим мебошад. Лекин боиси таассуф аст, ки на дар ҳама муассисаҳои таълимии ҷумҳурӣ аз ин воситаи муосири таълимӣ, яъне тахтаи интерактивӣ васеъ истифода мебаранд. Таҳқиқот нишон дод, ки истифодаи тахтаҳои электронӣ дар таълим ва дар омӯзиши фанҳои таълимӣ ба натиҷаҳои мусбат оварда мерасонад. Истифода ва кор бо тахтаи интерактивӣ фаҳмиши маводро осон менамояд ва хонандагон эътироф мекунанд, ки кор бо тахтаи интерактивӣ аз навиштан хеле шавқовар аст ва пайдо кардани равиши мултимедия ба онҳо кӯмак мекунад, ки дар раванди таълим фаъл бошанд.

Бояд тазакур дод, ки низоми салоҳиятноки дар соҳаи маориф моро водор месозад, ки ба мундариҷа ва сифати таълим тавачҷӯҳи хосса зоҳир карда шавад, зеро муайян кардани мундариҷаи омодакунии омӯзгорони оянда барои ҳалли масъалаҳои таъмини таҳсилоти босифат хеле муҳим аст. Дар ин замина ислоҳоти сифатӣ дар тамоми зинаҳои таҳсилот тақозои замон ва талаботи бозори ҷаҳон буда, зарур аст, ки:

1. Дар соҳаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ барои баланд бардоштани сатҳи донишҳои омӯзгорони муассисаҳои таълимии таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ доир ба масъалаҳои такмил додани стандартҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ ҷиҳати ба ҷавонписарон ва духтарон таъмин намудани имконияти ба даст овардани донишҳои ба талаботи муосир ҷавобгӯ шароити муносиб фароҳам оварда шуда, дар самти омодагии касбӣ ва таҷрибаомӯзии ҷавонон ва ба ҷойи кор таъмин намудани мутахассисони ҷавон барномаи таҷрибаомӯзии ба талаботи имрӯза ҷавобгӯ таҳия карда шуда дастраси муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ гардонидани шавад.

2. Дар самти низоми кредитии таҳсилот, таҳсилоти фосилавӣ, истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-мултимедиявӣ ва омӯхтани ҳамҷонибаи таҷрибаи ҷаҳонӣ тавачҷӯҳи созмон ва ташкилотҳои ҷамъиятию байналмилалӣ кишварҳои пешрафтаре ҷалб намуда, барои таъмин ва баланд бардоштани сифати таҳсилот, истифодаи васеи технологияҳои электронии таълим дар раванди таълим шароити мусоид фароҳам оварда шуда, барои харидории таҷҳизоти техникаи замонавӣ, дастрасии доимӣ ба Интернет, таҳия ва таъмин намудани барномаҳо ва роҳнамо роҷеъ ба технологияҳои муосири таълим аз ҷониби муассисаҳои таълимӣ тадбирҳои зарурӣ андешида шавад. [6-7] Масъалаи баланд бардоштани сифати таҳсилот ва равона сохтани он ба қонеъ гардонидани ниёзу дарҳости ҳар як хонанда, пеш аз ҳама, таҷдиди назар намудани мундариҷаи таҳсилот (стандарт, нақшаю барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсии насли нав) ва мувофиқ намудани он ба талаботи замон бо назардошти гузариш ба истифодаи технологияи

муосири таълим, таъмини ҳамгиروي тахсилот бо илм дар шароити рушди бозори меҳнати рақобатнок ва ислоҳоти соҳа дар мадди назари ҳукумати кишвар ва Вазорати маориф ва илм қарор гирифтааст. Масалан, ҷаҳду талоши пайгирони Ҳукумати Тоҷикистон, аз ҷумла дар «Стратегияи миллии рушди маорифи Тоҷикистон то соли 2020» (ҚҲҚТ аз 30.06. № 334), ки ҳанӯз соли 2012 ба тасвиб расонида шудааст ва ба ислоҳоти соҳаи маориф баҳри таъмини хизматрасонии амалию самарабахши маориф ва дастрас гардонидани тахсилоти босифат дар ҳамаи зинаҳои тахсилот замина гузоштааст, инъикос гардидааст.

Стратегияи мазкур баланд бардоштани сифати тахсилотро чунин муайян кардааст:

- ба воситаи навсозии мазмуни тахсилот: коркарди стандарт, нақшаю барномаҳои таълимӣ ва китобҳои дарсии насли нав (муносибати босалоҳият ба таълим);
- ворид сохтани тағйирот ба сохтори соҳаи маориф;
- таъмини дастрасӣ ба тахсилоти босифат.

Тибқи қарори мазкур мазмуну мундариҷаи стандарт, нақшаю барномаҳои таълимӣ (муносибати босалоҳият ба таълим) аз ҷониби коршиносон, олимон, омӯзгорони навоар ва дигар муттассадиёни соҳа таҷдиди назар ва баъзеи онҳо аз нав коркард карда шуданд. [8-9]

Системаҳои самарабахши арзёбии сифати тахсилот маълумоти кофӣ ва миқдоран зарурӣ барои қонеъ гардонидани эҳтиёҷоти иттилоотии ҳамаи гурӯҳҳои дахлдор ва онҳое, ки бо мақсади баланд бардоштани сифати тахсилоти хонандагон қарор қабул мекунад, пешниҳод мекунад.

Таъмини таъсири сифатан баланди натиҷаи арзёбӣ ба сиёсати тахсилот аз 3 шарти калидӣ иборат мебошанд, ки дар аснои иҷрои барномаҳои давлатӣ дастовардҳои таълимии хонандагон бояд ба эътибор гирифта шаванд, масалан:

- дониши истифодабарандагони натиҷаҳои арзёбии барномаҳои таълимӣ ва эҳтиёҷоти иттилоотии онҳо;
- мавҷудияти натиҷаҳои иттилоотии дорои нуруи қонеъ гардонидани эҳтиёҷоти мавҷудаи иттилоотии гурӯҳҳои ҳархелаи истифода барандагон;
- фаҳмиши интиҳоб ва истифодаи шаклу воситаҳои паҳн намудани натиҷаҳои иттилоотӣ;

Таҷрибаи пешқадами байналмилалӣ ва кишвари мо борҳо тасдиқ намудааст, ки маҳорати шарҳу тафсири натиҷаҳои арзёбии сифати тахсилот ва расонидани дарки моҳияти он ба намояндагони тарафҳои ба он фарогир омили арзишманди иҷрои барномаи таълимӣ ва дастовардҳои таълимии хонандагон ба ҳисоб меравад ва арзёбии мазкур ба ташаккули маҳорати омӯзиши инфиродии ҳар як хонанда таъсиргузор хоҳад буд.

#### АДАБИЁТ:

1. Барномаи давлатии ислоҳот ва рушди соҳаи тахсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2012-2020 (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз «30» 04.2012, №200). - Душанбе, 2012.
2. Бондаревская, Е. В. Качество образования как условие его опережающего развития и конкурентоспособности // Наука и образование / Е. В. Бондаревская. – Ростовн/Д, 2005. - 7 с.
3. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи маориф” аз 22 июли соли 2013, № 1004.
4. Ишембитова, З.Б. Обеспечение качества образования и профессиональной подготовки выпускников в педагогическом колледже // <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-kachestva-obrazovaniya-i-professionalnoy-podgotovki-vypusknikov-v-pedagogicheskom-kolledzhe/viewer> (санаи мурочиат 20.05.2020).
5. Мухаметзянова, Г.В. Среднее профессиональное образование в условиях многоуровневой подготовки специалистов / Г. В. Мухаметзянова, Г. И. Ибрагимов. – 2001. – № 1. – С. 10–14
6. Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020 (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012, №334). – Душанбе, 2012.

Зулфонов Б.

#### МЕРЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В данной статье автор отмечает, что использование современных технологий в учебном процессе позволяет повысить качество и эффективность подготовки специалистов, даёт возможность осуществлять дифференцированный подход к обучению студентов с учетом их индивидуальных особенностей. В этом направлении качество образования обеспечивает формирование когнитивного и творческого мышления, личных и профессиональных компетенций как преподавателей, так и студентов. Сегодня среднее профессиональное образование является

важнейшим направлением социальной политики государства в сфере образования. Рынок труда предъявляет новые требования к работникам и специалистам среднего звена, которые являются ключевыми двигателями экономического роста. Если вчера учителя, ученики и их родители знакомились с новыми информационными технологиями, то сегодня информационные и коммуникационные технологии сузили сферу их использования, и есть другие современные возможности - новые интерактивные технические инструменты, использование которых в обучении позволяет улучшить как преподавание, так и обучение. Знания обоих студентов - значительный шаг вперед.

**Ключевые слова:** профессиональное образование, качество образования, интернет, образовательный процесс, личные и профессиональные компетенции.

**Zulfonov B.**

### MEASURES TO IMPROVE THE QUALITY OF PROFESSIONAL EDUCATION

In this article, the author notes that the use of modern technologies in the educational process improves the quality and efficiency of training specialists, makes it possible to carry out a differentiated approach to teaching students, taking into account their individual characteristics. In this direction, the quality of education ensures the formation of cognitive and creative thinking, personal and professional competencies of both teachers and students. Today, secondary vocational education is the most important direction of the state social policy in the field of education. The labor market is placing new demands on workers and mid-level professionals, who are key drivers of economic growth. If yesterday teachers, students and their parents got acquainted with new information technologies, today information and communication technologies have narrowed the scope of their use, and there are other modern opportunities - new interactive technical tools, the use of which in teaching can improve both teaching and learning. The knowledge of both students is a significant step forward.

**Key words:** professional education, quality of education, internet, educational process, personal and professional competences.

**Сведения об авторе:** Зулфонов Бахрон – ведущий исследователь Института развития образования имени Абдурахмона Джами Академия образования Таджикистана, г. Душанбе, ул.Айни 126.

**Information about the author:** Zulfonov Bahron - Leading Researcher, Abdurahmon Jami Institute for Education Development, Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, 126 Aini Street.

**ШАҲЛО ТОҲИРИЁН, Н.РИЗОЕВА**

### ТАРБИЯИ ХУДШИНОСИИ МИЛЛӢ ДАР РАВАНДИ ОМУӢЗИШИ ЭҶОДИЁТИ БОЗОР СОБИР

Омузиши роҳу равишҳо оид ба раванди ташаккул додани худшиносии миллии толибилмон мушкilotи муҳими педагогӣ мебошад. Пешниҳод намудани роҳҳои оқилонаи ин мушкilot, амалӣ гардонидани татбиқи он боиси ба ҳадафи асосӣ ноил гаштан ва дар дар навбати худ омили пешрафти ҷомеа мегардад.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон Бозор Собирро аз зумраи шоирони ватансаро гуфтааст, ки дар тарбияи хисси ватандӯстию хештаншиносӣ ва хувийати миллии заҳматҳои зиёде кашидааст: «Ғамоми эҷодиёти Бозор Собир, баҳусус ашъори замони соҳибистиклолияш, аз эҳсоси гарми ватандорию худшиносии миллии саршор аст» [1, 81].

Синни болоии мактабӣ давраи ташаккули шахсиятест, ки дар он заминаҳои сифатҳои шахрвандӣ, эҳтиром ба одамон ва фаҳмиши дигарон, сарфи назар аз пайдоиши иҷтимоӣ, миллат, забон ва мазҳаб гузошта мешаванд. Дар ин давра худшиносии худ онҳо низ босуръат ташаккул меёбад. Аз ин рӯ, тарбияи худшиносӣ ва ифтихори миллии доштани хонандагон аз нуқтаи назари арзишҳои миллии, маънавӣ ва ахлоқӣ бениҳоят муҳим мебошад, ки беэҳтиромии онҳоро аз ғояҳои ватанӣ ва миллии пешгирӣ карда метавонад.

Таҳқиқоти илмии худшиносии миллии дар илми педагогика низ бениҳоят муҳим аст. Худогоҳӣ ва худшиносии миллиро ҳамчун ҷузъи таркибии муқаддасоти миллии олимони зиёде тадқиқ таҳқиқ намудаанд. Масалан, дар рисолаҳои илмии Д. И. Водзинский, Т. Н. Мальковская, Г. К. Митрофанов, Г. Д. Очиров дараҷаи рушди худогоҳии миллии хонандагон, имкониятҳои таъсиррасонии мақсадноки педагогӣ ба худшиносии хонандагон мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Аз олимони тоҷик оид ба ин масъала Х. Афзалов, Р. Амиров, М. Орифӣ, М. Каримова, Ҳ. Лутфуллаев, И. Обидов, М. Турсунова, Д. Латипов, М. Мирзоев, А. Қаландаров ва дигарон пажӯҳиш намудаанд ва рисолаҳои илмӣ навиштаанд.

Шеър дар зиндагии миллати мо мавқеи ҷудогона дошта, яке аз василаҳои озмудаву муассири тарбияи ҷавонон низ ба шумор меояд. Устод Бозор Собир дар шеърҳои худ мавзӯи худшиносии миллиро бисёр амиқу дақиқ таҳлилӣ баррасӣ карда, ҳунармандона ба хонанда пешниҳод намудааст ва ҷавонон бо мутолиаи онҳо ба таърих ва худшиносии миллии саҳт алоқа пайдо хоҳанд кард. Ӯ аз он шоирони нодир аст, ки ағлаби мавзӯҳои миллиро дар адабиёт асос гузоштааст ва шоирони дигар он мавзӯҳоро бештар шарҳ додаву густуронидаанд. Аз ҷумла, ба мавзӯи забон, ки ҳувияти миллии мост, бори аввал рӯй овард ва ин мавзӯ, ки ҷузъи худшиносии миллист, дар шеъри шоирони дигар вусъат пайдо намуд. Ифтихори ҳақиқӣ ба қалби наврасон зарра-зарра роҳ меёбад ва бо камолоти соливу маънавиаш торафт бузургтар мегардад.

«Мафҳуми ватан ва муносибати ватандор ба он дар шеъри «Бо чамидан, бо шамидан, бо чашидан...» махсусан ба воситаи санъати бадеии лаффу нашр (дар мисраҳои банди аввал шарҳ ёфтани панҷ ҳисси зотӣ) возеҳу омӯзанда ифода ёфтааст. Мавзӯи ватан дар ашъори Бозор Собир васеъ ва доманадор мебошад:

Ман ватанро аз қафои пода пайхас кардаам,  
Рӯзу шаб бо панҷ ҳисси зотиям ҳис кардаам.  
Бо забону чашму гӯшу бо димоғу дасту по,  
Бо чамидан, бо шамидан, бо чашидан, бо самоъ» [3, 318].

Барои бачаҳо мафҳуми худшиносӣ маҳдуд ва васеъ мешавад. Худшиносӣ ба маънои маҳдуд, қабл аз ҳама, донишгари ному насаби худ, волидонро хешу ақрабо, зодгоҳу маҳал, миллату кишвар, забони модариву Ватан ва, албатта, дарки ҷисмонӣ, донишгари одоби тандурустӣ ва ғайраҳост. Аммо худшиносиро ба маънои васеъаш ба зехни хонанда гунҷонидан корест душвор. Ин заҳмати зиёду чандинсола дар мактабу оила хоҳад буд, вагарна наврас наметавонад, ки баробари шунидани калимаи «точик», «Ватан», «Тоҷикистон» ҳамоно ифтихор наояд ва дар қалбаш гуруҳ ҷӯш занад.

«Масъалҳои худшиносӣ ва ифтихори миллии дар ашъори Бозор Собир ҳанӯз аз солҳои 70-уми асри XX мавқеъ пайдо мекунанд. Дар шеърҳои «Дар оғӯши кӯҳистон», «Забони модарӣ», «Ман худамро кушта- кушта» тақдирӣ таърихӣ, рӯҳи миллии ва мавқеи иҷтимоии халқи тоҷик мавриди тасвири бадеӣ қарор гирифтаанд.

Тоҷикистон, Тоҷикистон!  
Мекунам шукри каму бисёри ту,  
Мекунам шукрона аз озарму аз озори ту  
Аз ту ман сарват намехоҳам,  
Ватан ҳастӣ бас аст,  
Бо ҳасу хорат баробар зиндагӣ кардан бас аст» [3,320].

Таҳлили таҷрибаи педагогӣ нишон медиҳад, ки дар мактабҳои ҷумҳурии мо системаи мақсадноки ташаккули худшиносии миллии муҳассилин вучуд надорад, ҳарчанд шиносӣ бо анъанаҳо ва фарҳанги мардум идома дорад. Қайд намудан зарур аст, ки, мундариҷа, шакл ва усул, инчунин шароити педагогӣ барои ташаккули таълими самараноки он ба хонандагон тавассути корҳои илмӣ муайян карда нашудаанд. Мушкилоти зикршуда мавзӯи тадқиқоти илмӣ мақолаи моро муайян карданд. Мақсад аз таҳқиқот таҳияи мундариҷа ва технологияи ташаккули худогоҳии миллии хонандагон дар раванди таълими эҷодӣ шоирӣ шинохтаи тоҷик Бозор Собир мебошад. Хусусиятҳои ташаккули худогоҳии миллии хонандагони хурдсол дар фаъолияти махсуси таълимӣ мавзӯи асосии таҳқиқотро ташкил медиҳад.

«Шоирӣ одамро дар паси сар намудани мушкилот муттаҳид месозад, ки ин ҷӣ дар замони оромӣ ва ҷӣ дар замони нооромӣ бениҳоят зарур ва пурқиммат аст. Эҷодӣ шоир Бозор Собир бо сабки эҷодии махсус доштан ва рӯ овардан ба мавзӯҳои гуногун, мутеъ намудани хонанда бо самимияти ҳоса бисёр хонандагонро ба худ ҷалб менамояд» [12,221].

Гипотезаи тадқиқоти мо он аст, ки ҷараёни ташаккули ҳувияти миллии хонандагони муассисаҳои таҳсилотӣ самараноктар хоҳад буд, агар:

- имкониятҳои ташаккули ҷузъҳои ҳувияти миллии дар хонандагон муайян карда шаванд;
- сохтори ҷараёни таълим таҷдид карда шавад;
- потенсиали бойи педагогии муҳити этникӣ муҳайё гардад;
- арзишҳои маънавии миллат истифодаи мақсаднок дошта бошад.

«Яке аз мақсадҳои асосии омӯзиши адабиёт,-ин аз ҷиҳати маънавий шахсияти комил тарбия намудани хонандагон, дарк намудани ҳиссиёти дигарон, мукамал гардонидани эҳсоси зебоишиносӣ ва тарбияи таъбу завқи бадеиятшиносӣ мебошад» [12,221].

Омӯхтани вазъи мушкилоти ҳувияти миллӣ дар адабиёти муосири фалсафӣ, этнографӣ, психологӣ ва педагогӣ имконият медиҳад, ки:

-хусусиятҳо ва динамикаи ташаккул, меъёру сатҳҳои ташаккули ҳувияти миллӣ дар синни мактабӣ муайян намуда шавад;

-модели чорабиниҳои маърифатӣ оид ба ташаккули ҳувияти миллии хонандагон таҳия ва озмоиш карда шавад.

Дар ҳақиқат, худшиносии миллӣ ташаккули ҷамъиятӣ ва шахсӣ мебошад, ки огоҳии мардумро дар бораи мансубият ба ягон ҷомеаи иҷтимоӣ ва этникӣ, дарки мавқеи миллаташон дар низоми муносибатҳои ҷамъиятӣ, фаҳмиши манфиатҳои миллӣ, муносибати миллати онҳо бо дигар ҷамоатҳои қавмиро, ки дар ғояҳо, эҳсосот ва орзуҳои худ таҷассум мешаванд, таъмин менамояд. Омилҳо ва принципҳо (забон, ҷомеаи ҳудудӣ, муносибати эҳсосӣ-арзишии шахс ба халқаш, робитаи фарҳанги миллӣ бо ҷаҳон, худшиносии этникӣ) дар ташаккули ҳудодоҳии миллии хонандагон метавонанд дар кори таълимии мактабҳои ҷумҳурии мо бомуваффақият татбиқ карда шаванд.

Ташаккули ҳудодоҳии миллии хонандагони муассисаҳои таҳсилотӣ дар шароити таъмини муносибати системавӣ сурат мегирад, ки дар модели тағйирёбандаи фаъолияти таълиму тарбия дар мактаб татбиқ намуда мешавад. Дуруст қайд намудааст муҳаққиқ С. Туранов: «Ҳар як ҷомеа чунин як системаи таълимиро таҳия ва татбиқ мекунад, ки ба ташаккули сохтори психологии шахсият, хислати ахлоқии он, ки ба сатҳи муайяни тафаккури иҷтимоӣ, малакаҳои рафтори иҷтимоӣ, эътиқоди маънавий, арзишҳо, муносибатҳо ва ғайра ҷавобгӯ аст, яъне идеали рафтори меъёрӣ мебошад» [10,5].

Аҳамияти ташаккули ҳувияти миллии хонандагон ҳам ҷанбаи сиёсӣ иҷтимоӣ ва ҳам маданияту фарҳангиро дорад. Ин синну сол давраест дар ташаккули шахсият, ки дар шуури хонанда заминаи сифатҳои шахрвандӣ гузошта мешавад, эҳтиром ба одамон, фаҳмиш ва дарки атрофиён, сарфи назар аз пайдоиши иҷтимоӣ, миллат, забон ва дин омӯзонда мешавад. Муқаддасоти асосие, ки эҳтироми онҳо омилҳои болоравии худшиносӣ ва ҳудодоҳии миллӣ мегардад:



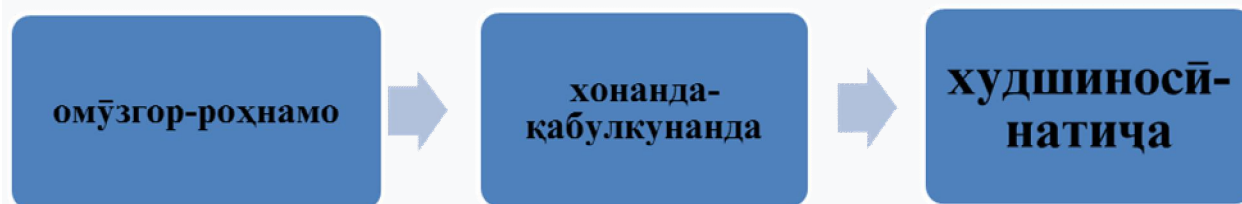
Ғайр аз ин, боз унсурҳои эҳтиром ба шахсиятҳои барҷастаи он, пули миллӣ, дину мазҳаб шиносӣ бо фарҳанги миллӣ дар шаклҳои мухталифи он, азхудкунии анъанаҳо, расму оинҳо, системаи арзишҳои маънавии мардум ва ғ. низ дар ҷараёни дарс ба хонанда бояд фаҳмонида шавад.

«Эҷодиёти шоир Бозор Собир пайроҳаи хоси индивидуалӣ дорад, бо адабиёти қадима ва ҳозираи тоҷик алоқамандии зиҷ дорад ва танҳо ин хусусиятҳо боиси он мегарданд, ки адабиёти реалистӣ ва навро ба ҳам алоқаманд гардонидани ба хонанда расонанд. Омӯзиши эҷодиёти шоир имконият медиҳад, ки ҷараёни инкишофи фарҳангу маданияти он давра омӯхта шавад ва ҷойгоҳи шахс ба таври бадеӣ дар он муайян гардад. Барои ба даст овардани ин мақсад нишондодҳои стандарти давлатии таҳсилот, ки муаллимро ҷиҳати омӯзиши ҷанбаҳои реалистӣ ва лирикийи асар вазифадор мекунад, бениҳоят муҳим аст. Ин омил боиси он мегардад, ки хонандаи синни калони мактабӣ барои ҳалли масъалаҳои таҳлил намудани мавод, ҳаллу фасл намудани проблемаҳои бамиёномада малака пайдо кунад» [12,221].

Дар ин давра худшиносии хонанда низ босуръат ташаккул меёбад. Ҳувияти миллӣ ҷузъи ҷудонопазири ташаккулёбии шахсият аст. Он дар заминаи азхудкунии забон, меъёрҳо, анъанаҳо ва дигар арзишҳои муҳими миллӣ аз ҷониби хонандагон ташаккул



ёфта, ба зухуроти ҳаёти маънавии шахс табдил меёбад ва ҳамчун танзимгари дохилии рафтор амал мекунад. Дар ин раванд бояд аз рӯйи схемаи зерин дарс сурат гирад:



Муносибат ба рушди ҳисси ифтихори миллӣ ва ватандӯстӣ рушди маҷмӯи сифатҳо ва хосиятҳои рӯҳиро дар байни хонандагон пешбинӣ мекунад, ки соҳаҳои ҳассос, ахлоқӣ, эҳсосӣ ва зеҳниро фаро мегирад ва дар натиҷа барои ташаккули шахсияти шахрванд-ватандӯст шароит фароҳам меорад. «Дар асоси омӯзишҳои назариявӣ ва назорат ба раванди таълим чунин фарзия ва тавсияҳоро пешниҳод намудан мумкин аст: дарки маъниҳои баланди эҷодии ашъори шоир Б. Собир барои хонандагони синфи 11 пурра ва ҳаматарафа мегардад, агар:

- ҷаҳони эҷодии шоир дар робита бо эҷодиёти шоирони даврони гузашта ва ҳозира баррасӣ намуда шавад;

- малакаҳои таҳлил, тафсир ва муайян намудан дар ҷараёни омӯзиши мундариҷавии эҷодиёти шоир Б. Собир такмил дода шавад.

Вобаста ба матн омӯхтани падидаҳои адабиётшиносӣ боиси он мегарданд, ки хонандагон боз ҳам бештар ва амиқтар эҷодиёти ин ё он шоирро дарк мекунанд. Ҳамин тавр, дар раванди омӯзиши мавзӯи нав такрори маводи пешаки хондашуда ба амал меояд ва он ба пуррагӣ таҳлил мегардад» [10]. Қаҳрамонони асосии эҷодиёти шоир аксаран шахсоне мебошанд, ки як умр дар манфиати халқу миллат заҳмат кашаанд. Б. Собир чун шоири ватанпарвар меҳодад то охир бо ватан, дар ёди ватан бимонад. Дар шеър «Хонақоҳи ман» ватанро ба хонақоҳ-ҷойи муқаддас, ибодатгоҳ монанд кардааст, ки дур аз он будан имкон надорад:

Аз Ватан вақте, ки мерафтам,  
 Ёдам аз ӯ дар фазо мерафт,  
 Додам аз ӯ дар фазо мерафт.  
 Гуфтам аз рӯйи ҳаво хат мекашам рӯйи Ватанро,  
 Хостам дар шишаи танги ҳавопаймо ба ин маънӣ  
 Хат кашам акнун,  
 Вале он шишаро нохост бӯсидам.  
 Аз Ватан рафтам,  
 Валекин дур рафтан аз Ватан имкон надорад.

Дар ин шеър рӯҳияи баланди худшиносии ватанпарастии инсонӣ ватандӯстро ба ҷилва овардааст. Умуман адибони тоҷик дар марҳилаи ҷаҳонишавӣ, ки дар баробари таъсири мусбат ба зеҳни ҷавонон таъсири манфӣ низ дорад, рисолати хешро ба ҳубӣ дарк намуда, асарҳои саршор аз ғояҳои худшиносии миллӣ, ватандӯстии инсонпарварӣ, ифтихор аз ниёгон, забону таърих ва фарҳанги миллӣ эҷод мекунанд. Навбат аз наврасони гиромист, ки ба ин ганҷина рӯ биёранд, тибқи завқу ниёзи хеш интихоб кунанд ва ба умқи афқору эҳсос фуру раванд.

Аз ин рӯ, дар фаъолияти маърифатӣ маводҳои гуногунро ҷалб кардан лозим аст, ки ба ақсуламали фаъолон, эҳсосот ва дониши амиқи ватандӯстӣ ва ватанпарварии хонандагон мусоидат кунанд.

Ҳамин тавр, пажӯҳиши мо барои натиҷаҳои зерин асос дод:

1. Худшиносии миллӣ унсурҳои асосии сохтори шахсият мебошад, ки огоҳии мансубият ба ягон миллат, мавқеи шахс дар ин ҷомеа ва системаи муносибатҳои иҷтимоӣ, фаҳмиши манфиатҳои миллӣ ва муносибатҳои ин миллатро бо дигарон муайян мекунад.

2. Сохтори худшиносии миллӣ ба сохтори ҳуввияти ҷамаҷонибаи шахсият мутобик аст ва тавассути ҷузъҳои муҳимми зерин амалӣ карда мешавад: маърифатӣ (дониш дар бораи таърихи халқи худ, анъанаҳо, урфу одатҳо, унсурҳои фарҳанги миллӣ, донишҳои забони модарӣ); эҳсосӣ ва арзишманд (муносибат ба забони модарӣ, таърих, дин, тавачҷӯх

ба рӯйдодҳои иҷтимоӣ ва фарҳангии як нафар, қабули тарзи ҳаёти шахс, худшиносии худ ҳамчун намояндаи миллат); рафтор (муошират бо забони модарӣ, ташаккули хислатҳои миллӣ, ташвиқи донишҷӯён ба намудҳои гуногуни ҷаҳонӣ).

3. Системаи тақмилифта ва аз ҷиҳати педагогӣ асосёфта барои ташаккули худшиносии миллӣ дар байни хонандагон, аз ҷумла тамоили ватандӯстии миллии омӯзиши фанҳои таълимӣ, ташкили модели ташкилии қори тарбиявӣ, ба рушди ҳисси шаҳрвандӣ ва ватандӯстӣ, эҳтиёт ва шахсият мусоидат мекунад.

4. Технологияи педагогии ташаккули ҳудогоҳии миллӣ дар хусусиятҳои ҳадафӣ, моҳиятӣ, мувофиқавӣ ва ташкилии он бояд бо системаи принсипҳои солим, психологӣ ва педагогӣ танзим карда шавад (худшиносии этникӣ, муҳити ҷаҳони миллӣ-забоншиносӣ, муносибати эҳсосӣ ва арзишии шахс бо халқаш, робитаи фарҳанги миллӣ бо ҷаҳон, ҷаҳонӣ).

5. Самаранокии қорҳои тарбиявӣ аз хусусияти систематикӣ ва пайдарпайии татбиқи он, робитаи оила ва мактаб ва таваҷҷуҳ ба рушди ҷаҳонӣ эҷодии хонандагони хурдсол вобаста аст.

Масъалаи худшиносии миллӣ аз нуқтаи назари педагогӣ, адабиётшиносӣ, этнографӣ ва психологӣ дар заминаи омӯзиши муносибатҳои миллӣ, хусусиятҳои миллии худшиносии шахсият, хусусиятҳои худшиносии этникӣ, дарки ҷаҳони байни миллатҳо, ташаккули хислати миллӣ ва муқаддасоти миллӣ баррасӣ карда шуд.

Ҳулоса, шоири халқии Тоҷикистон Бозор Собир тайи солҳои охир як қисми шеърҳои рубоӣҳои амиқмазмун офаридааст, ки ҷанбаи пурқуввати миллию худшиносӣ дорад. Ашъори адиб «Тоҷикистон», «Теги Сино», «Забони тоҷикӣ» ва ғ. дар ин мавзӯ падидаи нав мебошанд. Тарбияи худшиносии миллӣ дар раванди омӯзиши эҷодии Бозор Собир хонандаро бо хусусиятҳои умумии одамон, нақши ин хусусиятҳо дар ҳаёти ҳар кадоми мо ва моҳияту зарурати онҳо шинос мекунад. Далолат мекунад, ки ҳама гуна қорҳои неку хайрхоҳона дар олам одамро ба сӯи ҷустуҷӯи қавимӣ мебарад ва ба қӯи мақсадҳои наҷиб мерасонад. Маҳз ҳудогоҳии миллӣ дар ҳусуси ҳурмату эҳтиром, меҳрубониву ғамхорӣ ва дигар хислатҳои ҳақиқии инсонӣ баҳс мекунояд. Хонандагон дар бораи урфу одатҳои неки мардум - ёриву бародарӣ, дӯстиву ягонагӣ, аҳлият, сулҳҷӯиву хайрхоҳӣ маълумот пайдо мекунад. Дарк мекунад, ки ин урфу одатҳои неку дар ҳаёти онҳо ҷӣ мақому мартабае дорад ва ҷӣ қадар заруру ногузиранд.

#### АДАБИЁТ:

1. Альшевская Л.А. Формирование национального самосознания старшеклассников в учебно-воспитательной работе школы: Дис.канд.пед.наук //Л. А. Альшевская. – Минск, 1993. - 185 с.
2. Акименко В.М. Новые педагогические технологии: учебно-метод. пособие / В.М.Акименко. – Ростов н/Д: Феникс, 2008.
3. Асозода Х., Аламхон К. Адабиёти тоҷик. Китоби дарсӣ барои хонандагони синфи 11/Х. Асозода, К. Аламхон – Душанбе, Маориф.-2018.
4. Бороноев А.О. Национальное самосознание и его структура // Учен. зап. Псков, пед. ин-та/ А.О. Бороноев.- 1968. - Вып. 37. - С. 82-90.
5. Гороховская Л.Н. Поэтический диалог: А.А.Блок и В.Я.Брюсов //Литература в школе / Л.Н. Гороховская.- 2008 г. - № 2. - С. 17-21. - 0,2 п.л.
6. Нурматов С. Национальное самосознание: сущность, типы и тенденции их развития: Дис. канд. филос. Наук / С. Нурматов.–Ташкент, 1979. - 166 с.
7. Очиров Г.Д. Формирование национального самосознания младших школьников: Дис. канд. филос. Наук / Г.Д. Очиров. – Улан-Удэ, 2000. - 144 с.
8. Сипатова М.В. Особенности формирования национального самосознания / М.В. Сипатова // Актуальные вопросы теории и практики в социологии: Материалы I Моск. гор. конф. аспирантов-социологов. –Москва, апр. 1989 г.: В 2 ч. М., 1989. - Ч. 2. - С. 39-41.
9. Туронов С. Муносибати босалоҳият ба таълим / С. Туронов.– Душанбе, 2017. 57с.
10. Шахлои А. Т. Методикаи таълими босалоҳияти ҳаёт ва эҷодии шоир Б. Собир дар синфи 11 / А. Т. Шахло // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф – №2 – Душанбе, 2020.

#### Шахло Тоҳирён, Нигина Ризоева ВОСПИТАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО САМОСОЗНАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ТВОРЧЕСТВА БОЗОРА СОБИРА

Национальное самосознание является ключевым элементом структуры личности, которая определяет осознание принадлежности к нации, своего положения в обществе и системе социальных отношений, понимание национальных интересов и взаимоотношений этой нации с другими. Важность формирования национальной идентичности учеников имеет как политические,

социальные и культурные аспекты. Этот возраст является периодом развития личности, в основе которого лежат качества гражданства в сознании читателя, уважение к людям, понимание и восприятие других, независимо от социального происхождения, национальности, языка и религии. В последние годы народный поэт Таджикистана Бозор Собир создал серию глубоких поэм и рубайи, которые имеют сильный аспект национального самопознания, и его рациональное обучение приносит хорошие результаты в воспитании самопознания и патриотизма студентов.

**Ключевые слова:** самопознание, самосознание, патриотизм, литература, воспитание, обучение.

**ShakhloI Tokhiriyon**

### **EDUCATION OF NATIONAL SELF-AWARENESS IN THE PROCESS OF STUDYING THE WORKS OF BOZORA SOBIR**

National self-awareness is a key element of the personality structure, which determines the awareness of belonging to a nation, one's position in society and the system of social relations, understanding of national interests and the relationship of this nation with others. The importance of forming the national identity of students has both political, social and cultural aspects. This age is a period in the development of personality, which is based on the qualities of citizenship in the mind of the reader, respect for people, understanding and perception of others, regardless of social origin, nationality, language and religion. In recent years, the People's Poet of Tajikistan Bozor Sobir has created a series of profound poems and rubais, which have a strong aspect of national self-knowledge, and its rational teaching brings good results in cultivating self-knowledge and patriotism of students.

**Key words:** self-knowledge, self-awareness, patriotism, literature, education, training.

**Сведения об авторе:** Шахлои Абдуализодаи Тохириён – кандидат филологических наук. Заведующий отделом филологических дисциплин Института развития образования Академии образования Таджикистана имени А. Джами. Тел.: + 992 884 088 123, e-mail: Shahlo\_vak@mail.ru.

Ризоева Нигина – соискатель Института развития образования Академии образования Таджикистана имени А. Джами. Тел.: + 992 938100147.

**Information about author:** Shakhloi Abdualisodai Tokhiriyon – Candidate of Philological Sciences. Head of the Philology Department of the Institute of Educational Development of the Academy of Education of Tajikistan named after A. Jomi. Phone: + 992 884 088 123, e-mail: Shahlo\_vak@mail.ru.

Rizoeva Niginamo - Institute of Educational Development of the Academy of Education of Tajikistan named after A. Jomi. Phone: + 992 884 088 123,

**МЕТОДИКА  
МЕТОДИКА  
МЕТОД****Ғ. М. БОБИЗОДА  
Ғ. Н. АБДУРАҲМОНОВ****МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ БА ТАЪЛИМ: МОҲИЯТ ВА МАЗМУН**

Суръати баланди инкишофи техника ва технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ дар замони муосир зарурати таҷдиди назар намудани роҳу усули таълиму омӯзишро ба миён овардааст. Низоми анъанавии донишмехварӣ, ки моҳияташро азхуд намудани миқдори ҳар чӣ бештари ахбор ташкил медиҳад, наметавонад ба талаботи рузафзуни ҷомеа ба мутахассисони чандиру мустақил ва дар бозори муосири меҳнат рақобатпазир ҷавобгӯ бошад. Дар шароити феълӣ низоми мазкур қобили қабул нест, зеро ҷомеаи имрӯза ба мутахассисоне ниёз дорад, ки ба шароити тағйирёбандаи ҳаёт ба зудӣ мутобиқ гардида, метавонанд ба осонӣ масъалаҳои гуногуни ҳаётӣ ва касбиро ҳал намоянд. Ин мувофиқати донишу маҳорат, малакаҳо ва сифатҳои муайяни шахсии мутахассисро талаб мекунад, ки дар маҷмӯъ онҳоро бо мафҳумҳои «салоҳиятҳо», «салоҳиятмандӣ» ифода менамоянд.

Истифодаи мафҳумҳои мазкур дар амалияи педагогӣ дигаргунсозии мазмун ва методҳои таълимоӣ дар назар дорад. Айни замон дар партави тақмили мазмуни таҳсилот дар атрофи мафҳумҳои «салоҳиятҳо», «салоҳиятмандӣ» дар адабиёти психологию педагогӣ таҳқиқоти зиёд анҷом дода мешаванд.

Салоҳият аз калимаи латинии «competentia» манша гирифта, доираи масъалаҳоеро дар назар дорад, ки шахс доир ба онҳо дониш ва таҷрибаи хуб дорад. Шахсе, ки дар соҳаи муайян салоҳиятманд шумурда мешавад, бояд донишҳо ва қобилиятҳои мувофиқро соҳиб бошад. Ин донишу қобилиятҳо ба ӯ имкон медиҳанд ин ё он соҳаро ба хубӣ азхуд намуда, дар он босамар фаъолият намояд.

Салоҳиятҳо гурӯҳи тавсифоти муайяноӣ ташкил медиҳанд, ки зимни онҳо омода сохтани лоиҳаҳои стандартҳои таълимӣ, адабиёти таълимӣ ва методӣ имконпазир мегарданд. Дар баробари ин, тавсифоти мазкур метавонанд барои муайян намудани дараҷаи омодагии хонандагон ба зинаи минбаъдаи таҳсилот истифода бурда шаванд.

Таҳлили адабиёти илмӣ нишон медиҳад, ки доираи истифодаи мафҳумҳои мазкур ниҳоят васеъ аст:

- салоҳиятҳои сиёсӣ ва иҷтимоӣ, ки бо маҳорати ба дӯш гирифтани масъулият, ширкат намудан дар қабули дастаҷамъонаи қарорҳо алоқаманданд;
- салоҳиятҳои, ки ба ҳаёт дар ҷомеа марбутанд, яъне зоҳир намудани таҳаммулпазирӣ ба ба маданият, дин ва забони намоёндоғони дигар халқиятҳо;
- салоҳиятҳои, ки қобилияти шахсро дар барқарор намудани муоширати шифоҳӣ ё хаттӣ нишон медиҳанд;
- салоҳиятҳои, ки ба азхуднамоии технологияҳои навини иттилоотӣ, муайян намудани ҷиҳатҳои заиф ва қавии онҳо марбутанд;
- салоҳиятҳои, ки ба омӯзиш тули тамоми ҳаёт мусоидат мекунанд.

Дар адабиёти психологӣ - педагогӣ мафҳуми «салоҳият» дар робита ба намуди муайяни фаъолият дида баромада мешавад.

Дар луғати Ожегова И. мафҳуми «салоҳиятмандӣ» ба маънои «огаҳӣ доштан, эътибормандӣ дар ягон соҳа» омадааст, мафҳуми «салоҳият» бошад, чунин тавсиф дода мешавад: «Доираи уҳдадорихо, ҳуқуқи ягон нафар, ташкилот, доираи масъалаҳо, корҳои, ки нафаре аз онҳо бохобар аст» [6, с. 59].

Мафҳумҳои «салоҳият» ва «салоҳиятмандӣ» дар илмҳои психология ва педагогикаи муосир ибтидои солҳои 90-уми асри ХХ мавриди истифодаи васеъ қарор гирифтанд. Дар қорҳои Зимняя И.А., Хуторский А.В., Шадриков В. Д. ва дигарон мафҳумҳои мазкур баррасӣ гардидаанд. Айни замон, дар давраи ташаккули консепсияи муносибати босалоҳият ба таълим, таърифи ягонаи мафҳумҳои «салоҳият» ва «салоҳиятмандӣ» вучуд надорад. Аз ин рӯ, зарурати дақиқ намудани мазмуни мафҳумҳои мазкур дар луғатҳои тафсири лингвистикӣ пеш меояд.

Дар фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ мафҳумҳои мазкур чунин маънидод мегарданд: «Салоҳият – лоиқ будан, сазовор будан, шоистагӣ сазоворӣ», «Салоҳиятдор – босалоҳият, он ки салоҳияти қоре ё чизеро дорад» [ 8].

Дар Лугати тафсирии забони русӣ таърифи зерин оварда шудааст: «Салоҳиятманд – соҳибмаълумот, дар соҳаи муайян нуфуздошта; ба маънои дигар – ваколатдор» [7, с. 89]. Дар Лугати калони энциклопедӣ мафҳуми салоҳият ба маъноҳои зерин шарҳ дода мешавад:

1) доираи ваколатҳое, ки ба ташкилоти мушаххас ё шахси вазифадор аз ҷониби қонун, низомнома ё ҳуҷҷати дигари ҳуқуқӣ дода мешавад;

2) донишҳо ва таҷриба дар соҳаи муайян [2, с. 557].

Чуноне ки мебинем, мафҳумҳои мазкур тавассути дониш, малака, таҷриба шарҳ дода мешаванд. Муайян намудани махсусиятҳои мафҳумҳои зикргардида ва ҳамчунин муносибат миёни категорияҳои илмӣ фаъолият ва дониш заминаи кори мо маҳсуб меёбад. Аз ин рӯ, мо вариантҳои гуногуни мазмуни мафҳуми «салоҳият»-ро дида мебароем.

Академик Шадриков В.Д. таърифи зерини мафҳуми салоҳиятро пешниҳод менамояд: «Салоҳиятмандӣ – ин навташкилаи субъекти фаъолият буда, дар зухуроти системавии дониш, маҳорат, қобилиятҳо ва сифатҳои шахсӣ ифода меёбад ва имконият медиҳад масъалаҳои функционалие, ки моҳияти фаъолияти касбиро ташкил медиҳанд, ҳал карда шаванд» [11, с. 5].

Салоҳият – ин соҳаи масъалаҳое, ки дар онҳо шахс маълумоти кофӣ дорад, ҳамчунин ин доираи ваколатҳо, ҳуқуқ аст. Пас, салоҳият на ба субъекти фаъолияти иҷрошаванда, балки ба доираи масъалаҳое муносибат дорад, ки ба фаъолият марбутанд. Бо ибораи дигар, салоҳиятҳо – ин масъалаҳои функционалиенд, ки ба фаъолият алоқаманданд. Салоҳиятмандӣ сифати субъекти фаъолият аст, ки тавассути он шахс масъалаҳои мушаххасро ҳал менамояд [12, с. 15]. Э.Ф. Зеер салоҳиятмандиро натиҷаи таълим медонад. Ба андешаи ӯ салоҳиятмандӣ – ин сифати ҳамгирои (интегративии) ҳар як шахс аст. Сифати ҳамгирои шахсро маҷмӯи донишҳо, маҳорат ва малакаҳое ташкил медиҳанд, ки барои амалигардонии намуди муайяни фаъолияти касбӣ заруранд [4, с. 23].

Чошанов М.А. тавсифоти сифатии салоҳиятмандиро таҳлил намуда истода, се анвои муҳимтарини онро ҷудо намуд: интиқодӣ будани тафаккур, мутаҳаррикии донишҳо ва тобишнокии (вариативнокии) методҳое, ки барои ҳалли масъалаҳои функционалӣ истифода мегарданд [10, с. 4]. Тафаккури интиқодӣ дар қобилияти аз вариантҳои гуногуни ҳалли масъала муҳимаҷро интиқоб намуда, аз роҳҳои нодурусти ҳалли масъала сарфи назар намудан, ҳалҳои хешро зерин шубҳа қарор додан ифода меёбад. Мутаҳаррикии донишҳо дар қобилияти мунтазам нав кардани донишҳо, аз худ намудани иттилооти нав ифода меёбад. Тобишнокии (вариативность) методҳо дар маҳорати аз усул ва воситаҳои гуногуни ҳалли масъала интиқоб намудани усули барои вазъияти додашуда мувофиқ ифода меёбад.

А.В. Хуторской дар қорҳои худ қўшидааст муносибат миёни мафҳумҳои «салоҳият» ва «салоҳиятноки»-ро муайян намояд. Ба андешаи ӯ салоҳиятмандӣ – ин соҳибгардидан ба салоҳиятҳои мувофиқ мебошад, ки муносибати шахсии фардро ба худ ва предмети фаъолият низ дар бар мегирад. Муносибати босалоҳият ба таълим бошад, аз ҷониби хонандагон аз худ гаштани дониш, маҳорат ва малакаҳо на дар алоҳидагӣ, балки дар маҷмӯъ мебошад. Салоҳият – ин талаботи иҷтимоии қаблан муайянгашта ба омодагии таълимӣ хонанда мебошад, ки барои фаъолияти самараноки ӯ дар соҳаи муайян зарур аст [9, с. 4].

Ба андешаи И.А. Зимняя салоҳият – ин баъзе амалҳои ботинӣ, потенциалӣ, ниҳони психологӣ мебошанд. Ба амалҳои мазкур И.А. Зимняя донишҳо, тавсияҳо, барномаҳои амал, системаи арзишҳо ва муносибатҳоро нисбат медиҳад, ки минбаъд дар салоҳиятҳои шахс муайян мегарданд [5, с. 40].

Л.В. Занина ва Н.П. Меншикова салоҳиятро ҳамчун малакаҳои муайян тавсиф медиҳанд, ки аз мутахассиси оянда талаб карда мешаванд ва бояд дар муасисаҳои олии касбӣ ташаккул дода шаванд. Салоҳиятмандӣ бошад, ба андешаи муаллифони мазкур, ин сифати шахсияти ташаккулёфтаи мутахассиси оянда мебошад. Мувофиқи назари муҳаққиқони мазкур салоҳиятмандии касбӣ – ин сифатҳои шахсие мебошанд, ки барои сохтани тамсилаи натиҷабахши ташаккули сифатҳои матлуб дар хонандагон зарур буда, бо объект воситаҳо ва шароитҳои меҳнати педагогӣ зич алоқаманданд [3, с. 103].

Дар адабиёти педагогӣ зерин мафҳуми салоҳиятмандӣ одатан сифатҳои системавии шахсро мефаҳманд, ки ба ӯ имконият медиҳанд масъалаҳои дар соҳаҳои гуногуни фаъолияти ҳаётӣ пеш омадаро ҳал намояд. Ба андешаи А.Л. Андреева ғояи асосии муносибати босалоҳият ба таълим дар он ифода меёбад, ки фард бояд на теъдоди зиёди

донишхо, балки сифатҳои муайяни шахсиеро соҳиб бошад, ки ба у имконият диҳанд дар лаҳзаи зарурӣ аз маҳзани иттилооти гирдовардаи инсоният донишҳои заруриро интиҳоб намояд [1, с. 20].

Таҳлили андешаҳои муҳаққиқони гуногун имкон медиҳад хулоса намоем, ки муносибати босалоҳият ба таълим дар хонанда ташаккул додани қобилияти мустақилона интиҳоб намудан ва таҳлил намудани ахбори қаблан ба дастовардашударо дар вазиятҳо ва соҳаҳои гуногуни ҳаёт дар назар дорад. Аҳамияти мавқеи мазкур дар шароити кунунӣ, ки миқдори ахбор рӯз аз рӯз меафзояд ва имкони пурра фаро гирифтани он вучуд надорад, дучанд мегардад. Танҳо дар сурати ташаккул додани қобилияти интиҳобӣ муносибат намудан ба ахбори азхудшаванда ва маҳорати дар лаҳзаи зарурӣ истифода карда тавонистани он, имконияти эътино намудан ба шароит ва талаботи тағйирёбандаи ҳаёт имконпазир мегардад.

Дар адабиёти психологӣ-педагогӣ дар барои ифода кардани салоҳиятҳое, ки дар доираи васеи фаъолиятҳо зоҳир мегарданд, аз мафҳуми «салоҳиятҳои калидӣ» истифода мекунанд. Ташаккул додани салоҳиятҳои калидӣ дар хонандагон ниҳоят муҳим аст, зеро онҳо ба сифати замина барои ташаккулёбии салоҳиятҳои таҳассусӣ хизмат мекунанд.

Зери мафҳуми салоҳиятҳои калидӣ мо салоҳиятҳои аз рӯи хусусият ва дараҷаи истифодагардияшон гуногунҷабҳаро дар назар дорем. Ташаккули салоҳиятҳои калидӣ дар раванди ҳар як дарс сурат мегирад. Маҷмӯи салоҳиятҳои дар ҷадвали 1 овардашуда ба ҳадафҳои асосии таҳсилоти умумӣ, сохтори таҷрибаи иҷтимоии фард, намудҳои муҳимми фаъолияти хонанда, ки ба ӯ имконият медиҳанд таҷрибаи иҷтимоиро аз худ кунанд, малакаҳои фаъолияти ҳаётӣ ва амалиро дар ҷомеаи муосир балад бошад, асос меёбанд.

Барои таҳсилоти умумӣ Хуторской А.В. ҳафт гурӯҳи салоҳиятҳои калидиро ҷудо мекунанд, ки дар ҷадвали 2 оварда шудаанд.

Салоҳиятҳои калидии хатмкунандагони мактаб (аз рӯи А.В. Хуторской)

## Ҷадвали 2

Салоҳиятҳои калидӣ	
1. Таълимӣ-маърифатӣ	5. Иттилоотӣ
2. Арзишӣ-маъногӣ	6. Иртиботӣ
3. Иҷтимоӣ-меҳнатӣ	7. Умумифарҳангӣ
4. Худтақомулдиҳии шахсӣ	

Дар доираи салоҳиятҳои мазкур мо муайян намудем, ки хонада чиро бояд донанд, тавонад ва балад бошад. Дар доираи салоҳияти таълимӣ-маърифатӣ қобилияти мустақилона ба роҳ мондани фаъолияти маърифатии худ, маҳорати фарқ карда тавонистани далелҳо аз таҳминҳои беасос, тафаккури интиқодӣ ва мантиқӣ ва амсоли инро ҷудо намудан мумкин аст.

Салоҳиятҳое, ки ба нишонаҳои арзишии хонанда, маҳорати дидан ва дарк намудани олами атроф, нақш ва рисолати худро дар он дарк намудан, барои амалҳои худ принципҳои арзишӣ ва маъногиро истифода намудан марбутанд, салоҳиятҳои арзишӣ-маъноӣ ном гирифтаанд. Салоҳиятҳои арзишӣ-маъноӣ ба таъмини механизми худмуайяннамоии хонанда дар вазиятҳои фаъолияти таълимӣ ва дигар фаъолиятҳо равона гардидаанд.

Салоҳияте, ки ба малакаву маҳорати қор бо сарчашмаҳои гуногуни ахбор марбут аст, салоҳияти иттилоотӣ ном бурда мешавад.

Гурӯҳи салоҳиятҳое, ки ба азбар намудани забонҳо, усули ҳамкорӣ бо одамони атроф ва амсоли ин равона гаштаанд, салоҳиятҳои иртиботӣ ном гирифтаанд. Дар салоҳиятҳои иртиботӣ малакаҳои ҳамкорӣ дар гурӯҳ, коллектив, маҳорати бозидани нақшҳои гуногуни иҷтимоӣ муҳимманд.

Зимин таҳлили боло таърифҳои зерини салоҳият, салоҳиятмандӣ ва муносибати босалоҳият ба таълимро пешниҳод намудан мумкин аст:

- салоҳият – кӯшиши шахс барои босамар иҷро намудани фаъолият, маҳорати мутамарказ намудани зарфиёти (потенсиали) худ барои расидан ба ҳадафи дар пеш гузоштааш мебошад;

- салоҳиятмандӣ – ин натиҷаи таълим буда, дар соҳиб гаштани хонандагон ба воситаҳои универсиалии иҷро фаъолият ифода меёбад.

- муносибати босалоҳият ба таълим низомест, ки қобилияти мустақилона интиҳоб намудан ва таҳлил намудани ахбори қаблан ба дастовардашударо дар вазиятҳо ва соҳаҳои гуногуни ҳаёт ифода мекунад.

#### АДАБИЁТ:

1. Андреев А.Л. Компетентностная парадигма в образовании: опыт философско-методологического анализа / А.Л. Андреев // педагогика. – 2005. - № 4. – С. 19-26.
2. Большой энциклопедический словарь. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Большая Российская энциклопедия; СПб.: Норинт, 1997. – 1456. С.
3. Занина Л.В., Меньшикова Н.П. Основы педагогического мастерства, Ростов-на-Дону, «Феникс». – 2003. 245 с.
4. Зеер Э. Ф. Ключевые компетенции, определяющие качество образования. // Образование в Уральском регионе: научные основы развития: Тез. докл. II науч-практ. конф. – Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та. – 2002. – Ч.2. – С. 23-25
5. Зимняя И.А. Ключевые компетенции - новая парадигма результата образования. // Высшее образование сегодня. – 2003. - №5. С. 34-42.
6. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка: около 100000 слов, терминов и фразеологических выражений / С.И. Ожегов; под. ред. Л.И. Скворцова. – 26-е изд., исп. и доп. – М.: Оникс, 2009. – 1359 с.
7. Толковый словарь русского языка конца XX в. Языковые изменения: около 5500 слов и выражений / Е.Ю. Ваулина, Т.И. Гайкович, А.В. Зеленин и др.; под. ред. Г.Н. Складневской; РАН. Ин-т лингвист. Исслед. – СПб.: Фолио-Пресс, 1998. – 700 с.
8. Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ (ибораат аз ду ҷилд). Ҷилди 2. О-Я (нашри дуввум) // Зери таҳрири С. Назарзода, А. Сангтнов, С. Каримов, Мирзо Ҳасани Султон. – Душанбе . – 2010. – 1094 с.]
9. Хуторской А.В. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированного обучения. // Народное образование. – 2003. – №2. – С. 58-64.
10. Чошанов М.А. Гибкая технология проблемно-модульного обучения: Методическое пособие. – М.: Народное образование, 1996. – 160 с.
11. Шадриков В.Д. Базовые компетенции педагогической деятельности. // Сибирский учитель. – 2007. - №6. – С. 5-15.
12. Шадриков В.Д. Личностные качества педагога как составляющие профессиональной компетентности. // Вестник Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Серия психология. - №1. – 2006. – С. 15-21.

#### Г.М.Бобизода, Г.Н.Абдурахмонов КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ОБРАЗОВАНИЮ: СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ

Статья посвящена проблеме компетентностного подхода к образованию. Отмечается, что традиционная знаниецентристская парадигма в образовании не может отвечать возрастающим требованиям современного рынка труда в гибких, самостоятельных и конкурентоспособных специалистов. Рассматривается сущность и содержание понятий «компетентностный подход», «компетенция» и «компетентность». На основе анализа мнений различных зарубежных и отечественных исследователей предлагается следующие определения данных понятий: компетенция – это стремление личности к продуктивному выполнению деятельности, умение концентрировать свой потенциал на достижение поставленной цели; компетентность – это результат образования, которая проявляется в овладении универсальными способами выполнения деятельности. Компетентностный подход к образованию определяется как способность личности самостоятельно выбирать, анализировать и реализовать ранее полученную информацию в различных жизненных и профессиональных ситуациях.

*Ключевые слова:* компетентностный подход, компетенция, компетентность, ключевые компетенции.

#### Bobizoda G. M., Abdurakhmonov G. N. COMPETENCE APPROACH TO EDUCATION: ESSENCE AND CONTENT

The article is devoted to the problem of the competence-based approach to education. It is noted that the traditional occupation-centric paradigm in education cannot meet the growing demands of the modern labor market for flexible, independent and competitive specialists. The essence and content of the concepts "competence-based approach", "competence" and "competence" are considered. Based on the analysis of the opinions of various foreign and domestic researchers, the following definitions of these concepts are proposed: competence is the desire of an individual to perform productively activities, the ability to concentrate his potential on achieving a set goal; competence is the result of education, which manifests itself in mastering universal ways of performing activities. The competence-based approach to education is

defined as the ability of a person to independently choose, analyze and implement previously obtained information in various life and professional situations.

**Key words:** *competence-based approach, competence, competence, key competencies.*

**Сведения об авторе: Бобизода Г. М.** – академик Академии образования Таджикистана доктор биологических и фармацевтических наук, профессор, президент Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айнӣ, 126. E-mail: [bobievgm@mail.ru](mailto:bobievgm@mail.ru), тел: +(992) 888877917

**Абдурахмонов Г.Н.** – специалист отделения педагогики и образовательных технологий Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айнӣ, 126. E-mail: [abduraxmonov\\_1979@mail.ru](mailto:abduraxmonov_1979@mail.ru), тел: 983330279

**Information about the author: Bobizoda G. M** - Academician of the Academy of Education of Tajikistan, Doctor of Biological and Pharmaceutical Sciences, Professor, President of the Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, st. Aynӣ, 126. E-mail: [bobievgm@mail.ru](mailto:bobievgm@mail.ru), tel: + (992) 888877917

**Abdurakhmonov G. N.** - specialist of the department of pedagogy and educational technologies of the Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, st. Aini, 126. E-mail: [abduraxmonov\\_1979@mail.ru](mailto:abduraxmonov_1979@mail.ru), tel: 983330279

**ДЖОНМАХМАДОВА Г.Ш.**

## **СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЕ**

Неотъемлемой частью современного урока во всех учебных заведениях страны должны стать инициатива и мыслительная активность учащихся. Одной из актуальных проблем педагогики является выработка инновационных форм и методов обучения не только обеспечивающих прочные знания основ наук, но и воспитывающих самообразовательные навыки. Эту проблему можем решить путем усиления самостоятельной работы учащихся во всех звеньях учебного процесса.

Организация самостоятельной работы учащихся разных возрастных категорий малокомплектной школы - одна из основных задач организации учебного процесса. Организация самостоятельной работы учащихся одного класса и одновременная работа с другими классами требует от учителя больших усилий. Перед учителем стоит важная задача, то есть сформировать у учащихся умение усваивать определенную часть материала с помощью различных учебных средств: учебников, компьютеров, видеороликов, умение влиять на алгоритмические задания, разделять текст, и так далее. Поэтому самое главное для учителя русского языка является разумное использование времени в классе. Российский педагог Ушинский подчеркивал, что самостоятельность учащегося единственное прочное основание всякого плодотворного учения.

Развитие навыков самостоятельной работы, формирование у учащихся умения организовать эту работу, мобилизовав для этого свою волевою сферу, - проблема, весьма актуальная для учебного учреждения в настоящий момент её развития.

Один из важнейших способов решения проблем в малокомплектном классе – это организация образовательной деятельности в форме самостоятельной работы. Задача учителя - создать в классе содержательную творческую атмосферу. Следует отметить, что организация учебного процесса в малокомплектной сельской школе требует от учителя глубокого понимания ее психолого-педагогических основ, повышения его профессионального уровня:

- реализация и практическое использование интерактивных технологий;
- организация самостоятельной работы учащихся;
- заинтересовать учащихся к участию в образовательной деятельности посредством внутренних стимулов;
- создание содержания и творческой среды как важный фактор в эффективном обучении.

Самостоятельная работа учащихся считается неотъемлемой частью учебного процесса, без которой невозможно получить основательные твердые знания. При выполнении самостоятельной работе у ребенка развиваются память, мышление и активность, трудолюбие, пунктуальность, усидчивость, работоспособность, ответственность и так далее становятся хорошими человеческими качествами.

Самостоятельная работа при изучении русского языка – это такой вид мыслительной деятельности, который организуется и направляется учителем, в процессе которой учащиеся приобретают определённые знания и навыки, учатся наблюдать языковые



явления, сравнивать, сопоставлять, анализировать, обобщать, рассуждать, самостоятельно решать вопросы. Роль учителя в этом отношении является создание условия для того, чтобы ребенок мог творчески мыслить, применять свои действия на практике и делать выводы из своих действий. В процессе самостоятельной работы преподаватель не должен задавать своим ученикам наводящие вопросы, так как это мешает ученикам самостоятельно мыслить. Научить детей добывать знания самостоятельно – главная цель такой работы. Самостоятельно упражняясь в чтении, письме и грамматике, творческой работы, учащиеся дополняют и свои знания, и учатся самостоятельно учиться.

Воспитательную силу самостоятельной работы для формирования творческой личности отмечал великий русский писатель Л.Н. Толстой. Он отмечает, что если ученик в школе не учится сам ничего творить, то в жизни он всегда будет только подражать, копировать ....

Самостоятельную работу учитель русского языка может проводить на всех этапах обучения: при объяснении нового материала, при закреплении темы, в процессе выполнения разнообразных упражнений, при повторении, и даже в процессе выполнения контрольных заданий.

Современный учитель русского языка в малокомплектной школе может изменить способы организации учебной деятельности учащихся путём изменения построения содержания урока. Когда учитель ведёт в урок самостоятельную работу, может использовать современные методы, средства и формы обучения, только тогда может обеспечить учащимся каждого класса прочные знания.

Таким образом, самостоятельная работа одного из классов является обязательным компонентом урока в малокомплектной школе.

Основная цель обучения в малокомплектной школе - научить каждого ученика самостоятельно учиться.

Учителю следует знать и рационально использовать в повседневной практической деятельности преимущества малочисленности детей в малокомплектных школах. В условиях малой школы учителю легче осуществлять индивидуальный подход с учётом типа темперамента и нервной системы ребёнка, с учётом особенностей его развития, склонностей и интересов, уровня знаний и умений.

Самостоятельная работа на уроках русского языка возможна на любом этапе: при проверке домашнего задания, объяснения нового материала, закреплении полученных знаний, при сообщении задания на дом. Для самостоятельной работы учащихся на уроках русского языка используются не только учебники, но и таблицы, индивидуальные карточки, задания, написанные учителем на доске, материалы с интернета, компьютер. Разнообразить источники для самостоятельной работы учащихся очень важно, так как должен быть интерес к занятиям.

Для успешной работы важно, чтобы дети были всегда достаточно подготовлены к выполнению самостоятельной работы. Детям должно быть ясно, что они должны делать самостоятельно, как это сделать наиболее целесообразно, как провести самостоятельную проверку выполнений работы или как подготовиться к проверке работы с учителем, чтобы все сделать правильно и в максимально короткие сроки.

Если учитель предлагает на уроке такой вид самостоятельной работы, который дети выполняют в тетрадях, то консультация учителя должна быть особенно полной. Во 2, 3 классах полезно часть такого упражнения сделать вместе с учителем и только после этого переходить к самостоятельному выполнению задания. То есть учитель приводит образец, примеры выполнения задания. Дети должны быть приучены к быстрому выполнению и проверке самостоятельной работы. В целом в ряде случаев проверка может быть выборочной, когда учитель убеждается, что работа выполнена, верно, детали же ее выполнения учитель просмотрит в тетрадях учеников дома.

Целесообразно строить так работу на уроке русского языка, чтобы осуществлялось планомерное чередование самостоятельной работы учащихся с работой под руководством учителя.

При подготовке к урокам учитель более или менее равномерно распределяет свое время между классами, учитывая, сколько времени ученики того или другого класса будут заниматься с ним, сколько – самостоятельно.

Следует так организовать учебный процесс в течение дня, чтобы уроки русского языка шли одновременно во всех классах, на втором, третьем уроке. В начале урока

учителю необходимо разъяснить учащимся, что и как они должны выполнить самостоятельно, в конце урока или середине учитель проводит выборочную проверку выполнения учащимися самостоятельной работы. В плане урока учитель указывает переходы от одного класса к другому, а также, какую самостоятельную работу будут выполнять ученики.

**Содержанием самостоятельной работы школьников может быть:**

- повторение (по учебнику, другим источникам) ранее пройденного материала, необходимого для изучаемого на уроке;
- самостоятельное добывание знаний посредством выполнения проблемных заданий, упражнений с элементами программирования;
- упражнения для первичного закрепления изучаемого на уроке с использованием различных карточек, картинок, схем и таблиц, дисков, диафильмов и т.п.;
- тренировочные упражнения в применении полученных на уроке знаний с использованием опор для мыслительной деятельности.

Известно, что в классе темп работы не у всех детей не одинаков. Можно наблюдать в ходе урока, когда одни школьники уже закончили выполнять задания учителя, а другие продолжают еще трудиться. Поэтому при подготовке к занятию следует предусмотреть и заранее подобрать резервные, запасные задания, упражнения, раздаточный материал, соответствующие теме и цели урока. С ними учащиеся работают без напоминаний, после того как справились с предложенными заданиями.

Результативность самостоятельной работы во многом определяется также умением организовать ее с учетом индивидуальных психологических особенностей групп учащихся, составляющих класс (условно: слабые, средние, сильные).

Вот какие виды, варианты самостоятельных, компетентностных заданий различных уровней владения неродным языком можно использовать на уроках русского языка малокомплектной школы.

**I. Задания для усвоения языковых единиц и грамматических закономерностей**

1. Разрежьте листы обычной бумаги (формата А4) поперёк на 4 части. На каждой полоске бумаги запишите простым карандашом известные детям слова, отвечающие на вопросы кто? и что? (по одному слову на каждую полоску). Дайте детям задание обвести буквы в словах маркерами двух цветов: красным цветом – гласные, а чёрным цветом – согласные. Синим маркером поставьте ударение в словах (это могут сделать дети с голоса учителя). Пусть дети по образцу сделают такие карточки с другими словами. Они не допустят орфографических ошибок, если учитель простым карандашом аккуратно впишет в карточки новые слова. Эта наглядность, выполненная самими детьми, может использоваться много раз для формирования артикуляционных навыков и обучения чтению (хоровое, групповое и индивидуальное чтение), для запоминания семантики и правописания новых слов, для формирования грамматических навыков согласования, для игр со словами предметного значения.

2. Выпишите из списка слов или из текста языковые примеры:

- слова с буквами **ы, ц, щ, ль, ь** и прочитайте их правильно, например, текст «Пуговица» стр. 109, 4 класс – Вовы, оторвалась, пуговица, сынок, видишь, пришью, улыбнулись, молодец; составьте с этими словами словосочетания или предложения (пуговица от рубашки, моя рубашка, иголку с ниткой);

- слова с безударной гласной **о**; прочитайте их правильно и объясните особенности произношения (учитель может предложить ряд слов с безударной гласной **о** в карточке);

- существительные, к которым относятся слова он, какой, чей, мой; она, какая, чья, моя; оно, какое, чьё, моё; они какие, чьи, мои; сформулировать правило, по которому осуществлялся отбор.

3. Составьте словосочетания по образцу: один дом, одна школа, одно яблоко и сформулируйте правило;

4. Из списка слов выделите слова, отвечающие на вопросы кто это? и что это? или: разделите карточки со словами на две группы.

5. Разделите слова на группы, обозначающие: 1) животные, 2) овощи, 3) фрукты, 4) учебные принадлежности и др.

6. Распределите слова по группам (стечение согласных – бр, гр, др, кр, пл. – 4 кл.), например: гром, брат, друг, кран, платье и др.

7. Множественный выбор: найдите соответствия из левого и правого столбиков,

соединив слово или выражение и его перевод, например.

лучше всего	хордор
колючий	монанд аст
похожа	аз ҳама бехтар

8. Игра «Четвёртый лишний», объясните, почему вы считаете это слово лишним. Игра может быть построена на фонетических, лексических, грамматических закономерностях изучаемого неродного языка, например.

Кошка	Белый
доска	чёрный
собака	капуста
корова	красный

9. Разнообразные игры со словами, реализующие такие цели, как расширение словарного запаса на неродном языке, формирование орфографических умений и навыков. Например: игра «Сквозная буква» (записать слова, в которых по предварительной договорённости второй буквой будет буква **о**), например: соль, кошка, гол, собака; или игра «Лесенка» (записать знакомые слова друг под другом так, чтобы каждое слово было длиннее предыдущего на одну букву), например: рот, друг, книга, молоко, тетрадь, карандаш и др.

10. Выпишите из учебного словаря слова с «трудными» буквами **ы, щ, ш, ц** по группам и произнесите их правильно и др.

Индивидуальную самостоятельную работу можно организовать таким образом: можно давать одинаковые по содержанию задания для всех учащихся, но способы её выполнения могут быть различными. Выполняя самостоятельную работу, каждый ученик должен проявить свою индивидуальность.

В условиях малокомплектной школы очень важно научить детей обнаруживать допущенную ошибку самостоятельно, без помощи учителя. Нужно научить учащихся пользоваться приёмами самоконтроля постоянно, без напоминания, т.е. сформировать потребность в самопроверке.

Использование карточек для выполнения самостоятельной работы учащимися значительно повышает уровень овладения общеучебными и предметными умениями, активизирует мыслительную деятельность учащихся.

Чтобы приучить учеников к самостоятельной работе, учителю необходимо подробно объяснять самостоятельную работу, практиковаться регулярно и систематически и учитывать индивидуальные особенности каждого ребенка. Самостоятельная работа должна быть организована и проводиться в малокомплектной школе (классе) не только ежедневно, ежечасно с учащимися, но и в каждый момент урока. Учащиеся должны быть вовлечены в самостоятельную работу с первого дня в школе, так как в малокомплектных школах большая часть времени учебных занятий проводится посредством самостоятельной работы. Поэтому организовать самостоятельную работу учеников, особенно в условиях таких школ очень важно.

«Методику проведения самостоятельных работ необходимо тщательно продумывать, чтобы ускорить темпы формирования у учащихся умений и навыков практического характера, а это в свою очередь оказывает положительное влияние на формирование познавательных умений и навыков» [6, с. 109].

В качестве примера представляем упражнения и задания по русскому языку, предназначенные для самостоятельной работы учащихся V- VI классов.

Материал, представленный в статье, органически связан с материалом учебников и направлен на реализацию основных требований действующей «Программе по русскому языку для общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения (2-11 классы)» 2008 года [4].

На уроках русского языка при изучении нового теоретического материала можно использовать самостоятельную работу с учебником. Например, в пятом классе при изучении тем «Звуки и буквы» (текст «Осень»), «Буквы, обозначающие два звука (е, ё, ю, я)» (текст «Синие листья»), «Гласные и согласные звуки» (текст «Косточка») и т.д. учащиеся внимательно читают текст, делят его на части, формулируют заголовки частей, затем составляют план. А в шестом классе при изучении Раздела 4. «Честь, достоинство,

доброта» (текст «Дом, в котором мы живём. Дом, о котором мы мечтаем» и т.д. учащиеся выполняют такое же задание.

Такая работа помогает учащимся активно включаться в работу, выделять главное, самостоятельно отбирать и систематизировать материал.

#### Тестирование на уроках русского языка.

В среднем общеобразовательном учреждений как в начальных, так и в старших классах можно использовать такой вид работы, как тестирование. Оно позволяет в короткий промежуток времени выявлять уровень качества знаний у учащихся, а также указать на пробелы в знаниях по пройденному материалу. В 5-6 классах тестирование можно провести 10-15 минут (а можно и 5-9 мин.). Например, тестовые задания по тексту «Орлик» (с. 46), 5-ый класс.

1. Антонов был ...

А) связным                      В) командиром                      С) бойцом

2. У Антонова была ...

А) собака                      В) корова                      С) лошадь

3. Найдите неверный вариант продолжения предложения: «Лошадь Антонова ...».

А) умела снимать шапку

В) не ходила за своим хозяином

С) стояла и ждала хозяина

4. Найдите верный вариант продолжении предложения текста: «Лошадь у Антонова была ...».

А) умная, некрасивая, старая

В) красивая, статная, быстрая

С) старая, быстрая, ловкая

5. Найдите верное продолжение предложения: «Орлик подбежит, снимет с кого -нибудь ... и хозяину несёт».

А) перчатки                      В) ботинки                      С) шапку

Тестовые задания по тексту «Осень в лесу» (с. 68)

1. Учительница хотела показать ученикам ...

А) золотую осень

В) деревья с золотыми листьями

С) лесное озеро

2. День был ...

А) пасмурным                      В) дождливым                      С) солнечным

3. Найдите верный вариант продолжения предложения: «Дети на экскурсии в лесу увидели ...

А) золотое, золотое дерево

В) медведя

С) много деревьев с золотыми листьями

4. «Золотая осень» в переводе на таджикский язык ...

А) тирамоҳи тиллогин

В) тирамоҳи заррин

С) тирамоҳи нукрагин

5. Найдите соответствие между подлежащими и сказуемыми:

А) учительница	1. дул
В) ветерок	2. пришла
С) осень	3. сказала
	4. пожелтели

Тестовые задания по тексту «Лев и мышь (басня)» (с. 89)

1. Лев поймал мышь, потому что ...

А) мышь пробежала по его телу

В) перегрызла верёвку

С) услышала рёв

2. Мышь стала просить, чтобы лев ...

А) привязала её верёвкой

В) пустил её

С) заревел

3. Найдите верный вариант продолжения предложения: Льва поймали и привязали верёвкой к дереву ...

- А) мыши                      В) охотники                      С) лесорубы  
 4. Найдите верный вариант продолжения предложения: Мышь перегрызла ...  
 А) нитку                      В) верёвку                      С) мясо  
 5. Слова лев и мышь на таджикский язык переводятся ...  
 А) шер ва муш                      В) хирс ва муш                      С) шер ва рӯбох  
 6. Найдите соответствие между подлежащими и сказуемыми:

А) лев	1. поймали
В) мышь	2. спал
С) охотники	3. перегрызла
	4. прочитал

**Тестовые задания по тексту «Кит» (с. 149)**

1. Кит имеет тело до ... метров.  
 А) двадцати пяти                      В) двадцати                      С) тридцати  
 2. Найди верный вариант продолжения предложения: Киты живут в ... небольшими стаями.  
 А) океанах                      В) морях                      С) реках  
 3. Найди верный вариант продолжения предложения: В пасть кита могла бы войти ... с двадцатью пассажирами.  
 А) самолёт                      В) корабль                      С) лодка  
 4. Кит весит столько же, сколько весят тридцать пять ... вместе.  
 А) тюленей                      В) дельфинов                      С) пингвинов  
 5. Как живут киты в океанах ...  
 А) в одиночку                      В) стаями                      С) все вместе  
 6. Слово кит на таджикский язык переводится ...  
 А) дельфин                      В) гурбаи баҳрӣ                      С) наҳанг  
 7. Ответьте на вопросы.  
 1. Какую длину имеет тело кита? \_\_\_\_\_.  
 2. Какой вес бывает у кита? \_\_\_\_\_.  
 3. Что может войти в пасть кита? \_\_\_\_\_.  
 4. Сколько детёнышей бывает у китов и какие они? \_\_\_\_\_.

**Тестовые задания по текстам учебника Русский язык для 6 класса.**

**Басня Ивана Андреевича Крылова «Стрекоза и муравей» (с.10-11).**

Найдите соответствие между подлежащими и сказуемыми:

1. Кого в басне можно назвать тружеником?	А) Стрекозу Б) Муравья
2. Что делал летом Муравей?	А) пел, отдыхал, веселился Б) трудился, готовился к зиме
3. Что делала летом Стрекоза?	А) Она пела, веселилась. Б) Она готовилась к холодной зиме, работала.
4. Почему Стрекозе зимой не хочется петь, как летом?	А) Она голодна. Б) Она хочет танцевать. В) Она устала.
5. О чём она попросила Муравья?	А) Она попросила дать ей еду. Б) Она попросила спеть вместе с ней. В) Она попросила пойти вместе с ней к ежу.
6. Муравей похвалил её за то, что она пела всё лето и не работала?	А) Да, похвалил. Б) Нет, ему не понравилось, что она не трудилась.
7. Как поступил Муравей?	А) Он пустил её в свой тёплый дом, дал ей поесть. Б) Он ничего не дал ей.
8. Правильно ли поступила Стрекоза, когда не думала о холодной зиме, пела и веселилась?	А) Нет, она должна была трудиться. Б) Правильно.
9. Как вы думаете, как Муравей хотел назвать Стрекозу: «А, так ты...»	А) молодец Б) лентяйка В) артистка
10. Как, по-вашему, правильно ли поступил	А) Да, правильно.

Муравей?	Б) Нет, неправильно.
11. Как вы думаете, если бы Стрекоза была больна и поэтому не подготовилась к зимним холодам, Муравей помог бы ей?	А) Да. Б) Нет.

**Ключи к тесту: 1-Б, 2-Б, 3-А, 4-А, 5-А, 6-Б, 7-Б, 8-А, 9-Б, 10-А, 11-А**

Текст «Притворщица» (с. 55) .

1. О каком животном этот рассказ?	А) о крокодиле    Б) о бегемоте    В) об обезьяне
2. Где находился зоопарк?	А) в Москве    Б) в Душанбе    В) в Праге
3. Что случилось с обезьяной?	А) развеселилась    Б) заболела    В) огорчилась
4. Как вела себя больная обезьяна?	А) она рычала Б) она хмурилась В) она ничего не ела
5. Как лечили обезьяну?	А) её напоили молоком Б) ей сделали укол В) ей дали лекарство
6. Почему обезьяна быстро выздоровела?	А) было хорошее лекарство Б) она просто притворялась больной
7. Что она сделала, когда смотритель ушёл?	А) она осталась в клетке Б) она вышла из клетки и пошла по аллеям зоопарка В) она уснула
8. Как ей удалось выйти из клетки?	А) она незаметно взяла ключ из кармана смотрителя Б) у неё был свой ключ В) ключ ей дал врач

**Ключи к тесту: 1 - В, 2 - В, 3 - Б, 4 - В, 5 - В, 6 - Б, 7 - Б, 8 - А.**

Тестирование является одним из видов педагогических измерений, основным средством формального контроля качества обучения.

При изучении темы «Звуки и буквы» (5 кл.) задание 2 учитель предлагает учащимся как самостоятельную работу. Спишите в алфавитном порядке. У учителя заранее упражнение уже выполнено. Слова в алфавитном порядке: а) автор, банка, весна, грабли, дерево, дом, ехать, ёжик, жизнь, иголка, зерно, коробка, лес, машина, наконец, окно, посеять, редиска, санки, таять, участок, форма, хозяйка, целый, чётко, шутка, яркий. б) Горький, Крылов, Лермонтов, Некрасов, Пушкин, Толстой, Чехов.

При изучении темы «Таджикская народная сказка «Курица, утка и мышь» в 6-ом классе учащимся для самостоятельной работы можно дать задание 63-ое (с. 32-33). Надо выписать из текста сказки глаголы-сказуемые в два столбика: глаголы будущего времени (они отвечают на вопрос что сделает?) и глаголы прошедшего времени (они отвечают на вопрос что сделала?).

**Образец выполнения задания**

Будущее время глагола Что сделает?	Прошедшее время глагола Что сделала?
найдёт	нашла
обрадуется	обрадовалась
понесёт	понесла
<u>перемелет</u>	<u>перемолола (намолола)</u>
скажет	сказала
<u>замесит</u>	<u>замесила</u>
<u>затопит</u>	<u>затопила</u>
<u>раскалит</u>	<u>раскалила</u>
спросит	спросила
<u>прилепит</u>	<u>прилепила</u>
положит	положила

При выполнении упражнений из учебника очень важно обеспечить самостоятельность учеников. Нужно видеть возможности для повышения самостоятельности, заложенные в упражнениях.

На уроках русского языка также можно использовать метод индивидуальных заданий. Детям можно дать разноуровневые карточки. В них разные задания по степени трудности:

- задания исполнительного характера;
- самостоятельное выполнение упражнений комбинированного характера (например, вставить пропущенные буквы и расставить знаки препинания);

- задания, которые предполагают наряду с воспроизведением усвоенных знаний внесение некоторых элементов творчества (составление словосочетаний и предложений, составление схем и таблиц);

- творческие работы.

По мнению Щукина: «Только целенаправленная систематическая самостоятельная работа каждого школьника позволяет глубоко усвоить знания, выработать и закрепить умения, превратить их в соответствующие навыки умственного труда» [7, с. 29].

Организация самостоятельной работы позволяет развивать у учащихся интерес к изучению русского языка как неродного, формировать умение самостоятельно применять имеющиеся и приобретать новые знания, навыки, развивать творческую и познавательную активность.

Таким образом, для того, чтобы самостоятельная работа оказалась эффективной и воспитывала в детях самостоятельность, необходимо организовывать выполнение учащимися разнообразных по дидактической цели, содержанию и форме самостоятельных работ, что способствует развитию их познавательных и творческих способностей, развитию мышления.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Гусейнова Т.В. Русский язык: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения. / Т.В. Гусейнова. - 2-е изд., испр. и доп. – Душанбе: «Маориф», 2015. - 152 с.
2. Гусейнова Т.В. Руководство для учителей общеобразовательных школ по предмету русский язык для 6 класса (с учётом компетентностного подхода в средних общеобразовательных учреждениях с таджикским языком обучения). – Душанбе: Маориф, 2018. – 216 с.
3. Некрасова Л.А. Русский язык: Учебник для 5 класса средней школы с таджикским языком обучения / Л.А. Некрасова – Душанбе: Полиграф-Центр, 2017. – 192 с.
4. Программа по русскому языку для общеобразовательных школ с таджикским языком обучения (2-11 классы). – Душанбе: Polyugqarhgқour, 2008. – 124 с.
5. Самостоятельная работа учащихся по русскому языку в 7 классе малокомплектной школы: Кн. Для учителя. Сост. Г.К. Лидман-Орлова. – М.: Просвещение, 1990. – 176 с.
6. Суворова, Г.Л. Организация занятий в малокомплектной школе / Г.Л. Суворова //Сельская школа.- 2000.- №6.- С.108-117.
7. Щукина, Г.И. Активизация познавательной деятельности учащихся в учебном процессе /Г.И. Щукина. – М.: Просвещение, 1988. – 152 с.

#### Чонмахмадова Г.Ш.

#### УСУЛҶО ВА ВОСИТАҶОИ ТАШКИЛИ КОРИ МУСТАҚИЛОНАИ ХОНАНДАГОН ДАР МАКТАБИ КАМНУФУС

Дар мақола масъалаи хусусиятҳои таълими забони русӣ дар мактаби камнуфус мавриди баррасӣ қарор гирифта, роҳҳо ва усулҳои ташкил ва гузаронидани корҳои мустақилона пешниҳод карда шудааст. Ба ақидаи муаллифи мақола, ҳадаф аз ташкил ва гузаронидани корҳои мустақилона дар дарсҳои забони русии мактаби камнуфус - кӯмак ба муаллим дар ҳалли масъалаи мураккаби методӣ, кӯмак ба дуруст тартиб додани нақшаи дарс мебошад; омода сохтани хонандагон пешакӣ тайёр кардани корҳои мустақилона. Муаллифи мақола дар назди худ вазифа гузоштааст, ки малака ва маҳорати муҳимтарини хонандагонро, ки дар дарсҳои забони русӣ ташаккул ёфтаанд, такмил диҳад, ба муаллим намунаҳои баъзе супоришҳоро дар синфҳои 5-6 нишон диҳад. Ба методикаи такмили малакаҳои нутқ, алаҳусус малакаҳои коммуникативии хонандагон аҳамияти махсус дода мешавад. Барои кори мустақилонаи хонандагон дар дарсҳои забони русӣ на танҳо китобҳои дарсӣ, балки ҷадвалҳо, варақаҳои инфиродӣ, супоришҳои дар тахтаи синф навиштаи муаллим, мавод аз интернет ва компютер низ истифода мешаванд. Гуногун, ҳархела кардани манбаъҳо барои кори мустақилонаи хонандагон хеле муҳим аст, зеро бояд онҳо ба дарсҳо шавқ дошта бошад. Барои кори бомуваффақият муҳим аст, ки кӯдакон ҳамеша ба иҷрои корҳои мустақилона ба қадри кофӣ омода бошанд. Муаллифи мақола чунин мешуморад, ки ба хонандагон бояд равшан бошад, ки онҳо чӣ гуна бояд мустақилона кор кунанд, чӣ гуна онро ба мақсад мувофиқтар иҷро намоянд, чӣ гуна иҷрои машқро мустақилона тафтиш намояд, ё чӣ гуна ба тафтиши муаллим омодагӣ гиранд, ҳама корро дуруст ва ҳарчи зудтар, дар мӯҳлати кутоҳ анҷом диҳанд. Аз ин рӯ, махсусияти кор дар мактаби камнуфус дар он аст, ки бидуни кори мустақилона ташкил кардани дарсҳо бо ду ё се синф ғайриимкон аст.

**Калидвожаҳо:** мактаби камнуфус, иҷрои машқҳо, дарси забони русӣ, хонандагони синну соли гуногун, банақшагириши дарс, кори мустақилона, инкишифи тафаккур.

**Jonmahmadova G.**  
**METHODS AND MEANS OF ORGANIZING THE SELF-WORK**  
**OF PUPILS IN A UNGRADED SCHOOL**

The article discusses the features of teaching the Russian language in an ungraded school, suggests ways and means of organizing and conducting independent work. According to the author of the article, the purpose of organizing and conducting independent work in the lessons of the Russian language of an ungraded school is to help the teacher in solving a complex methodological problem, to help plan the lesson correctly; prepare in advance independent work for pupils. The author of the article set herself the task of improving the most important skills and abilities of pupils, formed in the lessons of the Russian language, to show the teacher samples of some tasks in grades 5-6. Particular importance is attached to the methodology of improving speech skills, primarily the communication skills of pupils.

For independent work of pupils in Russian lessons, not only textbooks are used, but also tables, individual cards, assignments written by the teacher on the blackboard, materials from the Internet, and a computer. It is very important to diversify the sources for independent work of pupils, since there should be interest in the classes. For successful work, it is important that children are always sufficiently prepared to perform independent work. The author of the article believes that it should be clear to pupils what they should do on their own, how to do it most expediently, how to independently check the performance of the work, or how to prepare for checking the work with a teacher in order to do everything correctly and as soon as possible. Consequently, the peculiarity of working in an ungraded school is that it is impossible to organize classes with two or three classes without independent work.

**Keywords:** ungraded school, doing exercises, Russian language lesson, pupils of different ages, plan a lesson, independent work, development of thinking.

**Сведения об авторе:** Джонмахмадова Гулрафтор Шералиевна – заведующая отделом малокомплектной школы (класса) и образования национальных меньшинств Института развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана, адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. С. Айни, 126. Тел.: (992) 88 888 62 76.

**Information about the author:** Jonmahmadova Gulraftor Sheraliyevna - head of the department of ungraded school (class) and education of national minorities, Institute for Educational Development named after Abdurahman Jami, Academy of Education of Tajikistan, address: Republic of Tajikistan, Dushanbe, S. Ayni St, 126. phone: (992) 88 888 62 76.

**М. ШАМСУДИНОВА**

**БАЪЗЕ ХУСУСИЯТҲОИ КАЛИМАҲОИ ИҚТИБОСИИ**  
**АРАБИИ АШЪОРИ НАҚИБҲОН ТУҒРАЛИ АҲРОИ**

Мусалам аст, ки забони адабии ҳар як халқ (миллат) аз қабатҳои мухталифи луғавӣ иборат буда, яке аз он қабатҳои луғавиро вожаҳои иқтибосӣ фаро мегиранд. Калимаҳои иқтибосӣ чунин вожаҳоеанд, ки ин ё он мафҳуми ҳаётан муҳимро ифода карда, ба ягон мушкилӣ чойи холиро дар забони дигар пур мекунад. Инкишофи маъноии калимаҳои иқтибосшуда баъдтар аз ҳисоби имкониятҳои дохилии луғавӣ идома меёбад. Дар ин замина иқтибосҳои луғавиро ба ду навъ: а) қабули калимаҳои бегона. б) тарҷумаи таҳтуллафзии калимаву маъноҳои бегона (калкаҳо) чудо кардаанд. Ҳамчунин иқтибосҳои луғавӣ ба гурӯҳҳои **бевосита** ва **бавосита** чудо карда шудаанд (ниг. ба: 1;2;4;6;)

Аз ҳамин нигоҳ, агар ба ашъори Нақибхони Туғрал мутаваҷҷеҳ шавем, як гурӯҳи муайяни вожаҳои ашъори ӯро калимаҳои иқтибосӣ фаро мегиранд. Бинобар он, мо тасмим гирифтаем, ки дар доираи ин гузориши илмӣ андешаву мулоҳизаҳои хешро роҷеъ ба дараҷаи қорбасти вожаҳои иқтибосии арабӣ дар осори Туғрал, мазмуни мухтавои онҳо баён созем.

Дар ашъори шоир вожаҳои иқтибосии арабӣ нисбат ба узбекӣ, русию урупой бештар мавриди қорбасти қорор гирифтаанд. Бояд гуфт, ки дар таърихи инкишофи забонҳои олам кам забонро пайдо кардан мумкин аст, ки ба забонҳои дигар дар муддати беш аз ҳазор сол пайваста таъйиқ оварда, ба онҳо беист калима дода бошад. Яке аз ҳамин гуна забонҳо, ки ба таркиб луғавии забони тоҷикӣ таъсири назаррас расонидааст, забони арабӣ мебошад.

Дар ин бобат забоншинос Т. Бердиева чунин изҳори ақида мекунад: “Сабабҳое, ки аз табиати забон бармеоянд ба ворид шудани унсурҳои бегоназабон замина мегузоранд, пеш аз ҳама эҳтиёҷи номдехии (номинатсияи) ходисоти сершумори ҳаёти рузмарра аст...” (1,8).

Калимаҳои иқтибосии арабиеро, ки дар ашъори Нақибхони Туғрал мавриди истифода қорор гирифтаанд, ба гурӯҳҳои зерини маъноӣ метавон тасниф кард:

а) Калимаҳои арабии ифодагари мафҳумҳои мучаррад: **адоват, ақл, ваҳм,**



**ирода,ирфон, ишқ, кайфият, муҳаббат, нафрат.** Бояд гуфт, ки доираи корбурди калимаҳои иқтибосии арабӣ дар ғазалиёти Туғрал яқсон нест. Яъне дар ғазалиёти шоир вожаҳои арабие дида мешаванд, ки хеле серистеъмолу оммафаҳм мебошанд; ба мисли ақл, ишқ, китоб, қонун, миллат, муҳаббат, халқ шоир... Ин гуруҳи калимаҳо дар осори Туғрал хеле фаровон корбаст гардида, барои чозибу дилкаш ва баландмазмун гардидани осори шоир мусоидат намуданд;

Яке саргаштаам дар водии **ишқи** парирӯе,  
Ки чуз андуху **кулфат** нест дигар ёри ғамхорам. (1)

\*\*\*

Чӣ шавад хиромӣ,эй гул, сӯи гулшани **муҳаббат**,  
Ба раҳат зи дида обе зада чашми ашқборам.(198)

Дар мисоли аввал дар қолаби ибораорони забони тоҷикӣ бо иштироки ду вожаи арабӣ (водӣ, ишқ) ибораи **водии ишқ** ташаккул ёфтааст, ки ифодаи маҷозӣ аст. Вожаи **водӣ** сермаъно буда, маъноҳои **дара, сарзамин, дашт, саҳро, биёбонро** ифода мекунад. Вожаи **ишқ** ба маънои маҷозии ошиқ омада, яқоя тасвири **мавзеи ошиқонро** ифода мекунад. Дар забони адабиёти классикӣ дар ҳамин қолаб чандин ибораҳо чун, водии айман (аз рӯи афсонаҳои дини исроилӣ сарзамини муқаддаси Канъон -Ф3Т) **водии маҳшар**, (саҳрои қиёмат) **водии пуралам**, (дунё) **водии хомӯшон** (гуристон, кабристон) ва монанди инҳо дар ашъори ин ё он шоир дучор мегардад. Вале, ба назари мо, эҷодгари ибораи маҷозии **водии ишқ** Туғрал аст, ки дар қолаби маъмули ибораоройи вожаи арабӣ як мафҳуми дилписанд ба маъноии **ошиқ** падида омадаст. Дар ҳамин қолаб баён ёфтани ифодаҳои забоншиносон Б.Камолидинов, М.Саломов ва чанде дигарон **ифодаҳои** маҷозӣ меноманд,ки эҷодкунандаи ин қабил ибораҳо танҳо шоирони хушсалика маҳсуб меёбанд (ниг ба; с.3;4;11). Ҳамчунин аз мисолҳои дигар низ пай бурдан мумкин аст, ки дар ашъори Туғрал вожаҳои арабии ифодагари мафҳумҳои мучаррад барои ташаккули ифодаҳои маҷозӣ омадаанд ва барои қолибияту хонданбоб гардидани ғазалиёти шоир нақш доранд: **гулшани муҳаббат**, (с.198) **тири ақл** (с.295) **қонуни ишқ** (с.204) **субҳи ишрат** (с.125) **чайби сахар** (с.85) ва монанди инҳо. Ифодаҳои маҷозие, ки дар ашъори Туғрал дида мешаванд, бо вожаҳои иқтибосии арабӣ, чун **ишқ, водӣ, китоб, ақл, ишрат, субҳ, сахар** ва монанди инҳо ифода ёфтаанд. Ин далели он аст, ки бархе аз вожаҳои иқтибосӣ арабӣ дар таркиби луғавии забони тоҷикӣ чунон мавқеъ гирфтаанд, ки бегона будани онҳоро на ҳар кас пай мебарад. Ҳамчунин, дар таркиби мисолҳои оварда муродифи чуфтистеъмоли андӯху кулфат низ ифода гардидааст, ки яке аз ин чузҳо арабӣ (кулфат) ва чузҳои андӯх тоҷикӣ аст. б) Вожаҳои арабии ифодагари истилоҳоти дини Исромо метавон ба чунин зергурӯҳҳо ҷудо намуд:

1. калимаҳои мансуби шахс: **зоҳид, набӣ, Ҳизр ...**

2. Калимаҳои мансуби макон: **қибла, сучуд...**

3. Калимаҳои мансуби мафҳуми мучаррад ва шайъ: **Қуръон, дуо, қиёмат** ва монанди инҳо:

Биё, соқиё, соз айш ифтидох,  
Намо бикри разро ба шодӣ **никоҳ!**  
**Хатиби суроҳӣ** бикун **хутба** сар,  
Ба оҳанги кул-кул ,ба сад шӯру шар. (309)

\*\*\*

Ба даври лаъли ту сад **Ҳизр** раҳнамо бошад,  
Қабули кас нашавад ин суҳан, Худо бошад. (279)

\*\*\*

Баски **зоҳид** оварад бо тоқи абрӯят **сучуд**,  
Зӯҳра аз тоби ҷамолат нағмаю афғон суруд. (240)

\*\*\*

Ҳилоли абрӯи тоқи ту **қибла** медонам,  
Ҳамеша номи ту ҷойи намоз меҳонам. (279)

\*\*\*

Шӯру ғавғои қиёмат аз **қиёмат** мекунӣ,  
Сулсулу дурроҷро акнун ғуломат мекунӣ. (262)

\*\*\*

Аз мисолҳои оварда пай бурдан мумкин аст,ки вожаҳои арабии ифодагари истилоҳоти динӣ дар таркиби луғавии забони тоҷикӣ хеле мавқеъ дошта, аз гуруҳҳои

вожаҳои ғаёли оммафаҳм маҳсуб меёбанд ва шоир Туграл низ дар офаридани тасвири бадеӣ ва тахайюлотӣ эҷодии лаҳзавӣ аз онҳо устодона истифода кардааст. Ба вожаҳои ифодагари маҳфуми динии **никоҳ, хатиб, хутба** тасвиру манзараи дилхушӣ, хурсандиро инъикос кардааст ва **никоҳ** ба маънои маҷозии пайвастанӣ майю шодӣ ва **хатиби суруҳӣ** ба маънои маҷозии соқӣ ва зарфи гардандарозӣ **шароб** далолат намудааст. Ибораи «**хатиби суруҳӣ**» ифодаи маҷозӣ буда, ба қавли забоншинос М.Саломов, инкишофи маъноии калима ва муносибати он бо калимаҳои дигар ба сабку услуб ва маҳорати эҷодии ҳар як адиб саҳт марбут аст. Вобаста ба талаботи фикр ва мундариҷаи матни калимаҳо дар асари бадеӣ тобишҳои нав пайдо карда, сермаъно мешаванд ё баръакс, доираи маънояшон маҳдуд мегарданд (ниг.ба: с.11,68). Ин тасвир ба хонанда завқи хушхӯлӣ мебахшад. Ҳамчунин мисолҳои боқимонда низ дар абёти дигар, ки дар таркибашон вожаҳои ифодагари динии **зоҳид, сучуд, қибла** ва **қиёмат** дида мешаванд, ба маънои маҷозӣ омада, бадеияти ашъори Тугралро хеле ҷозибу хонданибоб гардондаанд.

Умуман, дар ашъори Туграл мавриди истифода қарор гирифтани мафҳумҳои динӣ талаботи давру замон буда, шоирон барои чустану пайдо кардани адлу инсоф ва раҳнамун сохтани дигарон аз вожаҳои ифодагари динии арабӣ истифода намудаанд. Шоирони мо бештар ҷиҳати ахлоқиву тарбиявии динро ба мардум таблиғ менамуданд ва худ намунаи ибрати дигарон дар ҷодаи ахлоқ буданд. Туграл низ чун як инсонӣ мусалмон, дар ашъори хеш аз инъикосу истифодаи вожаҳои динии арабӣ ҳаргиз барканор набудааст.

в) Вожаҳои арабии ифодагари мафҳумҳои иҷтимоӣ: **арбоб, инкилоб, истиқлол, исён, иттиҳод, қозӣ, мулк, раис, султон, ҷумҳурият, ҳабс**. Ноғуфта намонад, ки зимни вожаи **иҷтимоӣ** сохтори маъмури, идорӣ низ фаҳмида мешавад. Аз ин мисолҳои оварда вожаҳои иқтибосии мансуби шахсро метавон ҷудо кард: арбоб, қозӣ, раис, султон...

Давлати Доро мағӯ, асри Фаридун маҷӯ,  
Юсуфи мисрӣ мағӯ, гашта ҳама хоксор! (233)

\*\*\*

Лутфат ба Туграл ом кун, бӯсе бад-ӯ инъом кун,  
Сархуш варо бо ҷом кун, то мадҳи **султон** парварад. (247)

\*\*\*

Дода то маро рухсат муршиди хароботам,  
Ғайри **миллати** ушшоқ кай ғами **миллат** дорам? (200)

\*\*\*

Басе **халқи** ҷаҳон бинвиста шарҳи нусхаи ҳуснаш,  
Ман андар мусхафи рӯяш зи барги гул варақ кардам. (203)

\*\*\*

Ба мизроби дигар **қонуни** ишқат соз мекардам,  
Навои пардаи «Ушшоқ» -ат аз «Шаҳноз» мекардам.(204)

Мафҳуми ифодагари иҷтимоӣ дар ашъори Туграл мавқеи муҳимро касб намуда, ин мафҳумро шоир дар офаридани тасвирҳои ҳаёлангез ва образҳои бадеӣ устодона истифода менамояд. Чунончӣ, зимни “Давлати Доро мағӯ, асри Фаридун маҷӯ...” шоир ба давлати бузургу пурҳашамати гузаштаи эронӣ, ки ними дунёро тасхир намудааст ва дар “Шоҳнома” Фаридун шоҳи бузурги сарзамини Хуросону Мовароуннаҳр ё Эрони таърихӣ аст, ишора менамояд ва авлоди имрӯзаи ҳамаи давлатдорони бузургро хушдор медиҳад, ки бо гузаштаи дур то кай ифтихору болидан дори ва замоне расидааст, ки анъанаҳои неки гузаштагонро дар замони хеш идома бидеҳ ва чун эшон давлатҳои бузург барпо намо, ки дар онҳо адолату инсонпарварӣ ҳукмрон бошад. Воқеъан, вожаҳои **давлат** (1. мол, сарват, бойгарӣ, дорой; 2. мамлакат; 3. ҳукумат, салтанат, ҳукумронӣ; 4. ғалаба, зафар; 5. маҷ. бахту саодат, иқбол, хушбахтӣ; толеи нек), **миллат** (1 дин, мазҳаб; 2. уммат, мардуми ҳаммазҳаб; 3. халқ), **қонун** (асли ҳар чизе, низом, тартиб, қоида, дастур) **султон** (унвони подшоҳон, подшоҳ, салтанатрон) ва монади инҳо ифодагари мафҳуми иҷтимоӣ буда, дар ашъори шоир бештар ба маънои маҷозӣ баҳри баланд гаштани шаҳомати ашъор истифода гардидааст:

Ҷаҳони назро **султон** ҷаҳоранд,  
Ки ҳар як боғи донишро баҳоранд.  
Аввал - Фирдавсӣ, он, к- аз хоки Тӯс аст,  
Аз ӯ руйи сухан руйи арӯс аст.  
Дуюм- Саъдӣ, ки ӯ сар зад зи Шероз,  
Расад Шерозиёнро бар ҷаҳон ноз.

Саюм- сарви риёзи Кум Низомӣ,  
 К-аз ӯ мулки сухан бошад тамомӣ.  
 Чаҳорум- Анварӣ, то сар баровард,  
 Чу оби пок аз хоки Абевард... (292)

Дар ин мисолҳо **мулк**, **султон** вожаи иқтибосии арабии ифодагари маъмурӣ- иҷтимоӣ буда, ба маънои ғайриасли- маҷозӣ омадаанд. Яъне дар суханофарӣ ва дар арсаи адабиёт ба сифати малик, султон, шоҳ, эътироф гардидани Фирдавсӣ, Анварӣ, Низомӣ ва Саъдӣ мебошад, ки шоир ба ҳамон маънӣ ишора дорад.

г) Вожаҳои арабӣ ифодагари истилоҳоти илм, тамаддун ва санъат.

Дар таркиби луғавии забони тоҷикӣ истилоҳоти арабиасоси илм, тамаддун ва санъату фарҳанг то ибтидои қарни ХХ, яъне то инқилоби Бухоро, хеле фаровон қорбаст мегардид ва имрӯз низ бештари истилоҳоти илми адабиётшиносӣ, забоншиносӣ, мантиқ, санъатшиносӣ фарҳангшиносӣ мансуби забони арабианд. Дар ашъори Туғрал чанде аз ин истилоҳоти илмиву фарҳангӣ, чун **қасида**, **шеър**, **тавсиф**, **тасвир** ва монанди инҳо мавриди истифода қарор гирифтаанд:

Он, к-у ба камоли шамси дин аст,  
 Ба ҳолами **илм** ӯ нигин аст...  
 Дар ганчи яқин дури ягона,  
 Ба зулфи узори **шеър** шона. (140)

\*\*\*

Васфи моҳи ман чу **шеъреро** мунаввар мекунад,  
 Офтоб аз **матлаи** он шеър сар бар мекунад. (239)

\*\*\*

**Китоби** мушкilotи ишқи ман **наҳви** дигар бошад,  
 Намефаҳмад ба чуз Мачнун дигар кас шарҳи аҳволам. (208)

Вожаҳои арабии **илм**, **китоб**, **матлаъ**, **шеър**, қи дар байтҳои боло ба назар мерасанд, баҳри ифодаи мафҳуми илму санъат ва тамаддун омадаанд.

Ҳамин тариқ, як гурӯҳи калимаҳои иқтибосии арабӣ дар ашъори Нақибхони Туғрал мавқеи муайяно фаро мегиранд ва ин вожаҳои иқтибосии арабӣ дар осори шоир аз рӯи зарурат ва дар ҷойи худ мавриди истифода қарор гирифта, ба хусни ашъори ӯ боз ҷило бахшидаанд ва онро хонданбобу гуворо сохтаанд. Вожаҳои арабии ашъори шоир аз нигоҳи фарогирии мазмун ва мухтавоҷшон душворфаҳм набуда, бештари онҳо дар қатори вожаҳои оммафаҳм ё умумиестермолии таркиби луғавии забони адабии тоҷик мавқеъдоранд ва ба хонандаи имрӯза фаҳмоанд. Аз ҳамин ҷиҳат, дар байте, ки дар поён меоварем, дараҷаи меъёри истифодаи калимаҳои арабӣ муайян ва фаҳмиши онро хонанда худ қазоват мекунад:

Дар ғамаш килки дабири қалби ман хат мезанад.  
 Аз тапидан изтироби нусхаи симобро! (42)

#### АДАБИЁТ:

1. Туғрал. Гиёҳи меҳр. -Душанбе: Ирфон, 1986.с.197.-Минбаъд саҳифаҳои ҳамин асар дар қавсайн оварда мешаванд.
- 2.Бердиева Т. Назарияи иқтибос.-Душанбе, 1991. -128.с
- 3.Забони адабии ҳозираи тоҷик. Лексикология, фонетика ва морфология. Қисми 1.-Душанбе: Ирфон, 1973.-с.17-87.
4. Камолиддинов Б. Хусни баён-Душанбе: Ирфон, 1983.-115 с.
- 5.Каримов Ш. Семантикаи воҳидҳои луғавии ғазалиёти Ҳофиз. -Душанбе, 1993. -146 с.
- 6.Қосимова М.Н. Таърихи забони адабии тоҷик.-Душанбе, 2003.-490 с.
- 7.Мачидов Ҳ. Забони адабии муосири тоҷик. Ҷилди 1. -Душанбе -2007.-242 с.
- 8.Мухаммадиев М.Луғати синонимҳои забони тоҷикӣ -Душанбе: Маориф,-1993.-272 с.
9. Мунтахабуллоғот. -Душанбе: ЭМТ, 2003.-790с.
- 10.Пулодов А., Раҳмонов А. Шамъи маҳфили шеър//Гиёҳи меҳр. -Душанбе: Ирфон, 1986.-с.-28.
- 11.Фарҳанги забони тоҷикӣ. ҷ.1.-М:СЭ,1969.-808 с.
- 12.Фарҳанги забони тоҷикӣ. ҷ.2.-М:СЭ,1969.-810 с.

**М. Шамсуддинова**  
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРАБСКИХ ЗАИМСТВОВАННЫХ**  
**СЛОВ ПОЭЗИИ НАКИБХОНА ТУГРАЛА АХРОРИ**

В статье рассматриваются вопросы особенности арабских заимствованных слов поэзии поэта. При рассмотрении данного вопроса также проводится анализ и интерпретация взаимоотношений составных компонентов данной группы словосочетаний в поэтическом контексте. Отмечается, что в творчестве Накибхона Туграла и его современников можно наблюдать субстантивных словосочетаний с разными структурно-семантическими и стилистическими особенностями и как показывает исследование как основные, так и зависимые компоненты данной модели словосочетаний относятся к различным группам имен существительных.

**Ключевые слова:** язык, поэзия, словосочетание, структура, синтаксис, изафет, имя существительное, компоненты, изафет, определение, определяемое, соотношение слов.

**LANGUAGE FEATURES OF SUBSTANTIVE PHRASES**  
**IN NAKIBKHON TUGRAL'S CREATIVITY**

In article questions of structural-semantic features substantive the izafet of phrases of the Tajik language in creativity Nakibkhon Tugral and his contemporaries are considered. By consideration of the matter the analysis and interpretation of relationship of compound components of this group of phrases in a poetic context is also carried out. It is noted that in creativity of Nakibkhon Tugral and his contemporaries it is possible to observe substantive phrases with different structural-semantic and stylistic features and as shows research as the main and dependent components of this model of phrases belong to various groups of nouns.

**Keywords:** language, poetry, the phrase, structure, syntax, izafet, the noun, components, izafet, the definition defined a ratio of words.

**Информация об авторе:** Шамсуддинова М. - аспирант кафедры таджикского языка и информационного менеджмента Таджикского государственного института языков имени Сотима Улугзода тел: 904-24-10-83.

**Information about the author:** M. Shamsuddinova - postgraduate student of the Tajik language and information management department of the Tajik State Institute of Languages named after Sotim Ulugzod tel: 904-24-10-83.

**Р.И. САНГИНОВА**

**ИСТИЛОҲОТИ СОҲАИ ДҶУЗАНДАГӢ ДАР ГӢИШҲОИ**  
**ЗАБОНИ ТОҶИКӢ ҲАНГОМИ МУАРРИФИИ КАСБУ**  
**ҲУНАРҲОИ МАРДУМӢ**

Халқи тоҷик дар зарфи беш аз чоряк аср аз ҷаҳати истиқлолияти давлатӣ ба қомебӣ дастовардҳои беназиру созанда дастбӯ гардид, ки он беқиясу ҳақиқати воқеӣ аст. Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми хеш (2018) ба Маҷлиси Олии мамлакат соли 2018-ро “Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ” эълон карданд, ки ин ба мақсади тараққи додани соҳаи сайёҳӣ, муаррифии шоистаи имкониятҳои сайёҳии мамлакат ва фарҳанги миллӣ дар арсаи байналмилалӣ аз аҳамият ҳолӣ нест. Баъдан дар Паёми навбатии хеш (2019) Сарвари давлат солҳои 2019-2021-ро “Солҳои рушди дехот, сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ” эълон намуданд.

Тазаккур бояд дод, ки соҳаҳои сайёҳӣ ва ҳунармандӣ ду самти афзалиятноки сарватҳои миллӣ ҳастанд, ки бо ҳам алоқамандии зич доранд ва барои муаррифии фарҳангу таърихи қуҳани халқи тоҷик, табиати бихиштосо, обҳои мусаффои Тоҷикистон ба ҷаҳониён аҳамияти муҳим доранд. Сайёҳон бо тавачҷуҳ ба ҳунарҳои миллӣ ба кишвар рӯ меоранд ва маҳсулоти ҳунармандони тоҷикро харидорӣ мекунанд, аз меҳмонхонаю тарабхонаҳо истифода мебаранд ва умуман, барои рушди иқтисодии кишвар, муҳайё гардидани ҷойҳои нави қорӣ замина гузошта мешавад. Ҳамчунин, дар назди миллати бофарҳанг ва таърихи қуҳандоштаи халқи тоҷик, хусусан, аҳли илму адаби ҷумҳуриамон вазифаҳои зиёдеро ба миён гузошта шудааст. Аз ҷумла, мо забоншиносонро низ водор месозад, ки ҳангоми омӯхтани ҳунарҳои мардумӣ ба пайдоиши таърихии калимаву истилоҳоти соҳаҳои мухталифи ҳунарҳои мардумии халқамон эътибори ҷиддӣ диҳем.

Лаҳҷаҳои забони тоҷикӣ аз манбаъҳои муҳими ташаккул ва рушду нумӯи забони адабии тоҷик ба ҳисоб мераванд. Зеро забони адабӣ ҷойҳои холии таркиби луғавии худро дар ҳама давру замон маҳз аз ҳисоби унсурҳои умумишавандаи лаҳҷаҳои маҳаллӣ такмил меод, ки ин раванди таърихӣ имрӯз ҳам ногузир идома ёфта истодааст. Воқеан, ин як омилҳои бисёр хуби ба меъёрҳои солим табдил ёфтани воҳидҳои лаҳҷавӣ дар забони адабист. Дар як мактуби устод Садрӣдин Айнӣ, ки соли 1948 дар мавриди маслиҳат он солҳо ба адаби ҷавон Пӯлод Толис зимни истифода аз калимаҳои лаҳҷавӣ дар асарҳои бадеӣ иншо карда буд, ин маъно басо ҷолиб ифода гардидааст: «Дар ин ҷо ҳарчанд аз мавзӯи ин мактуб берун буда, ба ҳикояи шумо дахл надорад, як роҳи инкишофи забони адабро ҳам қайд кардан мехоҳам. Ин кор фармудани луғатҳои маҳаллӣ аст» [1, 37-40].

Дар ҳақиқат, имконияти захиравии луғати лаҳҷаҳои забони тоҷикӣ хеле фаровон аст ва лаҳҷаҳо дар ҳар мавриди мусоид метавонанд вожаҳои софу полудаи таркиби худро ба ихтиёри забони адабӣ гузоранд. Хусусан, ҳоло ки забони тоҷикӣ дар Тоҷикистон мақоми давлатӣ гирифта, шоҳи адабии он ниёз ба меъёрҳои худӣ дорад, тақозо мекунад, ки луғати ҳар як лаҳҷаи забони тоҷикӣ ба таври алоҳида мавриди омӯзиши амиқ қарор гирад ва ба ин восита калима ва таркибу ибороти волову меъёрзеби онҳо чун ҷойгузини унсурҳои нодаркори иқтибосӣ, воҳидҳои услубан дурушт ва аз нигоҳи бадеӣ пасту хароб ба забони адабӣ бештар ворид карда шаванд.

Замони ҳозира даврони инкишофи босуръат ва зухуроту такомулоти бахшҳои алоҳидаи илм ва соҳаҳои мухталифи техникаву саноат, хоҷагии халқ, баҳрнавардӣ кайҳоншиносӣ, пешгӯйӣҳо дар риштаи обуҳавосанҷӣ, заминларза ва амсоли инҳост. Аз ин хотир, дар назди забоншиносони тоҷик вазифаҳои хеле муҳим меистанд, ки натиҷагирӣ аз таркиби луғавии ҳар як лаҳҷаи забони тоҷикӣ, муқоисаву муқобилаи луғати ҳар кадоми он бо лаҳҷаҳои ҳамгурӯҳ ва гурӯҳҳои нисбатан дур, бо забони адабӣ ва бо ин роҳ ёфтани пешкаши аҳли эҷод намудани воҳидҳои солимӯ шоистаи нутқи лаҳҷавӣ аз ҷумлаи онҳост. Зеро тарҷумаи адабиёти бадеӣ, илмиву техникӣ, ба низом даровардани луғатҳои тафсириву нимтафсир, дузабонаву бисёрзабона, соҳавӣ, муҳовараву маълумотномаҳо ва кор дар бобати пурраву мукамал сохтани ҷоҳои холии қабати истилоҳоти луғати забони тоҷикӣ бе пажӯҳишу бозбинӣ аз таркиби луғавии лаҳҷаҳои маҳаллӣ натиҷаи дилхоҳ ба бор оварда наметавонад.

Мо дар ин мақола тавачҷӯҳ менамоем ба мавқеи калимаҳою иборае, ки дар ғӯиши сокинаш ш. Конибодом ва атрофи он истифода мешаванд, ва ба соҳаи дӯзандаги таълуқ дошта дар муаррифии хунаҳои мардуми нақши муҳим доранд.

Таркиби луғавии лаҳҷаи Конибодом аз нигоҳи мавзӯӣ ду гурӯҳи калони вожаҳоро дар бар мегирад: вожаҳои предметӣ ва вожаҳои ғайрипредметӣ.

Ба гурӯҳи якум номи наботот, ҳодисаву воқеаҳои табиат, калимаҳои марбут ба соҳаҳои пазандагӣ, дӯзандагӣ, боғдориву чорводорӣ, парандапарварӣ, хунариандӣ, анвои беморӣ ва давоҳо, хонасозӣ, коркарди замин, истилоҳоти хешутаборӣ, ашӣи гуногуни рӯзгор, хоҷагидорӣ ва амсоли инҳо дохил мешаванд.

Ба гурӯҳи дуюми вожаҳо бошад, вожаҳои ифода кунандаи сифат, ҳислату хусусияти инсон, тамъ, рангу бўи хӯрок ва меваю сабзавот, аломату нишонаҳои гуногуни ҳайвонот, фаслҳои сол, ҳодисаҳои табиат, амалу ҳаракат, ҳолат, замону макон, тарзу тарик, натиҷаву андозаи амал ва ғайрашомиланд.

Дӯзандагӣ як соҳаи фаъолияти мардуми тоҷик буда, таърихи қадима дорад ва вобаста ба давраҳои мухталифи инкишофи ҷомеа зимни пайдоиши навъҳои гуногуни либосу либосворӣ, каллапӯшу пойафзол, ашӣи ороишӣ, иқоматгоҳҳои доимиву муваққатии тоҷикон рушд намуд ва бахшҳои зиёд пайдо кард.

Бояд қайд кард, ки бахшҳои соҳаи дӯзандагӣ дар иртибот ба мавод, ашӣ ва асбобҳои дӯзандагиву коркарди худӣ мавод, косибону мутахассисон, амалиёти эшон дар раванди иҷрои кор ва амали инҳо аз якдигар фарқ кунанд ҳам, миёни бахшҳо як ҳамбастагӣ ва пайванди ногунастани ҷой дорад, ки ин алоқамандӣ ҳамзамон дар кори буридану дӯхтан, ба истифода додани анвои куртаву почома, каллапӯшу пойпӯш, кӯрпаву кӯрпача, сӯзаниву девориҳои ҳархела ба назар мерасад.

Бахшҳои дӯзандагӣ ҳар кадом калимаву истилоҳоти хосси худро доранд, ки он калимаву истилоҳот дар пайвастагӣ бо якдигар дар забони тоҷикӣ як системаи мукамалу муназзам ва устуворро ташкил медиҳанд.

Истилоҳоти соҳаи дӯзандагӣ дар таркиби луғавии лаҳҷаи Конибодом як гурӯҳи махсусро ташкил медиҳанд. Масалан, вожаҳои **авраҷома** (ҷомаи бепахтаи абраву

остардор), **тепа** (рӯйи тоқӣ), **чапчурға** (шерозаи почома), **шаброн** (навъи махсӣ), **дурра** (рӯмол), **чапон** (чома) намунае чанд аз ҳамон гурӯҳ мебошанд.

Истилоҳоти навъи мазкур аз ҷиҳати маъниву тобишҳои маъноӣ аз якдигар тафовут доранд, ки ин зарурати ба гурӯҳҳои алоҳида тасниф намудани онҳоро пеш меорад:

1. Номи ашхоси ҳунарманд: **кутгадӯз, мошиначӣ, чокдӯз, усто, халифа** (дастиёри усто).

Дар Конибодом дӯзандаҳо дар доираи касбҳои махсус фаъолият мекунанд. Ин аст, ки яке дар дӯхтани куртаву хилъат маъруфият пайдо карда бошад, дигаре дар дӯхтани чома ё тоқиҳои ҳархела ном баровардааст. Бинобар он, дар лаҳҷаи мазкур нисбат ба ҳамин гуна ашхос боз чунин истилоҳот кор фармуда мешаванд: **мошиначӣ-кутгадӯз, мошиначӣ-чапондӯз, мошиначӣ-қалпоқдӯз**. Мавҷудагон хони Ҳалимаҳони мошиначӣ – чапондӯз-ба бурафт (П.).

Аз ин мебарояд, ки истилоҳи **мошиначӣ** дар лаҳҷаи Конибодом мафҳуми умумӣ дорад ва дар ниҳоди он маънии умуман «дӯзанда» ниғаҳбонӣ меёбад. Барои он ки ҳамин маънии мушаххас бошад ва дӯзандаҳо аз якдигар фарқ кунанд, ба он вожаҳои лаҳҷавии **кутгадӯз, чапондӯз** ва **қалпоқдӯз** илова карда мешаванд, ки бо ин роҳ миёни дӯзандаҳо як навъ тафовут пайдо мегардад.

Дар забони адабиёти классикӣ дар ҳамин маънии вожаҳои **дарзӣ** ва **хайёт** маъруф буданд. Аз инҳо истилоҳи **дарзӣ** тоҷикӣ буда, аз решаи **дарз** тавассути пасванди **-ӣ** сохта шудааст. Аммо вожаи **хайёт** аз нигоҳи баромад арабист. Классикони мо аз калимаҳои **дарзӣ** ва **хайёт** истилоҳоти **дарзӣ** [2, 331] ва **хайётӣ** [3, 445] низ сохтаанд, ки онҳо дар ифодаи мафҳуми пешаи ашхоси ҳамин соҳа кор фармуда мешуданд.

Ба дӯкончаи дарзие баргузашт,  
Ки чашм аз фуруғи ваяш хира гашт.

#### А. Ҷомӣ

Дар забони адабии муосири тоҷик истилоҳоти **дӯзанда, либосдӯз, чевар** хеле маъмуланд. Онҳо исми шахс буда, ба ашхосе мансубанд, ки дар бобати дӯхтани либосҳои гуногун хоса маҳорат доранд. Дар асоси ин вожаҳо ҳоло исмҳои амали **дӯзандагӣ, либосдӯзӣ, чеварӣ** ба вучуд омадаанд, ки маънои касби мардуми ҳунарвари ҳамин соҳаро ифода мекунанд.

2. Номи бахшҳои алоҳидаи дӯзандагӣ. Дар Конибодом асосан се бахши дӯзандагӣ вучуд дорад ва тамоми калимаву истилоҳоте, ки дар ин соҳа ба кор мераванд, ба ҳамин се бахш иртибот мегиранд.

2.1. Бахши либосдӯзӣ. Дар ин бахш чунин истилоҳотро метавон дучор омад:

а). Номи ҳунармандон: **бурранда** (порагар), **ӯлчақчӣ** (ченкунанда), **андозабур** (дӯзандаи либос аз рӯйи нусха ва андоза). Дигар истилоҳоте, ки дар ин бахш истифода мешаванд, таркибан мураккаб буда, аз номи либосҳо, замони ҳозираи феъли **дӯхтан** (дӯз) ва пасванди **-ӣ** шакл мегиранд: **кутгадӯзӣ, эзордӯзӣ, чомадӯзӣ, чапондӯзӣ, камзӯлдӯзӣ, бурукдӯзӣ, кастумдӯзӣ, майкадӯзӣ, шалвардӯзӣ, йупкадӯзӣ**.

б). Номи маҳсулоти тайёр: **кута** (курта), **йакабанд** (миёнбанд), **кутти мардона** (куртаи мардона), **кутти занона** (куртаи занона), **кутти башкона** (куртаи бачагона), **чапони қорӣ** (чомаи қорӣ), **чапони ҷойравак** (чома барои тӯйу маърака), **йактак** (хилъати беабраи тобигона), **гуппича/камзӯл** (чомачаи кӯтоҳи беостин), **пичак** (пиджак), **буруки ғилофӣ** (шими галифе), **нимчагӣ** (чомаи кӯтоҳ ва бе остини занона). Муродифи вожаи **нимчагӣ** дар забони адабӣ **камзӯлча** мебошад, ки дар лаҳҷаи мазкур он ҳам ҷо-ҷо истеъмол меёбад. Дар лаҳҷаҳои ҷанубӣ синоними **нимчагӣ** вожаи **васкат/васкак** аст.

в). Бахши дӯхтани каллапӯшҳо. Истифода аз навъҳои гуногуни тоқӣ, телпак, кулоҳ ва ғайра барои муҳофизат аз гармову сармо ва ҳамчунин ороиш ва зебу зинат дар мардуми тоҷик аз суннатҳои қадима махсуб меёбад. Дар лаҳҷаи Конибодом истилоҳоте, ки ба дӯхтану тайёр намудани навъҳои каллапӯш алоқамандӣ доранд, дорои хусусиятҳои худ мебошанд. Калимаҳои **тоқӣ, тӯпӣ, қалпоқ** мафҳуми умумии каллапӯшро ифода мекунанд. Калимаи **телпак** бошад, дар ду маънии роиҷ аст. Аввалан, маънии каллапӯши зимистонаро дорад, ки аз пӯсти барра ё ягон ҳайвони дигар тайёр карда мешавад. Баъдан, **телпак** дар ифодаи мафҳуми каллапӯши абра-остардори кӯдакона ба кор меравад, ки гӯшак дорад ва онро аз матоҳҳои ҳархела медӯзанд. Дар лаҳҷаи калимаи **арақчин** низ мавҷуд аст, ки он номи як навъ тоқии тунуки тобигонаи пирона мебошад. Ғайр аз ин дар Конибодом навъҳои дигари тоқӣ ба назар мерасанд, ки онҳо бо вожаҳои зерин ифода меёбанд: **қулоқчин** (як навъ каллапӯши кӯдакона), **қалпоқи зангор** (аз маҳмали сабз медӯзанд), **чоргула** (як навъи тоқӣ), **ҷустӣ** (навъи дигари тоқӣ), **қалпоқи қаламфурнускаи андичонӣ**

(тоқиест, ки болои он сурати баргу пояи қаламфур кашидадӯзӣ карда мешавад), **қалпоки қаламфурнускаи зардӯзӣ** (ин тоқӣ низ бо ҳамин шакл, аммо бо зарҳал дӯхта мешавад), **лайлонуска, лайлӣ–мачнунуска, товуснусқа** (тоқиҳои гулдӯзӣ ва пур аз нақшунигор). Вожаи **нусқа**, ки шакли лаҳҷавии **нусхаи** адабӣ мебошад, дар лаҳҷаи мазкур маънои «нақшу нигор, сурат, гулпартоӣ дар рӯи тоқӣ»-ро дорад.

Раванди дӯхтану омода намудани каллапӯшҳо дар лаҳҷаи Конибодом як қатор истилоҳоти дигарро ба вучуд овардааст. Аз қабилӣ **тӯппидӯзӣ, қалпокдӯзӣ, телпакдӯзӣ, кулоқчиндӯзӣ, арақчиндӯзӣ** ва амсоли инҳо, ки ҳамагӣ дар қолаби мураккаби калимасозӣ ба воситаи пасванди **-ӣ** тарҳрезӣ ёфтаанд.

3. Бахши ороиши хона: **сӯзанӣ, кашида, зардеволӣ** (матӯҳои гулдӯзӣ, ки ба девор овехта мешаванд), **дегпӯшак** (болопӯши дег, ки аз ҳар хел матӯ медӯзанд), **сандалипӯш** (матӯи дуқабата дӯхташуда барои пӯшондани сандалӣ), **тагак** (гирдача барои таги чойник), **қалпоқ** (чойникпӯшак).

Ин бахш боз як қатор истилоҳоти дигарро низ дар бар мегирад, ки онҳо вобаста ба рафти дӯхтану ба истифода додани ашёи ороишӣ ба зухур омадаанд: **сӯзанидӯзӣ, кашидадӯзӣ, зардеволдӯзӣ, чихакдӯзӣ, қоқмадӯзӣ, зебитаҳмондӯзӣ, сачокдӯзӣ, попокчигӣ, йӯрмадӯзӣ, тӯрдӯзӣ, болиппӯшдӯзӣ** ва ғайра.

4. Номи маводи соҳаи дӯзандагӣ. Ин навъи истилоҳот хеле зиёданд, ки аксаран номи хелҳои гуногуни матӯ, ришта, ашёи тайёру нимтайёр ва монанди инҳоро ифода мекунад: **лас** (сатин), **ласи сийо, чит** (читӣ тунук, читӣ ранга, читӣ одмийона, читӣ кавут), **беқасам** (беқасаб), **кундал** (зарбофт, кимхоб), **казина** (навъи абрешим), **кизак** (як хел матӯ), **чучунча** (навъи матои абрешимӣ), **ришки** (ришта, ресмон), **респони сурх, респони калова, респони даҳум, респони пуштӣ, чимилиқвор** (матӯ барои дӯхтани пардаи арӯсӣ), **таги қоҳма** (матӯ барои дӯхтани камарбанд), **тепа** (матои болои тоқӣ), **бахмали сурх, фаранги гулоб, иштампул** (иштампӯли зимук), **бершум** (абрешим), **бершуми зайнабӣ, ғичимбахмал, зангор, мулина** (мулини тошқолигӣ).

5. Номи асбобҳои дӯзандагӣ ва чойи кори дӯзанда: **мошина** (мошини дастӣ, мошини пойӣ), **мошини чоқдӯзӣ: тана, даста, педал, чоисӯзанмонак, пойа, найча** (қисмҳои чудоғонаи мошина), **чиг** (пилтақаш, сихаки чӯроббофӣ), **сӯзанхалта** (халтача барои мондани сӯзану ришта, ангуштона ва ғ.), **ӯймоқ** (ангуштона), **метир** (метр), **чамбарак** (қолаб), **артил** (ателеи дӯзандагӣ), **фабрик** (фабрикаи дӯзандагӣ), **пирхона** (устохона).

6. Истилоҳоти марбут ба тарзи дӯхтан: **чоқ** (навъ ва тарзи дӯхтан), **чоки чиндахайол, чоки қандахайол, чоки ироқӣ, чоки дона, босма** (навъҳои дарздӯзӣ), **тепчӣ** (бо ҳам дӯхта часпонидани қисмҳои алоҳидаи тоқӣ), **йӯрмадӯзӣ** (кашидадӯзӣ тавассути дарафши нугқач), **попурзанӣ** (гулпартоӣ ба воситаи мошина), **ироқидӯзӣ** (дӯхтан дар шакли салиб), **ҳалқачокдӯзӣ, дучокдӯзӣ** (гирдогирд дӯхтани тоқӣ), **астарчаспонӣ** (дӯхтани остар).

7. Номи қисмҳои чудоғонаи либос: **йақо** (гиребон), **тирез** (бари курта), **эзорпоча** (почаи эзори занона), **шероза** (шерози эзорпоча), **киста** (киса), **тепа** (қисми болои тоқӣ), **тарк** (чор тарафи тоқӣ), **минчоқ** (мӯҳрарезаҳои гирди доман), **кизак** (миёнбанди таг), **буғак** (гиребони танг, ки гарданро мефишорад), **астар** (остар, матои таги шим).

8. Номи либосҳо ва мафҳумҳои марбут ба бистар: **чишмак** (навъи болишт), **кӯрпа, кӯрпача, саригазӣ** (кӯрпаи калони серпахта), **йакандоз** (кӯрпачаи дароз), **болишт, болиштча** (болишти майда), **ғилофӣ** (абраву остари бо ҳам дӯхта), **лола** (нақшу ниғори болои кӯрпа), **қош** (пар-паракҳои гирдогирди болишт), **адиёл, простин, чилди кӯрпа** (болопӯши кӯрпа), **чилди болишт** (болопӯши болишт), **болиппӯш** (матое, ки дар болои болиштҳо андохта мешаванд), **корхалта** (халтача, ки дар он сӯзану риштаи кӯрпадӯзӣ андохта мешаванд).

Дар лаҳҷаи Конибодом як қатор истилоҳоте вомехӯранд, ки ба раванди тайёр намудани бистар дахл доранд: **лаганда қаран** (ба дохили кӯрпаву кӯрпача ҷо намудани пахта), **ӯлчак қаран** (андоза қардани бару гази кӯрпаву кӯрпача), **тепчӣ қаран, қавик қаран, сарак қаран** (навъҳои дӯхтани кӯрпа). Хола кӯрпа – йа лиганда кара шудид – мӣ? (К.).

Қайд қардан ба маврид аст, ки лаҳҷаи Конибодом аз нигоҳи луғат ниҳоят ғаноманд ва гуногунранг аст. Ин ғановат ва гуногунрангӣ аз он ҷо ба миён меояд, ки дар лаҳҷаи мазкур ҳам калимаҳои мустақилмаъно ва ҳам калимаҳои ёридиҳанда чун силсилаи унсурҳои ба ҳам тавбам дар доираи фонди умумии ин лаҳҷа ба ҳамдигар муттаҳид гардида, як системаи мустақилу яклухти луғати онро ба вучуд меорад. Истифодаи ба мавриди вожаҳои шевагӣ метавонанд дар рушди забони давлатӣ ва ҳунарҳои мардумӣ низ мусоидат намоянд.

## Ихтисораҳо:

К. – шаҳри Конибодом; П. – Пултон

## АДАБИЁТ:

1. АйнӣС. МактубикушодабарафиқТолис–Шарқисурх, № 11, Сталинобод, 1948, с. 37-40.
2. Каххаров М. Лексика Пенджикентских говоров. АКД, Душанбе, 1998, 23 стр.
3. Ниязмухаммадов Б. Канибадамское наречие таджикского языка. Сталинабад, 1951, 57 стр.
4. Расторгуева В.С. Очерки по таджикской диалектологии. Вып.5 (таджикско-русский диалектный словарь). Москва, 1963, 214 с.
5. Фарҳанги забони тоҷикӣ, ҷ. 1. М., 1969, 951 сах.
6. Фарҳанги забони тоҷикӣ, ҷ. 2. М., 1969, 950 с.
7. Фарҳанги забони тоҷикӣ, ҷ. 2. М., 1969, 950 с.

## Сангинова Р.И.

**РОЛЬ СЛОВ И ТЕРМИНОВ СФЕРЫ ШИТЬЯ КАНИБАДАМСКОГО  
ДИАЛЕКТА В РАЗВИТИИ ПРОФЕССИЙ И НАРОДНЫХ РЕМЁСЕЛ**

В статье речь идет о терминах сферы шитья в канибадамском говоре. В статье отмечается, что термины сферы шитья в канибадамском говоре составляет специальную группу и со стороны семантики и семантических оттенков различаются друг от друга, что приводит к необходимости их классификации на отдельные группы. В том числе названия личностей мастеров, отдельные разделы шитья, раздел домашнего дизайна, названия материалов сферы шитья, названия готовой продукции, названия мастеров, названия швейных инструментов и рабочего места швеи, названия отдельных частей одежды, названия одежд и термины имеющие отношения к постельному белью и другие.

*Ключевые слова:* швея, одежда, Канибадам, говор, лексика, мастер, язык, инструменты, термины, туризм, развитие, профессия.

## Sanginova R. I.

**THE PLACE OF THE TERMS OF SEWING BRANCH OF KONIBODOM'S  
DIALECT IN THE DEVELOPMENT OF FOLK CRAFTS.**

The article deals with the terms of the sewing sphere in the Konibodom dialect. It is noted in the article that the terms of the sewing sphere in the Konibodom dialect constitute a special group and differ from each other by semantics and semantic shades, which leads to the necessity of their classification into separate groups. Including the names of the personalities of the craftsmen, separate sections of sewing, the section of home design, names of materials in the sewing industry, names of finished products, names of craftsmen, names of sewing tools and the seamstress workplace, names of individual pieces of clothing, names of clothes and terms related to bed linen and others are explained in the article.

*Key words:* sewing, clothes, Konibodom, dialect, words, craftsman, language, instruments, terms, profession, tourism, development.

**Информация об авторе:** Сангинова Р.И. Кандидат наук, доцент кафедры таджикского и русского языков Института туризма, предпринимательства и сервиса.

**Information about the author:** Sanginova R.I. Candidate of Science, Associate Professor of the Department of Tajik and Russian Languages of the Institute of Tourism, Entrepreneurship and Service.

## Ҷ. Ш. САДИРОВА

**ТАШАККУЛИ ШАҲСИЯТИ КӮДАКОН ТАВАССУТИ  
БОЗИҶОИ РАСМӢ ВА БОЗИЧАӢО**

Технологияи педагогӣ системаи фаъолияти тамоми ҷузъҳои ҷараёни педагогӣ мебошад, ки дар асоси илмӣ сохта шудааст, дар вақт ва фазо барномарезӣ шуда, ба натиҷаҳои пешбинишуда оварда мерасонад. Хусусиятҳои пешрафтаи технология инҳоянд:

- омезиши (яқҷоякунӣ, пайвастшавӣ) ягон ҷузъи таркибӣ;
- мантиқ, пайдарпайии ҷузъҳо;
- усул, амал, амалиёт;
- кафолати натиҷа [6:32] мебошад.

Ҷой ва нақши технологияи бозӣ дар ҷараёни таълим, омезиши унсурҳои бозӣ ва таълим бештар ба фаҳмиши муаллим дар бораи вазифаҳо ва таснифи бозиҳои педагогӣ вобаста аст. Г.К. Селевко таснифи бозиҳои педагогиро аз рӯи яқҷанд принсипҳои пешниҳод мекунад:

1. Бозиҳо аз рӯи намудҳои фаъолият ба ҳаракатӣ (моторӣ), ақлонӣ (рӯҳӣ), меҳнатӣ, иҷтимоӣ ва психологӣ тақсим мешаванд.



2. Аз рӯи табиати раванди педагогӣ:

- таълимӣ, тарбиявӣ, назоратӣ, умумӣ;
- маърифатӣ, рушдкунанда;
- репродуктивӣ, истехсоли, эҷодӣ;
- коммуникативӣ, ташхисӣ, роҳнамоии касбӣ, психотехникӣ ва ғайра.

3. Мувофиқи маълумоти Г.К.Селевко, аз рӯи табиати методологияи бозиҳо, бозиҳои педагогӣ ба чунин қисмҳо: мавзӯҳо, нақшҳо, тақлидкунӣ, бозиҳои сахнавӣ тақсим мешаванд.

4. Дар фанҳои алоҳида, бозиҳо барои тамоми давраҳои таълим фарқ мекунанд.

5. Тибқи муҳити бозӣ, ки ба таври назаррас хусусиятҳои технологияи бозиро муайян мекунад: онҳо бозиро бо ашё ва бе ашё, тахта, ҳуҷра, кӯча, маҳал, компютер ва ба воситаҳои гуногуни нақлиёт фарқ мекунанд [18:50-60].

Татбиқи усули бозӣ ва вазъиятҳо дар шакли дарс дар самтҳои зерин сурат мегирад:

- ҳадафи дидактикӣ дар шакли вазифаи бозӣ муқаррар карда мешавад;
- машғулиятҳои омӯзишӣ аз рӯи қоидаҳои бозӣ риоя карда мешаванд;
- маводи таълимӣ ҳамчун воситаи он истифода мешавад, унсури рақобат ба фаъолияти таълимӣ ворид карда мешавад, ки вазифаи дидактикиро ба бозӣ табдил медиҳад;
- иҷрои бомуваффақияти вазифаи дидактикӣ бо натиҷаи бозӣ алоқаманд аст [9:86-87].

Кӯдакон жанри афсонаро хеле дӯст медоранд. Эҳтимол, ин мундариҷаи муҳимми психологиро доро бошад, зеро бозӣ карда, афсона шунидану нақш офаридан ва тамошои сахнаҳо муҳаббат, меҳрубонӣ ва хурсандиест бепоён.

Бозиҳо бо мурури замон аҳамияти худро гум намекунанд. Аммо новобаста аз он ки аҳамияти афсона барои нигоҳ доштани олами рӯҳии кӯдакон муҳим аст ва он дар дарсҳои санъати тасвирӣ ҳамчун воситаи самаранок истифода намешавад. Амалӣ намудани ин дарс хуб аст, зеро бисёр намудҳои санъатро муттаҳид мекунад.

Таълими санъати тасвирӣ бидуни истифодаи ҳолатҳои гуногуни бозӣ ва машқҳо ғайриимкон аст, зеро бо ёрии он муаллим дар хонандагон қобилиятҳо ва салоҳиятҳои мушаххасро ташаккул медиҳад. Вазифаи маҳдуди таълим ва супоришҳо ба омӯзгор имкон медиҳанд, ки сифати азхудкунии маводи таълимро дуруст ва воқеӣ арзёбӣ кунанд.

Барои нигоҳ доштани самарабахшии таълими кӯдакон ба фаъолияти онҳо ҳолатҳои гуногуни маърифатӣ, машқҳои бозӣ ворид кардан лозим аст, зеро агар таҳлилгарони гуногун ҷалб карда шаванд, ба омезиши мавзӯ мусоидат мекунад.

Таълими санъат (субъектҳои сикли зебопарпстӣ: мусиқӣ, санъат, адабиёт, рақс, театр ва ғайра) бояд дар тамоми муассисаҳои таълимӣ бефосила идома ёбанд.

Ҳадафи асосии таълими ибтидоии муосир рушди шахсияти кӯдак мебошад. Расидан ба ин ҳадаф бидуни иҷрои вазифаҳои дар таълими "Санъат" номбаршуда ғайриимкон аст. [5, с. 31]

Дар мактаби ибтидоӣ вазифаҳои зерин ҳал карда мешаванд:

- ташаккули муносибати эҳсосӣ-арзишии хонандагон ба падидаҳои воқеият ва санъат;
- ташаккули тафаккури бадеӣ-тасвири ҳамчун асоси рушди шахсияти эҷодӣ;
- рушди қобилияти кӯдакон дарк кардани асарҳои санъат ҳамчун зухуроти фаъолияти рӯҳии шахс;
- маҳорати забони интонатсия-рамзии санъат дар асоси объекти пайдоиши фаъолияти эҷодӣ ва робита бо намудҳои гуногуни санъат;
- ташаккули назари ҳамҷонибаи фарҳанги миллии бадеӣ ва мусиқӣ ва мавқеи онҳо дар фарҳанги ҷаҳонии бадеӣ.

Усули таълими санъати тасвирӣ.

Дар баробари усулҳои визуалии таълими фаъолияти визуалӣ, тарз ва усули шифохӣ (сухбатҳо, фаҳмондадихӣ, саволҳо, муқофотҳо, маслиҳат, калимаи бадеӣ) истифода мешаванд.

Асоси физиологии ягонагии усули визуалии шифохӣ таълимоти И.П. Павлов дар бораи кори мутақобилаи ду системаи сигналӣ мебошад. Яке аз усули пешбарандаи шифохӣ, сухбат аст.

Сухбат дар дарсҳои санъати тасвирӣ сухбатест, ки дар он омӯзгор бо истифода аз саволҳо, фаҳмондадихӣ, возеҳият, дар ташаккули ғояҳои кӯдакон дар бораи объект ё зухуроти тасвиршуда ва ҷи гуна дар расм, намоиши ариза тақмил додани он кумак мекунад. Хусусияти усули сухбат ҳавасмандгардонии ҳадди аксарро дар фаъолияти

кӯдакон таъмин мекунад. Аз ин рӯ, суҳбат ба сифати усули рушди омӯзиши фаъолияти визуалӣ васеъ истифода мешавад [2, с. 194].

Суҳбат одатан дар қисми аввали дарс истифода мешавад, вақте ки вазифа ташкили намояндагии визуалӣ мебошад ва дар охири дарс, вақте муҳим аст, ки барои дидани кори шумо, ҳисси ифодаву шаъну шарафи онҳо, дарк кардани камбудихо муҳим аст. Методи суҳбат аз мундариҷа, намуди фаъолият, вазифаҳои мушаххаси дидактикӣ вобаста аст.

Ҳангоми нақшакашӣ мавриди ба кӯдакон мазмун таълим дода мешавад. Зимни суҳбат ба кӯдакон кумак кардан лозим аст, ки мазмуни тасвир, таркиб, хусусиятҳои интиқоли ҳаракат, хусусиятҳои рангии тасвир, яъне тавассути воситаҳои графикӣ барои интиқоли қитъаро фикр кунанд. Омӯзгор бо кӯдакон баъзе усули техникаи кор, пайдарпаии эҷоди тасвириро шарҳ медиҳад. Вобаста аз мундариҷаи тасвир (дар бораи кори адабӣ, дар мавзӯҳои аз воқеияти атроф, дар мавзӯи озод), методологияи гуфтугӯ хусусиятҳои хоси худро дорад. Ҳамин тавр, ҳангоми кашидани як мавзӯи кори адабӣ, муҳим аст, ки ғояи асосии он, идеяе ба хотир оварда шавад; тасвири эҳсосиро эҳё мекунад (сатрҳои шеър, афсона хонед), намуди зоҳирии қаҳрамонҳоро тавсиф менамояд; муносибати онҳоро ба ёд меорад; таркиб муайян гардида, техника ва пайдарпаии кор ба роҳ монда мешавад. Баровардани мавзӯҳои воқеияти атроф, эҳёи вазъи зиндагӣ, таҷдиди мундариҷаи рӯйдодҳо, вазъият ва возеҳи василаҳои ифодаи талаб мекунад; композитсияҳо, чузъиёт, усули интиқоли ҳаракат ва ғайра, такмил додани усул ва пайдарпаии тасвир мебошад [12, саҳ. 179].

Дар мағулиятҳои, ки мундариҷаи тасвир мавзӯи ҷудогона аст, суҳбат аксар вақт раванди баррасии онро ҳамроҳӣ мекунад. Дар ин ҳолат, ҳангоми суҳбат кӯдаконро барои дарки фаъолона ва пурмазмунӣ мавзӯи ташвиқ кардан лозим аст, то онҳо дар фаҳмидани хусусиятҳои соҳти он, муайян кардани асолати аслии ранг, муносибатҳои мутаносиб қобилият пайдо кунанд. Хусусият ва мундариҷаи саволҳои омӯзгор бояд ба кӯдакон роҳнамоӣ кунанд, то вобастагии байни мақсадҳои функционалӣ ва хусусиятҳои шароити зиндагӣ (ғизо, ҳаракат, ҳифз) вучуд дошта бошанд. Иҷрои ин вазифаҳо худ аз худ нест, балки воситаи ташаккули ғояҳои умумие мебошад, ки барои рушди мустақилият, фаъолият ва ташаббуси кӯдакон дар эҷоди тасвириро заруранд. Дарачаи зеҳнӣ, нутқии кӯдакони муассисаҳои томактабӣ дар гуфтугӯҳои ин гунаҳо баландтар аст, зеро таҷрибаи кӯдакон дар он хусус боитар аст [2, с. 67].

Дар охири дарс, шумо бояд ба кӯдакон ёри диҳед, ки онҳо ифоданокии тасвири офаридаашонро ҳис кунанд. Таълим додани қобилияти дидан, ҳисси ифодаи тасвир, ҳайкалсозӣ яке аз вазифаҳои муҳими омӯзгор аст. Ғайр аз он, табиати саволҳо ва шарҳи калонсолон бояд дар дили кӯдакон воқунишҳои муайяни эҳсосӣ пайдо кунанд.

Хусусиятҳои синнусолӣ ба мундариҷаи суҳбат, дарачаи фаъолияти кӯдакон таъсир мерасонанд. Вобаста ба вазифаҳои мушаххаси дидактикӣ, табиати саволҳо тағйир меёбад. Дар баъзе ҳолатҳо, саволҳо ба тавсиф кардани аломатҳои берунии ашёи даркшуда, дар дигар ҳолатҳо - ҳангоми ёдоварӣ ва дубора эҳё шудан, ҳангоми ихтилоф равона шудаанд. Талабот ба саволҳо дорои як ҳислати умумии педагогӣ мебошад: дастрасӣ, равшанӣ, возеҳии вожаҳо, кӯтоҳӣ, эҳсосот [10:46] мебошад.

Шарҳ - роҳи шифоҳии таъсир ба шуури кӯдакон аст, ба онҳо дар фаҳмидан ва дарк намудан, ки чӣ гуна дар давоми дарс бояд кор кунанд ва дар натиҷаи он чӣ ба даст овардан лозим аст. Ёри мерасонад шарҳ дар шакли содда ва дастрас дар як вақт барои тамоми синф ва ё кӯдакони алоҳида иҷро карда мешавад. Тавзеҳро аксар вақт бо мушоҳида ҳамроҳ карда, методҳо ва усули иҷрои корро нишон медиҳанд.

Ҳангоми кашидани нақшаи мавзӯи озод, пешакӣ ҳамкориро бо кӯдакон ба роҳ мондан зарур аст. Дар суҳбат омӯзгор таассуроти кӯдаконро бедор мекунад. Баъд ӯ ба баъзе кӯдакон пешниҳод мекунад, ки нақшаи худро шарҳ диҳанд: онҳо чиро тасвир кунанд, чӣ тавр онҳо ранг кунанд, то дигарон бифаҳманд, ки онҳо ин ё он чузъиёт дар кучо ҷойгир мекунанд.

Дар муассисаҳои таълимӣ дар муқоиса бо дигар давраҳои синнусолӣ, тамаркузи шахсӣ бо фарогирӣ ба ҷаҳони объективии беруна муайян карда мешавад. Тафаккури визуалӣ-тасвирӣ ва дарки эҳсоси амиқи воқеият дар онҳо бартарӣ дорад, фаъолияти бозӣ барои онҳо муҳим бокӣ мемонад. Хусусияти санъат, табиати бадеӣ ва тасвири он ба эҳтиёҷоти шахсии кӯдаки синну соли томактабӣ комилан ҷавобгӯ аст. Ин имконоти педагогӣ ва аҳамияти субъектҳои соҳаи таълимии «Санъат»-ро дар марҳилаи ибтидоии таълим муайян мекунад. Вазифаҳои ин соҳаи таълимро пурра иҷро карда, омӯзгорон

метавонанд ба ҳадафи асосии таълим - инкишофи шахсияти кӯдак муваффақ шаванд [5, с. 39].

Ҳама гуна санъат тасвиргарост мешуморад ва тасвири бадеӣ табиат чузби чудонашавандаи он аст. Дар ҳама гуна тасвири бадеӣ, мисли як қатра об, тамоми олам инъикос ёфтааст. Ҳамин тариқ, соҳаи таълимии "Санъат" ба ҳалли боз як вазифаи муҳим, ки ташаккули дарки ҳамаҷонибаи фарзанди одам дар атрофи ўст, мусоидат мекунад. Барои ҳалли он унсурҳои санъат дар таълими дигар фанҳо ворид карда мешаванд. Тамоили сохтани таълим дар ягонагии принципҳо ва усули таълими пояҳои илм ва санъат вучуд дорад.

Мазмуни таълим таҷрибаи иҷтимоӣ, яъне фаъолияти инсоният дар тамоми таърихи рушди он мебошад. А. Я. Лернер чор унсурҳои асосии мундариҷаи таълимро номбар мекунад:

- дониш (дар бораи табиат, ҷомеа, технология, таърих, фарҳанг, усули фаъолият ва ғайра);

- усули фаъолият (малакаҳо);

- дар бораи фаъолияти эҷодӣ (ҳалли масъалаҳои эҷодӣ);

- таҷрибаи муносибатҳои эҳсосӣ-арзишӣ (таҷрибаи эҳсос, манфиатҳо, эҳтиётот; муносибатҳои иҷтимоӣ, маънавий, маънавий ва ғайра) [8:176].

Рушди бадеӣ дар Консепсияи тарбия ҳамчун роҳи инсонсозӣ дида мешавад. Аз ин рӯ, ҳадафи асосии тарбияи бадеии кӯдакони тарбияи муносибати зебописандӣ ба ҳаёт мебошад.

Муносибати зебописандӣ ба ҳаёт - ин сифати махсуси шахсест, ки барои мавҷудияти масъулияти инсон дар ҷаҳон зарур аст. Он дар қобилиятҳои зерин ифода ёфтааст:

- мустақиман худро ҳамчун як қисми чудонашавандаи ҷаҳони беохир ҳис мекунад;

- идома додани онро дар олами беруна дидан;

- Ҳисси моликияти шахсӣ, ҷамъиятӣ ва умуман таърих ва фарҳанги инсонӣ;

- арзиши ғайрирасмӣ ҳама чизро дар олам эътироф мекунад;

- аз масъулияти худ барои тамоми ҷанбаҳои ҳаёт сар карда, то муҳити наздики худ огоҳ бошанд [15:136 - 137].

Инкишофи маҳз ҳамин сифат заминаи мустаҳками тарбияи ахлоқӣ, экологӣ, ватандӯстӣ ва дигар намудҳои фарқкунандаи таълимро фароҳам меорад.

Бозичаҳо «заминаи модии бозӣ» (А.С.Макаренко) буда, кӯдак бо ёрии онҳо образҳои ҳаёлии худро тарҳрезӣ менамояд, ба ин ё он нақш ворид гардида таасуроти худро оид ба ҳаёти гирду атроф амалӣ мегардонад. Масалан, духтарча лухтак, хирсак, харгӯшак, сагчаро ба бағал гирифта дар симои он кӯдакро тасаввур менамояд, ўро ором мекунад, алла мегӯяд, навозишу меҳрубонӣ менамояд, яъне худро ҳамчун модар тасаввур карда, ба амалҳои ў тақлид менамояд ва муносибатҳои худро бо «фарзанд» нишон медиҳад. Ҳамин тавр бозича кӯдакро барои «зиндагӣ кардан ва амал намудан» (Е.А.Флерина) меомӯзонад. Аз ин рӯ, аҳамияти тарбиявии бозича хеле қалон аст. Маҳз бо мадади бозича кӯдак худро иштирокчи фаъоли ҳаёт ва зиндагии ҳаррӯза ҳис менамояд.

#### АДАБИЁТ:

1. Абрамова М.А. Гуфтугӯ ва бозӣҳои дидактикӣ дар дарси санъати тасвирии синфҳои 1 - 4. - М.: GITS VLADOS, 2004. -- 122 саҳ.
2. Бабкина Н.В. Истифодаи бозӣҳо ва машқҳои рушдбанди дар раванди таълим // Мактаби ибтидоӣ. 2006. № 4. - С. 13-14.
3. Ветошкина Ю.А. Ҳаритаҳои мавзӯии мавзӯӣ барои дарсҳо - як намуди нави ҳуҷҷатҳои методӣ // Мактаби ибтидоӣ. - - № 2. - С. 44 - 48
4. Волков И.П. Шиносии мактабҷагон ба эҷодкорӣ. - М., 2012. -- 304 с.
5. Выготский Л.С. Бозӣ ва нақши он дар рушди равонии кӯдак // Масъалаҳои психология. 1986. № 6. - С. 6 - 7.
6. А. М. Миралиев., М. Давлатов Педагогика ва психология. – Душанбе: Ирфон, 2007.
- 7.

#### Садирова Ч. Ш. РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ ДЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ДЕЛОВЫХ ИГР И ИГРУШЕК

В статье обсуждается роль игры в воспитании дошкольников. Игра - это вид учебной деятельности, в ходе которой ребенок учится смотреть на предметы и касаться их, различным способом их перемещения и использованию приобретенных навыков. Во время игры слово и предмет, слово и движение предмета представляются ребенку сразу, потому что с помощью игры

принципы визуализации воплощаются в образовании. Играя, дети должны чувствовать себя свободно и довольны своим участием. Игры в основном веселые и невольно вовлекают ребенка в игру. Это дает ему возможность проявить свои хорошие личные качества. Обеспечивает мотивацию ребенка к участию в игре и психологически подготавливает его к дальнейшей деятельности. Игрушки обогащают эмоциональный мир ребенка, дарят радость и счастье, создают доброе и доброжелательное отношение к окружающему миру и людям. Их чувства привязанности и любви к игрушкам выражаются в играх и способствуют формированию положительных моральных чувств. В частности, бережное, искреннее, сострадательное, доброе отношение к куклам и другим любимым игрушкам позволяет ребенку приобретать нравственный опыт и использовать их по отношению к детям, взрослым и сверстникам.

**Ключевые слова:** игра, дети, дошкольное образование, образование, воспитание, цели, задачи, взрослые, учителя.

Sadirova J. Sh.

### PERSONAL DEVELOPMENT OF CHILDREN THROUGH BUSINESS GAMES AND TOYS

The article discusses the role of play in the upbringing of preschoolers. Play is a type of learning activity in which the child learns to look at and touch objects, the different ways of moving them, and the use of acquired skills. During the game, the word and the object, the word and the movement of the object are immediately presented to the child, because with the help of the game the principles of visualization are embodied in education. While playing, children should feel free and happy with their participation. Games are mostly fun and involuntarily involve the child in the game. This gives him the opportunity to show his good personal qualities. Provides motivation for the child to participate in the game and psychologically prepares him for further activities. Toys enrich the child's emotional world, give joy and happiness, and create a kind and benevolent attitude towards the world and people. Their feelings of attachment and love for toys are expressed through play and foster positive moral feelings. In particular, a careful, sincere, compassionate, kind attitude towards dolls and other favorite toys allows the child to gain moral experience and use them in relation to children, adults and peers.

**Key words:** play, children, preschool education, education, upbringing, goals, objectives, adults, teachers.

**Сведения об авторе:** Садирова Ч. Ш. – старший преподаватель кафедры педагогики, психологии и развития человеческих ресурсов Дангаринского государственного университета. **E-mail:** [Jamilasadirova9@gmail.com](mailto:Jamilasadirova9@gmail.com), Тел: (992) 907 22 72 73

**Information about the author:** Sadirova j. Sh. - Senior Lecturer, Department of Pedagogy, Psychology, and Human Resources Development, Dangara State University.

**E-mail:** [Jamilasadirova9@gmail.com](mailto:Jamilasadirova9@gmail.com), Tel: (992) 907 22 72 73

Б. МАЧИДОВА  
Г. РАҲМОНОВА

### НАҚШИ БОЗӢ ДАР ШАКЛГИРИИ ТАСАВВУРОТИ КӢДАКОНИ ХУРДСОЛ ОИД БА МУНОСИБАТИ ГЕНДЕРӢ

Дар ҷомеаи имрӯза иҷтимоишавии кӯдакон дар оила, кӯдакостон ва мактаб масъалаи муҳими раванди кори таълиму тарбияви муассисаҳои таҳсилоти ба шумор меравад. Бинобар ин, вақтҳои охир дар таълиму тарбияи кӯдакон диққати асосии психологҳо ва кормандони соҳаи тарбияи томактабиро на танҳо ба ҳисобгирии хусусиятҳои синнусолии кӯдакон дар раванди кори таълиму тарбияви, инчунин тарбияи гендерии онҳо, ки асоси онро тафовути ҷинсӣ ташкил мекунад, ҷалб менамояд. Муносибатҳои гендерӣ ин муносибатҳои байниҳамдигарии занҳо ва мардҳо, мувофиқи ҷинсияти онҳо мебошад, ки дар раванди ҳаёти фаъолияти якҷоя ба вучуд меоянд, шакл мегиранд ва амалӣ мегарданд.

Дар пешрави ҷомеаи муосир зарурияти тарбияи писарона ва духтарона на танҳо ба мустаҳкамкунии меъери рафтори мардона ва занона вобаста аст, балки дар омӯзиши муносибатҳои тарбияи байни ҷинсҳои муқобил, яъне зану мард, духтару писар, омода намудани онҳо ба ҳаёт ва зиндагиро дар бар мегирад. Мафҳуми гендер дар илми психология ба маънои васеъ истифода мешавад. Он омӯзишу таҳлил, баррасӣ ва ба ҳисобгирии хусусиятҳои психологӣ ва рафтору амалҳои писаронаю духтарона ва фарқи ҷинсиро низ дар худ таҷассум менамояд, яъне фарқи гендерӣ на танҳо ба муносибатҳои ҷинсӣ, балки ба мавқеи иҷтимоишавии духтарон ва писарон низ таъсири ҳудро мерасонад.

Бояд зикр кард, ки хусусиятҳои гендериро дар илми психология мутахассисон хеле зиёд омӯхтаанд, аз ҷумла Т.А. Репина, В.С. Мухина, Д.В. Колесов, И.С. Кон ва дигарон, ки онҳо нисбат ба ин масъала, андешаҳои хешро пешниҳод намуданд. Дар ин тадқиқоти илмӣ, ки ба тарбияи гендерӣ бахшида шудаанд, ҷинсият - гендер ҷун маҷмӯи нишонаҳои фарқкунанда дар ҷисм, ҳолатҳои эмотсионалӣ, рафтор ва амалҳои иҷтимоии мутааллиқ ба

писарҳо (мардона) ва духтарҳо (занона) ҳисобида шудаанд. Ва мавриди омӯзиш қарор гирифтаанд. Хусусиятҳои ҷинсӣ дар ҳолатҳои эмотсионалии шахс низ зоҳир мешаванд. Масъалан, дар рафтору кирдор, ҳиссиёт, изтироб ва ғайра, ки онҳо вобаста ба мавқеи занона ва мардона арзёбӣ карда мешаванд. Дар забони тоҷикӣ ҷинс ва ҷинсият ифодагари мавқеи иҷтимоӣ, ҳамчун духтар/зан, писар/мард будан, масъулияти падару модарро ба зимма гирифтани, мутааллиқ будан ба муносибатҳои ҳешутаборӣ ва ғайраҳоро ифода менамояд.

Дар адабиёт психологӣ -педагогӣ ва тиббӣ қайд карда шудааст, ки ташаккулёбии ҷанин дар дохили батни модар вобаста ба ҷинси тифл фарқ мекунад. Тибқи нишондоди олимони рушди писарчаҳо аз ҷиҳати вазн ва қад аз духтарчаҳо зиёдтар аст. Давраи томактабии кӯдак дар маҷмӯъ ба ташаккулёбии хусусиятҳои психологӣ шахс таъсири ҷиддӣ мерасонад. Чунки сифатҳои худшиносӣ маҳз дар ин синну сол инкишоф меёбанд ва аввалин тасаввурот оид ба ҷинс шакл мегиранд. Кӯдак аллақай дар охири 2-юмин 3-юмин соли ҳаёти худ мансубияти ҷинсии худро дарк мекунад. Минбаъд кӯшиш менамояд вобаста ба писар ва ё духтар будани худ рафтору амал намояд. Дар синни аз 3-7 солагӣ дар кӯдакон шаклгирии гендерӣ васеъ ва мустақкам мегардад. Кӯдакон медонанд, ки духтарон зан ва писарон бошад мард мешаванд. Онҳо ба қадом ҷинс тааллуқ доштани худро мефаҳманд ва медонанд, ки тағйир ёфтани вазъи онҳо аз хоҳиш ва ҳолатҳои муҳити атроф вобастагӣ надорад. Дар психикаи кӯдак хусусиятҳои мардона ва ё занона ба воситаи мушоҳида қардан ба рафтори мардону занон дохил мешавад. Кӯдак ба ҳамаи ин тақлид мекунад, доираи донишу тасаввуроти худро васеъ мегардонад, мавқеи худро дар доираи муносибатҳои байниҳамдигарӣ муайян менамояд.

Кӯдак мафҳуми “мардонагӣ”-ро дар таҷрибаи ҳаётии худ истифода накардааст, вале онро ба мазмуни бозихҳои худ дохил мекунад. Кӯдак мавқеи худро вобаста ба ҷинсият на танҳо дар оила, балки дар муассисаҳои томактабӣ ва он қойҳое, ки вақти зиёди худро мегузаронад, муайян мекунад.

Айни ҳол дар оила, муассисаҳои томактабӣ, мактаб ва дигар муҳитҳое, ки кӯдак дар он таълиму тарбия мегирад, тарбияи гендерии кӯдакон бо принципҳои баробарии ҷинсҳо ба роҳ монда шудааст, ки дар натиҷа ба тарбияи якҷояи ҷинсҳои писару духтарон мусоидат мекунад. Инкишофи писарону духтарон вобаста ба тарзи муносибату муоширати тарбиятгарон қарор мегардад, албатта, дар тарбия ва омӯзиш хусусиятҳои ҷинсии онҳоро ба назар гирифтани лозим аст.

Айни замон аз тарафи олимони як қатор аломатҳои фарқкунанда дар инкишофи духтарчаҳо ва писарчаҳо арзёбӣ карда шудаанд. Ба монанди, вобаста ба саломатӣ, ташаккулёбии муҳаррикҳои ҳаракатӣ; инкишофи узви биноӣ; қобилияти нутқронии кӯдакон ва ғайраҳо, ки ин тафовутҳо дар байни духтарчаҳо ва писарчаҳо дида мешаванд. Масалан, бойтар будани олами эмотсионалӣ, нутқро барвақт аз худ қардани духтарчаҳо, ки ин хусусиятҳо дар илми нейропсихология ва нейропедагогика васеъ мавриди таҷқиқи баррасӣ қарор гирифтаанд.

Сабаби асосии фарқи хусусиятҳои дар боло зикршуда вобаста ба омилҳои биологӣ ва таъсири омилҳои иҷтимоӣ низ зоҳир мешавад. Яке аз омилҳои таъсиркунанда ба тарбияи гендерӣ бозихо мебошанд.

Дар синни томактабӣ бозӣ фаъолияти асосии кӯдак ба ҳисоб меравад, махсусан, бозихҳои нақшофарии мазмундор, ки дар онҳо фарқи рафтору амалҳои занона ва мардона аз тарафи кӯдакон чун “Нақш” иҷро карда мешавад. Маҳз дар ин намуди бозӣ рафторҳои гендерӣ аз кӯдак иҷрои рафтору амалҳои мувофиқ ба ҷинси занона ва мардона талаб карда мешавад. Ба монанди модар, бибӣ, духтарча, писар, падар, бобо, набера, иҷрои касбу ҳунароҳо мувофиқи ҷинсият (ронанда, мураббия, милитсионер, шикорчӣ) ва ғайраҳо будан. Дар бозихо инчунин мавод ва ҷиҳозу ошӯе мавриди интиҳобу истифодабарӣ қарор мегиранд, ки онҳо барои ворид гардидани кӯдак ба бозӣ, иҷро намудани нақшҳои писарона/мардона ва духтарона/занона мусоидат менамоянд. Дар тамоми давраҳои синнусолии томактабӣ, бозихҳои нақшдору мазмуннок яке аз фаъолиятҳои асосии кӯдакон ба шумор мераванд. Хусусияти бозихҳои нақшдору мазмуннокро психологҳо (Л.С. Виготский, Д.Б. Элкони, А. В. Запорожетс) ва педагогон (Р.И. Жуковская, Д. В. Менджеритская, А. П. Усова, Н. Я. Михайленко) дар доираи васеъ таҷқиқ намудаанд. Олимони дар таҷқиқоти худ нишон додаанд, ки бозихҳои нақшдору мазмуннок тасаввурот ва донишҳои кӯдаконро доир ба муҳити ихотақарда, муносибатҳои шахсӣ иҷтимоӣ одамони атроф васеъ мегардонанд. Кӯдакон худро ба калонсолон монанд карда, рафтору

амали онҳоро дар бозихои худ инъикос мекунад. Мисол, кӯдак дар кӯдакестон ҳангоми бозӣ худро дар нақши мураббия тасаввур карда, ба лӯхтаҳои худ дарс меӯяд.

Ҳангоми тарбияи кӯдак ба назар гирифтани ҳолатҳои гендерӣ ва иҷрои онҳо муҳим аст:

- диққатҷалбкунанда будани маводи бозӣ, ки онҳо дар худ хусусиятҳои писарона ва духтаронаро дошта бошад;

- пурра ва басанда будани мавод дар чараёни бозӣ, ки духтарҳо худро дар муҳити иҷтимоӣ чун зан-модар ва писарон дар худ рафтори мардонро тасаввур кунанд;

- ҳангоми истифодабарии маводу ашё дар бозӣ таҷрибаи иҷтимоиро кӯдак аз худ намояд, ҳисси худшиносиро аз сар гузаронад. Масалан, дар рафти пӯшондан ва кашидани либосҳои лӯхтаҳои кӯдак бо омилҳои, ки доимо бо он дар ҳаёт рӯ ба рӯ мешаванд, худро монанд намуда, таъсири калонсолонро нишон диҳанд ва оҳиста-оҳиста нақши худро муайян намоянд. Ба монанди худро чун “Ман” духтар ва “Ман” модари оянда тасаввур намоянд. Инчунин омӯхтану таҳлили тадқиқоти Т.А. Репина, Е.О. Смирнова, нишон медиҳад, ки иттифоқшавии писарчаҳо ва духтарчаҳо дар бозӣ аз ҳамдигар фарқ мекунад.

Муттаҳидшавии писарчаҳо дарозмуддат набуда, онҳо тез пароканда мешаванд. Духтарчаҳо бошанд, якҷанднафарӣ дар зергурӯҳ муттаҳид мешаванд ва дар онҳо ҳисси дилбастагӣ, ҳамдигарфаҳмӣ, майлу рағбати якҷоя бозӣ намудан муддати дароз аз 3-4 сол то айёми мактабравӣ давом мекунад.

Ҳангоми бозӣ кардани духтарону писарон вобаста ба ҷинси худ ҳиссиётанро нишон медиҳанд. Масалан, ҳиссиёти меҳрубонӣ, ғамхорӣ, дилсӯзӣ ва ғайраҳо ҳангоми иҷрои нақши модар, духтар, мураббия, бибӣ, хоҳар ва ғайраҳо дар духтарчаҳо зухур ва инкишоф меёбанд.

Маълум аст, ки асоси тарбияи “гендерӣ”-и ҳар як кӯдак аз намунаи рафтори мардон ва заноне, ки доимо кӯдак дар муҳити иҷтимоӣ ва оила ба онҳо дучор мешавад, сарчашма мегирад.

Дар ҷомеаи муосир мақсади тарбияи гендерӣ ин мувофиқи ҷинс ва мавқеъ тарбия кардани кӯдаконе, ки ба ҷинсҳои гуногун мутааллиқанд, иҷтимоигардонии онҳо, ки бояд ба иҷро намудани вазифаҳои суннатии мардонаю занона мувофиқат намоянд, ташаккулдиҳии худшиносӣ, аз худ кунондани қоида ва меъёрҳои одоби рафтори мардона, занона, омода намудан ба ҳаёти оянда вобаста ба иқтидору тавоноии шахсӣ, аз худ кунондани маҳорату малакаҳои зиндагӣ карда тавоништан дар ҷомеаи муосир ва ғайраҳо дар бар мегирад.

Маълум аст, ки оид ба тарзи дурусти тарбияи духтарон ва писарҳо дар илми психология ва педагогика фикру ақидаҳои гуногуни олимони вучуд доранд. Бархе аз онҳо таълиму тарбияи онҳоро дар муассисаҳои таҳсилоти духтарона ва писарона пешниҳод менамоянд. Яке аз равшаносони шинохтаи ҷаҳонӣ И.С. Кон, тадқиқари масъалаҳои инкишофи ҷинсию иҷтимоӣ таъкид менамояд, ки дар низоми таълиму тарбияи якҷояи писарҳо ва духтарҳо онҳо худ ба худ ҷудошавии махсуси гендериро интихоб менамоянд, ки он аз ҷор панҷ солагӣ оғоз гардида, то охири давраи наврасӣ идома меёбад (7).

Дар тадқиқоти худ Л.А. Артюнова нишон медиҳад, ки тарбия ва фаъолияти якҷоя аз духтарчаҳо ва писарчаҳо ҳамкориҳои эмотсионалиро талаб мекунад. Ин имконият медиҳад, ки мураббия дар рафти бозӣ муносибатҳои байнишахсии кӯдакони омӯхта, ба онҳо таъсири мусбат расонад, муносибатҳои мусбати байниҳамдигариро ташаккул диҳад (1).

Барои ба роҳ мондани тарбияи гендерии писарону духтарон, донишмандони чихатҳои анатомӣ, физиологӣ ва имкониятҳои инкишофи ҷинсӣ равшан ниҳоят зарур аст, ки онҳо барои шаклгирии сифатҳои шахсии духтарона ва писарона заминаи асосӣ ба ҳисоб менамоянд. Фарқ дар инкишофи психологӣ таҳти омилҳои иҷтимоӣ – байниҷамъиятӣ ва тарбиявӣ ба вучуд меояд. Дар натиҷа мо метавонем масъалаи тарбияи духтарон ва писаронро на аз рӯзи таваллуд, балки аз зоҳиршавии мураккаби қобилияти табиӣ ва муносибати иҷтимоӣкунӣ, инчунин бо назардошти шахсияти ҳар як кӯдак ба роҳ монем.

Мутахассисони соҳаи асабшиносӣ, физиологҳо, равшаносон ва педагогҳо чунин меҳисобанд, ки мустақкам шаклгирии тасаввуроти гендерӣ аз меъёрҳои фарҳангӣ – иҷтимоии зерин вобастагӣ дорад:

- муносибати волидайн ба кӯдак;
- рафтори муайяни волидайн;
- дилбастагии модар ба кӯдак;
- дилбастагии кӯдак ба модар;

- тарбия дар муассисаҳои таҳсилоти томактабӣ.

Набудани хусусият ва мутааллиқ ба рафтори чинсии писарчаҳо ва духтарчаҳо хос дар айёми кӯдакӣ ба он оварда мерасонад, ки онҳо сифатҳои алоҳидаро аз худ карда наметавонанд. Масалан, дар ҳаёти кӯдак ҳузур надоштани падар ба он оварда мерасонад, ки писарон тез-тез бемор мешаванд, аз устувории эмотсионалӣ, тобоварӣ, часурӣ маҳрум мегарданд. Духтарон бошанд, гоҳо аз сифатҳои чинсии меҳрубонӣ, хоксорӣ, босабрӣ ва кӯшиши бо оромӣ ҳал намудани низоъҳо дур мемонанд.

Мустақилона рафтор кардани кӯдакон дар бозихои нақшдору мазмуннок яке аз хусусияти хосси онҳо мебошад. Кӯдакон мавзӯи бозиро худашон интиҳоб намуда, ҷойи гузарондани онро муайян мекунанд. Ҳар як кӯдак ҳангоми интиҳоб ва иҷро намудани нақш озод аст. Дар ин ҳолат барои онҳо ҳама чиз дастрас аст. Масалан, духтарчаҳо лӯхтакро ба даст гирифта, худро ба ҷойи модар, писарчаҳо бошанд, бо маводи сохтмонӣ бозӣ карда, худро ҳамчун сохтмончӣ дар симои падар тасаввур мекунанд. Дар бозихои нақшдору мазмуннок кӯдакон бо хоҳиши худ рафиқи бозиро интиҳоб намуда, кӯшиш мекунанд ба қоидаҳои бозӣ риоя намоянд ва тарзи иҷрои онро аз тарафи дигарон назорат мекунанд.

Аз ҳама муҳим он аст, ки кӯдакон дар фаъолияти бозӣ фикру ақидаҳо, тасаввурот, донишу маълумот ва муносибатҳои шахсии худро нисбат ба одамон, ҳодисаҳои иҷтимоӣ таҷассум намоянд.

Бозихои нақшдору мазмуннок характери эҷодӣ низ дошта, мавҷудияти донишу тасаввуроти кӯдакро нисбат ба муҳити атроф, маҳорату малакаҳои иҷроӣ амалҳои фикрии ӯ муайян мекунанд. Дар чараёни бозӣ иҷроӣ амалу рафторҳои одамони наздик, фаъолияти меҳнатӣ, муносибату муоширати байниҳамдигарии онҳо ба вучуд меянд ва шакл мегиранд.

Қисмати асосии бозихои нақшдору мазмуннок ин мазмуни бозӣ мебошад, ки бе он бозихои нақшдору мазмуннок вучуд надоранд. Мазмуни бозӣ ин ҳамон муҳити ҳақиқие мебошад, ки кӯдакон онро дар бозӣ инъикос мекунанд. Мазмуни бозиро кӯдакон аз ҳаёту фаъолияти атрофиён ва муносибати байниҳамдигарии онҳо мегиранд. Бинобар ин, фаъолияти бозӣ (тоб додани рул, тайёр намудани хӯрок, хондану расмкашӣ) ифодагари асосии мазмуни он мебошад.

Мазмуни бозӣ гуногун мешавад. Мисол, дар соҳаи ҳаёти маишӣ (бозӣ дар “Оила”, “Боғчаи бачагон”), ҳодисаҳои иҷтимоӣ (ҷашн гирифтани иди Модарон, иди Наврӯз), фаъолияти меҳнатии одамони касбу кори гуногун (“Муаллим”, “Духтур”) ва ғайраҳо.

Дар тадқиқоти А.В. Градусова нишон дода шудааст, ки бисёре аз писарчаҳо ва духтарчаҳо бозихоро аз рӯйи ба кадом чинс мутааллиқ буданашон интиҳоб мекунанд. Писарчаҳо бештар бозихои ҳарбӣ ва нақлиётро бехтар медонанд, духтарчаҳо бошанд, бозихои оилавино ба монанди “нигоҳубини бемор”, “ёри расонидан ба калонсолон”-ро меписанданд. Аз рӯйи натиҷаҳои тадқиқот якҷанд нафар духтарон бозихои ҷангино интиҳоб намуданд, ки дар мавриди бозӣ писарон онҳоро қабул накарданд. Дар навбати худ духтарчаҳо қайд намуданд, ки бозихои ҷангӣ бозихои писаронад (5).

Бояд қайд кард, ки бозихои нақшдору мазмуннок дар иҷтимоишавии духтарон ва дар оянда қабул кардани мавқеи иҷтимоии модарона нақши муҳим дорад. Г.Г. Филиппова давраи ташаккулёбии ҳисси модар шуданро таҳлил намуда, таъкид намудааст, ки ба он бозихои давраи бачагӣ таъсири худро мерасонад. Ҳангоми бозӣ бо лӯхтак кӯдак аввалин симои эмотсионалии модару фарзандро тасвир намуда, ба амалу рафтор муносибатҳои байниҳамдигарии модару хурдсол ворид мегардад (11).

Шавқу рағбати духтарчаҳо бо “Лӯхтакбозӣ”, “Ҳоначабозӣ”, “Кӯдакистон” ва ғайраҳо дар таъмин намудани омодагии арзишманди онҳо ба иҷроӣ вазифаи тарбиятгар будан хеле муҳим аст.

Мувофиқи натиҷаҳои тадқиқот духтарчаҳо ва писарчаҳо ҳанӯз аз давраи тифлӣ бо бозичаҳои гуногун бозӣ мекунанд, ки миқдори интиҳоби бозичаҳо гуногун аст. Аз рӯйи нишондоди К. Рубин духтарчаҳо бештар бо бозичаҳои духтарона бозӣ мекунанд, аммо дар синни хурди мактабӣ бошад мавқеи гендерӣ нисбат ба интиҳоби бозичаҳо зиёд мешавад, лекин дар шароити муайян ин қонуният вайрон карда мешавад. Агар кӯдаки хурди томактабиро танҳо бо бозичаҳо монем, кӯдак пеш аз ҳама он бозичаҳоеро, ки барои бозӣ кардани духтарҳо тааллуқ доранд, интиҳоб мекунанд. Кӯдак дар назди ҳамсолонаш, ки чинсаш дигар мебошад, ин тавр рафтор карданаш гумон аст. Писарчаҳои томактабӣ бо дигар писарчаҳо, ки онҳо бозичаҳои духтаронро интиҳоб мекунанд, бо нафрат

менигаранд. Интихобу истифодабарии фазои (ҷой) бозикунӣ низ дар духтарчаҳо ва писарчаҳо фарқ мекунад. Духтарчаҳо метавонанд дар кунҷе муддати муайян бо ҳамчунсони худ бо бозичаҳои худ бозӣ намоянд. Ба писарчаҳо бошад, фазои васеъ, яъне ҷой, макони васеъ лозим аст, то ба бозичаҳои серҳаракат машғул гардида, талаботи ҷисми худро ба ҳаракатуниҳо қонеъ гардонанд.

Инчунин К. Рубин дар тадқиқот ва мушоҳидаҳои худ нишон медиҳад, ки интихоби бозичаҳо аз тарафи духтарон нисбат ба писарчаҳо зиёдтар аст. Шояд сабаби ин дар он бошад, ки дар оилаи мардуми Машриқзамин аз он ҷумла тоҷикон, ҳанӯз то ду - сесолағӣ муносибати махсус ба тарбияи духтарон ва писарон зоҳир мегардад. Чӣ тавре ки Б. Раҳимов, А. Нуров дар китоби худ “Педагогикаи этникӣ ва халқии мардуми тоҷик” таъкид менамояд, масъалаи тарбияи духтарон инъикоси худро дар педагогикаи этникӣ ва халқии мардуми тоҷик пайдо кардааст. Он дар асоси ба ҳисоб гирифтани меъёрҳои ахлоқӣ, расму одат ва анъанаҳои мардуми Осиёи Миёна системаи тарбияи духтаронро муайян намудааст, ки баъзе ҷиҳатҳои хос дорад. На танҳо тарбия, балки худтарбиякунии духтарон низ ба ҷиҳатҳои ба худ хос соҳиб мебошад. (10)

Мувофиқи расму одатҳои мардуми машриқзамин, аз ҷумла мардуми тоҷик, модарон ба тарбияи духтарон аз давраи хурдсолӣ диққати ҷиддӣ дода, ба рафтору кирдор, ҳаракат ва дигар амалҳои онҳо эътибори махсус медиҳанд. Аз ҷумла баланд гап назадан, назадидан, аз болои ҷӯй ё ҷойи дигар наҷаҳидан ва ғайраҳо, ки ба раванди азхудкунии маҳорату малакаҳои худдорӣ карда тавонистани духтарон, истифодаи имою ишора ва ғайраҳо таъсиргузор мегардад. Мисол, духтарчаҳо бисёр таассуроти худро ба воситаи ҳаракати лаб ва абрувон ифода мекунад. Ин ишораҳо дар духтарон ба дараҷаи хеле баланд инкишоф меёбанд. Умуман, рафтори духтарон хеле оромона буда, худдорӣ зиёдро талаб мекард.

Хулоса, бояд зикр намуд, ки мавзӯи мазкур яке аз масъалаҳои мубрами ҷомеаи имрӯза ба шумор меравад, ки илми психология баҳисобгирии онро дар раванди инкишоф додани шахсияти кӯдакон талаб менамояд.

#### АДАБИЁТ:

1. Арутюнова Л.А. Пути и средства воспитания мальчиков и девочек в семье Автореф.дис.канд.наук. М., 1988.
2. Бабаева Т.И. Игра и дошкольник: Развитие детей ст. дошкольного возраста в игровой деятельности. - Издательство: "ДЕТСТВО-ПРЕСС", М., 2007.
3. Бабунова Т.М. Дошкольная педагогика: Учебное пособие. - Издательство: "ТЦ Сфера", 2007.
4. Воронова В.Я. Сюжетно-ролевые игры старших дошкольников. Москва, 1981.
5. Градусова Л.В. Педагогические особенности нравственного воспитания мальчиков и девочек в сюжетно-ролевых играх героических тематики. Автореф.дис.канд.пед.наук. – М., 1988.
6. Доронова Т.Н. Девочки и мальчики 3-4 лет в семье и детском саду: Пособие для дошкольных образовательных учреждений. - М.: Линка – Пресс, 2009.
7. Кон И.С. Ребенок и общество. – М., 2003.
8. Мачидова М., Бобоева м., Раҳёфти гендерӣ дар тарбияи оилавӣ (Таҳқиқ ва гузориши назариявӣ) –Паёми Донишгоҳи омузгорӣ №1 (56) 2014
9. Мачидова Б., Курбонова Г. Бозичаҳои серҳаракат барои хурдсолон. Душанбе, 2010.
10. Раҳимов Б. Р., Нуров А. Педагогикаи этникӣ ва халқии мардуми тоҷик. Душанбе, «Шарқи озода», 2008.
11. Филиппова Г.Г. Психология материнства. – М., 2002.

#### Маджидова Б., Раҳмонова Г. РОЛЬ ИГРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ГЕНДЕРНОМ ОТНОШЕНИИ У МЛАДШИХ ДЕТЕЙ

Гендерные отношения - это отношения между женщинами и мужчинами в соответствии с их полом, которые формируются и реализуются в процессе совместной жизни и деятельности. Дошкольный период ребенка в целом оказывает существенное влияние на развитие психологических характеристик человека. Потому что в этом возрасте развиваются все качества самопознания и формируются первые представления о гендере. В дошкольном учреждении основным видом деятельности ребенка является игра, особенно значимые ролевые игры, в которых различие между женским и мужским поведением проявляется детьми как «Роли». Именно в этом типе игры гендерное поведение требует от ребенка поведения, подходящего как для мужчин, так и



для женщин. На всех этапах дошкольного возраста ролевые игры являются одним из основных занятий для детей. Исследователи показали, что ролевые игры расширяют детское восприятие и знания об окружающей среде, а также личных и социальных отношениях людей вокруг них.

**Ключевые слова:** исследование, равенство, ролевая игра, ребенок, родитель, роль отца, воспитание, гендер, проблема, социальная среда, отношения, содержание

**Magidova B., Rahmonova G.**  
**THE ROLE OF GAMES IN GENDER PERFORMANCE  
IN LITTLE CHILDREN**

Gender relations are relations between women and men in accordance with their gender, which are formed, formed and realized in the process of joint life and activities. The preschool period of the child as a whole has a significant impact on the development of a person's psychological characteristics. Because at this age, all the qualities of self-knowledge develop and the first ideas about gender are formed. In preschool, the main activity of the child is play, especially meaningful role-playing games, in which the difference between female and male behavior is manifested by children as "Roles". It is in this type of play that gender behavior requires the child to behave appropriately for both men and women. At all stages of preschool age, role play is one of the main activities for children. Researchers have shown that role play broadens children's perceptions and knowledge of the environment and the personal and social relationships of the people around them.

**Key words:** research, equality, role play, child, parent, father's role, upbringing, gender, problem, social, environment, relationships, content, girl

**Сведения об авторе:** Маджидова Бибишафиза-доктор педагогических наук, профессор дошкольного образования Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айнӣ, тел.: (+992) 985831902

**Сведения об авторе:** Рахмонова Гултура Сайрахмоновна ассистент кафедры общей и педагогической психологии факультета психологии и инклюзивного образования Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айнӣ Адрес: Республика Таджикистан Душанбе, проспект Рудаки 121. Телефон: 900515479

**Informanion about author:** Magidova Bibihafiza, Doktor of Pedagogical Sciences, professor, Chair of Preschool Education, Tajik State Pedagogical University by named after Sadriddin. Aini. Address: Republic of Tajikistan Dushanbe, av. Rudaki 121 Phone: (+992) 985831902

**Informanion about author:** Rahmonova Gultura Sayrahmonovna Assistant of the Department of General and Pedagogical Psychology, Faculty of Psychology and Inclusive Education of Tajik State Pedagogical University by named Sadriddin. Aini. Address: Republic of Tajikistan Dushanbe, av. Rudaki 121 Phone: 900515479

### Ш. НЕЪМАТЗОДА

#### ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

За последнее время значительно изменился статус иностранного языка в таджикском обществе. Стремительное вхождение Таджикистана в мировое сообщество, экономическая и социокультурная ситуация в стране обеспечили огромный спрос на знание иностранных языков, создали мощную мотивационную базу для их изучения. Сегодня знание иностранных языков уже не роскошь, а необходимость, возможностей для их изучения предостаточно, не говоря уже о методиках преподавания. Значительное изменение социального заказа постепенно приводит к кардинальной перестройке учебного процесса, к пересмотру целей и задач обучения иностранному языку, к использованию современных педагогических технологий. Многомерно-сложный характер языкового образования ставит перед администрациями школ и учителями много вопросов. Для начала, перечислим следующие проблемы, которые непосредственно влияют на эффективное обучение иностранного языка. Они:

- а) несоответствие содержания учебников с возрастными способностями учащихся;
- б) неправильная кадровая перестановка;
- в) нехватка книг;
- г) отсутствие языковой среды на уроках английского языка;
- д) отсутствие наглядных пособий и технических средств;
- е) нехватка лингафонных кабинетов;
- ж) отсутствие речевых дисков для изучения английского языка;

Анализируем вышеуказанные пункты по подробнее.

а) Несоответствие содержания учебников с возрастными способностями учащихся. Это значит, что содержание учебников сложны для понимания, также в текстах используется много непонятных слов, которые не зафиксированы в словарном разделе

книги. В некоторых книгах даже отсутствует словарный раздел. Предлагается увеличить словарный раздел учебников и тем самым зафиксировать непонятные слова, которые попадают в текстах учебников под самим текстом. То есть, если в тексте будут непонятные слова, то их сразу под текстом зафиксировать и перевести, чтобы было понятно, о чем идёт речь, и соответственно обязательно добавить транскрипцию слов.

Предлагается также рассмотреть каждую грамматическую единицу в качестве темы урока. Чтобы укреплять грамматическую грамотность надо в тексте отметить те части речи, которые рассматривались в нужных темах. В учебниках грамматический раздел в конце книги отмечен и это ошибка.

б) Неправильная кадровая перестановка, то есть опытные учителя преподают в младших классах, а молодые учителя преподают в старших классах. Были случаи, в которых школьники не уважали учителя, потому что он молод и не справляется с классом. И тема ему кажется сложным. Были случаи, в которых учителя не владели русским языком, а в классе были школьники, которые владели только русским языком и им приходилось трудно перевести текст на таджикский язык. Соответственно, так как преподаватель не владел русским языком, не мог правильно объяснить то или иное слово на русском, что приводило к неполному пониманию смысла текста учеником. Другая проблема была в том, что в связи с неопытностью молодой учитель не смог правильно оценить знание учащихся. Те учащиеся, которые получали пять и оценивались как отличники не могли ответить на простые вопросы.

в) Нехватка книг. В школах это очень часто встречается, иногда даже наблюдается одна книга на двоих. Это приведет к тому, что домашние задания вовремя не делаются, ученик не успевает охватывать темы, естественно не охватывает материал вовремя, что приведёт к его неуспеваемости в учёбе.

г) Отсутствие языковой среды на уроках английского языка. Это означает, что ученики на уроках не разговаривают на английском между собой, что связано с двумя причинами. Во-первых, с тем, что у учащихся нет достаточного словарного запаса, и это не позволяет им выражаться на английском правильно. Для решения этой проблемы, учителю нужно заставить учащихся выучить побольше слов, затем составить собственные предложения с выученными словами, с целью закрепления их в памяти. И во-вторых с тем, что, так как учащиеся читают мало литературных книг, это отражается на их мировоззрении и речи. Можно прийти к выводу, что учащиеся не привлечены к библиотеке или внеклассным чтениям. Чтобы решать эту проблему надо привлечь детей к чтению, или в рамках детских интересов подбирать темы, которые их интересуют и связаны с их повседневной жизни. Иначе говоря, надо дать им шанс выражаться свободно на любимую тему.

д) Проблемы с наглядными пособиями. Наглядные пособия — это те дидактические материалы, которые способствуют эффективному обучению учебного материала. Наглядным пособиям являются диски, рисунки, карточки, тематические словари или разговорники. Также топики могут быть наглядными пособиями. А на уроках английского языка не наблюдались случаи использования наглядных пособий учителем.

е) Отсутствие лингафонных кабинетов. Иногда в некоторых школах их вообще нет, а в некоторых есть, но не обеспечены оборудованием. К учебным материалам не закреплены диски, чтобы их слушать на лингафонных кабинетах. У учителей можно сказать мало опыта работы в лингафонных кабинетах, или же учитель не может подбирать материал для слушания в лингафонных кабинетах.

ж) Речевые пластинки – это те же самые дидактические материалы. Их должно быть в лингафонных кабинетах. И они должны содержать те тексты, которые зафиксированы в учебниках. Они помогут учащимся улучшить произношения английских слов иначе говоря углублять знания иностранного языка.

Помимо перечисленных проблем хочу отметить также другие проблемы. В эпоху стремительного развития всех сфер общественной деятельности нельзя обойти стороной и лингвистические изменения, которые происходят в иностранных языках ежегодно, особенно в английском языке. Ежегодно в Европе выпускаются словари, в которых публикуют новые слова, вошедшие в лексикон в данном году, а также в словарях встречаются пометки об изменении произношения и расширении значения многих слов. Отечественные авторы учебников по иностранным языкам не успевают следить за этими изменениями, и весьма часто учащиеся учат лексику и грамматические явления, которые

уже давно не употребляются в данном языке. Отсюда возникает сбой в межкультурной и межъязыковой коммуникации.

Еще одной из проблем, характерных для процесса преподавания иностранных языков и культур, является недостаточная степень усвоения предполагаемого учебного материала. В данном вопросе большую роль играет, помимо мотивации обучающихся, актуальность и привлекательность предлагаемых учебных материалов, а также профессиональная и деловая компетенция преподавателя.

Заинтересованность обучающихся на начальном этапе, как правило, является очень высокой и это не удивительно. Предмет для ребят новый, интересный и перед преподавателем стоит задача поддержания ее путем широкого привлечения новейших учебных пособий и актуального дополнительного материала, а также использования современных методик, стимулирующих взаимодействие между участниками учебного процесса.

Большой трудностью является приобщение детей к чтению. Основной проблемой при обучении говорению является то, что многие преподаватели заставляют учеников проговаривать определенный материал. Не хватает речевой спонтанности и поведенческой вариативности. Говорение должно являться творческим актом.

Проблемы обучения аудированию: психологические трудности - иногда возникает боязнь не понять речь собеседника.

Многолетний опыт показывает, что успех в преподавании приходит тогда, когда учебная практика учителя содержит элементы новизны, творческого поиска, оригинальности, высокое мастерство позволяет проникать во внутренний мир школьника, видеть его устремления и переживания.

Если десять лет регулярных занятий не позволяют ребенку овладеть языковыми навыками в той мере, которая позволяла бы применять их на практике, то такое положение дел не может считаться приемлемым. Изменить ситуацию поможет осознание некоторых фундаментальных заблуждений, присущих абсолютному большинству школьных учителей английского языка.

#### **Возраст ребёнка в начале обучения**

Раньше английский язык дети начинали изучать с четвертого или пятого класса, теперь же занятия начинаются во втором, а иногда и в первом классе. Методика преподавания при этом особенно не изменилась: начинается обучение с тех же тем и элементов, что и в школах советского периода. В то же время способы мышления семивосьмилетнего ребенка кардинально отличаются от способов мышления ребенка десяти-одиннадцати лет от роду.

Данный вопрос отражен и в исследованиях Кашкин В.Б. Он отмечает: «Малыши не умеют мыслить логически. Навыки анализа и синтеза у них еще не сформированы. Однако к одиннадцати-двенадцати годам ребенок уже вполне усваивает «взрослые» способы рассуждения: он начинает понимать различия между причиной и следствием, отделять часть от целого, понятие от объекта, класс вещей от его отдельного представителя и так далее» [3. 122].

Из этого следует, что в первом-втором классе формы подачи учебного материала должны быть совершенно иными, отличными от тех, что используются при работе с учениками среднего и старшего школьного возраста. На деле же они – точно такие же.

Как отмечает Владимирова Л.П.: «Обучать маленького ребенка английской грамматике бесполезно. Английский – это аналитический язык, и мыслить логически просто необходимо для усвоения его грамматики. Первоклассник же этим мыслительным навыкам пока не обладает» [2, 58].

В то же время данное утверждение не означает, что нужно начинать изучать английский в более позднем возрасте. В некоторых интеллектуальных аспектах малыш даст фору взрослому! Память маленького человека, в отличие от взрослого, еще не забита терабайтами ненужной информации. Это позволяет ребенку очень быстро запоминать новую информацию, причем в больших объемах. Тем не менее, необходимо учитывать, что быстро и много запоминать младший школьник может только при условии, что процесс обучения протекает естественным путем, что он оказывается для него самого незаметным. Через зубрежку дети не запоминают ничего или запоминают лишь ненадолго.

### Игра как обучающая среда

Естественная среда обитания для младшего школьника – это игра. На сегодняшний день разработано колоссальное количество игровых методик преподавания английского языка и отдельных языковых игр. Если пытаться затолкать в маленького ребенка фактические знания, относящиеся к английскому, – ничего не выйдет. А вот если играть с ним на английском («играть с ним в английский язык»), то он неосознанно запомнит огромное количество слов, фраз и выражений. Очевидно, что можно применять самые разнообразные методы игрового обучения. Дети с удовольствием учат английские песенки, например, и поют их вместе с исполнителями-носителями английского. Это прекрасный способ тренировки правильного английского произношения, среди прочих вещей.

Как отмечает Бабаева Э. С.: «Любой конкурс – это тоже игра, которая нравится детям. Английский язык предоставляет такую огромную массу языкового материала, что конкурсов на английском можно устраивать великое множество, и они могут носить самый разнообразный характер. Дети любят соревноваться. Если задать первоклашке выучить дома английский стишок, для него это будет сущим мучением. Если же устроить конкурс чтецов на английском, то большинство детей отнесутся к такому заданию с большим энтузиазмом и с удовольствием выучат стишок, чтобы попытаться выиграть главный приз. Те фразы и выражения, которые ребенок запомнит в нежном возрасте, отложатся в его сознании очень глубоко. До поры до времени он в большинстве случаев не сможет вывести их на поверхность усилием воли, т.е. не сможет употребить их в соответствующей ситуации общения.»[1., 98]. Однако всего через несколько лет эти фразы начнут всплывать в его памяти автоматически и именно тогда, когда они нужны для разговора. Как он запоминал их «на автомате», так он и станет их использовать, когда его мышление уже приобретет характеристики мышления взрослого человека. А свою очередь Хафизова Л. Ю. отмечает, что эффективная реализация приоритетных направлений системы языкового образования обеспечивается решением следующих задач:

- создание условий для совершенствования обучения иностранному языку на дошкольной, начальной, средней и старшей ступенях образования;
- укрепление материально-технической базы общеобразовательных учреждений;
- интеграция образовательной, научной и практической деятельности учащихся и учителей;
- введение дошкольного обучения иностранному языку;
- увеличение учебных часов в базовом учебном плане на изучение иностранного языка в начальной школе;
- использование современных методик и технологий в преподавании иностранного языка;
- выбор стиля и способов педагогической коммуникации [6. 58].

В конце хочу отметить, что вышеуказанные замечания являются актуальными и мешают быстрому изучению иностранного языка. В учебниках должны зафиксировать те материалы, которые отражают нашу историю, культуру и других национальных ценностей. В учебниках должны указать те проблемы, которые интересуют детей, также выбирать темы касающиеся их жизни.

### ЛИТЕРАТУРА:

1. Бабаева Э.С. Профессиональное самообразование как педагогическая проблема / Э.С. Бабаева, Ш.И. Булуева // Мир науки, культуры, образования. – Горно-Алтайск, 2018. – №6(73). – С. 254–256.
2. Владимирова Л.П. Проблемы обучения иностранным языкам в эпоху глобализации / Л.П. Владимирова // Вестник ВНИПУ. Проблемы языкознания и педагогики. – 2016. – №3. – С. 107–116.
3. Кашкин В.Б. Введение в теорию коммуникации: учеб. пособие / В.Б. Кашкин. – 6-е изд., стер. – М.: Флинта; Наука, 2016. – 224 с.
4. Методика обучения иностранным языкам: традиции и современность / под ред. А.А. Миролубова. – Обнинск: Титул, 2010. – 464 с.
5. Флеров О.В. Особенности преподавания английского языка студентам с высоким уровнем языковой подготовки / О.В. Флеров // Современное образование. – 2015. – №1. – С. 100–123.
6. Хафизова Л.Ю. Образовательный опыт взрослого учащегося в изучении иностранного языка в контексте непрерывного образования / Л.Ю. Хафизова // Филологические науки. Вопросы теории и практики. Ч. I. – 2017. – №7(73). – С. 211–214.

Неъматзода Ш.  
МУШКИЛОТИ ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Ин мақола мушкилоти омӯзиши забони англисиро муайян мекунад. Барои муайян кардани мушкилоти мавҷудаи таълими забони англисӣ таҳқиқот гузаронида шуда, роҳҳои ҳалли вазифаҳои гузошташуда пешниҳод карда шуданд. Ба гуфтаи муаллифи мақола, мушкилоти зикршуда актуалӣ буда, муносибати методологиро талаб мекунанд.

**Калидвожаҳо:** мушкилоти омӯзиши забони англисӣ, ҳалли масъалаҳо, омӯзиши, чома, усулҳои муосир, китобҳо, матнҳо.

Nematzoda Sh.  
PROBLEMS OF LEARNING ENGLISH

This article identifies the problems of learning English. Research has been carried out to determine the existing problems in teaching English, and ways to solve the set tasks have been proposed. According to the author of the article, the noted problems are relevant and require a methodological approach.

**Key words:** learning problems, English, solutions, learning, society, modern methods, books, texts.

**Сведения об авторе:** Неъматзода Шухрати Сидик – докторант первого курса Института развития образования именем А. Джоми Академия образования Таджикистана. Адрес: 735360, РТ, г. Душанбе, ул. Зафар 321. Тел.: +992901447050.

**Information about the author:** Nematzoda Shuhrati Sidik – doctorate (phd) Institute of education development after A. Jomi Academy of Education. Address: 735360, RT, Dushanbe city, Zafar st.-16. Phone: +992901447050

Ф. СУЛТОНОВА  
ТАҲЛИЛИ ЭТИМОЛОГИИ ИСТИЛОҲОТИ ДИПЛОМАТИ  
ДАР ЗАБОНҲОИ АНГЛИСӢ ВА ТОЧИКӢ

«Истилоҳ» вожаи арабӣ буда, дар луғатҳо ба ду маънӣ шарҳ ёфтааст, Дар» Фарҳанги забони тоҷикӣ « бо чунин маъноҳо оварда шудааст; ба ҳам сулҳ кардан, ошӣ кардан, калима ё ибораҳои, ки мансуб ба як касбу коранд ё дар байни онҳо маънои махсусе пайдо кардаанд. Истилоҳ- калимаест, ки дар соҳаи илму фан барои ифодаи маънои махсуси ғайриаслӣ кор фармуда мешавад, дигар ҳел ғӯем, истилоҳҳо вожаву ибораҳои махсусе мебошанд, ки дар ин ё он соҳаи илм ё касб ба кор бурда мешаванд. Масалан, дар илми забон вожаҳои исм, феъл, зарф, мубтадо, хабар, калима, ибора, фонетика, морфалогия, аъзои пайрав ва ғайра ҳукми истилоҳро доранд. Вожаҳои ғазал, рубоӣ, шеър, достон, гисса, гофия, вазн, ташбеҳ, ба истилоҳоти адабиёт дохил мешаванд. Дар илми кимиё ин вожаҳо истилоҳ буда метавонанд: ангишт, нугра, тилло, модда, маҳлул, ишгор, фосфат. Вожаҳои фикр, тафаккур, тахайюл, мағз, унсур, идрок, шуур-истилоҳоти таҳассусии илми фалсафаанд. Дар илми таърих бештар истилоҳоти зерин ба кор бурда мешавад: сулҳ, ҷанг, бӯҳрон, салоҳ, муоҳида, оташбас, ҷанги шаҳрвандӣ, вазъи сиёсӣ, ҳолати пешабӯҳронӣ, ингилоб, ошӯб, ором ва ғайра. Вожаҳои ҳуғуғ, мулофиа, аризаӣ даъвоӣ, суд, даъвогар, ҷавобгар, судшаванда, шахси манфиатдор, назорат, ҳалнома дар илми ҳуғуғшиносӣ ҳукми истилоҳро доранд.[5,59]

Истилоҳ калима ва ё ибораест, ки маҳфуми махсусро ифода намуда, доираи дагигу муайяни семантикӣ дорад, Истилоҳ метавонад ба таври сунъӣ эҷод шуда бошад.

Хусусиятҳои асосии истилоҳ инҳоянд:

- 1) Мутобигат ё мувофиғати инъикоси мафҳум, беназирию нотақрорӣ семантикӣ.
- 2) таносуби мантигии он бо дигар истилоҳоти умумӣ
- 3) сатҳи касбии истифодаи амалӣ(истилоҳотӣ) техникӣ, тиббӣ, варзишӣ, игтисодӣ ва ғайра.

Истилоҳ ба системаи умумии луғавии забон ба воситаи системаи муайяни терминалогӣ ворид мегардад. Хусусиятҳои хосси истилоҳ инҳоянд:

- 1) системавӣ;
- 2) мавҷуд будани таъриф;
- 3) тамоил ба номуайяни дар соҳаи истилоҳии он;
- 4) бетарафии услубӣ;
- 5) ҷой надоштани ифода.

Истилоҳсозӣ фаъолияти огоҳонии инсон аст; яъне инсон метавонад ба он мудохила кунад ё тағйир диҳад. Ҳадафи истилоҳсозӣ ҳарчи расотару дагигар ва равшантар барои аҳли соҳа ва агар мафҳум марбут ба ҳаёти иҷтимоию сиёсӣ бошад, пас мағсад барои доираи васеътари аҳли чома баён намудани мафҳумҳои нав мебошад. Ҳангоме ки дар чома чунин мафҳумҳо пайдо мешаванд ва инсонҳо сару кор мегиранд, дар навбати аввал саъю талош мекунанд, ки дар забони модарии худ вожа ва ё таркиботе пайдо кунанд, ки

аз чихати маъно ба он истилоҳ шабоҳат ва ё наздикӣ дошта бошад. Агар дар забон калимаи муносиб барои ифодаи чунин мафҳум пайдо нашуд, он гоҳ фаъолияти калимасозии забон рӯйи кор меояд.

Дар илми дипломатия вожаҳои зеринро истилоҳ номидан мумкин аст: дипломат, сафир, сиёсат, равобит, сафари расмӣ, дунявӣ ва ғайра.

Пеш аз он ки мавғеи истилоҳоти хосси дипломатиро дар забони англисӣ ва тоҷикӣ муайян намоем, ба мафҳуми дипломатия ва дипломат равшанӣ меандозем.

Дипломат (аз калимаи юнонӣ *diplōma* гирифта шуда маънои «дучанд гузошташуда, хуччати расмӣ»)–ро дорад ва дар ҳуғуғи байналмилалӣ шахси расмие мебошад, ки манфиатҳои давлати муайянро дар давлати дигар намояндагӣ мекунад [11, Wikipedia.org.ru].

Аз мафҳуми дипломат мафҳуми дипломатия сарчашма мегирад. Дипломатия фаъолияти расмии сардорони давлатҳо, ҳукумат ва органҳои махсуси равобити берунӣ дар роҳи амалӣ кардани мақсаду вазифаҳои сиёсати берунии давлат, инчунин ҳимояи манфиатҳои вай дар хориҷа мебошад. Калимаи «дипломатия» ҳамчун ифодаи фаъолияти давлатӣ дар муносибатҳои берунӣ аз охири асри 18 дар Европай Ғарбӣ расмӣ шуд. Конгрессҳои дипломатӣ, конференсияю машваратҳо, мукотибаи дипломатӣ ба воситаи баён кардани изҳорот, фиристодани номаҳо, нотаю меморандумҳо, тайёр кардан ва бастанӣ шартномаву гарорҳои байналмилалӣ, намояндагони доимии давлат дар хориҷа, ки аз тарафи сафирон ва ҳайати намояндагӣ баромад мекунанд, иштироки намояндагони давлат дар фаъолияти ташкилотҳои байналхалқӣ, изҳор кардани мавғеи давлат доир ба масъалаҳои байналхалқӣ ва ғайраҳо шаклҳои асосии фаъолияти дипломатӣ мебошанд.

Характери фаъолияти дипломатӣ бо сохти сиёсӣ ва моҳияти иҷтимоии давлат алоғаи зич дорад. Мақсади сиёсати берунии давлатҳо дар ҷамъияти ғуломдорӣ ба воситаи ҷангҳои ғоратгарона ба даст овардани гувваҳои корӣ буд. Дар шароити парокандагии феодалии дипломатияи хусусии феодалии мухтор инкишоф меёбад, ки вазифаи он дар муддати байни ҷангҳо бастанӣ шартномаи сулҳ, дохил шудан ба иттифогҳои ҳарбӣ ва бастанӣ ағди никоҳи сулолаӣ буд. Дар миёнаи асри 15 баробари инкишофи муносибатҳои байналхалқӣ адади намояндагони доимии давлатҳо дар хориҷа афзуд [7. 298].

Дипломати машҳури англис Э.Сатоу дипломатияро истифодаи хирад ва одоби муомила дар муносибатҳои расмӣ байни давлатҳои соҳибистиглол арзёбӣ мекунад. Аввалин ҳолати истифодаи мафҳуми дипломатия ҳамчун воситаи гузаронидани гуфтушунидҳо ба соли 1645 рост меояд. Каме дертар мафҳуми дипломатия ба он маъние ки он имрӯз истифода мешавад, аз тарафи дипломатии фаронсавӣ Франсуа Калер истифода шудааст ва ӯ соли 1716 китобро бо номи «О способах ведения переговоров с государями» ба нашр расонид, ки дар онҳо калимаи «дипломат»–ро ба маънои муосири он истифода бурд. Дар ин китоб ин мафҳум ҳамчун санъати бурдан ва ё гузаронидани гуфтушунидҳо доништа мешавад [11. wikipedia/org/en].

Муҳаггигоне, ки ба мавзӯи дипломатия ва муносибатҳои дипломатӣ фикру ағдаи хешро пешниҳод намудаанд, инҳо мебошанд: В.Джон, Киссинджер Г, Ковалев А.А, Лангом Р, Николсон Г, Сатоу Э, Фёдоров Л. ва ба монанди инҳо.

Мавғеи истилоҳоти дипломатӣ дар забони англисӣ ва ҷӣ дар забони тоҷикӣ хеле муҳим аст, зеро дипломатия ҳамчун илм доираи васеи истифода дорад ва бо илмҳои сиёсат, ҳуғуғи байналмилалӣ ва ба монанди инҳо алоғаи зич дорад. Боиси тазаккур аст, ки дипломатия ҳамчун илм таърихи хеле гадима дорад ва дар тӯли мавҷудияти худ бисёр калимаву истилоҳоти наву гуногун вориди он гаштаанд, чун ин илм алоғаманд аст бо гузаронидани гуфтушунидҳо, габули хуччатҳо ва гарорҳо, на танҳо дар дохили кишвар ҳамчунин дар хориҷи он, аз ҳамин сабаб истилоҳоти дипломатӣ дар забонҳои муғоисашаванда нағши муассир доранд. Ин гуна истилоҳоти кумак менамоянд, ки мулоғотҳои расмӣ, конгрессу симпозиумҳо дар сатҳи олий гузаронида шаванд.

Доир ба терминҳои дипломатии забони тоҷикӣ чунин гуфтан мумкин аст, ки дар забони тоҷикӣ истилоҳоти дипломатӣ дар баробари забони англисӣ хело зиёд ба ҷашм мерасанд, зеро тоҷикон аз давраҳои гадим яке аз давлатҳои бузурги идоракунандаи империяи бузург буд. Ҳатто дар китоби шоири классикии тоҷик, Абулғосим Фирдавсӣ калимаи «фиристода», ки дар замони имрӯз ба калимаи «сафир» иваз шудааст, дар он давра истифода шудааст [3. 293].

Ҷудо намудани истилоҳоти соҳаи дипломатӣ дар забони англисӣ ва тоҷикӣ пас аз иштироки роҳбарони сиёсӣ дар конгресси Вена соли 1815 оғоз шуда буд ва дар ҳамон

конгресс мавзӯи истифодаи забон ва истилоҳоти хос ба дипломатия баррасӣ гардида буд ва калимаҳои хоси истилоҳоти дипломатӣ чун гардид [6.335].

Ҳамчунин дар китоби нависанда ва вазири Салҷуғиён, Низомулмуқ «Сиёсатнома» оид ба тарзи идора кардани давлат, сифатҳои сафир, габули подшоҳону дигар қорҳои давлатдорӣ маълумоти муфассал овардашудааст. Ӯ оид ба мағоми сафир чунин мегӯяд: «Сафирро бояд ҳама чӣ некӯ доранду ба хушнудӣ гусел намоянд ва неку бад ҳамчунон бошад, ки ба ин подшоҳ қарда бошад, ки ӯро фиристода бошад». Ҳамаи ин далели он аст, ки истилоҳоти дипломатӣ дар забони тоҷикӣ барои идораи давлат ва гузаронидани муколамаву гуфтушунидҳо нағши аввалиндараҷа дорад.

Баъди аз ба даст овардани истиглолияти давлатӣ ва рушд намудани ҳамкориҳои дипломатӣ истилоҳоти зиёди дипломатӣ вориди фонди луғавии забони тоҷикӣ гаштанд, зеро дар ин замон истиглолияти Тоҷикистонро ғариб 187 давлати дунё эътироф қарда, муносибатҳои дипломатии худро бо Тоҷикистон барпо намуданд ва албатта ин ҳодиса ба фонди луғавии забони мо бетаъсир намонд.

Чунин калимаҳо доираи васеи истифодаи худро пайдо намуданд: **international experts-** қоршиносони байналмилалӣ, **international conflict-** низои байналмилалӣ, **international obligation-** уҳдадорӣ байналмилалӣ, **East-West relations-** муносибати шарқу ғарб, **military cooperation-** ҳамкориҳои дифоӣ, **cardinal reception-** габули самимон, **super – powers-** давлатҳои абарқудрат, **special representative** - намояндаи махсус, **state department-** департаменти давлатӣ, **working visit-** сафари корӣ, **official visit-** сафари расмӣ, **state visit** -сафари давлатӣ, **political negation-** музокироти сиёсӣ, **press secretary-**сухангӯ, **international analysts-** таҳлилгарони байналмилалӣ **referendum-** раъйпурсӣ, **full mutual understanding-** ҳусни тафохум. ва ғайраҳо.

The official visit of the President of the Republic of Tajikistan Emomali Rahmon to the Republic of Azerbaijan (August, 2007) and the official visit of the President of that country I. Aliev to Tajikistan, reconstruction and providing necessary equipment for Norak, Sarband, and Qayroqum hydro-power plants [9.18]. ~ Боздидҳои расмӣ Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон аз Ҷумҳурии Озарбойҷон (моҳи августи соли 2007) ва ташрифи расмӣ Президенти он кишвар Илҳом Алиев аз Тоҷикистон (моҳи марти соли 2007), баимзорасии бастаи ҳуҷҷатҳои дучониба дар рафти ин сафарҳо аз муҳимтарин рӯйдодҳо дар муносибатҳои миёни Тоҷикистон ва Озарбойҷон ба шумор меравад [3. 18].

The President of the Republic of Tajikistan Emomali Rahmon arrived with a working visit to the Kingdom of Luxembur.[9.121] ~ Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон аз Герсогии Люксембург сафари корӣ анҷом дод [3. 121].

Дар ҷумлаи боло хуб мешуд, агар тарҷумон иборати «working visit» -ро «сафари корӣ» тарҷума мекард, зеро ин ибора дар муносибатҳои дипломатӣ сермахсултар ба ҳисоб меравад. Ҳамчунин дар ҷумлаи боло аз ҷӣ сабаб бошад, ки мутарҷим номи «Люксембург» -ро «Герсогии Люксембург» тарҷума намудааст, ҳол он ки Люксембург давлати алоҳида мебошад ва агар дар инҷо калимаи «kingdom» -ро тарҷума қарда бошад, беҳтараш ин вожаро «Шоҳигарӣ» -и Люксембург тарҷума мекард. Лек ба ағдаи мо Шоҳигарии Люксембург гуфтан ва ё тарҷума қардан ғалат аст, зеро дар замони имрӯз танҳо «Шоҳигарии Британияи Кабир» вучуд дорад. Ҳатто дар «Фарҳанги англисӣ - тоҷикӣ» -и Мамадназаров номи давлат ҳамчун калимаи алоҳида, яъне Люксембург тарҷума шудааст [10.499]. Ҳамчунин дар фарҳанги new Webster's Dictionary ин калимаро ҳамчун шоҳигарии Люксембург пайдо накардем.

In May 1996, the official visit of the President of Tajikistan Emomali Rahmon to Turkey was conducted where the bilateral agreements were signed, such as: joint- declaration, баёнӣи муштарақ, Ҳайати консулгарӣ- consulate delegation, agreement on legal cooperation in civil rights, on trade and criminal records, on mutual support and protection of investment, on avoidance of double taxation, international transport, on health, sport, tourism sector cooperation.[9.120] ~ Моҳи майи соли 1996 боздиди расмӣ Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон аз Туркия баргузор гардид. Дар рафти сафар чанд санади байниҳукуматиӣ, аз ҷумла, Эълонӣи муштарақ, созишномаи консулӣ, созишномаҳо дар бораи ҳамкориҳои ҳуғугӣ оид ба масъалаҳои шахрвандӣ, дар бахшҳои тиҷоратӣ ва ҷиноӣ, дар бораи ташвиғ ва ҳимояи мутағобилаи сармоягузориҳо, дар бораи қанорагирӣ аз ситонидани андозӣ дубора, дар бораи нағлиёти байналмилалӣи автомобилӣ, дар бораи ҳамкориҳо дар соҳаи тиб ва тандурустӣ, варзиш ва туризм ба имзо расиданд [3.106].

Мигдори муайяни истилоҳоти дипломатии забони тоҷикиро калимаву ибораҳои сирф тоҷикӣ ташкил медиҳанд, ки аз адабиёти классикӣ то имрӯз боғӣ мондаанд ва бархе аз онҳо бо рушд қардани муносибатҳои дипломатӣ аз нав зинда гаштаанд. Намунаи ин гуна вожаҳо чунин аст: **agreement** ( n ) аҳднома, шартнома, тавофуг, паймон, гарордод. маъноӣ пурра : созишнома дар бораи роҳи амал , созишнома оид ба рафти амал ва вазияте, ки мардум ба он розӣ ҳастанд. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 14 истифода бурданд, мисол *we signed the agreement so we are now bound by it.* **refugee** ( n ) аз калимаи франсавӣ *refugie* ва латинӣ *refugium* гирифта шуда маънояш гуреза, паноҳанда, овора, муҳоҷир, фирори аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар соли 1685 истифода бурданд. мисол *Refugee began returning to their homeland after years of political unrest and war.* **conversation** ( n ) аз калимаи англисӣ *conversacioun* ва франсавӣ *conversacion* ва латинӣ *conversatio* гирифта шуда, маънояш музокирот, гуфтушунид аст. Аввалин бор дар асри 14 истифода шудааст. **negotiation** ( n ) гуфтушунид, музокира, муомила, гуфтугӯ. Аввалин бор дар асри 15 истифода бурда шудааст. мисол *The problem should be resolved through negotiation.* **press secretary** ( n ) котиби матбуот, Аввалин бор ин вожаҳо дар соли 1945 истифода бурда шуда аст. мисол *The White House press secretary.* **secular** ( adj ) аз калимаи латинӣ *generation* ва франсузӣ *seculer* гирифта шуда, маънояш дунявӣ, моддӣ. гайримазҳабӣ аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 14 истифода бурданд. **army** ( n ) аз калимаи англисӣ *armee* ва аз калимаи латинӣ *armate* гирифта шуда , маънояш лашкар , сипоҳ, артиш аст. мисол *An army of rescue workers descended on the tornadostriken town.*

**alliance** ( n ) ин вожа аввалин бор дар асри 14 истифода бурда шуда аст, маънояш паймон , иттиҳод, иттифог, иттиҳодия: *We do not want to enter into a defensive alliance with any country.* Мо ба ягон кишваре ворид шудан ба паймони дифоӣ намехоём. **oath** ( n ) аз калимаи англисӣ *ath*, аз олмонӣ *oath* гирифта шуда аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 12 истифода шудааст. маънояш савганд, гасам хӯрдан: *Three officers gave evidence on oath against him* Се фармондеҳ пас аз гасам хӯрдан бор зидди вай ғубоҳи доданд. **greetings** ( n ) ин вожа аввалин бор дар асри 12 истифода шуда аст. маънояш шодбош: *The delegates exchanged greetings.*[1,140] Ва дигар калимаҳои монанди инҳо.

Бо Ҷумҳурии Ислонии Эрон низ тамосу гуфтушунидҳои зиёде дар мавриди роҳандозӣ ва густариши ҳамкориҳо ба вуҷӯ пайвастанд.[9.18] ~ *Negotiations were held regarding setting cooperation with Islamic Republic of Iran* [3.18].

Дар фонди луғавии забони тоҷикӣ бисёри вожаҳои дипломатиро вохурдан мумкин аст, ки аз дигар забонҳо ворид ва ё илтифос шудаанд, махсусан аз забони арабӣ. Чун забони тоҷикӣ аз давраҳои гадим бо мамлакатҳои Араб ва Шарқи Наздик равобити сиёсӣ фарҳангӣ дорад, ворид гаштани калимаҳои онҳо ба фонди забони тоҷикӣ аз манфиат холи нест. Чунончи забоншиноси тоҷик проф. Сулаймонов С. оид ба нагши забони арабӣ чунин гуфтааст: «Нуфузи забони арабӣ хусусан дар фонди луғавии забони мо ва ташаккули истилоҳоти илмӣ он хеле муассир мебошад: Беш аз чихил дарсади вожаҳои забони моро калимот ва ибораи арабӣ ташкил медиҳад». Бархе истилоҳоти дипломатие, ки аз забони арабӣ ба фонди луғавии забони тоҷикӣ ворид гаштаанд, инҳо мебошанд: **Ambassador** ( n ) аз калимаи англисӣ *ambassador*, ва франсузӣ *ambasateur* гирифта шуда аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 14 истифода шудааст. Маънояш сафир: *She is been appointed British ambassador to the ambassador UN.* Вай сафири Британия дар СММ таъин шуд. **envoy** ( n ) аз калимаи франсузӣ *envoye* гирифта шуда аввалин бор ин вожаҳо дар соли 1635 истифода шудааст. маънояш фиристода, фиристодаи сиёсӣ, намоёндаи сиёсӣ аст. *The president send the secretary of state as his personal envoy to gain the support of the country s allies.* **messenger** ( n ) аз калимаи англисӣ *messangere*, ва франсузӣ *messenger* гирифта шуда маънояш пайк, гасид, расул аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 14 истифода шудааст. **representative** ( n ) намоёнда Аввалин бор ин вожаҳо дар соли 1635 истифода шудааст. маънояш намоёнда, боёнгар, намуна, намоёндаги мунтахаб аст. мисол *Do you know who your representative are?* **negotiations** ( n ) Ин вожа аввалин бор дар асри 15 истифода шуда аст. маънояш музокирот, гуфтушунид, муомила, гуфтугӯ аст. мисол *It will take some negotiation but I think we can get each side to agree to a cease-fire.* **visit** ( v ) аз калимаи франсузӣ *visiter* аз латинӣ *visitare* гирифта шуда аст. маънояш сафар, мулоғот, боздид, дидор аст. Аввалин бор ин вожаҳо дар асри 13 истифода шудааст. дигар вожаҳои истилоҳотҳои дигар.

The purpose of establishment of the Commonwealth, which embodies unity and interests of the republics of the former Soviet Union, is to find and develop comprehensive relationships in the



area of politics, economics, trade, culture, environmental protection, in line with principles of the international law and OSCE documents, as well as cooperation between the Commonwealth member countries to ensure international peace and stability [9. 16]. ~ Марсад аз таъсиси ин Иттиҳод, ки ифодагари умумият ва манфиатҳои ҷумҳуриҳои собиғ Иттиҳоди Шӯравӣ мебошад, ба роҳ мондан ва инкишоф додани робитаҳои мутағобилаи фарогир дар соҳаҳои сиёсат, иқтисоду тичорат, фарҳанг, беҳдошти муҳити зист ва тибғи принципҳои ҳуғуғи байналмилалӣ ва санадҳои САҲА, ҳамкорӣ миёни давлатҳои Иттиҳод оид ба таъмини сулҳу суботи байналмилалӣ ва ҳамкориҳои густурда дар соҳаҳои дигар мебошад [5.16].

#### АДАБИЁТ:

1. Абдулфайзов С. Истилоҳи дипломатӣ дар забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2013.-174с.
2. Грамматикаи забони ҳозираи тоҷик. Қисми I. – Душанбе: Маориф, 1973.-4
3. Зарифӣ Х. Дипломатияи Тоҷикистон: дирӯз ва имрӯз. Ҷ.1. Душанбе: “Ирфон”-2009.-293
4. Мамадназаров А. Фарҳанги англисӣ-тоҷикӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2011.-1015с.
5. Назарзода С. Забон ва истилоҳот. (Андешаҳо дар атрофии забони тоҷикӣ ва ташаккули истилоҳот). – Душанбе, 2003.-С.59-71.24.
6. Саидов Ҳ.А. Система дипломатических терминов в таджикском и английском языках. – Душанбе, 2013.-335с.
7. Энциклопедияи Советии Тоҷик. Ҷ 2. – Душанбе, 1980.-634с.
8. New Webster’s Dictionary of the English Language. College Edition, New York, 1986.-1094р.
9. Zarifi H. Tajikistan Diplomacy: The past and the present. P I. Душанбе: «Ирфон».-2009.-293с
10. www.president.tj
11. www.wikipedia.org/en/ru

Ф. Султонова

#### ЭТИМОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИПЛОМАТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В АНГЛИЙСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Статья посвящена одной из ветвей языкознания-терминам и терминологии. Автором статьи анализируется дипломатическая терминология, при изучении которой объёмно и всесторонне использована отечественная и зарубежная литература. В языкознании терминология, как наука появилась сравнительно недавно, в двадцатых годах прошлого столетия и прежде всего, она возникла и сформировалась в русском языке, и первые теории по терминологии также появились в этот период и в этом языке. Во всех сферах науки, и деятельности встречаются слова-термины, которые перешли из других языков в таджикский язык. Подробно останавливаясь о месте и роли дипломатической терминологии в таджикском и английском языках автор чётко и ясно раскрывает сущность основных понятий и терминов это области языкознания с примерами и фактами. Благодаря государственного независимости и развитию государственного сотрудничество словарный фонд таджикского языка пополнился множеством количества терминов и терминологии. В том числе, дипломатическая терминология в обоих сопоставляемы языках (таджикском и английском) занимает первое место и употребления довольно широка и все объёмна. Также в фонд таджикского языка вошло большое количество дипломатической терминологии из арабского. Специфические слова этой отрасли, кроме дипломатических отношений употребляются и в других не менее важных сферах общественной жизни.

**Ключевые слова:** дипломат, консульство, консул, рабочий визит, англо-таджикский словарь, акт, соглашение, переговоры, фонд языка, представительство, встреча.

F.Sultonova

#### ETYMOLOGICAL ANALYSIS DIPLOMATIC TERMINOLOGY IN ENGLISH AND TAJIK LANGUAGES

This article is devoted to one of the branches of linguistics - terms and terminology. The author of the article analyzes the diplomatic terminology, in the study of which the home and foreign literature is used extensively. In linguistics, terminology as a science was established relatively recently, in the twenties of the last century and above all, it emerged and was formed in the Russian language, and the first theories on terminology also appeared in this period and in this language. In all fields of science and activity, there are words-terms that have passed from other languages to Tajik language. By discussing in detail the place and role of diplomatic terminology in Tajik and English languages, the author clearly reveals the essence of the main concepts and terms in the field of linguistics with examples and facts.

Thanks to the state independence and the development of state cooperation, the vocabulary of the Tajik language has been expanded with a large number of terms and terminology. In particular, the diplomatic terminology in both comparable languages (Tajik and English) takes the first place and the use is quite wide and comprehensive. The Tajik language Fund also includes a large amount of diplomatic terminology from Arabic. Specific words of this industry, in addition to diplomatic relations, are also used in other less important spheres of public life.

**Key word:** diplomat, Consulate, Consul, working visit, English-Tajik dictionary, act, agreement, sentence, language foundation, representation, meeting.

**Сведения об авторе:** Султонова Ф.- преподаватель кафедры иностранных языков Таджикского государственного педагогического университета имени Мирзо Турсунзаде. Тел.: 989 15 01 26

**Information about the author:** Sultonova F.-Lecturer at the Department of Foreign Languages at the Tajik State Pedagogical University named after Mirzo Tursunzade. Tel.: 989 15 01 26

ЯХЁЕВ Ш.Ш.

## ТАРБИЯИ ХУДШИНОСИИ МИЛЛӢ ЗИМНИ ОМУӢЗИШИ ЭҶОДИӢТИ ЛОИҚ ШЕРАЛӢ

Худшиносии миллӣ як намуди тарбия буда, барои тамоми кишрҳои ҷомеа муҳим ва зарур мебошад. Барои расидан ба он ҳар як шахс бояд пеш аз ҳама таърихи гузаштаи халқу миллати хеш, адабиёту санъат, расму оин ва анъанаҳои миллии худро донанд. Ҳар як миллат арзишҳои миллии худро дорад. Бо ифтихор метавон қайд кард, ки миллати куҳанбунёди тоҷик низ бо талошу заҳматҳо ва хизматҳои арзандаи фарзандони фарзонаи миллат, аз ҷумла Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон истиқлолияти комил ба даст оварда, арзишҳои миллии худро эҳё намуд. Доништан ва эҳтиром гузоштан ба арзишҳои миллӣ вазиёти муқаддаси ҳар як фарди солимфикр ба шумор меравад.

Ҳарчанд ки тарбия аз оила сарчашма мегирад, боз омилҳои зиёде мавҷуданд, ки дар рушди маънавии хонандагон нақши худро доранд.

Худшиносии миллӣ муҳимтарин воситаи пайдо намудани мавқеи ҳар як шахс дар ҷомеа ба ҳисоб меравад. Дар баробари пешрафту тараққиёти илму техника дар замони муосир рӯҳияи аҳли ҷомеа низ аз ҷиҳати маънавий то як андоза боло рафтааст.

Пешвои муаззами миллат дар яке аз суханронихояшон оид ба худшиносӣ чунин қайд кардаанд, ки «худшиносӣ насли наврасу ҷавонро дар рӯҳияи ватандӯстиву ифтихори миллӣ, садоқат ба анъанаву суннатҳои аҷдодӣ, арҷ гузоштан ба арзишҳои таърихиву фарҳангии ниёгон ва дастовардҳои умумибашарӣ ҳидоят мекунад ва онҳоро чун ҳомиёни воқеӣ ва номбардори миллати хеш ба камол мерасонад».[7. 90]

Ашъори шоирони классики муосири тоҷик машғали илму ирфон ва манбаи илму дониш буда, хонандагон аз ҳар як ҷақидаи ҳомаи онҳо бо масъалаҳои тарбиявӣ, ҳидояти инсонҳо ба роҳи дуруст ва доро шудан ба сифатҳои неки инсонӣ ошноӣ пайдо карда, барои худ ғизои маънавий мегиранд. Пас ба ҳулосае омадан мумкин аст, ки маҳз тавассути ҳифзи намудани ашъори адибони гузаштаву имрӯза бо метавонем ба масъалаҳои муҳимми ин ё он замон оғаҳӣ пайдо намоем.

Дар ашъори адибони муосир мавзӯҳои тарбиявӣ, шукргузорӣ аз соҳибистиклолии кишвар, васфи манзараҳои зебои диёр, арҷ гузоштан ба арзишҳои миллӣ, меҳанпарастии худшиносии миллӣ мақоми махсус доранд.

Яке аз чунин шоирони барҷастаи адабиёти муосири тоҷик, ки дар эҷодиёти ӯ симои модари тоҷик бо орзуи омолҳои некаш, эҳтиром ба калонсолон, дӯст доштани Ватану миллати хеш, ситоиши ҷавониву ҷавонмардӣ, корномаҳои шахсиятҳои таърихӣ, шукргузорихо аз озодиву ободии даврон ва сулҳу осоиштагӣ тасвир ёфтааст, устод Лоиқ Шералӣ мебошад. Ашъори гаронбаҳои устод Лоиқ Шералӣ баҳреро мемонад, ки дар он дурру марҷон, гавҳарҳои ноёб, ганҷинаҳои бебаҳо мавҷуданд ва омӯзиши он бевосита ба ташаккули худшиносии миллии ҳар як хонанда нақши муҳимме гузошта метавонад.

Бисёр масъалаҳое, ки ба таълиму тарбияи хонандагон марбутанд, дар илми педагогикаи тоҷик ба таҳқиқи омӯзиши муқаммал ниёз доранд. дар ҳаёти иҷтимоии одамон дигаргуниҳои калон ба амал омад, ки ба масъалаи таълиму тарбияи хонандагони имрӯза таъсири худро гузоштааст.

Худшиносии миллии хонандагон чун ҷузъи ахлоқ дар ташаккули шахсияти онҳо аҳамияти калон дорад. Бояд гуфт, ки имрӯзҳо дараҷаи худшиносии миллии хонандагон хеле нигаронкунанда буда, ба мушкилоти педагогӣ табдил ёфтааст.

Ба андешаи академик К.Олимов «шуури худшиносии воқеии миллӣ ва эҳсоси давлатдорӣ баъди асрҳои маҳрумӣ аз давлати миллӣ, маҳз дар ҳамина давра ба вучуд омад. Зеро бо вучуди дар таркиби Иттиҳоди Шӯравӣ будан ва истиқлоли комил надоштан, ташаккули ҳисси худшиносии миллӣ ва илмии халқӣ тоҷик дар ҳамина давра оғоз шуд ва дар сатҳи дарки иттиҳоди миллат дар заминаи ҳудуди ягона, ваҳдати забонию психологӣ қарор гирифт. Хислати муҳимми ин марҳила ин буд, ки ҳисси миллӣ ва

ифтихори миллӣ бештар дар мубориза бо пантуркизм ва чорӣ кардани идеологияи интернационализм ташаккул ёфт» [6.20].

Рушди тарбияи худшиносии миллии хонандагон боис мегардад, ки дар онҳо ифтихори ватандӯстӣ, арҷ гузоштан ба муқаддасоти миллӣ, пос доштани арзишҳои миллӣ, эҳтиром ба фарҳангу миллати худ ташаккул ёбад.

Доир ба тарбияи худшиносии миллӣ дар илми педагогика олимону муҳаққиқони зиёде асару мақола ва рисолаҳои судманд таълиф намудаанд. Масалан, дар рисолаҳои илмии О.В.Барканова, А.В.Иванов, С.Н.Кириченко, З.Ф.Мубинова, Г.Д.Очиров, Е.Н.Гвоздева мавзӯи худшиносии миллӣ мавриди таҳқиқу тадқиқ қарор гирифта, роҳҳои ташаккули он аз нуқтаи назари педагогӣ дар мактабҳои миёна муайян карда шудааст. Аз олимони тоҷик оид ба ин масъала М.Лутфуллоев, Ф.Шарифзода, Х.Афзалов, С.Туранов, Ш.Ҳасанов, Ҷ.Саидзода ва дигарон пажӯҳиш карда, асарҳои ҷудогона ва рисолаҳои илмӣ навиштаанд.

Яке аз воситаҳои баланд бардоштани маънавияти инсон ва қавӣ шудани хотира ин аз ёд намудан ва дарки маъниҳои шеър аст, ки дар тарбияи ҷавонон нақши калон дорад. Устод Лоиқ Шералӣ дар ашъори гаронмояи худ ба мавзӯи худшиносии миллӣ тавачҷӯх зоҳир карда, онро хеле дақиқкорона ва нишонрас дар шеърҳои ифода намудааст. Шеърҳои эҷоднамудаи ӯ хонандаро водор месозад, ки ба таърихи гузаштаи худ ва худшиносии миллӣ боз ҳам хубтар шинос шавад. Ӯ аз зумраи шоирони намоёнест, ки бо часорати адабии худ аз шоирони дигар фарқ мекард. Ҳанӯз дар даврони шӯравӣ ба мавзӯҳои миллӣ даст мезад, арзишҳои миллӣ ва дастовардҳои миллати худро дар шеърҳои тасвир менамуд. Дар эҷодиёти шоир мавзӯҳои ватан, модар, ишқ, сулҳу ваҳдат, ҳаёти иҷтимоӣ ва ахлоқ мавқеи махсус доранд.

«Дар эҷодиёти устод Лоиқ Шералӣ мафҳуми ватан маънои мушаххас касб мекунад ва аз хурдтарин ашё, сангу кӯҳ, қатраи обу пораи хоки диёр, зодгоҳ, хонаи падар сар шуда, ба ватани умумӣ ва ягона – Тоҷикистон пайванд мегирад. Ба ин маънӣ Лоиқ гуфтааст:

Ватан сар мешавад аз гаҳвора,  
Зи шири поку аз пистони модар.  
Ватан сар мешавад аз он тавора,  
Ки онро сохта дастони модар...

Дар ин шеър шоир кӯшидааст, ки ба саволи «Чаро ватан барои ҳар як ватандор азиз аст?» ҷавоб гӯяд. Ватан ҷойест, ки хуни нофи навзод он ҷо мерезад ва тифтро баробари модар дар оғӯш мегирад. Ватандор бо ҳазор риштаи аёну ноаён ба ватан пайваст мешавад, ба дараҷае, ки худро бе ин макони муқаддас тасаввур карда наметавонад» [3.294].

Дар ҳақиқат, худшиносии миллӣ дар ниҳоди хонандагон ба осонӣ пайдо намешавад. Ин масъаларо бояд аввал дар оила падару модар ба фарзанд дуруст фаҳмонад ва баъдан дар муассисаҳои таълимӣ аз тарафи устод ба толибилм омӯзонида шавад. Дар ин хусус академик М.Лутфуллоев чунин қайд мекунад, ки «худшиносию ифтихори миллӣ модарзод нест. Онро тарбия бояд кард ва агар аз синну соли хурдӣ сурат бигирад, ҳамон қадар муассир аст» [5.286].

Файласуфи Юнони қадим Фалес чунин ақида дорад, ки «мушкилтарин чиз – худшиносист. Осонтарин кор ба дигарон маслиҳат додану фазлфурӯшӣ кардан аст».

Дар навбати худ худшиносӣ барои тарбия намудани шахси комил мушкилиҳо ва дараҷаю зинаҳо дорад. Ҳар нафаре, ки дар ин роҳ гом мебардорад, ба ӯ зарур аст, ки се зинаро паси сар намояд:

- 1) худро шиносад;
- 2) дигаронро шиносад;
- 3) Ҳақро шиносад.

Дар сурати сифатҳои мазкурро ба худ касб намудани хонандагон ҳисси ватандӯстӣ ва худшиносии миллии онҳо боло рафта, ба ташаккули шахсияти онҳо мусоидат менамояд.

Эҷодиёти устод Лоиқ Шералӣ ҷанбаҳои гуногуни тарбиявӣ дорад. Шеърҳои ба шахсиятҳои таърихӣ ва корнамоиҳои эшон бахшидашудаи шоир дараҷаи баланди худшиносии миллиро ифода мекунад.

«Қаҳрамони лирикии «Ҳоки Ватан» тақдири худро ба тақдири Тоҷикистони камзамин пайваستاаст ва таърихи гузаштаи онро бо дарду алам эҳсос менамояд:

Тоҷикистон – маҳзари ман,  
Сарзамини камзамин.  
Ту саросар кӯҳсорӣ,

Ту саросар сангзорӣ.  
Чунки фарзандони ту дар тӯли таърихи дароз,  
Хар кучо рафтанд, муште хок бо худ бурдаанд.  
Чунки фарзандони ту дар ҷустуҷӯи бахти худ,  
Дар биёбонҳои тафсон дур аз ту мурдаанд.

Ниёғони мо хангоми ҳаҷ ва дигар сафарҳои тӯлонӣ ба хоричи кишвар муште хокро бо худ мегирифтанд. Лоиқ дар ин шеъри 64-мисраи аз камзаминии сарзамини Тоҷикистон маъниҳои амиқи ватанхоӣ бардоштааст. Ба қавли шоир, сарзамини Тоҷикистон кӯчак бошад ҳам, хоки он ба воситаи шахсиятҳои барҷастае чун Деваштич, Рухшона, Бедил, Ибни Сино ба тамоми ҷаҳон паҳн шудааст, ки ин боиси ифтихор аст. Саросар кӯхсору сангзор будани Тоҷикистон мардуми тоҷикро водор мекунад, ки масъулияти баланди ватандорӣ ба дӯш дошта бошанд ва баҳри аҷдоди ҷонсупори худ аз санги Ватан пайкараҳо сохта, ободию зебоии диёри ҳамешабахори худро таъмин намоянд [3.294].

Шоири халқии Тоҷикистон Лоиқ Шералӣ дар шеърҳои мавзӯву масъалаҳои муҳими миллӣ ва ватанхоӣ, таърихӣ ва фарҳангиро бо як маҳорати устодона ба қор бурдааст. Ӯ тавонист анъанаҳои гузаштаи мардуми тоҷикро тавассути шеърҳои баён намояд ва насли наврасу ҷавонро ба худшиносии миллӣ ва ҳифзи арзишҳои миллии кишвари худ даъват менамуд. Шеърҳои устод Лоиқ Шералӣ ба дилхоҳ кас рӯху илҳами тоза бахшида, шахсро ба ҳалли масъалаҳои муҳими ҳаёти гузаштаву имрӯза талқин менамояд.

Ҳамин тавр, муайян намудани хусусиятҳои худшиносии миллӣ зимни омӯзиши ашъори шоир Лоиқ Шералӣ дар раванди таълиму тарбияи хонандагон аз манфиат холи нест.

#### АДАБИЁТ:

1. Альшевская Л.А. Формирование национального самосознания старшеклассников в учебно-воспитательной работе школы: Дис.канд.пед.наук /Л. А. Альшевская. – Минск, 1993. - 185 с.
2. Акименко В.М. Новые педагогические технологии: учебно-метод. пособие / В.М.Акименко. – Ростов н/Д: Феникс, 2008.
3. Асозода Х., Аламхон К. Адабиёти тоҷик. Китоби дарсӣ барои хонандагони синфи 11/Х. Асозода, К. Аламхон – Душанбе, Маориф.-2018. – 400 с.
4. Гвоздева Е.Н. Воспитание национального самосознания молодого поколения / Е.Н.Гвоздева // Молодежь Забайкалья: творчество и прогресс: материалы VIII международной молодежной научно-практической конф., 21-22 апреля 2004 г. Часть 1 – Чита: ЧитГУ, 2004. – С.234-237.
5. Лутфуллоев М. Педагогикаи миллии халқи тоҷик. – Душанбе: Сифат, 2015. – 703 с.
6. Олимов К. Истиқлолияти давлатӣ ва худшиносии миллӣ. – Душанбе: “Эр-граф”, 2013. – 32 с.
7. Суханҳои ҳикमतомӯзи Президенти Тоҷикистон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон. – Душанбе: ҶДММ “Контраст”, 2019. – 464 сах.
8. Туронов С. Муносибати босалоҳият дар таҳсилоти касбӣ. – Душанбе: “Нигор”, 2018. – 128 сах.

#### Яҳёев Шохзамон Шералиевич РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО САМОСОЗНАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ТВОРЧЕСТВА ЛОИКА ШЕРАЛИ

Национальное самосознание - важное средство признания истории, культуры, языка, религии и достопреемичательности своего народа и нации. Развитие национального самосознания учащихся приводит к формированию у них чувства патриотизма, уважения к национальным святыням, уважения к национальным ценностям, уважения к своей культуре и просвещению. Один из выдающихся поэтов современной таджикской литературы, в творчестве, которого воплощен образ таджикской матери с добрыми пожеланиями, уважением к старшим, любовью к родине и народу, восхвалением молодости и героизма, достижениями исторических деятелей, признательностью за свободу и процветание эпохи, мира и спокойствия, это Лоиқ Шерали. Драгоценные мастерские стихи Лоика Шерали подобны морю сокровища, редкого жемчуга и бесценных приданных, изучение которых может непосредственно сыграть важную роль в формировании национального самосознания каждого читателя.

*Ключевые слова:* национальное самосознание, национальные ценности, читатель, история, культура, язык, нация.

#### Yakhoev Shokhzamon Sheralievich THE DEVELOPMENT OF NATIONAL IDENTITY IN THE STUDY OF CREATIVITY LOIQ SHERALI

National identity is an important means of recognizing the history, culture, language, religion and pride of the people of a nation. The development of the national identity of students leads to the formation of a sense of patriotism, respect for national shrines, respect for national values, respect for their culture

and nation. One of the outstanding poets of modern Tajik literature, whose work embodies the image of a Tajik mother with good wishes, respect for elders, love for the motherland and people, praise of youth and heroism, achievements of historical figures, gratitude for the freedom and prosperity of the era, peace and tranquility. Loiq Sherali. The precious poems of the master Loiq Sherali are like a sea of pearls, rare pearls and priceless treasures, the study of which can directly play an important role in the formation of the national identity of each reader.

*Key words: national identity, national values, reader, history, culture, language, nation.*

**Сведения об авторе:** Яхёев Шохзамон Шералиевич Научный сотрудник отдела социологии, политики и стратегии развития образования Института развития образования им. Абдурахмони Джами Академии образования Таджикистана. Электронная почта yahyoev96@mail.ru тел: 985656596

**Information about the author :** Yakhoev Shokhzamon Sheralievich Researcher of the Department of Sociology, Policy and Strategy of Education Development, Institute for the Development of Education. Abdurahmoni Jami of the Academy of Education of Tajikistan. Email yahyoev96@mail.ru tel: 985656596

С. АЛИКУЛОВА

### ФОРМИРОВАНИЕ ГРАММАТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЛЕКСИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ В ИЗУЧЕНИЕ РУССКОГО ЯЗЫКА В НЕРУССКОЙ АУДИТОРИИ

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон ко Дню Знания 17 августа 2020 года в частности, выступая, сказал: «Мы объявили 2020 – 2040 годы годами изучения и развития естественных, точных и математических наук ... Основным условием осуществления этой цели является повышение и улучшение уровня и качества образования, введение новых методов обучения и эффективное использование каждого урока в образовательных учреждениях». В настоящее время начинается реализация третьего этапа «Государственной программы совершенствования преподавания и изучения русского и английского языков в Республике Таджикистан на период до 2030 года», но в этом направлении до сегодняшнего дня не наблюдается заметных результатов, и такая ситуация по-прежнему вызывает озабоченность. Повышение качества обучения на уровне высшего образования все еще остается одним из основных вопросов. [5,с5].

Сегодня русский язык является одним из ведущих учебных предметов общеобразовательной школы и других учебных учреждений республики Таджикистан. В настоящее время методика преподавания русскому языку в неязыковых вузах располагает значительным арсеналом методов, способствующих обогащению и совершенствованию русской речи студентов. С 2003 года обучение русскому языку проводится по новой программе. В связи с этим ведущий целью обучения русскому языку является коммуникативная цель – обучение элементарной русской речи, владению языком как средством общения в различных сферах социальной жизни. Существуют различные пути реализации коммуникативного подхода в овладении русской грамматики в условиях традиционного подхода.

«Владея двумя языками, студенты владеют двумя культурами, поскольку языки, с одной стороны, отражают историю, обычаи, культуру, национальную философию, а с другой – активно формируют личность, ее мышление, восприятие окружающего, пристрастия, ассоциации» [4,с18]. Современная организация обучению русскому языку в настоящее время предполагает создание условий для овладения студентами приемами умственной, мыслительной деятельности и их творческих способностей. Умение грамотно сочетать слова, изменять словосочетания в зависимости от того, что вы хотите сказать собеседнику, является одним из важнейших условий использования языка как средства общения. Без владения определенным количеством слов и значения слова не может быть речевого общения.

Говорение, аудирование, чтение и их словесное оформление занимают особое, если не основное значение, в изучении коммуникативной компетенции. Речевая компетенция определяется как способ выраженная мыслей индивидуумом и реализуется во всех видах речевой деятельности. Основная задача обучения грамматике научение студентов использовать ее в коммуникативных целях. Это означает овладение способами изменить формы слов и сочетать слова в предложении т.е. овладеть грамматическими навыками.

О феноменальности памяти в детском и подростковом возрасте можно рассуждать много и долго. В условиях школьного обучения, где в обязательном порядке учитываются возрастные и психологические особенности учащихся, к потенциалу человеческой памяти

следовало бы подойти разумно. Так, о психологической природе памяти ученых – психолог Л.С. Выготский пишет, что при логическом запоминании материал усваивается в 22 лучше, чем при механическом, и «ничто не запоминается так, как то, что в своё время было связано с удовольствием» [3,с12].

«Необходимо, безусловно, и наличие определенного словарного запаса. Формирование и развитие лексических знаний и умений, обогащение словаря обучаемых при изучении русского языка должно осуществляться на основе тщательно продуманной и координированной системы интегративного обучения» [3,с19-20]. «Активный словарь – это те слова, которыми человек пользуется в речи. Пассивный словарь – это слова, которые он не употребляет, но «узнает» в тексте. Слов, смысл которых человек улавливает на слух, хотя и не использует в своей речи, как правило, в два раза больше, чем в его активном словаре. А при чтении активный словарь превышает запас слов в четыре – шесть раз» [1,с. 87].

«Активный словарь предполагает активное воспроизведение речи, выбор нужного слова и правильное его употребление. Активный словарь включает слова которые используются носителями языка именно в данный временный период. Это не более 3000 слов и выражений» [4,с10]. Студенты должны знать, как построен словарь и уметь им пользоваться. На помощь в изучении русского языка к нам приходят словари. Есть «Школьный фразеологический словарь русского языка», словообразовательный словарь. Школьные словообразовательные словари знакомят читателя с тем, как членятся слова на морфемы, какова их структура. Это незаменимые помощники в обогащении словарного запаса нашей кладовой.

Лексика как раздел науки о языке на первых курсах изучается в образовательно-познавательном аспекте и в нормативно-практическом (формирование у студентов применять разные лексические пласты в различных ситуациях общения, а также обогащение словарного запаса студентов разными лексико-семантическими группами слов).

Одним из основных способов семантизации слов на уроках русского языка при интегрированном обучении является самостоятельная работа студентов с помощью толковых словарей различных типов. К примеру, слово **корень** в толковом словаре имеет несколько значений: «1. Подземная часть растения. Пустить корни. 2. Внутренняя часть зуба, волоса, ногтя. Покраснеть до корней волос. 3. Основная морфема слова. Корень – значимая часть слова. 4. Перен. Начало, источник, основа. Корень зла» [6,с293]. М.А. Рыбникова пишет, что «найти корень слова – это значит найти его внутренний, затаенный смысл – тоже, что зажечь внутри фонаря огонёк». Приведем пример: корень «род» имеет такие важные родственные слова, как Родина, родная земля, родник, родинка, родимый, родители, родственники.

В толковом словаре В.И.Даля, изданного в 1882 году на примере объединения слов с корнем «хлеб» слова объединяются в тематические группы: «1. Хлеб, хлебный – к хлебу, хлебня- хлебопекарня, где печется, хлебник хлебница – кто печет и продает хлеб, хлебница – корзина, где держат хлеб 2. Хлебопашество – земледелие, жатва, хлебопашец – мужик, крестьянин 3. Хлеб – соль - обед, пища, предлагаемая посетителю, угощение» [2,с.185].

На что нужно обращать внимание при обучении русской грамматике? В первую очередь на окончания слов. Понимание грамматики очень важно для русского языка, не только для правильного говорения и понимания речи, но особенно для чтения и письма. Какие же виды памяти должны работать при усвоении грамотного письма? «Зрительную память можно и нужно активизировать особенно при запоминании трудных слов. [1.с.17-18]. В процессе создания образа слова в памяти участвует не только зрительная, но и двигательная память. Исследования показали, что за грамотное написание слова «несет ответственность» не только «рукодвигательная» память, но и речедвигательная.

Отсюда вытекает еще одна возможность запоминать, как пишутся трудные слова, так называемое орфографическое проговаривание. «Трудное слово надо проговорить вслух очень отчетливо, по слогам, и не так, как оно слышится, а так, как пишется: **ин-тел-ли-гент**. Разница между написанием и звучанием речи бывает велика» [3,с.19]. Студентам, у которых слуховая память сильнее зрительной, может помочь отчетливое слуховое восприятие и «мысленное слышащие» орфограмм, написание которых сильно расходится с произношением.

Превыше их всех стоит смысловая память, возникающая как результат активной работы познающего ума. Активная работа смысловой памяти, сознательное применение правил в процессе письма - есть основа грамотности, которая может быть только дополнена, но заменена работой тех видов памяти, о которых здесь шла речь.

Чтобы применить грамматическое правило, целый ряд умений: различать части речи, части слов, звуки русской речи. При обучении студентов основам синтаксического анализа, преподаватель должен научить их безошибочному распознаванию подлежащих и сказуемых. Считается, что мышление в умственном развитии занимает одно из главных положений. Изучение синтаксиса способствует развитию речи, а работа над словосочетаниями обобщает и углубляет сведения, полученные из морфологии, и открывает некоторое единство правил изменения слов и правил соединения слов, то есть единство морфологии и синтаксиса.

Общеизвестно, что глагол является одной из самых ёмких и богатых частей речи в русском языке. Его семантическая сложность связана с грамматическими формами, словообразовательной системой русского языка. Глагол является конструктивной основой предложения. Кроме того, глагольная лексика самая многочисленная после имен существительных, и ее усвоение одна из насущных задач практического овладения русским языком. Необходимо у учащихся развивать умение осознанно употреблять глагол в устных и письменных высказываниях.

Глагол. Особую трудность для студентов в русском языке вызывает овладение временными формами глаголов с учетом категории вида и наклонения, а так же согласование временных форм. Одной из самых трудных грамматических тем является и тема глагол совершенного и несовершенного вида, так как категория вида глагола не свойственна таджикскому языку. Трудность связана с тем, что изучающим язык сложно не только запомнить способы образования глаголов, но и правильно употребить глаголы совершенного вида и несовершенного вида в речи (петь – спеть). Нужно запомнить, что глаголы совершенного вида имеют только два времени: 1. Прошедшее (что сделал?) и было сделано один раз, то есть не повторялось (**присел**). 2. Будущее простое (что сделают?) действие будет сделано полностью и не повториться (**поговорят**).

Глаголы несовершенного вида обозначает длительные или повторяющиеся действия, без указания на их завершенность. В неопределенной форме они отвечают на вопрос «что делать?». И, конечно же, надо запомнить: глаголы несовершенного вида имеет три времени:

**1. Прошедшее** (что делал?) **толкал** – возможно, действие повторялось несколько раз и неизвестно, был ли достигнут нужный результат.

**2. Настоящее** (что делают?) **читают** – продолжающееся действие, так как неизвестно, сколько времени уже длится действие и сколько ещё будет длиться.

**3. Будущее сложное** (что буду делать?) **буду рисовать** – возможно, действие будет повторяться и нет указания на то, что оно будет доведено до конца.

Обучать грамматике русского языка означает процесс формирования специфических механизмов речи, где у студентов одновременно складываются определенные грамматические значения в рабочем состоянии, т.е. обучать так, чтобы эта грамматика была «в голове». Носителями грамматического значения являются: Морфемы (префикс; суффикс, окончание, нулевой показатель). Создание грамматических навыков сопряжено с выполнением грамматических упражнений. К примеру, придумываем родственные слова со словом **сад**: рассада, посадки, садовник. Голова слова - приставка, а суффикс – руки – может все: изменить размер и рост (домик, домище). Окончание же смысла не меняет. Использование грамматики основывается на органической связи значения и формы.

Как делаются слова? Префиксы не столь всемогущи, как суффиксы. Приставленные к слову, причём всегда к готовому, они не меняют его облика, не влияют на само существо понятия. Тем не менее они придают слову новые качества: оценки, оттенка, значения. «Вот берем слово **бежать** и снабжая его различными приставками, получаем слова, в которых есть указание не только на направление движения, но и на его характер: прибежать, убежать, подбежать, отбежать, перебежать, вбежать, набежать, избежать. Особенно охотно приставки дружат с глаголами, прилагательными и наречиями, однако не чуждаются и существительных» [5,с105].

Всем известно, что слово состоит из морфем: корня, приставки, суффикса, окончания. Приставка и суффикс – морфемы. Между ними есть сходство и различие. Сначала скажем о

сходстве. В чём оно? Во-первых, обе эти морфемы – значимые (иначе они не были бы морфемами: ведь морфема – «минимальная значимая часть слова!»). Каждая приставка и каждый суффикс обладают своим значением. Например, приставка со- обозначает совместность, в- направление внутрь, у- удаление, без- отсутствие того, что названо в корне, и т. д. Суффикс –тель обозначает лиц – по действию, - ёнок (-онок) – название детёнышей, -изн- указывает на признак, -ин- - на единичность и т. д.

Теперь рассмотрим основные различия между приставкой и суффиксом. Одно из них совершенно очевидно и известно нам из определения сопоставляемых морфем: приставка стоит перед корнем, суффикс – после корня. С этим связаны и другие различия между данными частями слова. Приставка присоединяется к целому слову (город + при- - пригород), суффикс – к основе слова (море + -як – моряк). Для приставки безразлична принадлежность исходного слова к той или другой части речи. Одна и та же приставка может присоединяться и к существительным, и к прилагательным, и к глаголам, и к наречиям.

Допустим: красавица + рас- - раскрасавица, чудесный + рас- - расчудесный, потешить + рас- - распотешить, прекрасно + рас- - распрекрасно.

Для суффикса, напротив, принадлежность исходного слова к той или другой части речи очень важна: в русском языке суффиксов, общих для разных частей речи, нет. Наоборот, каждый суффикс как бы закреплён за «своей» единственной частью речи: есть суффиксы существительных (-чик, -щик, -ёк, -ик), суффиксов (-ыва-, -ива-, -ова-), суффиксы наречий (-о, -е, -и).

Приставка, присоединяясь к целому слову, вносит новые оттенки в его лексическое значение, однако принадлежности его к той или другой части речи не меняет. И это понятно: грамматические значения слова выражаются главным образом окончанием, а оно при таком способе словообразования не меняется. Суффиксы же, присоединяясь к производящей основе слова, может изменять не только лексическое, но и грамматическое значение и сходство слова: окончание (а оно, как мы знаем, выражает грамматические значения слова) при этом способе словообразования «отбрасывается» и заменяется новым. Например: скорый + -ость – скорость; звёзды + -ный – звёздный, диво + -ить – дивить, синий + -еть – синеть.

Итак, между приставкой и суффиксом есть как сходство, так и различие. Главное, вероятно, в том, что обе морфемы – словообразовательные. Не случайно к некоторым словам они присоединяются одновременно. Например: гореть + раз- и –ся – разгореться;

Гора + при- и –ок – пригорок; стакан + под- и –ник – подстаканник.

Развитием этих умений надо заниматься на протяжении всего курса обучения, учащимся нужно помочь в овладении приемами умственной работы. Невозможно рассказать коротко и доступно обо всех «секретах» грамотности, но нам бы очень хотелось, чтобы то, о чем здесь говорится, помогло студентам в усвоении правил русского языка. При изучении русского языка необходимо преподавателям использовать разнообразные упражнения и творческие задания, которые вовлекают студентов в диалог с текстом, развивают чувство слова, обогащают речь, позволяют осуществлять дифференцированное обучение и формировать универсальные учебные действия. Умело подобранный языковой учебный материал позволяет наилучшим образом реализовать принцип наглядности, опираться на возможности слухового и зрительного восприятия. Преподаватели стремятся, чтобы студенты могли свободно общаться, читать и писать на русском языке. «Дать им необходимые знания, пробудить у них интерес для активного практического применения накопленного фразеологического запаса современной русской речи» [1, с. 18].

Таким образом, значение изучение грамматики русского языка велико, и для того чтобы научиться общению на русском языке, надо овладеть грамматическими умениями и навыками. Основная задача обучения русскому языку как иностранному – это обучение языку как реальному и полноценному средству общения. Образование должно вооружить студентов компетенциями, которые помогут им успешно реализовать себя в многокультурном обществе.

«Русский язык для Таджикистана – это окно в науку и средство общения с внешним миром. Молодое поколение должно в обязательном порядке изучать русский язык», - утверждает президент республики Таджикистан Эмомали Рахмон.



## ЛИТЕРАТУРА:

1. Бондаренко С.М. Беседа о грамотности: Москва, Знание, 1987. – 95С.
2. Введенская Л.А. Русский язык. Практикум. Учеб пособие/ Л.А. Введенская. М.Ю. Семенова. – М.: КНОРУС, Ростов н/Дону: Наука-пресс, 2006. – 352с.
3. Негматов С.Э. Камолова М.Ф. Обучение глагольной системе русского языка в таджикской школе / С.Э. Негматов, М.Ф. Камолова / Душанбе; «То Рус». 2011-64С.
4. Скварцов Л.И. Основы культуры речи /Л.И. Скварцов./ Москва «Высшая школа» 1984 – 307С.
5. Сфера науки и образования является основным столпом развития и безопасности страны (Речь Президента РТ Эмомали Рахмона «Народная газета», стр. 5. №34,19 августа 2020 года)
6. Русский язык: Учеб. Для 5 кл. общеобразоват. Учреждений / М.М. Разумовская, С.И. Львова, В.И. Капинос и др.; Под ред. М.М. Разумовской, П.А. Леканто.- 9-е изд. Стереотип. –М.: Дрофа, 2003,-304С. :ил., 8л.цв. вкл.

Аликулова С.

**ТАШАККУЛИ МАЛАКАҲОИ ГРАММАТИКӢ ВА ЛУҒАВӢ ЗИМНИ  
ОМУӢЗИШИ ЗАБОНИ РУСӢ ДАР АУДИТОРИЯИ ҒАЙРИРУСӢ**

Дар мақола муаллиф аҳамияти маъноҳо ва малакаҳои луғатиро месанҷад. Сухан дар бораи ташаккули малакаҳои грамматикӣ дар байни донишҷӯён барои омӯзиши забони русӣ, дар бораи зарурати интихоби калимаҳои дуруст меравад, ки барои онҳо луғатҳои калимасоз мавҷуданд. Дар мақола мавзӯи омӯзиши феълҳои комил ва номукамал дар аудиторияи ғайрирусӣ баррасӣ шудааст. Усулҳои муайян кардани феълҳои мукамал ва номукамал пешниҳод карда шудаанд, фарқиятҳои асосии префикс ва пасванд ба назар гирифта шудаанд. Муаллиф менависад, ки калиди хотира тафсири пайдоиши калима мебошад, бинобар ин, донишҷӯён бояд тавонанд аз таркиби луғавии забон ғайрирусӣ истифода баранд. Муаллиф ба хулосае омадааст, ки аҳамияти омӯзиши грамматикаи забони русӣ бузург аст ва барои омӯхтани тарзи гуфтугӯ бо забони русӣ, бояд маҳорат ва малакаҳои грамматикиро аз худ кунанд.

*Калидвожаҳо:* малакаҳои грамматикӣ, фарқиятҳои асосӣ, фонди фразеологӣ, луғатҳои ғайрирусӣ ва гайрифазоли, талаффузи имло, хотираи маъноӣ ва визуалӣ, луғат, ҳифз, маъноӣ грамматикӣ ва луғавии калима, равиши коммуникативӣ.

Аликулова С

**FORMATION OF GRAMMATICAL SKILLS AND LEXICAL KNOWLEDGE  
IN THE STUDY OF THE RUSSIAN LANGUAGE IN A NON-RUSSIAN AUDIENCE**

In this article, the author examines the meaning of lexical meanings and skills. We are talking about the formation of grammatical skills of students in the study of the Russian language, about the need to choose the right word, for which there are word-formation dictionaries. The article deals with the topic of studying the perfect and imperfect verbs in a non-Russian audience. Methods for defining perfective and imperfect verbs are presented, the main differences between the prefix and the suffix are considered. The author writes that the key of memory is the commentary on the origin of the word, so students should be able to actively use the vocabulary of the language. The author concludes that the importance of studying the grammar of the Russian language is great, and in order to learn how to communicate in Russian, one must master grammatical skills and abilities.

*Keywords:* Grammar skills, basic differences, phraseological stock, active and passive dictionaries, spelling pronunciation, semantic and visual memory, vocabulary, memorization, grammatical and lexical meaning of the word, communicative approach.

**Сведения об авторе:** Аликулова Сабрина Тилавовна - ассистент кафедры русского языка ТГФЭУ, соискатель ИРО АОТ тел: 555059550

**Information about the author:** Alikulova Sabrina Tilavovna - Assistant, Russian Language Department, TSFEU, Applicant for IDE A tel: 555059550

Х.Т. ҚАЮМОВА

**МАВҶЕИ ТЕХНОЛОГИЯ ВА МЕТОДҲОИ ТАЪЛИМ  
ДАР ТАШАККУЛИ УНСУРҲОИ САЛОҲИЯТНОКӢ**

Коркард ва аз худ намудани унсурҳои ҷудоғонаи ташаккулдиҳандаи салоҳиятнокӣ ва тафриқаи минбаъдаи он дар шароити махсуси фаъолияти таълимӣ- касбӣ ё дар таҷриба зери роҳбарии омӯзгор ҳосил мегардад.

Ба ҳамаи ин маҳдудкуниҳо нигоҳ накарда, низоми таълими лексионӣ- семинарӣ фаъолияти инноватсионӣ бешубҳа мавҷеи арзандаро ишғол менамояд. Мансубияти он ҳамчун яке аз технологияҳои ғунҷоиши аҳборӣ, аз ҳисоби лексия ва семинарҳо унсурҳои донишии умумимаданӣ ва салоҳияти касбӣ пойдор мебошад. Дар робита бо зарурияти татбиқи мақсадҳои нави таҳсилот, мансубияти вазифавӣ, шакл ва методи гузаронидани

дарси лексионӣ бояд тағйир дода шавад. Инкишофи унсурҳои аклонӣ дар ташаккули омодагии донишҷӯ ба фаъолияти касбӣ мавқеи асосиро ишғол менамояд.

Дар мазмуни он донишҳои методологӣ, ки аз рӯи умумияти калон ва ҳаҷми кӯчиданашон нисбат ба донишҳои фанӣ фарқ мекунанд, дохил мешаванд. Аз ин рӯ, мазмуни таълим бояд тавре сохта шавад, ки донишҳои барои ҳалли масъалаҳои касбӣ дар соҳаи нав бо роҳи «кашфиёти» мустақилона ва «ихтироъкорӣ» бо ёрии донишҳои методологӣ дар шакли тайёр ҳосил гарданд. Ин муҳлати аз бар намудани донишҳои навро як қадар кӯтоҳ гардонидан, тарзи «ҳосил» намудани онро осон ва сифатро баланд мебардорад. Аммо ин омил дар назди мазмуни таҳсилот ва тарзи аз худ намудани он талаботи баланд мегузорад.

Барои пешниҳод намудани норасоҳои лексияҳои анъанавӣ мазмуни ахбории онро бо варианти навсозӣ пурра гардонидан зарур аст. Дар байни лексияҳо барои ҳалли вазифаҳои бамиёномада бештар лексияи барқароркунӣ, лексияи проблемавӣ, лексияи-визуаликунандашуда, лексияи дунафара, лексияи пешаки ба нақшагирифта барои ислоҳи ҳаттоҳо, лексияи конференсияи- матбуотӣ ниҳоят мувофиқ мебошанд.

Дар раванди лексияҳои барқароркунӣ, воридшавӣ, фронталӣ ё умумигардонӣ мушкилоти методологӣ дорои моҳияти калони мазмуннокӣ омӯхта шуда, дониш ба танзим дароварда шуда, таркиби онҳо чудо карда мешаванд. Лексияҳои барқароршавиро гузаронидан мақсаднок мебошад, тавассути он вазифаҳоро кушода, фаъолияти таълимиро дар нимсола ё тамоми соли хониш муайян намудан мумкин аст. Дар лексияҳои барқароршавӣ бояд талабот ба натиҷаи таълим, ташаккули салоҳият, кушодани роҳҳои ба онҳо ноил гардидани донишҷӯён, методҳои назорат баланд садо диҳад.

Лексияҳои ҷамъбасти аз фанни ҷудогона ё гурӯҳи фанҳо дар давраи ба анҷом расидани фанни таълимӣ хонда мешавад. Дар доираи он салоҳияти умумимаданӣ ё касбӣ ташаккул ёфта, на танҳо вазифаи тафтишотиро иҷро менамояд, балки донишҷӯеро, ки донишҷӯ аз фанҳои гуногун ҳосил намудааст, тафриқа мегардонад. Дар ин ҳолат лексия на танҳо вазифаи ба донишҷӯ додани ким-қадом дониш, дар баробари он аз худ ифодакунандаи тасаввуроти чуқур ва фаврии илмӣ, методологӣ ва ахбори касбӣ мебошад, ки майлгирии донишҷӯро ба фаъолияти минбаъдаи касбӣ таъмин менамояд. Лексияи ба таври махсус дуруст ташкил дода шуда, иқтидор дорад, ки омили асосии фаъол гардонидани фаъолияти мустақилонаи донишҷӯ гардад. Чунин шакли лексияҳо метавонанд, ки мавқеи касбӣ ва ҷаҳонбинию худшиносии донишҷӯро бедор намоянд.

Ноғуфта намонад, ки лексияи дилчаспу ҷолиб донишҷӯро монда, ҳаста ва дилхунук нанамуда, балки дар ӯ муҳаббатро ба фанни таълимӣ ва касб бедор намуда, ба тақлид ва пайравӣ ҳидоят менамояд. Дар баробари майл пайдо намудан ба дарки мазмуни фанни таълимӣ, вазифаи омӯзгор дар давраи гузаронидани лексия аз он иборат аст, ки шароити мақомгирии донишҷӯёнро барои қабул намудани қиммату арзишҳои вазифаҳои фаъолияти касбӣ ва татбиқи он дар амал омода намояд. Лексия бояд донишҷӯёнро ба ҳалли вазифаҳои касбӣ, ба амалӣ намудани шаклҳои гуногуни фаъолияти касбӣ бедор ва омода намояд.

Дар ин нақша бештар лексияҳои самаранок мебошанд, ки аз рӯи талаботи матни таълимӣ сохта шудаанд. Дар натиҷаи чунин муносибат инкишофи он аз лексияҳои ахбори классикӣ баромада ба худ шакл пайдо менамояд. Тадричан шакл пайдо намуда, тарзи воқеии таъсиррасониро ба мутахассис, оид ба муҳокима намудани масъалаҳои назариявии фаъолияти касбӣ ба миён меорад. Дар чунин намуд вай ба шакли фаъолияти таълими касбӣ табдил меёбад.

Барои амалӣ намудани низоми омодагии донишҷӯён ба фаъолияти касбӣ гузаронидани чунин шакли лексияҳо: лексияи проблемавӣ, лексияи-визуалӣ, лексияи дунафара, лексияи пешаки банақшагирифта барои ислоҳи ҳаттоҳо, лексияи конференсияи матбуотӣ зарурӣ мебошанд. Тамоми ин намуди лексияҳо имкон медиҳанд, ки вазифаҳои касбиро дар тамоми маҷмӯи нақшаҳои фанҳои таълимии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ворид намоем.

**Лексияҳои проблемавӣ.** Арзишнокии лексияи характери проблемавӣ дошта дар он мебошад, ки мазмуни он проблемавӣ буда, ба таҳлили ахбор нигаронида шудааст, ки вазифаҳои касбиро дар бар мегирад. Инчунин ахбори иловагиро фаро мегирад, ки омӯзгор дар давраи фаҳмонидани қисматҳои ҷудогонаи мафҳуми қоидаҳо аз онҳо ворид менамояд.

Баргузор намудани лексияҳои проблемавӣ, имконияти дар он ворид намудани вазифаҳои проблемавиро фароҳам оварда, фаъолияти таълимӣ- маърифатии донишҷӯёнро

балад мебардорад. Ин шакли лексия донишҷӯёнро ба низоми фаъолияти маърифатӣ-таҳқиқотӣ ворид менамояд ва онҳо аз маводу сарчашмаҳо пурсамар истифода мебаранд.

Лекин дар давраи омодагӣ ба гузаронидани машғулиятҳои таълимӣ проблемавӣ зарур аст:

- донишҷӯён дараҷаи омодагии донишҷӯён ба фаъолияти маърифатӣ;
- гузоштани вазифаҳои ташкили пурсамари қори тамоми субъектҳои ҷараёни таълим;
- пухта ташкил намудани дарс дар мувофиқат бо таркиби он;
- самаранок идора намудани қори тамоми донишҷӯёни аудитория;
- ҷалб намудани донишҷӯён ба масъалаҳои проблемавии дарс дар новобаста аз дараҷаи баёни мавод пайдошуда;
- ҳалли масъаларо дар асоси фаҳмиши ҳеш бе фишороварӣ ва маҷбуран бор намудан не, балки, озодии интихоби ҳалли проблемаро таъмин намудан;
- имконият додан зарур аст, ки яке аз варианти ҳал аз ҷониби донишҷӯён пайдо гардад, онро аз рӯйи имконият қабул намуда, пас аз он таҳлили тамоми роҳҳои ҳалро гузаронидан даркор, то маърифат боло равад;

- диққати донишҷӯёнро ба натиҷаи кор ҷалб намудан зарур аст.

**Лексияи –босиравӣ (визуалӣ).** Яке аз намудҳои лексияи шакли матнӣ –лексияҳои босиравикунонидашуда мебошад. Он натиҷаи ҷустуҷӯи имкониятҳои нави ба дидактика маълум, яъне талабот ба истифода бурдан аз воситаҳои айёни мебошад. Чунин лексияҳо ба он така мекунад, ки маҳорати касбиро сайқал дода, ахбори даҳонӣ ва хаттиро дар шакли намоишӣ ё биноӣ табдил дода тавонанд. Методи босиравӣ ташаккулёбии тафаккури касбиро аз ҳисоби системанокӣ, муттамаказгардонӣ тавоно гардонидани, мазмуни таълимиро беҳтар мегардонад. Ҷараёни босиравигардонӣ аз худ мазмуннок гардидани андеша, ҳаёлотҳои донишҷӯёнро ифода менамояд. Вай дар худ шаклҳои гуногуни ахбор, дар образи айёни қабул гардида, дар оянда такаҷоҳи асосии андеша ва фаъолияти амалӣ мегардад. Донишҷӯёни ба ин маҳорат ноил гардида, ҳалли тамоми супоришҳои намоиш дода метавонанд.

**Лексияи дунафара.** Таъмини сохтори проблемавии мазмуни маводи таълимӣ, он дар муоширати зиндаи педагогии ду омӯзгор сурат мегирад ва татбиқи мегардад. Ин вазифа дар давраи ташкил додани лексияи дунафара бобарор ҳал мегардад. Мақсади асосии баргузор намудани чунин лексияҳо аз он иборат аст, ки моҳияти салоҳиятнокии интихоби вазъияти касбӣ аз мавқеи илмҳои гуногун ва мактабҳои гуногуни педагогӣ муайян карда шавад. Ин усул имкон медиҳад, ки диққати донишҷӯёнро ҳар чи бештар ба ахборҳои моҳиятдор ҷалб намоем, ки барои ҳалли вазифаҳои муайян заруранд. Дар ин раванд арзишнок он аст, ки яке аз устодон қоидаҳои муҳимро ошкор месозад, устоди дигар бошад, бо далелҳои конкретӣ моҳияти масъаларо мекушояд, ҳамин тавр роҳи истифодаи ин ё он ақида ба зудӣ ошкор мегардад.

Дар ин раванд яке аз устодон савол мегузорад, мушкилотро ошкор месозад, дуҷум бошад, тарзи ҳалли он мушкилотро пешниҳод менамояд ва тавоноии донишҷӯёнро бедор менамояд. Мавқеи лектории дуҷум характери амалӣ- майлқуноиро ноил буда, намунаи ҳалли вазифаҳои касбиро дар шароитҳои гуногун ифода менамояд.

Ғайр аз ин, ин шакли лексияро барои гузоштан ва ҳалли вазифаҳои касбӣ, барои татбиқи омодамоии тафриқавии донишҷӯён ба фаъолияти касбӣ истифода бурдан мумкин аст.

**Лексияи пешаки банақшагирифтаи ислоҳи хатоҳо** имкон медиҳад, ки маҳорату малакаи донишҷӯён оид ба таҳлили вазъиятҳои касбӣ инкишоф дода шавад. Дар нақши ташхисӣ, оппонент, тақризчӣ, бояд ахбори нодуруст ва ноаниқро ҷудо намуда, дар асоси фикру андешаи дигарон хулоса барорад ва бо тарз ва сифати дигар фикру андешаи ҳешро пешниҳод намояд. (6:12)

Омӯзгор пешакӣ ва мақсаднок дар мазмуни чунин намуди лексияҳо хатоҳои мавҷударо муайян сохта, донишҷӯёнро барои аз ҷиҳати методӣ ва методологӣ ба содир нанамудани хаттоҳо одат мекунонад.

Вазифаи донишҷӯён аз он иборат аст, ки дар рафти чунин лексияҳо хаттоҳои дар лексия ҷой доштаре ошкор сохта, дар консепт қайд намоянд, дар охири лексия онҳоро ибросдоранд ва якбора ҳамроҳи ҷустуҷӯи мустақилона қарор қабул намоянд.

Бартари чунин семинарҳо ва лексияҳо дар он мебошад, ки бо фаъолияти якҷоя, ҳамкориҳои донишҷӯён ва омӯзгорон ифода ёфта, раванди демократикунонӣ намоиш дода мешавад. Дар раванди гузаронидани чунин семинарҳо донишҷӯён таҷрибаи татбиқи

вазифаҳои касбиро дар фаъолияти касбӣ ҳосил менамоянд. Онҳо усули гузаронидани семинар, таҳлил, рафт ва натиҷаи онро аз худ намуда, роҳи пайдо намудани хатоҳо ва ислоҳи онҳоро ёд мегиранд.

Дар дарсҳои амалӣ донишҷӯён боз ҳам мақсадноктар таҷрибаи истифода бурдан аз тарзҳои фаъолияти касбиро ҳамчун воситаи ҳалли вазифаҳои касбӣ аз худ менамоянд. Танзими коллективӣ ва фардӣ фаъолияти таҳқиқотӣ, аз худ намудани усулҳои касбии татбиқ ва намоиш додани натиҷаи фаъолиятро намоиш медиҳад. Дар дарсҳои амалӣ донишҷӯён таҷриба ҳосил намуда, таҳлили рафти он ва натиҷабарориро аз манфиатнокии он ёд мегиранд.

Ин албатта ба мазмун ва методикаи баргузор намудани семинарҳо низ мансуб мебошад, ки дар ҷараёни баргузор намудани онҳо, низ омилҳои асосии саводнокии салоҳиятҳои оянда ташаккул меёбад. Дар баробари методҳои анъанавӣ дар ҷараёни баргузор намудани машғулиятҳои семинарӣ бояд бештар аз баҳс, мубоҳиса, мизи мудаввар ҳарчӣ васеътар бояд истифода бурда шавад. Дар ин ҷо истифода бурдан аз технологияи фаългардонӣ ниҳоят муҳим мебошад. Ин технология дар инкишофи иқтидори ақлонии донишҷӯён ниҳоят муҳим мебошад: ба он мисол шуда метавонад, муҳорибаи ақлонӣ, аломатҳои технологияи «Баҳс» ва «Назари танқидӣ». (6:33,35). Ин технология дар дараҷаи муайян бозии худзоҳиркуниро ифода намуда, дар он ба ташаккулёбии омилҳои иҷтимоии мутахассис ҳамчун муносибатҳои байни шахсиятӣ имконият пайдо мегардад.

Нисбат ба тарзҳои анъанавӣ дар ташаккули муносибатҳои салоҳиятнокии мавқеи технология ва методҳои фаъолияти касбӣ васеътар мебошанд. Дар ин шакл коркард ва аз худ намудани компонентҳои ҷудогонаи ташаккулдиҳандаи салоҳият бо тафриқҳои минбаъдаи он ба тарзи ҳалли масъала татбиқ мегардад. Ҳамаи ин аз ҳисоби тренингҳо, технологияи бозӣ, методи лоиҳа бевосита дар ҷараёни таълим рӯй медиҳад, ки фаъолияти касбиро сайқал медиҳад. (9:133,134)

Технологияи лоиҳавӣ мушкilotи муносибати салоҳиятнокиро ҳал намуда, донишҷӯ дар давраи татбиқи ин технология бевосита ба ҷараёни фаъоли маърифатӣ ворид гардида, мустақилона мушкilotи таълимиро ҳал менамояд. Донишҷӯ захира кардани ахбори заруриро амалӣ намуда, вариантҳои муайяни ҳалли мушкilotро пешниҳод намуда, ҳулосабарорӣ менамояд ва фаъолияти ҳешро таҳлил намуда, ба таври танқидӣ баҳогузори менамояд. (7:40,42)

Натиҷаи зарурии таълим, дар асоси технологияи лоиҳавӣ, аз бар намудани барномаи таълимӣ аз ҷониби донишҷӯён мебошад. Пас аз бар намудани барномаи таълимӣ маҳорати татбиқ намудани он дар фаъолияти амалӣ ҳамчун воситаи майлгирӣ ва сохтори маълумотнокии ҳеш амалӣ мегардад. Донишҷӯ пас ба тартиб додани лоиҳаи ҳаётии ҳеш, ки дар он интиҳоби мақсад, мазмун ва нақшаи фаъолият баҳри ба даст овардани мақсадҳои дар пеш гузошта мебошад, аниқ асоснок мегардад. Дар чунин донишҷӯён қобилияти баҳо додан ба имконият ва тавоноии ҳеш баҳри ба даст овардани мақсади гузошташуда боло мегирад.

Дар фаъолияти таълимӣ- касбӣ коркарди барномаи фаъолияти минбаъда сохта шуда, инкишоф ва мустақамгардии омилҳои ташаккули салоҳияти касбӣ бо тафриқҳои минбаъдаи он дар шароити воқеӣ амалӣ мегардад. Ин омил роҳи дар оянда татбиқ намудани онро дар амал дар асоси донишҳои ҳосилнамуда осон ва ҳалшаванда мегардонад.

#### АДАБИЁТ:

1. Байденко В.И. Концептуальная модель государственных образовательных стандартов в компетентностном формате. Материалы к методологическому семинару. М., Исследовательский центр качества подготовки специалиста МИСИС, 2005.
2. Башарина А.В. Влияние процессов глобализации на образовательное пространство России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.naukapko.ru/konf2008/bash.htm>.
3. Бермус А. Г. Проблемы и перспективы реализации компетентностного подхода в образовании [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bestreferat.ru/referat-78164.html>.
4. Веселовская Н.С. Компетентностный подход в образовании – основа подготовки высококвалифицированного специалиста. Омск. 2004.
5. Зимняя И.А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата современного образования [Электронный ресурс] //Интернет-журнал "Эйдос". - 2006. Режим доступа: <http://www.eidos.ru/journal/2006/0505.htm>.

6. Лебедев О.Е. Компетентностный подход в образовании [Электронный ресурс]// Школьные технологии. -2004. -№5. -С.3-12;33,35,- Режим доступа: <http://www.orenipk.ru/seminar/lebedev.htm>.
7. Матушанский Г.У., Завада Г.В. Моделирование повышения квалификации преподавателя высшей школы на траектории ассистент -ст. преподаватель - доцент //Alma mater.2011. С. 40-42.
8. Романова Л.М., Фролов А.Г. Компоненты профессиональной деятельности преподавателя вуза на должностных уровнях ассистента, и старшего преподавателя // Вестник Казан.гос. энергет. ун-та. 2009. №1. С 136-142.
9. Романова Л.М., Матушанский Г.У. Компетентностная модель преподавателя высшей школы // Инновационная образовательная среда как фактор развития учебного заведения. Казань: Изд-во МОИН РТ, 2010. С. 133-134.

**Х.Т. Каюмова**

### **МЕСТО ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ФАКТОРОВ КОМПЕТЕНТНОСТИ**

В данной статье описывается формирование факторов компетентности в ходе использования технологий и методов обучения. В связи с необходимостью реализации новых целей обучения необходимо изменить должностные инструкции, формы и методы лекционных занятий. Потому что развитие интеллектуальных элементов играет ключевую роль в формировании готовности студентов к профессиональной деятельности. В целях реализации системы подготовки студентов к профессиональной деятельности мы проанализировали и рассмотрели данный вид лекций. В частности, необходимо использовать проблемные лекции, наглядные лекции, двухчастные лекции, заранее запланированные лекции для исправления ошибок, лекции пресс-конференции для формирования факторов компетентности. Все эти виды лекций позволяют включать профессиональные задачи в комплекс учебных программ вузов.

**Ключевые слова:** компетентность, проектный, средства, ментальные элементы, нравственный, круглый стол, профессиональная деятельность.

**Н.Т. Kayumova**

### **PLACE OF TECHNOLOGY AND TEACHING METHODS IN THE FORMATION OF COMPETENCE FACTORS**

This article describes the formation of competence factors in the use of technologies and teaching methods. Due to the need to implement new learning objectives, it is necessary to change job descriptions, forms and methods of lectures. Because the development of intellectual elements plays a key role in the formation of students' readiness for professional activity. In order to implement the system of preparing students for professional activity, we analyzed and considered this type of lectures. In particular, it is necessary to use problem lectures, visual lectures, two-part lectures, pre-planned lectures to correct mistakes, press conference lectures to form competence factors. All these types of lectures allow to include professional tasks in the complex of educational programs of universities.

**Key words:** competence, project, means, mental elements, moral, round table, professional activity.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Каюмова Хурлиго Тагайевна-номзади илмҳои педагогӣ, мудири шуъбаи муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломии Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. Суроға; Ҷумҳурии Тоҷикистон, индекс- 734024 ш. Душанбе, хиёбони Айнӣ , 45 E-mail: [prmatt@mail.ru](mailto:prmatt@mail.ru). Телефон 227-0513 904406690

**Сведения об авторе:** Каюмова Хурлико Тагайевна - кандидат педагогических наук, начальник отдела высшего профессионального образования и последипломного образования Института развития образования имени А.Джами АОТ, индекс- 734024 г. Душанбе, улица Аини 45, E-mail: [prmatt@mail.ru](mailto:prmatt@mail.ru). Телефон 227-05-13 +(992) 904406690,

**Information about the author:** Kayumova Hurliko Tagayevna - candidate of pedagogical sciences, head of the department of higher professional education and postgraduate education of the Institute of Education Development named after A. Jami AOT, index -734024 Dushanbe, Aini Street 45, E-mail: [prmatt@mail.ru](mailto:prmatt@mail.ru). Phone 227-05-13 + (992) 904406690,

И. ГАДОВ

## ТАРҶҲОИ ҶАЪОЛГАРДОНИИ ХОНАНДАГОН ДАР ДАРС ВА ТАШАККУЛИ САЛОҲИЯТИ ШАҲРВАНДИЮ ҶАМЪИЯТИИ ОНҲО ЗИМНИ ТАЪЛИМИ ҶАМЪАШИНОСИ

Ҷадафҳои асосии татбиқи муносибати босалоҳият ба таълим ба ташаккули механизми татбиқи дониши назариявӣ дар амал, таъмини раванди ташаккули шахсӣ, мутобиқ гардидан ба шароити нав, инкишофи худмуҳофизаткунӣ, худтарбиядихӣ, худтакмилдихӣ ва дигар хусусиятҳои нигаронида шудааст, ки ба рушди шахсияти комил дар самтҳои зерин мусоидат менамоянд:

- ҷустуҷӯи дастҷамъона ва фардии дарёфти роҳҳои рушди салоҳиятҳои ҳалли проблемаҳои ҷаъолияти таълимӣ

- дарки сабабҳои рӯйдодҳои воқеии ҳаётӣ, моҳияти ҳодисаҳои табиат ва робитаи байни онҳо;

- омода намудани хонандагон ба дарёфти роҳҳои ҳалли проблемаҳои асосии ҳаётӣ;

- омӯзиши роҳҳои равона намудани ҷаъолияти хонандагон ба дунёи арзишҳои маънавӣ;

- омӯзонидани роҳҳои ҳалли проблемаҳои алоқаманд бо амалигардонии масъалаҳои муайяни иҷтимоӣ;

- омӯзонидани дарёфти роҳҳои ҳалли проблемаҳои интихоби касб ва ғайра.

Дар ин замина муассисаҳои таълимӣ пеш аз ҳама, бояд ба рушди тафаккур ва ҷаъолияти ба он нигаронидашудаи дар раванди таълим сахм бигиранд. Зеро рушди тафаккурро асосан, тавассути амалҳои муҳимтарини ҷаъолият, аз ҷумла, ҷаъолиятҳои таҳқиқотӣ, лоиҳавӣ, эҷодӣ - инфиродӣ, идоракунӣ ва амсоли онҳо таъмин кардан мумкин аст. Муҳимтарин шартҳои раҳӣ ёфтани аз мушкилот дар ҷаҳони муосири иттилоотӣ доштани маълумот оид ба методҳои илмии дарки олам ва рушди тафаккури таҳқиқотӣ мебошад. Ҷустуҷӯи далелҳо аз муҳити атроф, таҳлил ва муқоиса намудани онҳоро ҳар як инсон, новобаста ба касби хеш, бояд дар сатҳи зарурӣ донад ва тавонад.

Дар Стратегияи миллии рушди маорифи ҚТ то соли 2020 омадааст: «Низоми нави маориф, ки мутобиқи тамоюлоти ҷаҳони муосир на ба дониш, балки ба рушди муносибати босалоҳият асос ёфтааст, бояд ба хонандагон имконияти азхуд намудани салоҳияту малакаҳои асосии иҷтимоиро, ба монанди қабули масъулиятноки қарорҳо ва банақшагирии пешравӣ дар касб, илмомӯзӣ дар тӯли зиндагӣ, салоҳияти алоқадорӣ, тайёрии касбии дар бозори меҳнат талаботдошта, донишу малакаи худтакмилдихӣ, малакаи тарзи ҳаёти солим, арзишҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ, таъмин намояд» [8, с. 23];

Дар раванди муносибати босалоҳият дар таълим диққати асосӣ ба рушди салоҳиятҳои хонанда ё худ ба ташаккули малакаҳои амалӣ (ҳаётӣ, воқеӣ, функционалӣ) равона мегардад. Босалоҳиятӣ аз нуқтаи назари педагогӣ ҳамчун натиҷаи таълими самарабахш арзёбӣ гардида, шахс дар раванди он ба маҷмӯи салоҳиятҳои амалӣ ноил мегардад.

Салоҳият сифати инсонӣ ба ҳисоб рафта, омодагии ӯро ба ҷаъолияти муваффақона дар ҳаёти ҳаррӯза ифода мекунад.

Бартарии асосии муносибати босалоҳият ба таълим имконияти омодагии хонанда ба иштироки ҷаъолон дар ҳаёти ҷомеа аст. Хонанда тибқи муқаррарот бояд салоҳиятҳои зеринро дошта бошад:

- омодагӣ ба ҳалли мушкилот;

- омодагӣ ба ҷаъолияти мустақилонаи маърифатӣ;

- омодагӣ ба робита;

- омодагӣ ба истифодаи технологияи иттилоотӣ иртиботӣ (робитавӣ);

- омодагӣ ба таъсири иҷтимоӣ;

- омодагӣ ба хизмати Ватан;

- омодагӣ ба худтакмилдихӣ, худмуайянкунӣ, худомӯзӣ ва ғайра. [6, с.19-20]

Таҳсилоти босалоҳият равандест, ки дар он дониш маҳорат ва малакаҳои барои зиндагӣ дар ҷомеа муҳим ташаккул дода шуда, роҳҳои дар ҳаёт татбиқ намудани онҳо ба даст оварда мешаванд. Низомии таҳсилоти босалоҳият хусусиятҳои ба худ хос дорад. Дар ин низом тавачҷуҳӣ асосӣ ба ташаккули салоҳиятҳои асосӣ ё худ калидӣ равона мегардад ва новобаста аз доираи фанни муайян онҳо ташаккул дода мешаванд. Дар ин замина муносибати таълимгиранда нисбат ба таълим, муносибати омӯзгору таълимгиранда ва

муносибати таълимгирандаву маводи таълимӣ хос мебошад. Ин муносибат чи гуна сурат мегирад? Яъне маълумот ё худ донишҳои муайян аз сарчашмаҳои санҷидашуда, аз ҷиҳати илмӣ асоснок кардашуда тавассути омӯзгор ё барномаву модулҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ пешкаши хонандагон мегарданд. Бояд гуфт, ки ин ҷо ба назар гирифтани қобилият, маҳорат, фаъолияти эҷодии хонандагон дар мадди аввал меистад, зеро на ҳар амале, ки хонанда аз рӯи қобилияти зехнии худ ба анҷом мерасонад, барои ташаккул ёфтани салоҳиятҳои ӯ мусоидат мекунад. Бинобар ин омӯзгорро лозим меояд, ки барои ташаккул додани салоҳиятҳои хонандагон дар раванади машғулиятҳо корҳои зеринро анҷом диҳанд: -зимни ба нақша гирифтани машғулиятҳо ва таҳия намудани модулҳои таълимӣ талаботи салоҳиятнокии хонандаро ба инобат бигирад ва роҳҳои ташакули салоҳиятҳоро муайян намоянд.

-ба хонандагон имкони мустақилона фаъолият кардан ва малакаҳои дар натиҷаи дониш соҳиб гашташонро сайқал доданро пешниҳод намояд. Яъне он дониши назариявие, ки онҳо дар дарсҳо аз худ намудаанд, тавонанд дар амалия иҷро намоянд. Хусусияти таълими босалоҳият низ дар он аст, ки диққати хонанда на ба назария, балки бештар ба корҳои амалӣ ҷалб карда мешаванд.

-тамоилҳои имконпазири инкишофи ояндаи таълимгирандагонро дар ҷараёни таълим ба эътибор гирад ва имкон диҳад, ки хонанда малакаҳои пештар дар ҷараёни донишандӯзӣ ба дастовардашро ба малакаҳои нав ҳосил кардаш зам намояд, яъне таҷрибаи гирифташро дар амал татбиқ намояд.

-зимни таҳия намудани нақшаи дарс ва ё супоришҳо завқу рағбат, қобилият, майлу хоҳиши хонандаро ба инобат гирад, дар раванди дарс рафтори ҳар яки онҳоро назорат намуда, барои рушди зехнии шифой-забонӣ, мантиқӣ, риёзӣ, зехни бинӣ, зехни ҳаракат, зехни мусиқӣ ва ғайраи онҳо мусоидат намоянд.

-ба натиҷаи таълим аз рӯи он, ки супориш то кадом андозе иҷро шудааст ва тибқи намунаи додашуда дуруст иҷро шудааст ё не, баҳо диҳад.

-шароите фароҳам оварад, ки хонанда тавонад ба натиҷаи кори худ, малакаи дар иҷрои супоришҳо ҳосил намудаи худ баҳо диҳад ва онро таҳлил намояд, хатогиҳоеро, ки зимни иҷрои машқу мисолҳо роҳ дода шудаанд, муайян кунад, сабаби ба онҳо роҳ доданро худаш мустақилона ё дар якҷоягӣ бо ҳамсабақҳояш ё омӯзгор ошкор сохта, муҳокима намояд ва корашро дар асоси нишондиҳандаҳо такмил диҳад. -ба саволҳои хонандагон ба таври равшану саҳеҳ, бидуни маломату сарзаниш посух диҳад. Дар вақти пурсиши мавзӯ барои дуруст шарҳ додани он ба хонанда кӯмак расонад.

- дараҷаи дониш ва фаъолияти хонандаро одилона арзёбӣ намояд.

-зимни дарсҳо аз технологияи муосири иттилоотию коммуникативӣ, усули фаъоли таълим истифода барад.

-дар дарсҳо ҳамеша тибқи риояи талаботи педагогиву психологӣ амал намояд.

Доништан ва дар амал татбиқ намудани ин нишондодҳо ба омӯзгор имкон медиҳад, ки сатҳи дониш, малака ва маҳорати хонандагонро баланд бардошта, барои ҳамчун шахсият, яъне шахси масъулиятнок, босалоҳият, бофарҳангу ботарбия ва маърифатнок ташаккул ёфтани онҳо замина гузорад [ниг.7,46-50]. Академик Лутфуллозода М. дар асари “Андешаҳо перомуни салоҳиятҳо ва ташаккули онҳо” иброз доштааст, ки “салоҳиятнокии ҳамчун маҳорат яке аз сифатҳои одами бомаърифату бомаънавиёту соҳибкасб буда тарбия ва ташаккули ин гуна сифатҳо дар одам басо муҳим, зарур ва замонавист. Бинобар ин таълими ҷузъҳо ва унсурҳои алоҳидаи онро дар ҳар дарсу машғулиятҳои фориғ аз дарсу мактаб ба нақша даровардан лозим аст.”. Ҳамчунон номбурда таъкид менамояд, ки ҷузъҳо ва унсурҳои салоҳиятнокии таълим дода мешаванд ва салоҳиятҳо дар ҷараёни таълиму тарбия зимни азбар кардани дониш, малака маҳорат ва худтакмилдиҳӣ ташаккул меёбанд”. Аз ин ҷиҳат, Лутфуллозода М. салоҳиятҳоро ба ду гурӯҳ ҷудо намудааст: 1. Салоҳиятҳои таълимӣ. Ин салоҳиятҳо мебошанд, ки дар стандарту барнома, китобҳои дарсӣ ва дигар маводи таълимӣ ифода меёбанд.

2. Салоҳиятҳои ғайритаълимӣ. Салоҳиятҳо, ки дар ҳаёти одамон мушоҳида мешаванд. [5,50]. Бояд зикр намуд, ки бо вҷуди махсусиятҳои худ ҳарду гурӯҳи салоҳиятҳо маҳз дар натиҷаи аз худ кардани дониш, соҳиб гардидан ба малака ва маҳоратҳо сайқал меёбанд. Ва ба андешаи мо ҳарду гурӯҳи салоҳиятҳо асосӣ ё калидӣ буда, барои дар ҷамъият устувор фаъолият намудан ва ҳамчун шахсият зистан замина мегузоранд. Аз ин рӯ, ҳанӯз аз марҳилаи аввали таълим дар хонандагон ташаккул додани онҳо муҳим мебошад ва дар ин арса, ҷуноне ки дар боло ёдрас намудем, саҳми омӯзгор

калон аст. Зеро ҳар як омӯзгори таълимдиханда шахси масъул, равшанфикр ва пешбарандаи насли наврас ва ҷамъият ба ҳисоб меравад ва заминаи асосиро дар ташаккули салоҳиятҳо ва рушди қобилияту истеъдоди хонандагон маҳз ӯ мегузорад. Дар хонандагон сараввал салоҳиятҳои калидӣ бояд ташаккул дода шаванд ва дар пойгаҳои ин салоҳиятҳо дигар салоҳиятҳо ташаккул меёбанд. Ҷиҳати иҷрои ин амалҳо омӯзгор бояд таълимиро дар асоси муносибати босалоҳият ба роҳ монда, як қатор тадбирҳоро амалӣ гардонад. Чунончи, барои ташаккул додани **салоҳияти арзишӣ** омӯзгор бояд дар раванди таълим хонандагони қобилиятнокро ҷудо намуда бо онҳо кӯмак намояд, то ки худро муайян кунанд. Мақсад аз ташаккул додани салоҳияти арзишӣ дар он зоҳир меёбад, ки хонанда дар интиҳоби касб самти дуруст гирифта тавонад. **Салоҳияти умумифарҳангӣ** асосӣ буда, хусусиятҳои фарҳанги миллӣ ва умумибашарӣ, асосҳои маънавӣ ва ахлоқии инсон, анъана ва расму оинҳои миллӣ ва миллатҳои алоҳида, хусусиятҳои иҷтимоӣ, тафаккури миллӣ, ҷаҳонбинии илмӣ ва динӣ ва ғайраро фаро мегирад. Барои ташаккул додани салоҳияти умумифарҳангӣ омӯзгор бояд дар раванди таълим хонандагонро бо маънавиёт шинос кунад. Ҷаҳонбинии онҳоро нисбати масъалаҳои ахлоқиву иҷтимоӣ ва фарҳангӣ васеъ намояд. Ташаккули салоҳиятҳои умумифарҳангии хонандагон ба инкишофи маънавии онҳо вобаста мебошад. Ба ин хотир “омӯзгор бояд дар машғулиятҳо усулро ба роҳ монад, ки таълимиро аз мундариҷаи асосӣ дур нанамояд, аммо онҳо маъниҳои ниҳонӣ дошта бошанд, то ки тавассути онҳо салоҳиятҳои умумифарҳангӣ ташаккул ёбанд” [4, 39]. Ташаккули **салоҳияти таълимӣ-маърифатӣ** ба худомӯзии хонанда вобаста аст. Зеро салоҳияти мазкур ҳолатҳоеро дар бар мегирад, ки тибқи онҳо хонанда ҳамчун субъект ва объекти раванди таълим баромад мекунад [4,19]. Зимни ташаккули ин салоҳият бояд усулҳои истифода карда шаванд, ки барои худро аз ҳар ҷиҳат рушду такомул додани хонандагон мусоидат намояд.

**Салоҳияти иттилоотӣ** тавассути васоили техникӣ, аз ҷумла компютер, тахтаҳои электронӣ, фитаҳо, телевизион, радио, телефон, почтаҳои элетронӣ, шабакаҳои интернетӣ ва ғайра ташаккул меёбад. Барои ташаккул додани ин салоҳият аз худ намудани технологияҳои иттилоотии муосир муҳим аст. Ба хонандагон дар ҳамаи машғулиятҳо бояд тарзу тартиби истифодаи технологияҳои муосир омӯхта шавад. Хонандагон бояд ҳангоми аз як машғулият ба машғулияти дигар гузаштан аз манбаъҳои аввалии иттилоот истифода бурданро ёд гиранд. Дар натиҷа хонанда дар ҷамъ овардани иттилоот малака пайдо намуда, ба фазои иттилооти ҷаҳони муосир мутобиқ мегардад. Дар шароити имрӯзаи пешрафти илму техника ташаккул додани ин салоҳиятҳо хеле умда буда, барои ҷун шаҳсият рушд ёфтани хонанда мусоидат менамояд. Барои ташаккул додани **салоҳияти коммуникативӣ** ба хонандагон истифода намудани воситаҳои компютериро омӯختан лозим аст. Хонандагон дар рафти машғулиятҳо бояд бо ҳамсабақони худ муошират намоянд. Маводи таълимиро бо ҳамдигар таҳлил намоянд, фику ақидаҳои якдигарро муҳокима кунанд. Ташкил намудани усули коммуникативӣ дар дарсҳо имкон фароҳам меорад, ки таълимгиранда худро дар ҷамъият ҳамчун шаҳсият нишон диҳад.

Ташаккули **салоҳияти иҷтимоӣ-меҳнатӣ** дар хонандагон хеле муҳим аст. Ин салоҳият дар асоси аз худ кардани донишу таҷрибаҳои инкишоф ёфта ба хонанда барои фаъолият намудан дар ҷомеа дар соҳаҳои иҷтимоӣ меҳнатӣ, барои ҳалли масъалаҳои оилавӣ, иҷрои уҳдадорихоӣ гуногун, ҳалли масъалаҳои иқтисодӣ, ҳуқуқӣ, барои интиҳоби дурусти касб ва худро дар ихтисоси интиҳобкардааш ҳамчун мутахассис нишон додан кӯмак менамояд.

Ташаккули **салоҳияти шахсӣ-худтакмилдиҳӣ** бештар аз ҳуди хонанда вобаста мебошад. Соҳиб будан ба ин салоҳият низ ба хонанда дар замони муосир хеле зарур аст. Зери мазмуни ин салоҳият ҷунин фаъолияти шахс дар ҷамъият дар назар дошта мешавад: -риоя намудани қоидаҳои гигиенаи шахсӣ; -ғамхорӣ намудан нисбат ба саломатии шахсии худ; -инкишоф додани маданияти ботинӣ; -аз худ намудани асосҳои бехатарии ҳаёт. Яъне, барои ташаккули салоҳияти мазкур ба хонанда маълумот ё иттилооте дода шавад, ки вай дар ҳаёти ҳамаҷун ва минбаъдаи худ истифода намояд.

#### **Тарзҳои ташаккули салоҳиятҳо дар таълими фанҳои ҷомеашиносӣ.**

Таҳсилоти босалоҳият раванDEST, ки дар он дониш, маҳорат ва малакаҳои барои зиндагӣ дар ҷомеа муҳим ташаккул дода шуда, роҳҳои дар ҳаёт татбиқ намудани онҳо ба даст оварда мешаванд. Низомии таҳсилоти босалоҳият хусусиятҳои ба худ хос дорад. Дар ин низом тавачҷуҳи асосӣ ба ташаккули салоҳиятҳои асосӣ ё худ калидӣ равона мегарданд ва новобаста аз доираи фанни муайян онҳо ташаккул дода мешаванд. Дар ин замина



муносибати таълимгиранда нисбат ба таълим, муносибати омӯзгору таълимгиранда ва муносибати таълимгирандаву маводи таълимӣ хос мебошад. Ин муносибат чи гуна сурат мегирад? Яъне маълумот ё худ донишҳои муайян аз сарчашмаҳои санҷидашуда, аз ҷиҳати илмӣ асоснок кардашуда тавассути омӯзгор ё барномаву модулҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ пешкаши хонандагон мегарданд. Бояд гуфт, ки ин ҷо ба назар гирифтани қобилият, маҳорат, фаъолияти эҷодии хонандагон дар мадди аввал меистад, зеро на ҳар амале, ки хонанда аз рӯи қобилияти зехнии худ дар раванди таълими фанҳои ҷомеашиносӣ ба анҷом мерасонад, барои ташаккул ёфтани салоҳиятҳои ӯ мусоидат мекунад. Бинобар ин омӯзгорро лозим меояд, ки барои ташаккул додани салоҳиятҳои хонандагон дар раванди машғулиятҳои корҳои зеринро анҷом диҳанд:

- зимни ба нақша гирифтани машғулиятҳои таҳия намудани модулҳои таълимӣ талаботи салоҳиятнокии хонандаро ба инобат бигирад ва роҳҳои ташакули салоҳиятҳоро муайян намояд.

**Масалан, дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»** барои ҳар як модули таълимии таҳияшуда иҷрои вазифаҳои зерин пешбарӣ шудааст:

- 1.Мақсад ва вазифаҳои модул
- 2.Усулҳои таълимии модул
- 3.Талабот ва натиҷаҳои азхудкунии модул:

А). Дониш ва фаҳмиш В). Маҳоратҳои зехнӣ С). Маҳорати амалӣ.

Барои ҳар як мавзӯи модул чунин корҳо таҳия карда шудаанд: 1. Мақсад ва вазифаҳои мавзӯ 2. Мӯҳтавои мавзӯ 3. Синфҳои назариявӣ (лексияҳо) - мавзӯ, миқдори соатҳои мавзӯҳо. 4. Дарсҳои амалӣ- мавзӯ, миқдори соатҳо. 5. Озмоиши амалӣ-мавзӯ, миқдори соатҳо. 6.Усулҳои дарсдиҳии мавзӯҳо. 7. Талабот ба сатҳи рушди мавзӯ - аз рӯи гурӯҳҳои салоҳият (А, В, С, D) 8. Саволҳо ва вазифаҳо барои кори мустақилонаи донишҷӯ. 9. Шаклҳо ва меъёрҳо барои арзёбии натиҷаҳои омӯзиш аз рӯи мавзӯ. 10. Адабиёти тавсияшаванда. Роҳи татбиқи барномаи таълимӣ дар мантиқи равиши салоҳият чунин аст: аз салоҳиятҳои сатҳи азхудкунии мавзӯ (А, В, С, D) - тавассути салоҳиятҳои сатҳи рушди модул (А, В, С, D) - ба салоҳияти сатҳи азхудкунии фанҳо (А, В, С, D).

Самти мақсадноки мактаби муосир бо ташаккули малакаҳои калидии донишҷӯён ва саводнокии функционалии он дар соҳаи маҳорат ва истифодаи донишу малакаҳои таҳсилоти умумӣ алоқаманд аст.

Ташаккули шахсият на танҳо бо дониш дар соҳаҳои мухталифи илм тавсиф мешавад, балки бо омодагӣ ва таҳаммулпазирӣ, тафаккури муосир, масъулият ва иродаи қабули қарорҳо дар ҳолатҳои мухталифи ҳаёт имкон медиҳад, ки муносибатҳои донишҷӯёнро бо олами атроф ҳамоянд созад, ба шароити ҷомеаи муосир, мутобиқ ба иҷтимоӣ, касбӣ мувофиқат кунад.

- ба хонандагон имкони мустақилона фаъолият кардан ва малакаҳои дар натиҷаи дониш соҳиб гашташонро сайқал доданро пешниҳод намояд. Яъне он дониши назариявие, ки онҳо дар дарсҳо аз худ намудаанд, тавонанд дар амалия иҷро намоянд. Хусусияти таълими босалоҳият низ дар он аст, ки диққати хонанда на ба назария, балки бештар ба корҳои амалӣ ҷалб карда мешаванд.

- тамоилҳои имконпазирӣ инкишофи ояндаи таълимгирандагонро дар ҷараёни таълим ба эътибор гирад ва имкон диҳад, ки хонанда малакаҳои пештар дар ҷараёни донишандӯзӣ ба дастовардашро ба малакаҳои нав ҳосил кардаш зам намояд, яъне таҷрибаи гирифташро дар амал татбиқ намояд.

- зимни таҳия намудани нақшаи дарс ва ё супоришҳо завқу рағбат, қобилият, майлу хоҳиши хонандаро ба инобат гирад, дар раванди дарс рафтори ҳар яки онҳоро назорат намуда, барои рушди зехнии шифоҳӣ-забонӣ, мантиқӣ, риёзӣ, зехни бинӣ, зехни ҳаракат, зехни мусиқӣ ва ғайраи онҳо мусоидат намоянд.

**Дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»** Усули асосии таълимӣ гузаронида шуд:

- усули омӯзиши фаъл (бозиҳои бизнес, бозиҳои нақш, мувоҳисаҳо ва ғайра);
- усули таълими проблемавӣ (сӯҳбат, лексияи проблемавӣ, семинари проблемавӣ);
- усулҳои рушди тафаккури эҷодӣ, аз қабилӣ хамлаи мағзи сар;
- методҳои муосиршудаи анъанавии таълим;
- усулҳои омӯзиши мутақобила (омӯзиши дастаҷамъӣ, гурӯҳӣ ва ҷуфтӣ).

Дар асоси ғояҳо мо чузъҳои зерини салоҳияти донишҷӯёнро мувофиқи мақсад меҳисобем:

Салоҳияти умумии таҳсилоте, ки дар огоҳии баланди хонандагон дар бораи ғояҳо, мафҳумҳо, мафҳумҳои асосӣ дар соҳаи фанҳои дониш ифода ёфтааст; ташаккули малакаҳои таҳсилоти умумӣ (дидактикӣ), қобилияти зехнӣ ҳангоми мустақилона гирифтани дониш, васила ва усули фаъолияти маърифатӣ ва ғайра.

Салоҳияти умумии фарҳангӣ, ки бо омодагии хонандагон барои воридшавии ҳамаҷониба ба фазои фарҳангии инсоният ифода карда мешавад; қобилияти шакли муколамаи муошират бо одамони гирду атроф; фарҳанги коммуникативӣ, эстетикӣ ва ахлоқии онҳо ва дигарон.

- ба натиҷаи таълим аз рӯи он, ки супориш то кадом андоза иҷро шудааст ва тибқи намунаи додашуда дуруст иҷро шудааст ё не, баҳо диҳад.

- шароите фароҳам оварад, ки хонанда тавонад ба натиҷаи кори худ, малакаи дар иҷроиши супоришҳо ҳосил намудаи худ баҳо диҳад ва онро таҳлил намояд, ҳатоғиҳоеро, ки зимни иҷрои машқу мисолҳо роҳ дода шудаанд, муайян кунад, сабаби ба онҳо роҳ доданро худаш мустақилона ё дар якҷоягӣ бо ҳамсабақхояш ё омӯзгор ошкор сохта, муҳокима намояд ва корашро дар асоси нишондиҳандаҳо такмил диҳад.

**Дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»** ба худмуайянкунӣ, худтаъминкунӣ, инкишофи ҳудогоҳии шахсият тавачҷуҳи ҳоса зоҳир намуда, барои худшиносии эҷодӣ ва ба худ нигаронидашудаи шахс; рушди маънавӣ шароити мусоиди педагогӣ фароҳам овардаанд. Мустақилона дар самти шуур ва сатҳи фарҳангии худаш кор карда тавонистани хонандагон тавачҷуҳи ҳоса зоҳир намудаанд, ки ин ба амали иҷтимоӣ сохтани шахсияти хонанда, омӯхтани худшиносии ҷаҳони атроф (табиат ва ҷомеа), дар фазои тағйирот, тавассути азхуд кардани усулҳои тағйир додани воқеияти мавҷуда, фаъолияти шахсии худ, рушди шахсӣ тавассути фарҳанги коммуникатсионӣ, намунаҳои маънавӣ ва ахлоқӣ, меъёрҳои рафтор дар тамоми соҳаҳои ҳаёт, таъмин ва ҳифзи саломатии хонандагон мусоидат мекунад.

-ба саволҳои хонандагон ба таври равшану саҳеҳ, бидуни маломату сарзаниш посух диҳад. Дар вақти пурсиши мавзӯ барои дуруст шарҳ додани он ба хонанда кӯмак расонад.

**Дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»**

Дорои воситаҳои иртиботи донишҷӯён: шифоҳӣ (монолог, муколама, қобилияти савол додан, ҳимояи нуқтаи назар, мубоҳиса, маърузаҳо, муаррифии лоиҳаҳо, суҳанронии оммавӣ ва ғайра), хаттӣ (хондан, эҷоди матнҳои гуногун, азхудкунии услуби тарроҳӣ) матн (қобилияти кор кардан бо матн ва ғайра) ва иртиботи самаранок (қобилияти кор кардан дар гурӯҳ, дорои нақшҳои гуногуни иҷтимоӣ дар гурӯҳ).

- дараҷаи дониш ва фаъолияти хонандаро одилона арзёбӣ намояд.

**Дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»**

Ҷиҳати арзёбии дараҷаи дониш ва фаъолияти хонандагон аз супоришҳои тести ба салоҳият нигаронидашуда, портфел, низоми баҳодихӣ ба рейтинг ва ғайра истифода карда, бештар ба сатҳи рушди дониш, малакаҳои дигар, рушди сеюми сифатҳои шахсӣ диққати ҷиддӣ медиҳанд.

-зимни дарсҳо аз технологияи муосири иттилоотӣ коммуникативӣ, усулҳои фаъоли таълим истифода барад.

**Масъалаи мазкур дар МТМУ №8 шаҳри Душанбе, МТМУ №5 шаҳри Ҳисор ва «Литсейи Раҳнамо»** ба таври зерин фаъолияти хонандагонро бо истифодаи объектҳои воқеӣ (ТВ, принтер, магнитофон, компютер, китоб, маҷалла ва ғайра) ва технологияи иттилоотӣ (аудио, видео, почтаи электронӣ, ВАО, интернет ва ғайра) ба роҳ монданд.

Қобилияти мустақилона ҷустуҷӯ, таҳлил ва интиҳоби маълумоти зарурӣ, табдил, ҳифз, интиқол ва тафсири танқидии он ташаккул ёфтааст.

- дар дарсҳо ҳамеша тибқи риояи талаботи педагогиву психологӣ амал намояд.

Доништан ва дар амал татбиқ намудани ин нишондодҳо ба омӯзгор имкон медиҳад, ки сатҳи дониш, малака ва маҳорати хонандагонро баланд бардошта, барои ҳамчун шахсият, яъне шахси масъулиятнок, босалоҳият, бофарҳангу ботарбия ва маърифатнок ташаккул ёфтани онҳо замина гузорад.

Ҳамзамон қайд намудан зарур аст, ки салоҳият – маҷмӯи дониш, малака ва маҳоратҳои ба ҳам пайванде, ки ба мақсади ҳалли масъалаҳои мушаххаси ҳаётӣ (иҷтимоӣ, иқтисодӣ, сиёсӣ), маърифатӣ ва касбӣ равона карда мешаванд. Дар баъзе адабиёти илмӣ мафҳумҳои салоҳият, қобилият, малака ва маҳорат муштарак истифода мешаванд. Дар

така ба тафсири мазкур ба хулосае омадан мумкин аст, ки шахси босалоҳият амалеро хуб, қобилиятнок ва боэтимодона иҷро карда метавонад. Дикқати асосӣ дар таълими босалоҳият ба ташаккули малакаҳои амалӣ (ҳаёти, воқеӣ, функционалӣ) равона мешавад. Таълими босалоҳият ба саволҳои: **“Хонанда чӣ кор карда метавонад?”**, **“Хонанда кадом амалхоро иҷро карда метавонад?”** ҷавоб медиҳад. Донишҷӯ дониш дар таълими босалоҳият чузбӣ таркибии малака ҳисоб шуда, барои санҷидан, бо намуна муқоиса кардан ва ислоҳи ғалатҳо истифода бурда мешавад. Салоҳиятро таълим намедиханд, балки салоҳият дар натиҷаи азхуд кардани дониш, малака ва маҳоратҳо ташаккул меёбад” [3].

Босалоҳиятӣ натиҷаи амалии дониш, малака ва маҳорат аст.

### **Салоҳиятҳои фанӣ ва болоифанӣ дар таълим**

Вазифаи аслии мактаб тарбия ва таълим аст ва аз ин рӯ дар таърихи инкишофи педагогика тарбияро дар ҷойи аввал гузоштаанд, зеро хонандаро мебояд ба зиндагии мустакилона омода намояд. Гоҳо намояндагони ақидаҳои ба ном демократӣ чунин андеша баён мекунанд, ки мо ба сари омӯзгор масъулиятҳои зиёдеро бор мекунем, ӯ ба ҷойи таълим бо корҳои дигар машғул мешавад. Дар ин маврид ҳаминро бояд таъкид намуд, ки ҷавҳари таълими салоҳиятнокиро тарбия ташкил медиҳад. Мактаб ва омӯзгор бояд инсонро ташаккулёфтаро аз дари мактаб ба зиндагӣ равона созанд. Дар ҷаласаи ЮНЕСКО соли 1996 Жак Делор ба ҷанбаи салоҳиятҳои хонандагон тавачҷуҳи махсус зоҳир намуд, аз ҷумла таъкид кард, ки мактаб бояд ба хонанда маърифатҷӯӣ амал кардан, яққоя зиста тавонистанро таълим диҳад. Яке аз муҳаққиқони асосии таълими салоҳиятнокӣ Г. Халаж (G. Halasz) махсусияти демократӣ, бисёрзабонӣ, бисёрфарҳангӣ, талаботи бозори меҳнат, дигаргуниҳои иқтисодии кишварҳои Иттиҳоди Аврупо ба назар гирифта, силсилаи салоҳиятхоро пешниҳод намуд. Дар асоси ҳамин гуна пешниҳодҳо Шӯрои Аврупо барои аврупоиёни ҷавон доштани салоҳиятҳои асосии зеринро муҳим шуморида буд:

– «салоҳиятҳои сиёсӣ ва иҷтимоӣ, ба мисли қобилияти қабул кардани масъулият дар қабули яққоя қарорҳо, ҳалли муноқишаҳо бе истифодаи зӯрварӣ, иштирок дар инкишофи институтҳои демократӣ;

– салоҳиятҳои бо зиндагӣ ва ҷомеаи бисёрфарҳангӣ алоқаманд. Дар шароите, ки таҳаммулнопазирӣ, расизм, ксенофобия авҷ мегирад, маориф бояд “наврасону ҷавонро бо салоҳиятҳои байнифарҳангӣ, ба мисли эҳтироми тарзи зисти дигарон, қобилияти ҳамзистӣ бо намояндагони фарҳангҳо, забонҳо, динҳои дигар” мусаллаҳ гардонад;

– салоҳияти бо муоширати хаттӣ ва шифоҳӣ алоқаманд буда, ки дар ҳаёти иҷтимоӣ хеле муҳиманд. Дар ин гуна маврид тарбияи ҳар чӣ бештар забонҳои дунё талаб карда мешавад;

– салоҳиятҳои, ки бо афзоиши пуриттилобгардии ҷомеа алоқамандӣ доранд. Маҳорати истифодаи дуруст аз технология, аз иттилоот, рекламаҳои тарикӣ ВАО паҳншаванда, муҳокимаи интиқодии онҳо;

– қобилиятҳои идома додани омӯзиш дар давоми зиндагӣ дар заминаи ҳаёти шахсӣ ва касбӣ (тахассусӣ)» [2]

Моҳияти салоҳиятҳои асосиро иҷтимоишавии шахс ташкил медиҳад. Инҳо маҷмӯи қобилиятҳои мебошанд, дар тамоми фанҳо ташаккул дода мешаванд ва нақши тарбиятгарии омӯзгор дар ин маврид муҳим аст, агар омӯзгор салоҳиятнок набошад, хочати сухан дар бораи ташаккули салоҳиятҳои асосӣ нест!

Омӯзгор фаъолияти дар шаклҳои гуногун – инфиродӣ, дунафарӣ ё гурӯҳӣ ташкил намуда, фазои ягонагӣ ва иҷтимоишавии хонандагонро ба вучуд меорад, қобилияти эҳтироми фикри ҳамдигар, дар доираи мавзӯъ сухан гуфтанро ташаккул медиҳад, ба онҳо шароит фароҳам меорад, ки андешаҳои худро баён кунанд, мавқеи худ, нуктаи назари худро дар мавриди зарурӣ иброз кунанд. Аз муносибати худкомагӣ омӯзгор даст мекашад. Ин гуна муносибатро дар хонандагон низ ташаккул медиҳад. Омӯзгори имрӯзаро зарур аст, ки хонандагонро ба зиндагӣ дар кураи Замин омода намояд. На танҳо ба шароити Тоҷикистони имрӯзаву оянда, зеро дар асри XXI кӯчиши одамон хеле доман паҳн кардааст. Шароити аз як кишвар ба кишвари дигар барои таҳсил, кор рафтани ҷавонон, шахсони баркамол авҷ гирифтааст. Ин боиси омезиш ва ба ҳам наздикшавии фарҳангҳо мегардад. Дар чунин шароит танҳо шахси салоҳиятнок метавонад муваффақ гардад. Вазъияти баамалнома на танҳо дигаргуниро дар барнома, инчунин дар китоби дарсӣ ва пеш аз ҳама дар муносибати омӯзгор талаб мекунанд. Матнҳо ва маводе, ки хонанда бо онҳо кор мекунанд, бояд инъикоскунандаи ҳаёти берун аз мактаб бошад.

Барои иҷрои онҳо омӯзгор чӣ тавр амал кунад? (чӣ дастур дошта бошад). Пеш аз ҳама, новобаста аз технологияе, ки омӯзгор истифода мебарад, ӯ бояд қоидаҳои зеринро дар ёд дошта бошад:

1. Асосӣ (муҳим) на он фаннест, ки шумо таълим медиҳед, балки шахсиятест, ки шумо ташаккул медиҳед. Шахсиятро фан ташаккул намедиҳад, балки омӯзгор бо фаъолияти худ, ки ба таълими фан вобаста аст, ташаккул медиҳад.

2. Барои тарбияи фаъолнокӣ вақту қувваро дарёф надоред. Хонандаи фаъоли имрӯза фардо аз ӯ фаъоли ҷомеа мешавад.

3. Ба хонандагон барои аз худ кардани методҳои самарабахши таълимӣ-маърифатӣ ёрӣ расонед, ба онҳо маҳорати худомӯзиро ёд диҳед.

4. Саволи «Барои чӣ»-ро бештар истифода бурдан лозим аст, то ки тафаккури онҳо рушд ёбад.

5. Дар ёд дошта бошед, ки медонад на оне (шахсе), ки нақл салоҳияти ин маҳорати татбиқи дониши назариявӣ дар амал аст;

6. Хонандагонро барои фикр кардан ва мустақилона амал намудан ворид кунед (ба хонандагон фикр кардан ва мустақилона амал намуданро ёд диҳед);

7. Тафаккури эҷодиро тавассути таҳлили ҳамаҷонибаи дастовард ва ҳалли мушкилот инкишоф диҳед;

8. Ба хонандагон бештар банақшагирии фаъолияти хеш ва татбиқи онҳо дар амал нишон диҳед;

9. Барои таъмин дарки моҳият ва муҳтавои донишҳо аз нақшаҳо, ҷадвалҳо истифода баред;

10. Дар раванди таълим хусусиятҳои фардии ҳар як хонандаро ба инобат гиред, хонандагони сатҳи донишашон якхеларо дар зергурӯҳҳои тафриқавӣ (дифференсатсияшуда) (гуногун) муттаҳид намоед.

Барои беҳбудии сифати таълим роҷеъ ба муносибати босалоҳият, тарзҳои фаъолгардонии хонандагон дар дарс ва ташаккули салоҳияти шахрвандию ҷамъиятии онҳо зимни таълими фанҳои ҷомеашиносӣ корҳои зерин пешниҳод карда мешаванд:

- Тавсияи адабиётҳои иловагӣ ба хонандагон доир ба фанҳои ҷомеашиносӣ

- Истифодаи васоити аёнӣ дар раванди дарс (харитаҳои ҚТ, харитаи сиёсии ҷаҳон, тахтаи электронӣ, компютер, филмҳои мустанад доир ба таърихи тоҷик ва дастовардҳои давраи истиқлолият, муаррифиҳо ва ҳ.к.з.).

- Тавсияи омӯзиши Қарорҳои Ҳукумати ҚТ, Сарқонуни ҚТ, Паёмҳои Пешвои миллат, Президенти ҚТ мӯҳтарам Эмомалӣ Раҳмон, Қонунҳои Ҳукумати ҚТ доир ба мавзӯҳои гуногуни ҳаётӣ, ҷорабиниҳои гуногуни ҷамъиятӣ, таҷлили идҳои миллии кишвар ва ғ.

- Ташриф овардан ба осорхонаҳои кишваршиносӣ, таърихӣ ва шахсиятҳои таърихӣ сиёсӣ ва фарҳангии миллат, китобхонаи миллии ва муаррифии онҳо хангоми дарс барои хонандагон

- Тавсияи истифодабарии китобҳои электронӣ оид ба фанҳои ҷомеашиносӣ, истифодаи дурусти сомонаҳои гуногуни интернетӣ, фаҳмонидани ҷиҳатҳои мусбӣ ва манфии истифодабарии онҳо

- Аҳамияти истифодабарии технологияи иттилоотӣ иртиботӣ барои хонандагон дар дарс ва берун аз он, зарурати онҳо барои рушди фикрронӣ, малакаю маҳорати шахсият ва ҷойи худро дуруст муайян намудан дар ҷомеаи шахрвандӣ ва интиҳоби дурусти онҳо барои касбҳои оянда

Пас “аз нуқтаи назари педагогӣ салоҳиятнокӣ натиҷаи самарабахши таҳсилотест, ки шахс аз рафти он ба маҷмӯи салоҳиятҳо соҳиб мешавад. Ҳар як салоҳияти алоҳида маҷмӯи мураккаби амалҳоест, ки ҳамгироеи дониш, маҳорат, малака ва татбиқи онро дар назар дорад” [1,36].

Бояд қайд кард, ки ташаккули ҳамагуна салоҳият дар таълим бояд дар асоси методи таълимии хонанда-меҳвар ба роҳ монда шавад. Зеро мақсади асосии таълим дар амал татбиқи намудани механизми дониш, малака ва маҳорат ва ҳамчун шахсият дар ҷамъият рушд намуда фаъолият кардани хатмкунандагони муассисаҳои таълимӣ мебошад.

#### АДАБИЁТ:

1. Гулмадов Ф. Ташаккули салоҳиятҳои хонандагон-омили баланд гардидани сифати таҳсилот. /Татбиқи муносибати босалоҳият ба таълим дар муассисаҳои таълимӣ: Маводи конференсияи

- илмӣ-амалӣ бахшида ба Рӯзи Ваҳдати миллӣ, Душанбе, 29 июни соли 2018. Душанбе, “Ирфон”-2018.
2. Делор Ж. Образование: сокрытое сокровище. UNESCO,1996.
  3. Зиёӣ Х.М. Муносибати босалоҳият ба таълим: Масъалаҳои умуминазариявӣ ва роҳҳои татбиқи амалӣ. Душанбе, 20018.-110 с.
  4. Зиёӣ Х.М. Роҳҳои татбиқи таҳсилоти босалоҳият дар зинаи касбӣ. Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ татбиқи муносибати босалоҳият ба таълим дар муассисаҳои таълимӣ. Душанбе, “Ирфон”, 2018.
  5. Лутфуллозода М. Андешаҳои перомунӣ салоҳиятҳо ва ташаккули онҳо. Душанбе, 2017.- с.
  6. Муносибати босалоҳият ба таълим(дастури методӣ). Мурааттибон: Ғ.Бобизода, Д. Имомназаров, Ш. Исрофилниё, А. Байзоев.-Душанбе: “Ирфон” 2018.-72 с.
  7. Турунов С. Муносибати босалоҳият дар таҳсилоти касбӣ. Душанбе, 2018.126 с.
  8. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012. №334 “Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020”. Душанбе, 2012.

И.Гадоев

### СПОСОБЫ АКТИВИЗАЦИИ УЧАЩИХСЯ НА ЗАНЯТИЯХ И ФОРМИРОВАНИИ У НИХ ГРАЖДАНСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

В статье рассматривается формирование гражданской и социальной компетентности студентов при обучении общественным наукам. При этом автор подчеркивает, что формирование у студентов гражданской и социальной компетентности обеспечивает процесс личностного развития, развитие самозащиты, самообразования, самосовершенствования, самостоятельного мышления и, в конечном итоге, развитие полноценной личности. В статье перечислены типы формирования социальной компетентности студентов: ценностная компетентность, общекультурная компетентность, образовательная компетентность, информационная компетентность, коммуникативная компетентность, социально-трудовая компетентность и компетентность к самосовершенствованию личности. Все это, в целом, способствует развитию социальной компетентности учащихся на уроках.

*Ключевые слова:* компетенция, социальная, образовательная, читательская, формирование, познавательная, информационная, социальная, трудовая, коммуникативная, ценностная, культурная.

I. Gadoev

### WAYS TO ACTIVATE STUDENTS IN THE CLASSROOM AND FORM THEIR CIVIC AND SOCIAL COMPETENCE IN TEACHING SOCIAL SCIENCES

The article examines the formation of civil and social competence of students in teaching social sciences. At the same time, the author emphasizes that the formation of civic and social competence among pupils ensures the process of personal development, the development of self-defense, self-education, self-improvement, independent thinking and, ultimately, the development of a full-fledged personality. The article lists the types of pupils' social competence formation: value competence, general cultural competence, educational competence, information competence, communicative competence, social and labor competence and competence for personal self-improvement. All this, in general, contributes to the development of social competence of pupils in the classroom.

*Keywords:* competence, social, educational, reading, formation, cognitive, informational, social, labor, communicative, value, cultural.

**Сведения об авторе:** Гадоев Идибек Баротович - научный сотрудник отдела начального и среднего профессионального образования Института развития образования имени Абдурахмони Джоми Академии образования Таджикистана, адрес: 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица С. Айни, 126. Тел: (992) 904 11 00 99, эл. Почта: [gadoev.idibek@bk.ru](mailto:gadoev.idibek@bk.ru)

**Information about the author:** Gadoev Idibek Barotovich - Researcher of the Department of Primary and Secondary Vocational Education, Institute for the Development of Education. Abdurahmoni Jomi of the Academy of Education of Tajikistan, address: 734024, Republic of Tajikistan, c. Dushanbe, S. Aini street, 126. Tel: (992) 904 11 00 99, E-mail. [gadoev.idibek@bk.ru](mailto:gadoev.idibek@bk.ru)

Г. САЛОҲИДДИНОВА

**МАХСУСИЯТҶО ВА МУШКИЛОТИ ТАЪЛИМИ  
ЗАБОНИ АНГЛИСӢ ДАР МАКТАБҶОИ КАМНУФУС**

Бинобар хусусиятҳои ҷуғрофии деҳот ва шароити иҷтимоӣ иқтисодии Тоҷикистон дар кишвар то ҳанӯз шумораи зиёди мактабҳои камнуфус ҳамчун мактаби таҳсилоти умумӣ бо шумораи ками хонандагон, маҷмӯаҳои синфҳои якҷоя ва бо шакли ҳосси ташкили машғулиятҳои фаъолият карда истодаанд. Рушди мактаби камнуфуси муосир яке аз самтҳои афзалиятнок дар соҳаи маориф доништа мешавад ва дар ин самт ба роҳ мондани таълим, махсусан омӯзиши забони англисӣ дар асоси роҳи усул ва воситаҳои нави таълими муосир вазифаи умдаи омӯзгори ин равиҷ махсуб меёбад.

Саволе ба миён меояд, ки хусусиятҳои кори муаллими забони англисӣ дар мактаби камнуфус бояд чи гуна бошад? Бояд тазакурр дод, ки кор дар чунин муассисаҳо ғайримуқаррарӣ, бениҳоят душвор, ва таваҷҷуҳталаб аст.

Хусусияти асосии мактабҳои камнуфус дар "understaffing"- муттаҳидсозии амудии хонандагони ду, се, чор синф ба як синф ифода меёбад ва маҳз ин ҷиҳат хусусияти сохтани мундариҷа, шаклҳои ташкили раванди таълим, аз ҷумла таълими забони англисиро муайян мекунад. Маҳз ҳамин ҷиҳатҳо боис мешаванд, ки мо душвориҳои омӯзиши забони хоричиро муайян созем. Аз ҷумла: барпо гардидани дарсҳо дар якҷоягӣ бо кӯдакони синну соли гуногун, набудани усули таълими забони хоричӣ дар синфҳо; набудани барномаи таълимӣ; барномаҳои таълими забонҳои хоричӣ; китобҳои дарсии хосса ба мактабҳои камнуфус нигаронидашуда; дастурҳои иловагии таълими забони хоричӣ бо назардошти хусусиятҳои таълим дар мактабҳои камнуфус ва шумораи ками хонандагони онҳо. Новобаста аз мушкилиҳои номбаршуда ва сатҳи пасти шароити иқтисодии деҳот шавқу рағбати таҳсилгирандагон ба омӯзиши забонҳои хоричи хеле зиёд мушоҳида карда мешавад. Аз ин рӯ, зарур аст, ки як қатор хусусиятҳои таълими забони хоричӣ дар мактаби камнуфус нишон дода шавад. Мактаби камнуфуси асри XXI чист? Чиро ва чӣ гуна ба хонандагон дар мактаби камнуфус таълим додан мумкин аст? Бояд қайд кунем, ки одаме, ки дар сари миз нишастааст, чи гуна хоҳад буд? Имрӯз ёро чӣ нигарон мекунад? Ба чехраҳои хонандагони деҳот назар афканем, ба ин саволҳо посух мегирем ва фавран андеша мекунем, ки чӣ гуна машғулиятҳо дар синф ташкил кунем, то онҳо дарси ибратомӯзе гарданд? Чӣ гуна "ниёз" -и муаллим метавонад ба "ниёз" ва "ҳошиши" хонанда табдил ёбад? Барои рушди хонанда ва ҳифзи саломатии ӯ бояд чӣ гуна шароит муҳайё карда шаванд? Барои фарогирии таҳсил чӣ бояд кард? Муаллими муосир бояд на танҳо раҳбарӣ кунад, балки хонандагонро низ ба фаъолият ҷалб кунад, онҳоро ҳам пеш барад. Асосгузори сулҳу ваҳдаи миллӣ, Пешвои миллат-Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар паёми навбатии худ бевосита ин нуктаро низ таъкид намудааст: «Агар омӯзгор сатҳи баланди касбӣ надошта бошад, мо ҳеҷ гоҳ ва бо ягон восита сифати таълиму тарбияро беҳтар карда наметавонем». [1 с.27].

Дар мактаби камнуфус 2/3 вақти дарс барои кори мустиқил ва танҳо 1/3 барои кор таҳти роҳбарии муаллим ҷудо карда мешавад. Аз ин рӯ, бо мақсади беҳтар кардани сифати таълим дар мактабҳои камнуфус ва ҳавасмандгардонии хонандагон, ба андешаи мо, ворид кардани технологияҳои инноватсионии педагогӣ ва дар заминаи онҳо ба роҳ мондани таълими забони англисӣ дар мактабҳои камнуфус қобили қабул аст. Бояд қайд кард, барои баланд бардоштани сифати таълим ва ҳавасмандкунии хонандагон дар мактабҳои камнуфус на ҳама технологияҳои муосир дар гузаронидани дарс самараноканд.

Истифодаи технологияҳои компютерӣ дар таълим, бахусус дар таълими забонҳои хоричӣ, муносибати таҳияи маводи таълимиро дар ин фан ба таври назаррас тағйир дод. Технологияҳои педагогии муосир барои мактабҳои камнуфус усулҳои зеро пешбинӣ менамояд:

- усули коллективи таълим;
- омӯзиши забон тавассути ҳамкорӣ;
- иттилоот ва коммуникатсия дар заминаи истифодаи технологияҳои иттилоотӣ;
- муқоисаи сатҳи азхудкунии забони хоричӣ дар байни хонандагон. [2.с.11].

Мутаассифона, дар шароити деҳоти ҷумҳурӣ истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ дар таълими забонҳои хоричӣ ҷавобгӯии талаботи имрӯза нест, ки ин ҳам сабабҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣ худро дорад. Чунончӣ:

- заминаи дахлдори моддию техники хоҳиши кӯдакон ва омӯзгорони мактабҳои дехот, махсусан, мактабҳои камнуфусро дастгирӣ намекунад; (заминаи сусти моддию техники);

- набудани барномаҳои таълимӣ барои омӯзгорон оид ба ташкили чараҳои таълим дар шароити мактаби камнуфус;

- сарбории зиёди омӯзгорон;

- зуд иваз шудани ҳайати омӯзгорон;

- набудани ташкили марказҳои таълими иловагӣ ва марказҳои фарҳангӣ;

- дар равиши дарс, ҳангоми баррасии мавзӯ бо як синф, синфи дигар ба таври худкор аз кори пешниҳодшуда парешон мешавад;

- тайёр набудани ҷомеаи волидайн барои дарк кардани он, ки дар мактаби камнуфус хонандагон бояд мустақилона кор кунанд.

Мушкилиҳои дар боло нишондода шуда пеш аз ҳама ба таълими забони англисӣ, ки бояд дар пояи технологияи навтарини иттилоотӣ ва таҳти таълими мутахассиси соҳибқасб раҳандозӣ шавад, тааллуқ доранд.

Барои ҳалли ин мушкилот дар доираи мактабҳои камнуфус истифодаи технологияҳои педагогие, ки ба сатҳи азхудкунии забон ва муқоисаи ин сатҳ дар байни хонандагон равона карда мешавад, омӯзиши синну соли гуногун, тафаккури интиқодӣ, усули дастаҷамъонаи таълим, омӯзиши муттамарказшуда, модуль, омӯзиши лоиҳавӣ, иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ ва дигарҳо мувофиқи мақсад аст. Зеро татбиқи технологияҳои инноватсионии таълимӣ шартӣ мӯд набуда, балки зарурати тақозои замон аст. [3. с.12]. Аз ин рӯ, муаллими мактаби камнуфус бояд раванди нави бароҳати таълимро эҷод созад, системаи таъсиррасони таълимро таҳия кунад, сайъ кунад, ки ақалан каме бошад ҳам, ин мактабро ба мактаби замонавӣ наздик кунад. Чунин таҳаввулот ҳамеша ба рушди технологияҳои нави таълим ҳамчун маҷмӯи усул ва усули анъанавӣ ва инноватсионӣ асос меёбад. Он бояд аз ҷониби омӯзгоре, ки технологияҳои нави таълимиро тавассути иттилоотии методии омӯзгорон тақмил додаст, тавассути тақмили ихтисосаш барои кор дар шароити мушаххаси мактаб таҷдид карда шавад. Зеро «тавассути технологиякунонии ҷузъҳои чараҳои таълим якпорчагӣ, мураккабӣ ва пешгӯии натиҷаҳо ба даст оварда, дараҷаи баланди муттасилии ҳамаи сатҳҳои таҳсилро дар асоси барномаҳои таълимии интегратсионӣ таъмин кардан мумкин аст [ 4. с.3-4 ].

Вазифаи асосӣ барои таълими забони англисӣ ва инчунин забони русӣ дар мактабҳои камнуфус чун дигар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ташаккули салоҳиятҳои коммуникативии забони бегона мебошад, ки он барои оянда самт гирифтани хонандагон дар муҳити бегоназабон имкон фароҳам оварда, барои ташаккули муқобилат нишон додан дар бозори ҷаҳонии меҳнат мусоидат менамояд. Аз ин рӯ, нақши фанни забони англисӣ дар мактабҳои камнуфус бояд хеле боло бардошта шавад. Вале, боиси таассуф аст, ки новобаста аз мушкилоти номбаркардашуда, дар мактабҳои камнуфус роҳҳои самарабахштарини таълими забонҳои хориҷиро дар ҳоли теъдоди ками соатҳои барои ин фан ҷудокардашуда ва сатҳи пасти забондонии омӯзгорон ҳал намудан душвор аст. Барои мо он чиз муҳим аст, ки омӯзиши забони англисӣ дар 2 соат дар як ҳафта бесамар аст: танаффусҳои тӯлонӣ дар байни синфҳо боис мешаванд, ки хонандагони синну соли хурд лугати омӯхтаи худро тамоман фаромӯш кунанд, ба ташаккули малақаҳои дурусти талаффуз роҳ надиханд, сохторҳои грамматикиро ба ёд наоранд. Ин ба сусти шудани тавачҷӯх ва шавқу рағбат ба забонмӯзӣ оварда мерасонад. Мо тарафдори онем, ки 90 соат дар як сол беҳтарин вариантест барои таълими забони англисӣ, он ки т дар тамоми ҷаҳон эътироф шудааст. Бояд қайд кунем, ки аксари китобҳои дарсии Фарб 90 соат доранд. Стандарти давлатии таълим низ ба эътибор гирифтани хусусиятҳои касбиро зимни омӯзиши забони хориҷӣ, ба хусус забони англисӣ, мақсади дар амал татбиқ намудани вазифаҳои онро дар фаъолияти минбаъдаи хатмкунандагони мактаб тақозо менамояд.

Аз ин рӯ, яке аз воситаҳои муҳими баланд бардоштани сифати раванди таълим дар самти забонмӯзӣ ва дар сатҳи лозима аз худ кардани донишҳо роҷеъ ба забони хориҷӣ дар мактаби камнуфус, ташаккули малақа ва қобилияти онҳо, истифодаи технологияҳои нави педагогӣ, аз қабيلي "Magic English мебошад, ки роҷеъ ба он баъдтар сухан хоҳем ронд.

#### АДАБИЁТ:

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, "Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон".ш.Душанбе, 22 декабри соли 2017.

2. Подзорова С.В. «Современная сельская малокомплектная школа: проблемы и пути их решения». Научно-методический журнал
- 3.«Сибирский учитель»- 2008, №3, с.57. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования, М. Издательский центр «Академия», 2002.
4. Решение проблем МКШ, <http://vsa.kaznpu.kz/>. 10.Сманов К.Б. "Современные технологии обучения и воспитания в малокомплектной школе", <http://kollegi.kz/>.
- 5.Барномаи давлатии такмил ва омӯзиши забонҳои русӣ ва англисӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2004-2014.
- 6.Зимняя И. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования. Народное образование-47.2003.№2.
- 7.Ижогина Т. И. “Magic English”-2003г.-издательство «Феникс».
- 8.Камынова Т.П. К вопросу о преодолении «коммуникативного барьера»/ Т.П.Камынова// материалы российской конференции «Профессиональное образование в высшей школе: проблемы и перспективы /Коллектив авторов. Под общей редакцией проф. В.Е.Шевченко - Воронеж: ВГАУ, 2002.-С.210-213.
- 9.Петров Д. «Полиглот» видеокурс 2011г.

**Г. Салоҳиддинова**  
**ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В**  
**МАЛОКОМПЛЕКТНЫХ ШКОЛАХ**

В данной статье рассматриваются особенности преподавания английского языка в малокомплектных школах и проблемы организации обучения в этой сфере. В современных условиях основной задачей обучения английскому языку является развитие коммуникативных компетенций иностранного языка. Автор статьи утверждает, что одна из самых актуальных и сложных проблем в изучении английского языка в малокомплектных школах - это нехватка времени. Также было отмечено, что использование современных технологий обучения, новых подходов и использование инновационных технологий позволит учителям малокомплектных школ обеспечить учащихся необходимым уровнем учебных материалов и требованиями современных программ.

*Ключевые слова:* малокомплектная школа, английский язык, обучение, ученик, компетентность, умение, навыки, общение, технологии, информация, специализация.

**G. Salohiddinova**  
**FEATURES AND PROBLEMS OF LEARNING THE**  
**ENGLISH LANGUAGE IN SMALL SCHOOLS**

This article examines the features of teaching English in small schools and the problems of organizing training in this area. In modern conditions, the main task of teaching English is the development of the communicative competencies of a foreign language. The author of the article claims that one of the most pressing and difficult problems in learning English in small schools are the lack of time. It was also noted that the use of modern teaching technologies, new approaches and the use of innovative technologies will allow teachers of small schools to provide students with the necessary level of educational materials and the requirements of modern programs.

*Keywords:* small school, English, teaching, student, competence, ability, skills, communication, technology, information, specialization.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Салоҳиддинова Гулнора Нарзуллоевна – 1991 соли таваллуд, ходими калони илмии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, нишони: шаҳри Душанбе, кӯчаи Айнӣ, 126, E.mail: gulnor1006@mail.ru

**Information about the author:** Salohiddinova Gulnora Narzulloevna Researcher of the Institute for Educational Development named after Abdurahmon Jomi of the Academy of Education of Tajikistan, address: 734024, Republic of Tajikistan, Dushanbe, 45C Aini St. E.mail: gulnor1006@mail.



**20-СОЛАИ ОМУЗИШ ВА РУШИ ФАНҲОИ ТАБИАТШИНОСӢ,  
ДАҚИҚ ВА РИЁЗӢ ДАР СОҲАИ ИЛМУ МАОРИФ  
20-ЛЕТИЕ ИЗУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ, ТОЧНЫХ И  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК В СФЕРЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
20TH ANNIVERSARY OF THE STUDY AND DEVELOPMENT OF NATURAL, EXACT  
AND MATHEMATICAL SCIENCES IN THE FIELD OF SCIENCE AND EDUCATION**

**ИМАТЗОДА Л.М., МАҲКАМОВА М.**

**БАЪЗЕ АНДЕШАҲО ДОИР БА ХУСУСИЯТҲОИ ХОСИ  
ТАЪЛИМИ МАТЕМАТИКА ДАР СИНФҲОИ ИБТИДОӢ**

Вобаста ба ҷаҳонишавии мазмуни таҳсилот соҳаи маориф дар даврони соҳибистиклолии ҷумҳурӣ ислоҳоти ҷиддиро дар самти амалӣ сохтани мазмуни нави таълим, аз қабилӣ гузариш ба технологияҳои нави таълим, ворид намудани муносибатҳои нав ба таълим ва монанди ин ҷорӣ намуда истодааст. Қайд намудан зарур аст, ки барои ворид намудани ин тағйирот пеш аз ҳама омӯзиш ва истифодаи амалии мероси мутафаккирони бузурги форсу тоҷик вобаста ба таълими математика, ки таҳлили он дар асарҳои олимони ҳам хориҷӣ ва ҳам ватанӣ дар давраҳои гуногун инъикос шудаанд, ҳамчунин таҳлили хусусиятҳои хоси таълим барои ғанӣ гардонидани методикаи таълиму омӯзиш ва арзёбӣ хеле муҳим мебошад.

Таҳлили стандарти фанӣ нишон медиҳад, ки дар он хусусиятҳои хоси таълими математика, пайдарҳамии ҷараёни таълиму дурнамои он ишора шуда, масъалаҳои асосии таълими фан дарҷ гаштааст: “Курси математикаи мактаби таҳсилоти ибтидоӣ хусусиятҳои ба худ хос дошта, масъалаҳоеро ҳаллу фасл мекунанд, ки пайдарҳамии ҷараёни таълим ва дурнамои онро таъмин менамояд. Вазифаҳои асосии курси математикаи мактаби ибтидоӣ аз инҳо иборатанд:

–ташаққули тасаввурот оид ба ададҳои натуралӣ, малакаҳои устувори ҳисоб бо ададҳои натуралӣ ва нул, таълими татбиқи ададҳои натуралӣ дар ҳалли масъалаҳои амалӣ;

–фарогирии таҷрибаҳои аввалини амалиёти математикӣ, ки ба шаклҳои геометрӣ, тасвири онҳо, ҷенкунии бузургҳои геометрӣ ва муодилаю нобаробарӣ вобастаанд;

–ташаққул додани малакаҳои ибтидоии шарҳи амалиёти фардӣ ва инкишофи малакаҳои шифоҳӣ, таълими истифодаи аломатҳо ва номҳои асосӣ;

–мусоидат ба инкишофи шахсияти кӯдак, инкишофи тафаккур, ташаққули ҷаҳоли интелектуалӣ ва коммуникативии мактабиён;

–ёрӣ ба ташаққули тасаввурот оид ба математика ҳамчун илм, ба ҷамъбасти ҳодисаҳои воқеӣ ва дарки муҳити воқеӣ;

–ташаққули дониш, маҳорат ва малакаҳое, ки барои хонанда дар ҳаёт ва давом додани таҳсил дар мактаби асосӣ заруранд”[14,с.35].

Таҳлили адабиёти илмию методӣ доир ба методикаи таълими математика дар синфҳои ибтидоӣ нишон медиҳад, ки самтҳои дар боло ишорашуда, далели хусусиятҳои хоси фанни мазкур мебошанд. Дар самти методикаи таълими математика дар синфҳои ибтидоӣ пажӯҳишгарони рус П.У. Байрамукова, С.А. Зайцева, Л.П. Стойлова, А.В. Белошистая, муҳаққиқони тоҷик М. Нугмонов, Г. Собиров, Э. Ҷонмирзоев, Қ.Т.Бурҳонов ва дигарон гарчанде ақидаҳо гуногунро ибраз дошта бошанд ҳам, аммо муҳимияти омӯзиши ин самтҳо ба таври хос дар қорҳои худ инъикос намудаанд. П.У. Байрамукова ба масъалаҳои ташаққули муносибати эҷодӣ ба таълими математикаи хонандагонии синфҳои ибтидоӣ, қобилияти баҳодихии системаҳои гуногуни пешниҳоди мавод аз нуқтаи назари педагогика, психология ва дидактика барои омӯзгоронро пешниҳод намудааст. Ӯ сохтори курси математикаи синфҳои ибтидоиро дар шаш хусусият мебинад, ки чунин дарҷ намудааст: “Курси математикаи ибтидоӣ хусусиятҳои хоси сохтории худро дорад.

Хусусияти 1. Маводи арифметикӣ мазмуни асосии курсро ташкил медиҳад...

Хусусияти 2. Маводи курси ибтидоӣ консентриенталӣ (дорои маркази умумӣ) оварда мешавад...

Хусусияти 3. Масъалаҳои назария ва саволҳои дорои хусусияти амалӣ ба ҳам алоқаманданд ...

Хусусияти 4. Мафҳумҳои математикӣ, хосиятҳо, қонуниятҳои он дар алоқамандӣ омӯхта мешаванд ...

Хусусияти 5. Курси математика тавре таҳия шудааст, ки дар раванди омӯзиш ҳар як мафҳум рушди худро дорад ...

Хусусияти 6. Таҷриба нишон дод, ки масъалаҳо ва саволҳои ба ҳам алоқамандро дар муқоиса баррасӣ намудан мувофиқи мақсад аст”[12,с.9-12].

Муҳаққиқи рус С.А.Зайтсева бошад, дар масъалаи методикаи таълими “масъалаҳои матнӣ” дар системаи гуногуни омӯзиш, ҳамчунин ташаккули малакаҳои мустақилонаи ҳал карда тавонистани “масъалаҳои матнӣ” дар асоси моделсозӣ тавачҷуҳи бештар намудааст. Тибқи андешаҳои ин муҳаққиқ дар доираи дилхоҳ мавзӯи малакаи хонандагон тавассути машқҳо, ки системаи мукаммали пайдарпайи дошта, супориш қадам ба қадам душвор мегардад, ташаккул дода мешавад. Аз ҷумла, чунин дарҷ мекунад: “Малакаҳо тавассути машқҳо ташаккул меёбанд ва мустақкам карда мешаванд, ки онҳо бояд системаи аниқи вазифаҳои нисбатан мураккабро таъмин кунанд ва набояд маҷмӯи тасодуфии амалҳои монанд бошанд”[6,с.14].

Яке аз аввалин докторони илм дар соҳаи назария ва методикаи таълими математика дар ҷумҳурӣ Мансур Нуъмонов буда, дар самтҳои сохтори системаи методи таълими математика, фалсафа ва методологияи таҳсилот, фалсафа ва таърихи математика, робитаи байнифанӣ, проблемаҳои муосири дидактика, психологияи математика саҳми беназир гузоштааст. Махсусан, қайд намудан зарур аст, ки монографияи Нуъмонов М. “Асосҳои назариявӣ ва методологияи методикаи таълими математика ҳамчун илм” саҳми арзандест барои муҳаққиқон ва омӯзгорон дар илми тоҷик. Ба ақидаи муаллиф хусусиятҳои методикаи таълими математика ҳамчун илм қонуниятҳои раванди омӯзишро таҳқиқ намуда, бунёди методика, тавассути ба роҳ мондани фаъолияти нав бо назардошти тағйир додани фаъолияти мавҷудбуда ба амал меояд. “Ҳамзамон, барои назариётчи (олимп-методист) ва барои онҳое, ки ба фаъолияти методӣ машғул ҳастанд, методика пеш аз ҳама ҳамчун воситаи муайян кардани хусусияти донишҳои тавлидшуда амал мекунад. Азбаски маъно ва мақсади методика ҳамчун тавсифи фаъолияти таълимӣ муайян карда мешавад, мутаносибан метавон таҳмин кард, ки он ҳамчун як нишондод амал карда, таҳияи фаъолиятро аз унсурҳое, ки дар методика аллақай маълуманд, имкон медиҳад”[10,с.134].

Ба ҳалли масъала ҳамчун таркиби асосии таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ низ муҳаққиқон тавачҷуҳи зиёд намуда, роҳҳои осон гардонидани ин самти корро дарҷ менамоянд. Яке аз муҳаққиқони тоҷик Қ.Т.Бурҳонов дар яке аз мақолаҳо мушоҳида ва таҷрибаҳои худро роҷеъ ба методикаи ҳалли масъалаҳо доир ба ҳаракат дар синфҳои ибтидоӣ чунин баён мекунад: “Мушоҳидаҳои якҷандсолаи муаллиф ва таҷрибаи пешқадами муаллимони синфҳои ибтидоӣ нишон дод, ки дар вақти ҳалли масъалаҳо доир ба ҳаракат дар синфҳои ибтидоӣ бо тарзи схемавӣ ҳал кардан мақсаднок мебошад, чунки дар схема ҳамаи самтҳои ҳаракатҳо нишон дода мешавад ва дар як вақт таффақури мантиқии хонандагони хурдсол бедор мешавад”[4,с.7].

Вобаста ба таҳлили талаботи стандарт ва барномаи фанни математикаи синфи ибтидоӣ маводи геометрӣ низ як ҷузъи таркиби омӯзиши ин фан аст. Барои беҳтар ба роҳ мондани таълими он тайи солҳои тӯлонӣ олимони кор мебаранд ва роҳҳои гуногунро пешниҳод менамоянд. Қисме аз олимони бар ин андешаанд, ки дар баробари пайдо кардани тасаввуроти аввалини геометрӣ дар ин самт, мақсадҳои муҳимми дигари кор бо маводди геометрӣ истифодаи он ҳамчун яке аз воситаҳои визуализатсияи хангоми баррасии баъзе далелҳои арифметикӣ мебошад. Илова бар ин, дар марҳилаи ибтидоии омӯзиши математика робитаи байни арифметика ва геометрия ба роҳ монда мешавад, то доираи донишҳои арифметикии аз ҷониби хонандагон бадастомада васеъ карда шавад.

Мушоҳидаҳо нишон медиҳанд, ки гарчанде маводди геометрӣ дар тамоми солҳои таҳсили синфҳои ибтидоӣ омӯхта шаванд ҳам, аммо ташаккули баъзе малакаҳои амалии он вобаста ба сохтани фигураҳо (шаклҳо)-и геометрӣ ва андозагирӣ дар хонандагон хеле заиф рушд ёфтаанд. Агар яке аз сабабҳои асосии ин омил тарзи таълими анъанавӣ боис шуда бошад (дар назар аст, ки омӯзгорон танҳо ба омӯзиши маълумоти назариявӣ маводи геометрӣ бештар тавачҷуҳ мекунанд), ба назари мо паҳлӯи дигари он дар муайян накардани мушкилоти хонандагон ва саривақт нарасонидани кумакҳо аз ҷониби омӯзгор мебошад. Таҳлили сарчашмаҳо нишон медиҳанд, ки ин мушкилот ҳатто солҳои тӯлонӣ идома дорад ва дар ин масъала Ю.М. Колягин низ чунин менигорад: “Таҷриба нишон медиҳад, ки сарфи назар аз мавҷудияти маводи геометрӣ дар курси математикаи синфҳои

I-III, аксарияти хонандагон дар охири синфи III дар бораи мафҳумҳои геометрии танҳо маълумотҳои аввалиндарачаро медонанд, ки дар синфҳои ибтидоӣ гузаштаанд.

Илова бар ин, маълумотҳои мазкур хусусияти парокандагии (фрагментии) азхудкунӣ доранд. Хонандагон дар бораи истилоҳҳои геометрии дар барнома пешбинишуда дониши кофӣ надоранд, ҳамчунин онҳо на ҳамеша хусусиятҳои асосии шаклҳои геометрии маълумро фарқ карда метавонанд. Масалан, хонандагони синфҳои ибтидоӣ аксар вақт тафовути байни хати рост ва хати шикаста, росткунҷаю квадрат ва ғайраҳоро фарқ намекунанд”[9,с.177].

Бояд қайд намуд, ки таҳлили сарчашмаҳои таърихӣ ва илмӣ нишон медиҳанд, ки саҳми донишмандони асримиёнагии форсу тоҷик дар рушди нумӯи илми математика хеле назаррас аст. Онҳо кӯшиш ба харҷ медоданд, ки шогирдони худро ба масъалаҳои моҳияти илмидошта ҷалб намуда, барои ҳалли вазифаҳои риёзии дар ҳаёти рӯзмарра ба вучуд омада равона намоянд. Муҳаққиқон Сираждинов С.Х. ва Матвиевская Г.П. доир ба нақши Ал-Хоразмӣ дар рушди масоили илмии арифметика, алгебра, геометрия чунин менигоранд: “Рисолаи арифметикии Ал-Хоразмӣ ба рушди илм дар кишварҳои Шарқ ва сипас дар Аврупо таъсири бузург гузошт. Он ба модели асосӣ табдил ёфт, ки тибқи он дар тӯли асрҳо олимони шарқ китобҳои дарсиро оид ба арифметика навиштаанд”[13,с.23].

Ривочу раванги илмҳои дақиқ дар кишварҳои Шарқ, махсусан саҳми мутафаккирони тоҷик диққати тамоми олимони ҷаҳонро ба худ ҷалб намуда, барои омӯختан, таҳлил ва таҳияи рисолаҳои илмӣ заминаи воқеӣ гузоштааст. Ба масоили мазкур рисолаҳо, китобҳои таълимию методӣ ва мақолаҳои хеле арзишмандро олимони даврони Шӯравӣ таълиф намудаанд. Яке аз чунин муҳаққиқон - таърихнигори илми даврони Шӯравӣ, доктори илмҳои физика ва математика А. П. Юшкевич ба шумор меравад. А.П. Юшкевич дастовардҳои математикаи Шарқро бо Аврупо муқоиса карда, баҳои воқеъбинона ба он пешниҳод мекунад. Махсусан, ба масъалаи он ки дар пешрафти илми математика аксари олимони нақши математикони форсизабонро бо арабҳо омехта менамоянд, онро ба дурустӣ арзёбӣ мекунад. Нуктаи муҳимми дигари таҳқиқ ва муқоисаи ташаққули омӯзиши математикаи замони гузаштаи Шарқ ва Аврупо, ки А.П. Юшкевич дарҷ намудааст, дар ҷойи аввал гузоштани арифметикаи амалӣ мебошад. Ӯ чунин менигорад: “Муқоиса кардани математикаи Осиёи Марказӣ бо математикаи аврупоии асрҳои X - XV ба мо имкон медиҳад, ки дастовардҳои Шарқи асрҳои миёнаро ба таври возеҳ арзёбӣ кунем. Ҳам дар ин ҷо ва ҳам дар он, арифметикаи амалӣ дар ҷои аввал гузошта мешуд ва ташкили системаи мавқеи ҳисобкунӣ бо кушодани касрҳои даҳӣ ба поён мерасад”[8,с.486].

Бояд қайд намуд, ки таҳқиқоти таърихӣю математикии А. П. Юшкевич барои равшан намудан якҷанд паҳлӯҳои инкишофи илмҳои табиӣю риёзӣ ва саҳми мутафаккирони Шарқ дар он барои мо арзиши бебаҳо дорад. Ӯ қайд менамояд, ки барои таҳқиқи ҳамаҷониба ва баровардани хулосаҳои зарурӣ доир ба саҳми мутафаккирони Шарқ бо дастхатҳои кам ва қисман барояш дастрас таъя намудааст. Аз ин рӯ, пешниҳод намудааст, ки чунин дастхатҳо бештар дастрас намуда, аз нигоҳи интиқодӣ таҳқиқ ва омӯхта шаванд. Ҳамчунин, пешниҳод менамояд, ки барои дастрасии дастхатҳои бо забонҳои арабӣ ва форсӣ мавҷуд буда, онро дар бойгонихо гурӯҳбандӣ намуда, сипас барои мукамал омӯختан ва нашри он кӯшиши пайваста ба харҷ дода шавад. А. П. Юшкевич инчунин дарҷ менамояд, ки ба дер шухрати ҷаҳонӣ пайдо кардани кашфиётҳои бузургтарини математикҳои Осиёи Марказӣ шиддат ёфтани парокандагӣ байни давлатҳо, махсусан давлатҳои мусулмонӣ дар асри XI сабаб гаштааст: “Дар тӯли асрҳо, математикаи Осиёи Марказӣ ба рушди математикаи аврупоӣ таъсири муассире расонид, ки дастовардҳои онро бо осонӣ ва зудтар азхуд карданд, зеро он бо талошҳои шабеҳ ҳамҷоя карда шуда буд. Танҳо аз он изҳори пушаймонӣ кардан мумкин аст, ки аз асри XI бо сабаби шиддат ёфтани парокандагӣ ҳама чиз байни ҷаҳони мусулмонӣ ва Аврупо ва ҳатто байни мусулмонони Фарбу Шарқ, бисёре аз кашфиётҳои бузургтарини математикҳои Осиёи Марказӣ, аз қабилҳои Хайём, Фиёсиддин, Улуғбек, қисман Носириддин (Носириддини Тусиро дар назар дорад – шарҳи мо), вақте дар Аврупо шӯҳрат пайдо карданд, ки онҳо аллакай аз тарафи илмҳои аврупоӣ аз нав дарёфт карда шуданд”[8,с.486].

Абӯрайҳони Берунӣ дар таърихи тамаддуни инсоният, махсусан дар илмҳои математика, астрономия, география, геодезия, геология, минерология, илмҳои тиб, таърих, филология, таърихи дин, фалсафа ва монанди ин, ки дар соҳаи илму маърифати замонаш омӯхта мешуд, мақоми ҳосе ишғол кардааст. Берунӣ аз худ осори гаронбаҳое боқӣ гузоштааст, ки онҳо ба пешрафти илми асрҳои миёна таъсири муайяне расонида, кӯшиш ба

харч додааст то назария ва амалияи илмро ба ҳам пайвандад. Барои муҳаққиқон дар соҳаи омӯзиши арифметика “Китоб-ут-тафҳим ли авоиلى саноат-ит-тинчим”- и Берунӣ, ки онро ба ду забон – арабӣ ва форсии дарӣ (тоҷикӣ) навиштааст, арзише бебаҳо дорад. Дар он шарҳи асосҳои риёзӣ оварда шудааст, аз ҷумла ҳамаи ғаслҳои арифметика ва фарогирии қисмати амалии онро низ дарҷ намудан лозим аст. Китоби мазкур дар шакли саволу ҷавоб таълиф шудааст, яъне Берунӣ доир ба масоили арифметикӣ саволҳо гузошта, пасон ҷавоб ба онро пешниҳод менамояд. Масалан, Берунӣ ба саволи “Адад чист?” чунин ҷавоб додааст: “Адад ин тааддуд иборат аз адад аст. Бинобар ин воҳид ба маҷмӯи ададҳо дохил намешавад, бо ҳамин сабаб онро адад наменоманд”[3,с.38]. Ва ё ба суоли “Воҳид чӣ тавр тақсим мешавад ва ба кадом ҳиссаҳо?” Берунӣ чунин ҷавоб медиҳад: “Воҳиди мутлақ тақсимнопазир аст, аммо воҳиде, ки дар масоили мушаххас истифода мегардад, шартан воҳид номида мешавад. Ҳангоми чен кардан ва андозагирии ҳаҷм, масоҳат ва дарозӣ воҳид ба адади зиёде тақсим мешавад; чунин воҳид аз воҳидҳои нисбатан хурд иборат аст. Дар илми нучум воҳидро ба шаст ҳисса тақсим мекунанд; воҳидҳоро дараҷа, ҳиссаҳоро дақиқа меноманд ...”[3,с.38].

Бояд зикр намуд, ки хусусиятҳои назариявӣ ва методологии омӯзиши курси математика дар рисолаҳои фалсафӣ ва ахлоқии яке аз бузургтарин донишмандон, шоир, равоншинос, файласуф, омӯзгор ва адиби бузурги форсу тоҷик Абуалӣ ибни Сино равшан дарҷ гардидааст. Бо шарофати таҳқиқ, омӯзиш ва тарҷумаи рисолаҳои Сино аз забони арабӣ ба русӣ, аз ҷониби доктори илмҳои фалсафа Саидрахмон Сулаймонӣ, барои муҳаққиқон имкони бештари омӯзиш ба вуҷуд омад. Асари мазкур имкон медиҳад, ки муҳаққиқон ва хонандагонро ба омӯзиши андешаҳои Абуалӣ ибни Сино ошно созад, ки дар бораи он мувоҳишаҳо ҳам дар Шарқ ва ҳам дар Ғарб хеле бисёранд. Абуалӣ ибни Сино барои шарҳи назария аз мисолҳои хеле сода ва фаҳмо истифода бурда, исботҳои мушаххас меорад. Дар мисоли зерин мо натавонем алоқамандии байни фанҳои физика ва математика, ки имрӯз меомӯзанд, балки ҳамгирии омӯзиши ин ду фанро низ дида метавонем: “Агар ҳаракат нашоавад, ки бартарият ва пайдарҳамиро дар масофа ба вуҷуд орад, пас вақт шумора надошт. Аммо, вақт ҳаракатро бо ду роҳ ҳисоб мекунанд: усули якум он аст, ки [вақт] онро андоза мекунанд [ҳаракат] ва дуввум миқдорро тавассути вақт, нишон медиҳад. Нишондиҳии миқдор баъзан чунин аст, ки чизи ченшаванда тағирёбандаро нишон медиҳад ва баъзан чунин нишон медиҳад, ки тағирёбанда он чизеро, ки чен карда мешавад нишон медиҳад. Ҳамин тариқ, баъзан масофа ченаки ҳаракатро нишон медиҳад “ду фарсанг (воҳиди дарозӣ, ки ба 2250 метр баробар аст – шарҳи мо) роҳ” ва баъзан ҳаракат андозаи масофаро нишон медиҳад ва мегӯянд: “Дар масофаи парвози тир”. Аммо яке бузургӣ (масофа)-ро нишон медиҳад ва дигаре миқёси ҳаракатро нишон медиҳад”[2,с.441].

Б.А. Розенфелд бошад ба тафаккури мантиқии математикӣ диққати махсус додани Умари Хайёмро таҳлил намуда, як тавсияи муҳимми методологиро меорад, ки онро чунин баён намудан мумкин аст: барои ба даст овардани дониши дақиқи геометрӣ хонанда бояд доир ба ҳар як мафҳум андешаронӣ кунад ва онро мувофиқи шартҳои пешакӣ омӯзад.[11,с.113-146].

Саҳми доктори илмҳои физика-математика Гадоӣбой Собировро дар омӯзиш ва таҳқиқ намудани мероси илмӣ соҳаи математикаи Осиёи Миёна қайд намудан зарур аст. Номбурда, хусусиятҳои инкишофи математика ва дигар фанҳои табиатшиносии олимони асрҳои X- XVII -и Осиёи Миёна ва Шарқи Наздикро бо мақсади дастрасии хонандагон гардонидан таҳқиқ намуда, якчанд асарҳои илмиро мерос гузоштааст. Яке аз андешаҳои муҳимми Г. Собиров дар он аст, ки барои дуруст омӯختан ва таҳқиқ намудани асарҳои математикии олимони Осиёи Миёна инкишофи илми математикаро даврабандӣ намудааст: “Барои амиқтар аз худ намудан ва тадқиқ кардани асарҳои математикӣ ва астрономии олимони Осиёи Миёна шароити иқтисодӣ ва сиёсии онҳоро ба эътибор гирифта, инкишофи илми математикаро дар Осиёи Миёна ба се давра ҷудо кардан дуруст меояд.

Давраи якум аз охири асри VIII то охири асри X, давраи дуввум аз асри XI то охири асри XIV ва давраи сеюм аз асри XV то нимаи якуми асри XVII-ро дар бар мегирад”[5,с.14].

Ҳамчунин Г.Собиров нақши олимони Осиёи Миёнаро дар инкишофи илми математика таҳқиқ намуда, сабабҳои асосии инкишофро дар шароити баланди маданият, маишии халқ, сохтмони мадрасаҳо расадхонаҳои бузург, дар як мактаби илмӣ-тадқиқотӣ муттаҳид намудани ҳамаи олимони бузурги он давра, алоқамандии зичи математика бо

дигар фанҳо ва алокаи илми олимнро дарч менамояд. Бояд қайд намуд, ки муҳаққиқи мазкур ба масоили алоқамандии математика бо адабиёт дар осори олимони Осиёи Миёна таваҷҷуҳи хоса намуда, махсусан онро ҳамчун як хусусияти дигари инкишофи илми математика мепиндорад: “Хусусияти дигари инкишофи математика дар ин давра боз дар он аст, ки байни математика ва адабиёт низ алоқамандӣ дида мешуд, ки қоидаҳо, теоремаҳо ва мафҳумҳои математикӣ дар ҳамон давр бисёртар бо назм навишта мешуданд”[5,с.14].

Дар масоили таҳқиқоти мазкур диққати моро омӯзиши фанни математика ва рушди он дар муқоисаи арифметикаи Юнони қадим ва Осиёи Миёна бештар ҷалб намуд. Собиров Г. фарқияти омӯзиши математикаи юнониҳои қадимро дар мавҷуд будани фанҳои арифметикаи назариявӣ (“риёзиёт”) ва амалӣ (“логистика”) дониста, дар математикаи Осиёи Миёна бошад, мавҷуд набудани ҷудокунии арифметикаро дарч намудааст. Ҳамчунин ӯ қайд менамояд, ки дар асрҳои IX–X математикони Осиёи Миёна асарҳои математикии олимони Юнон ва Ҳиндустони қадимро ба забони арабӣ тарҷума карда, номи онро муҳтасар “ҳисоб” номиданд. Ба андешаи ӯ тақсимои математикаро ба се предмети асосӣ – арифметика, алгебра ва геометрияро “ба воситаи номаълум ҳал кардани масъалаҳо” ба миён овардааст: “Дар назди математикони асрҳои IX – X –и Осиёи Миёна мафҳуми дигар, ба воситаи номаълум ҳал кардани масъалаҳо ба миён омад. Баъд онҳо предметҳои нав фикр карда баромада, онҳоро “Ҷабр ва муқобила” (алгебра) ва “Илми ҳандаса” (геометрия) номиданд. Хулоса, математика дар асрҳои IX – X дар Осиёи Миёна ба се предмети асосӣ – арифметика, алгебра ва геометрия ҷудо шуд”[5,с.45].

Аз овардани далелҳои болоӣ мехостем, якчанд хулосаҳои аввали муҳимро баён намоем. Якум, аз лиҳози таҳқиқи ҷанбаҳои методологии илми математика бояд ба рушди таърихии он таваҷҷуҳи хоса намуд, ки дар он нақши мутафаккирони Шарқ арзиши хеле муҳим дорад. Таҳқиқоти тайи солҳои охир баргузор намудаи олимони тоҷик нишон медиҳад, ки дар масоили мазкур ҳам донишҷӯёни муассисаҳои олии кишвар ва ҳам хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёни умумӣ тасаввуроти кофӣ надоранд. Ҳамчунин, омӯзиши маълумотҳои таърихӣ-математикии олимони асримиёнагии форсу тоҷик пеш аз ҳама барои омӯзгорони фанни математика хеле муҳим буда, дар ғайи гардонидани методикаи таълиму омӯзиши онҳо нақши муассире мегузорад. Далели андешаҳои мазкурро рисолаи номзади илмҳои педагогӣ Абдулақимова Ҷанатоӣ Ҳакимовна тақвият мебахшад: “Чӣ тавре ки таҳқиқоти баамалномада нишон медиҳад, аксари хонандагони мактабҳои таҳсилоти ҳамагонӣ ва ҳатто донишҷӯёни факултети математикаи Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б.Ғафуров ба маводи таърихӣ-математикӣ, беш ва пеш аз ҳама бар маводи таърихии донишмандони асримиёнагии форс-тоҷик ниёз доранд. Натиҷаи корҳои санҷишӣ, тарзи саволномапурсӣ, ақидаи омӯзгорони фанни математика роҷеъ ба методи истифодакарда далолат медиҳанд. Корҳои мақсаднок, саривақтӣ, салоҳиятнокӣ ва ташкилии дурусти истифодаи маводи таърихӣ-математикӣ барои таълими хонандагони мактабҳои таҳсилоти ҳамагонӣ ва донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ аҳамияти калони педагогӣ ва илмӣ дорад”[1,с.136]. Гарчанде дар таҳқиқоти мазкур осори донишмандони маъруфи асримиёнагии форсу тоҷик аз назари илми педагогика муоина шуда, ҷанбаҳои таълиму тарбиявии раванди таълими математика баён шуда бошад ҳам, масъалаи муҳим аз нигоҳи таҳқиқоти мо баррасӣ нагаштааст: ба математикаи амалӣ тақия намудан дар осори донишмандони маъруфи асримиёнагии форсу тоҷик ва воситаҳои арзёбии натиҷаҳои таълими математика дар синфҳои ибтидоӣ. Бинобар ин, масъалаи дуюме, ки мехостем қайд намоем, доир ба ҷанбаҳои методологии математика аз нигоҳи риёзидонони давраи мазкур ба математикаи амалӣ тақия карда, дигаргунӣҳоро дар илм ворид намудаанд. Яъне зарурати амалии ҳисоб, ҷенкунӣ дар корҳои рӯзгору ҷомеа ва ҳалли дигар масъалаҳои ҳаётӣ ба омӯзиши амалии фан водор намуд, ки он дар натиҷа ҳамчун илм ривоч ёфт.

Таҳлили мақолаҳои Б.Н. Бельй, Г.Г. Маслов нишон медиҳад, ки тамоюли ворид намудани маводи назариявӣ ба барномаҳои курси математикаи мактабӣ аз солҳои 20–30-юми асри гузашта оғоз гардааст. Сабаби асосии онро муаллифон дар набудани барномаҳои ягонаи таълими математика мепиндоранд: “Дар солҳои аввали фаъолияти мактаби меҳнатӣ барномаҳои ягонаи математика вучуд надоштанд. Муаллимон аз маводи муваққатие, ки аз ҷониби Комиссариати халқӣ ҳамчун лоиҳаи барномаҳо нашр шуда буданд, таҷрибаи қаблӣ истифода карда, мутобиқи ҳадафҳои мактаб мундариҷаи навро ба таълим ворид мекарданд. Солҳои 1920-1924 Комиссариати халқӣ оид ба маориф

барномаҳои намунавии ғайриҳатмиро нашр кард, ки дар онҳо кӯшиши навсозии курси математикаи мактабӣ ба рӯҳияи талаботи ғояҳои пешрафтаи байналмилалии педагогӣ сурат гирифтааст» [15, с.25].

Бо дар назардошти он ки олимони даврони Шӯравӣ масъалаҳои омӯзиши математикаро дар Осиёи Миёна бо маълумотҳои доштаи худ таҳлил намуда буданд, назари дигаре низ хеле ривоч ёфта буд. Махсусан, тарзи таълими фанҳои дақиқ дар мадрасаҳо, тавачҷуҳи кам ба он, набудани мутахассисони баландхатисос ва муассисаҳои олий барои омода кардани мутахассисон дар ин соҳа, набудани китоби дарсии математика ва сатҳи пасти дониши аҳолии масъалаҳои асосии ин таҳлилҳо махсуб меёфт. Масалан, Штокало И. З. дар ин бора чунин менависад: “Пеш аз инқилоби сотсиалистии Октябр дар Осиёи Миёна ягон донишкадаи олий вучуд надошт. Мактабҳои динӣ асосан бо шарҳи қуръон сару қор доштанд; теъдоди қами мактабҳои русӣ мавҷуд буданд ва дар онҳо математика ҷои ноаёнро ишғол мекард. Бо забони миллатҳои маҳаллӣ китобҳои математикӣ вучуд надоштанд. Тибқи маълумотҳои барӯйхатгирии соли 1897 3,9 ҷисади тоҷикон, 2,1 қазоқҳо, 1,9 узбекҳо, 0,7 қирғизҳо, 0,6 ҷисади туркманҳо босавод буданд. Дар чунин шароит таҳсилоти математикиро аз таҳияи луғати математикӣ, навиштани китобҳои дарсии одитарин ва тайёр кардани муаллимон аз аҳолии маҳаллӣ бояд оғоз мекард» [15, с.42].

Бо дар назардошти таҳлили андешаҳои мазкур ва ҳулосаҳои қаблӣ гуфтан мумкин аст, ки ҳамин таҳлилҳо боис ба он гардиданд, ки мутобиқсозии маводди таълимии математикаи даврони мазкур яке аз заминаҳои муҳими давра ба давра ворид кардани назарияҳои бештар ба таълими фан ва умуман ба таҳсилоти математикӣ дар ҷумҳурии мо гардиданд.

#### АДАБИЁТ:

1. Абдулақимова Ҷ. А. Методикаи истифодаи маводи таърихӣ дар ҷараёни таълими математика дар донишгоҳҳои тамоюли омӯзгорӣ. / Ҷ. А. Абдулақимова: дисс. ... ном. илм. педаг. – Бохтар, 2018 – 158 с.
2. Абуали ибн Сина, Избранное, том 1-ый «Восточная философия», Перевод и комментарии Саидрахмона Сулаймони. - Душанбе – Ашгабат, 2003.
3. Беруни, А. Китоб-ут-тафҳим ли авоиلى саноат- ит-танчим. – Душанбе: Дониш, 1973. – 286 с.
4. Бурҳонов Қ.Т. Методикаи таълими масъалаҳо доир ба мавзӯи ҳаракат дар таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ/ Қ.Т. Бурҳонов // Паёми Донишгоҳи Омӯзгорӣ. – 2014. - № 2(57). – с. 3-8.
5. Г. Собиров. Инқишофи математика дар Осиёи Миёна (асрҳои XV – XVII), нашри 2. – Душанбе: “Ирфон”, 1966. – 136 с.
6. Зайцева С.А. Методика обучения математике в начальной школе/ С.А. Зайцева, И.Б. Румянцева, И.И. Целищева. – М.: Гуманитар. изд. Центр ВЛАДОС, 2008. – 192с.
7. Историко-математические исследования, Выпуск IV, под редакцией Г.Ф.Рыбкина, А.П.Юшкевича. – М.: Техникo–теоретической литературы, 1951. – 512 с.
8. Историко-математические исследования, Выпуск IV, под редакцией Г.Ф. Рыбкина, А.П.Юшкевича. – М.: Техникo–теоретической литературы, 1951. – 512 с.
9. Колягин Ю.М. Методика преподавания математики в средней школе. Частные методики. Учеб. Пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов./ Ю.М.Колягин, Г.Л. Луканин, Е.Л. Мокрушин и др. М: Просвещение», 1977, 480 с.
10. Нугмонов М. Теоретико-методологические основы методики обучения математике как наука: Монография (переработанное и дополненное). – Душанбе: «Ирфон», 2011. -290 с.
11. Омар Хайям. Трактаты / Пер. с араб. и вступ. статья Б.А. Розенфельда. – М.: Вост.лит., 1961 – 338 с.
12. П.У. Байрамукова. Методика обучения математике в начальных классах: курс лекций/ П.У. Байрамукова, А.У. Уртеннова –Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 299 с.
13. Сираждинов С.Х., Матвиевская Г.П. Ал-Хорезми – выдающийся математик и астроном средневековья: Пособия для учащихся. – М.: Просвещение, 1983. -79с.
14. Стандарти фанҳои зинаи таҳсилоти ибтидоӣ / Ф. Ниёзов, М. Зиёев, А. Алиев, Б. Нусратов ва диг. [матн]. - Душанбе: Маориф, 2017. - 116 с.
15. Штокало И. З. История математического образования в СССР. – Киев: Наукова Думка, 1975, 385 с.

**Аннотация:** Данная статья посвящена анализу специфики преподавания математики в начальной школе, а также анализу, изучению и практическому применению наследия великих персидских и таджикских мыслителей, связанного с преподаванием этого предмета, с целью более эффективного осуществления реформы поле. На основании анализа ряда нормативно-правовых

документов в области образования и на основе научных, учебно-методических материалов сделаны выводы.

**Ключевые слова:** арифметика, наука, математика, направление, начальная школа, мышление, формирование, знания, умения, курс элементарной математики, геометрия, текстовые задачи.

**Annotation:** This article analyzes the specifics of teaching mathematics in the primary grades, as well as the analysis, study and practical application of the heritage of great Persian and Tajik thinkers related to the teaching of this subject in order to better implement the reform of the field. Based on the analysis of a number of normative and legal documents in the field of education and on the basis of scientific, educational and methodological materials, conclusions have been made.

**Keywords:** arithmetic, science, mathematics, direction, elementary school, thinking, formation, knowledge, skills, elementary mathematics course, geometry, text problems.

**Сведения об авторе:** Иматзода Лутфия Махмадулло - доктор педагогических наук, профессор, директор Института развития образования АОТ. Адрес: 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе улица Айнаи, 126. Тел. (992)93-466- 20-02, e-mail:imatoval@mail.ru.

Махкамова Машхура Рахимовна, соискатель Института развития образования имени Абдурахмона Джами АОТ РТ, Таджикистан, г. Душанбе, ул. С.Айнаи, 126, 734025, Тел.: +992-938-32-00-68. E-mail: mashhura.86@mail.ru.

**Information about the author:** Imatzoda Lutfiya Makhmadullo - Doctor of pedagogical sciences, professor, Director of the Institute for Education Development AOT. Address: 734024, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Aini Street, 126. Phone: (992)93-466- 20-02, e-mail:imatoval@mail.ru

**Mahkamova Mashhura Rahimovna**, competitor of the Institute of Education named after Abdurakhmon Jomi AET RT, Tajikistan, Dushanbe, S.Ayni st., 126, 734025, Tel. : +992-938-32-00-68. E-mail: mashhura.86@mail.ru.

М. САФАРОВ

## САМАРАНОКИИ УСУЛИ ИННОВАТСИОНӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМИ ФИЗИКА

Мо бояд нишондиҳандаҳои таъмини сифатро дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот бо стандартҳои ҷаҳонӣ наздик созем, ҳамкориҳои муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбиро бо субъектҳои бозори меҳнат густариш бахшем, дараҷаи рушди низоми инноватсияи миллӣ ва нишондиҳандаҳои азхудкунии технологияҳои иттилоотиву коммуникатсиониро беҳтар гардонем.

Эмомалӣ Раҳмон

Имрӯзҳо бештари омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти бо мақсади самаранок гардонидани таълим технологияҳои муосири инноватсионии таълимро, аз қабилӣ усули фаъол, ғайрифавол ва интерактивӣ мавриди истифода қарор додаанд. Усули интерактивӣ дар байни онҳо бештар самаранок доништа мешавад. Моҳияти истифодаи ин усул асосан дар ҳамкориҳои дучониба ва ҳамкориҳои ҳаматарафа, яъне ҳамкорӣ миёни омӯзгор ва хонанда ва ҳамкориҳои байниҳамдигарии хонандагон таҷассум меёбад. Ба ибораи дигар бигӯем, усули инноватсионии таълим усулҳои мебошанд, ки дар асоси фаъолияти ҳамкориҳои байни омӯзгор ва хонандагон асос ёфта, дар натиҷа омӯзгорро бо мушкилоти хонандагон шинос мекунад ва барои ҳалли он имконият фароҳам меоваранд. [1]

Усули инноватсионии таълим дар асоси пешбурди инноватсияи педагогӣ ташаккул меёбад. Инноватсияи педагогӣ ин навоариҳо дар фаъолияти педагогӣ, тағирёбии мундариҷа ва технологияи таълиму тарбия буда, бо мақсади баланд бардоштани самаранокӣ таълиму тарбия, шиносӣ бо мақсадҳо, мундариҷа ва ташкили фаъолияти муштараки омӯзгору хонанда ба роҳ монда мешавад.

Ҳама гуна навоарӣ ва навгонихоро дар соҳаи иҷтимоӣ иқтисодӣ ва ғайра то вақти хусусияти оммавӣ пайдо намуданаш инноватсия ҳисоб намудан мумкин аст. Калимаи «инноватсия» дар миёнаи асри XVII пайдо шуда, ба маънои воридшавии чизи нав ба ягон соҳа, пайвастишавӣ ва ба ин васила боиси бавучудоии як қатор дигаргунӣ дар соҳаи муайян истифода мешавад. Инноватсия, аз як тараф чараёни ташаккул, татбиқ, воридшавӣ, аз сӯйи дигар фаъолияти ворид кардани навоарӣ ба амалиёти иҷтимоии муайян буда, ҳамчун восита ва раванд татбику амалӣ кардани ягон чизи навро тақозо менамояд. Аз ин ҷо, инноватсия дар соҳаи таҳсилот тақозои ҷорӣ намудани роҳу усули наву самарабахши таълим, яъне усули инноватсионии таълимро муайян мекунад. Усули инноватсионии таълим ба ташаккули завқу ҳаваси маърифатии хонанда мусоидат намуда,

систематикунонӣ (батартибдарории) ва чамъбасткунии маводи омӯхташавандаро омӯзонида мавриди муҳокима ва мубоҳисаҳо қарор медиҳад. Бояд иқрор шуд, ки замони муосири зуд пешраванда дар назди инсоният нисбат ба солҳои гузашта билкул вазифа ва мақсадҳои мушкилу дигаргунеро пеш мегузорад. Танҳо касе, ки ҳудаш ин ё он қонуниятро муқаррар карда тавонистааст ва ба вучуд омадани ин падида ба ӯ мансуб аст, ин равандро барои ба таври мутаносиб ворид кардан ба ҷаҳони муосир имконият дорад. Дар ин замина миқдори маълумоти нав низ сол то сол зиёд шудан мегирад. Ҳатто, барои хонандае, ки бо баҳои хубу аъло меҳонад, ба ҷаҳони муосир ворид шудан хеле душвор мебошад, зеро ӯ ба тафаккури нав, назари нав ва ба ҳама тағйиротҳое, ки дар атрофи мо зуд-зуд рух дода истодаанд, сарфаҳм намеравад. Аз ин рӯ, дар муассисаҳои таҳсилоти муосир диққати бештар на ба дониши дар раванди таълим омӯхташаванда, балки ба раванди ба даст овардани дониш ва маълумот, аз бар намудани донишҳои нав равона карда мешавад. Махсусан, дар таълими фанҳои табиӣ-риёзӣ, ки дар ташаккули фазои ягонаи ҷаҳонӣ бештари кашфиётҳо ва тағйироти илмӣ дар ин соҳа рух медиҳанд, ин раванд нақши боризе дорад.

Инноватсия худ аз калимаи англисии «innovation» гирифта шуда, маънояш навоарӣ, навгонӣ, яъне ҷорӣ намудани усул, шакл, восита ва малакаҳои нави ба замони ҳозира мутаносиб дар соҳаи таълим, маориф ва илм, инчунин навоарӣ дар соҳаи техника, технология, қор, хизматрасонӣ ё идоракунии буда, барои истифодаи комёбиҳои илм ва технологияи пешқадам асосёфта, ки самаранокии баланди истехсолӣ ва чамъиятӣ дорад, равона карда мешавад. Усули инноватсионӣ - ғояҳо, равандҳо, воситаҳо ва натиҷаҳои тақмили системаи омӯзгорӣ мебошанд, ки дар ягонагии вайроннашаванда вучуд доранд.

Қорбурди ин усул дар таълим водор месозанд, ки хонандагон донишу малакаҳои дар раванди омӯзиши фанҳои таълимӣ, махсусан фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ бадастовардаи худро дар ҳаёт татбиқ намуда салоҳиятҳои иттилоотӣ ва иртиботиро ба даст оранд

Қайд кардан лозим аст, ки усули инноватсионии таълим нисбат ба усули анъанавӣ хело бартарӣ дошта, дониш, малака ва маҳорати хонандагонро рушд дода, барои мустақилона қарор қабул кардан дар ҳалли мушкилот мусоидат менамоянд. [8]

Омӯзгор дар татбиқ намудани усули инноватсионии таълим бояд чунин ҳислатҳоро доро бошад:

- донишҳои муосири иттилоотӣ, технологияҳо ва усули истифодаи онҳо;
  - баромада тавонистан аз мушкилоти зиндагии худ бо ташаббус, мустақилият ва масъулият;
  - дарк кардани манфиатҳои воқеии зиндагии хонандагони худ;
  - ба хонандагони худ эҳтиром зоҳир кардан, ба саволҳои онҳо эҳтиром гузоштан, ҳатто агар ин саволҳо дар назари аввал душвор ё иғвоангез ҳам бошанд, инчунин ҳангоми озмоишҳои мустақилонаи онҳо ва ҳатогихҳои роҳдодашуда арзёбии боадолатона кардан;
  - ҳолатҳои омӯхташударо ҳамчун моҳияти проблемавӣ ҳис кардан;
  - маводи омӯхташавандаро бо ҳаёти ҳаррӯза ва бо шавқу ҳаваси хонандагон, ки ба синну соли онҳо хос аст, мутобиқ кардан;
  - мустаҳкам кардани дониш ва малакаҳои хонандагон ҳангоми қорҳои амалии синфӣ ва берунасинфӣ;
  - ба нақша гирифтани дарси омӯзишӣ бо истифода аз тамоми шаклҳо ва усули гуногуни таълим ва пеш аз ҳама ҳама намудҳои қори мустақилона (гурӯҳӣ ва инфиродӣ);
  - гузоштани мақсадҳои дарс ва расидан ба онҳо;
  - дараҷаи муваффақиятҳои хонандагонро арзёбӣ кардан;
  - усули фаъолро истифода бурдан;
  - таҷрибаҳои гузаштаи хонандагонро ба муҳокима гузоштан, таҷрибаҳои нав эҷод намудан ва мубоҳисаи худро бе сарфи вақт ташкил кардан;
  - дастовардҳои хонандагонро арзёбӣ кардан;
  - пешрафти синфро дар маҷмӯъ ва хонандагони алоҳидаро на танҳо дар арсаи дониши фанӣ, балки дар ташаккули баъзе сифатҳои хуби ҳаётан муҳим арзёбӣ кардан;
  - ошқор намудани камбудҳои ва омодагии хонандагон ба зиндагии мустақилона;
- Дар илми педагогика усули гуногуни таълим мавҷуд аст, ки аз ҳама бештар дар дарсҳои омӯзишӣ се усули зер истифода бурда мешаванд:

Усули ғайрифайёл . Тибқи ин усул хонандагон ҳамчун объекти омӯзиш қарор доранд ва онҳо бояд маводеро, ки омӯзгор ҳамчун манбаи дониш ба онҳо меомӯзонад, аз худ

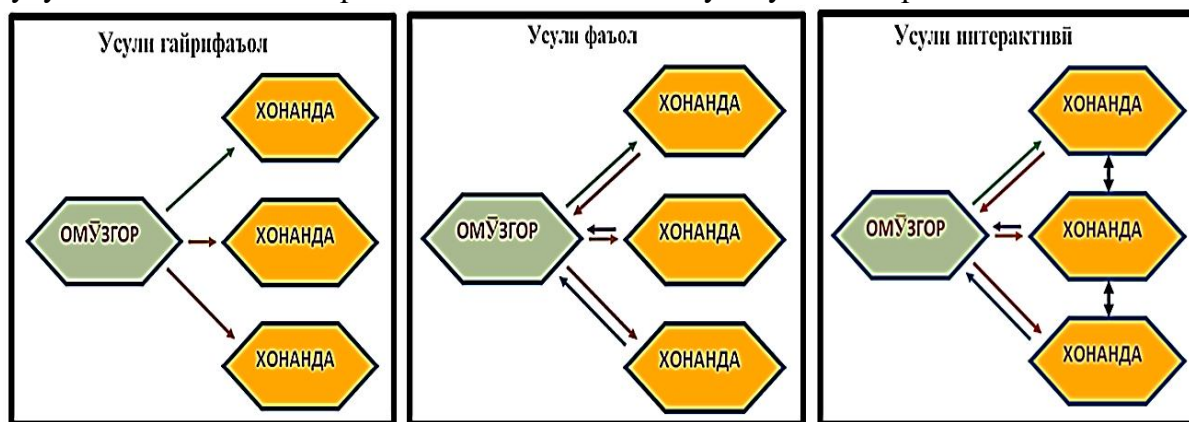


намуда, такмил ва татбиқ намоянд. Ин усул тавассути лексия, мутолиа ва саволу ҷавоб амалӣ карда мешавад.

Усули фаъл. Дар рафти ин усул хонандагон субъекти таълим буда, вазифаҳои эҷодиро иҷро мекунамд ва бо омӯзгор пуршишу посух мегузаронанд. Он ба тарзи супоришҳои эҷодӣ, саволҳо аз хонанда ба омӯзгор ва аз омӯзгор ба хонанда ташкил меёбад.

Усули интерактивӣ (ҳамкорӣ). Истифодаи модели таълими интерактивӣ моделсозиро вобаста ба ҳодисаҳои ҳаётӣ, истифодаи бурдани бозихҳои калидӣ, ҳалли муштараки мушкилот дар бар мегирад. Тибқи ин усул бартарии ҳар як хонанда дар раванди таълим ё ягон ақидаи он истисно карда мешавад. Дар раванди омӯзиш хонанда аз объект ба субъекти ҳамкорӣ мубаддал мешавад ва дар раванди таълим фаълоне иштирок намуда, ба самти эҷод ва фаъолияти инфиродии худ равона мегардад. Чӣ тавре, ки дар боло қайд кардем, моҳияти истифодаи ин усул асосан дар ҳамкории миёни омӯзгору хонанда ва ҳамкории байниҳамдигарии хонандагон буда, онро мо метавонем ба таври класстер чунин тасвир намоем:

Зери усули фаёли таълим роҳи усули ҳамкории педагогӣ фаҳмида мешаванд, ки хонандагонро ба фаъолияти фикрронӣ, зоҳир кардани қобилияти эҷодӣ, таҳқиқотӣ ва ҷустуҷӯӣ идеяҳои нав барои ҳалли масъалаҳои гуногун ва қорҳои озмоишӣ ташвиқ



мекунамд. Фаълнокии хонанда ҳангоми дарси омӯзишӣ яке аз масъалаи мубрам дар қорҳои амалӣ ба ҳисоб меравад. Ҳангоми фаъолият омӯзгор бояд ба хонандаи сатҳи донишаш миёна така намуда, муддати дурудароз маводи таълимиро омӯзонад. Хонандаи болаёқат аз дарсҳои дилгиркунамд ва яқранг камфаъл шуда, нисбат ба таълим дилхунук мешавад. Бинобарин, барои омӯзиши босамари дарс шароити хуб фароҳам овардан лозим аст, то ки хонанда мустақилона мавзӯро интиҳоб намуда, онро то ҳадди имкон азхуд карда тавонад.

Пайдоиш ва инкишофи усули фаъл пеш аз ҳама, ба он вобаста аст, ки ҳангоми омӯзиш таълимдиданда ва хонанда бо мушкилоти нав рӯ ба рӯ мешавад. Истифодаи ин усул на танҳо дониши хонандагонро меафзояд, балки шавқу рағбат, қобилиятҳои маърифатӣ, тафаккури эҷодӣ, маҳорат ва малақаҳои иҷроӣ мустақилонаи қорҳои зехиро дар хонандагон рушду такоммул медиҳад.

Бояд иқрор шуд, ки дар замони пеш аз истиклолияти ҷумҳурӣ донише, ки хонанда дар мактаб, омӯзишгоҳҳо, коллеҷҳо ва ё донишгоҳҳо ба даст меовард, метавонист муддати дароз ба хонанда хидмат кунад, аммо ҳоло ин тавр нест. Дар асари авҷи иттилоотӣ ва ҷаҳонишавӣ бояд доимо дар зехни хонандагон донишҳои муосир барқарор карда шаванд, ки инро асосан тавассути худомӯзӣ ба даст овардан мумкин аст ва ин аз ҳар як хонанда талаб менамояд, ки фаъолияти маърифатӣ ва мустақилият дошта бошад. Фаъолиятҳои маърифатӣ ва мустақилият мисли дигар қобилиятҳо дар фаъолияти хонанда зоҳир ва рушд мекунамд. Усули фаъл мавқеи фаъолияти хонандаро нисбат ба омӯзгор ва онҳое, ки ҳамроҳи ӯ маълумот мегиранд, пешбинӣ менамояд. Дар раванди дарсҳои омӯзишӣ бо истифода аз усули фаъл китобҳои дарсӣ, дафтар, компютер, тахтаи электронӣ, таҷҳизоти фанӣ, яъне тамоми воситаҳои инфиродӣ ва умумии таълим истифода мешаванд. Ба хонандагон усули фаёли таълим на танҳо дониши дубора медиҳанд, балки дар онҳо малақаю маҳорат ва эҳтиёҷоти истифодаи дурусти ин донишро барои таҳлил, арзёбӣ, ҳулоса ва татбиқнамоӣ рушд менамоянд. [11]

Дар муассисаҳои таҳсилоти миёна чунин усули фаъоли таълим васеъ истифода бурда мешаванд:

◆ усули омӯзиши проблемавӣ. Истифодаи усули мазкур фаъолияти маърифатии хонандагонро ривоч медиҳад. Ин усул қобилияти азхудкунии бошууронои донишу малакаи хонандагонро, инчунин роҳҳои татбиқ ва истифодабарии ин донишро низ муайян менамояд.

◆ корҳои лабораторӣ;

◆ усули саволу ҷавоб (блит-пурсиш);

◆ усули таҳлили ҳолатҳои мушаххас, ки ҳамчун воситаи омӯзиши мушкilotи мушаххас, ҳамчун воситаи арзёбӣ ва интихоби роҳҳои ҳалли масъала, яке аз усули муассиртарин ва маъмултарини ташкили фаъолияти маърифатии хонандагон маҳсуб меёбад.

◆ усули муҳокимаи коллективии масъалаҳо. Он ба тариқи мизи мудаваар, ҷамъомади оммавӣ, баҳсу мубоҳиса, ки яке аз шаклҳои ташкили фаъолияти маърифатии хонандагон ба шумор меравад, ба роҳ монда мешавад. Усули мазкур барои мустақкам намудани дониши қаблан гирифташуда, пур кардани маълумоти гумшуда, ташаккули қобилияти ҳалли мушкilot, омӯзонидани фарҳанги мубоҳиса, тасмими дуруст дар интихоби мавқеъҳо ва ғайраҳо мусоидат менамояд.

◆ конференсия;

◆ усули фаъолият тибқи дастур;

◆ усули бозӣ;

◆ усули лоихавӣ.

Омӯзиши интерактивии таълим ин шакли маҳсуси ташкили фаъолияти маърифатӣ мебошад. Дар омӯзиши интерактивӣ мақсадҳои мушаххас ва пешбинишуда ба назар гирифта мешавад. Яке аз ин мақсадҳо фароҳам овардани муҳити хуби таълимӣ мебошад, ки дар он хонанда муваффақиятҳо ва арзишҳои зехнии худро эҳсос мекунад, ки ин дар раванди таълим ба натиҷаҳои пурсамар оварда мерасонад.

Таълими оптималӣ ҳамон вақте рух медиҳад, ки хонандагон имконияти фаъл будан, қобилияти ҳамкорӣ карданро доро бошанд. Раванди таълимӣ дар асоси истифодаи усули интерактивии таълим бо назардошти ҷалб кардани ҳамаи хонандагон ба раванди таълими дарсҳо, бидуни истисно, ташкил карда мешавад. Фаъолияти яққояи хонандагон маънои онро дорад, ки ҳар як хонанда дар ин фаъолият саҳми шахсии худро мегузорад. Дар ҷараёни дарси омӯзишӣ дар байни хонандагон мубодилаи донишу афкор, пешниҳод, усули гуногуни фаъолият ба амал меояд. Корҳои инфиродӣ, дунафара ва гурӯҳӣ, корҳои лоихавӣ ташкил карда мешаванд, инчунин кор бо ҳуҷҷатҳо ва манбаъҳои гуногуни маълумот анҷом дода мешавад.

Усули интерактивӣ барои босифату хуб аз худ намудани маводи нав мусоидат менамояд. Ба онҳо дохил мешаванд:

◆ машқҳои дорои хусусияти эҷодӣ дошта;

◆ супоришҳои гурӯҳӣ;

◆ бозиҳои таълимӣ, тақлид;

◆ дарсҳои саёҳатӣ;

◆ вохӯрӣ бо олимону мутахассисон;

◆ дарсҳои, ки ба рушди эҷодии хонандагон нигаронида шудаанд, чунончи намоишҳои сахнаӣ, дарсҳои видеой, таъбу нашри рӯзномаҳо;

◆ истифодаи маводи видеой, шабакаи интернет, аёниятҳо;

◆ ҳалли саволҳо ва масъалаҳои мураккаб бо истифода аз усули инноватсионӣ.

Бояд зикр намуд, ки омӯзгори касбӣ зимни пешкаш намудани маълумоти нав хонандагонро ба фаъолияти ҷустуҷӯӣ мустақилонаи илму дониш сафарбар менамояд. Вазифаи асосии омӯзгор эътироф намудани фаъолияти хонандагон, фароҳам овардани шароити мусоида барои амалӣ намудани ин фаъолият мебошад. Дар ин фазои таълим омӯзгор нақши марказӣ надорад, яъне ӯ (омӯзгор) ҳудаш маълумотро ба хонанда интиқол наменамояд, балки барои дастрас намудани манбаъҳои маълумотдихӣ вазифаи ёрдамчиро иҷро менамояд.

Таҳлилу озмоишҳо нишон доданд, ки бояд дар ҳар як дарси омӯзишии фанни физика, маҳсусан кори амалӣ, озмоиш гузаронида шавад, зеро озмоиш асоси физика ҳамчун илм ба шумор меравад. Вале, мутаассифона, дар ҳар як дарси фанни физика гузаронидани озмоиш на ҳамеша имконпазир аст, зеро сабабҳои субъективӣ ва объективӣ, ба монанди

набудани таҷҳизотҳои зарурӣ, фарсуда будани таҷҳизот, норасоии вақт ва ғайра хеле зиёданд. Дар ҳалли чунин мушкилӣ ба мо маҳз усули инноватсионии таълим кӯмак мерасонад. Зимни истифодаи усули инноватсионӣ омӯзгор бояд дарсҳои омӯзишии худро бо истифода аз шабакаи интернетӣ, бо компютер, проектор ва тахтаи электронӣ ба роҳ монад. Дар дарсҳои физика омӯзгор ва хонандагон метавонанд аз барномаҳои компютерӣ истифода бурда оид ба мавзӯҳои мухталиф графикаи ҷадвалҳо сохта, он мавзӯҳоро рӯнамоӣ (презентатсия) намоянд. Инчунин бо истифода аз графикаи дурахшони гуногунранг диаграммаҳо, аниматсияҳо эффектҳои садой созанд. Роҷеъ ба мавзӯи зарурӣ маълумоти иловагӣ пайдо намоянд, бо тамошои дарсҳои видеой дониши худро сайқал диҳанд ва аз таҷрибаҳои кишварҳои ҳамсоя огоҳ гардида онро дар фаъолияти ҳамарӯза истифода баранд.

Қобили зикр аст, ки дар раванди дарсҳои омӯзишии фанни физика омӯзгори босалоҳият дар ҳалли масъалаҳо ва сохтани графикаи нақшаҳо проекторро самаранок ва баръало истифода бурда, фаъолияти зехнии хонандагонро ташаккул дода, дониши онҳоро мустаҳкам менамояд. Аз ин мебарояд, ки «таълими фаъол ва интерактивиро дар ҳама марҳилаҳои омӯзиши мавзӯҳо истифода бурдан мумкин аст». [4]

Қайд кардан лозим аст, ки вобаста ба мазмун ва мундариҷаи маводи таълимӣ, ҳамчунон сатҳи омодагии синф усули гуногуни таълим истифода бурда мешаванд.

Истифодаи усули инноватсионии таълим имкон медиҳанд, ки хонандагон на танҳо дониши худро ташаккул диҳанд, балки тарзи иҷрои фаъолияти таълимиро омӯхта, тавассути донишҳои худ маълумоти бадаствардари дар амалия бошуурона ва мустақилона истифода баранд, яъне қобилияти дар амалия татбиқ намудани донишҳои дар раванди истифодаи усули инноватсионии таълим ба дастовардашонро соҳиб гарданд.

Усули инноватсионии таълим на танҳо барои бо муваффақият аз худ намудани дониш мусоидат менамояд, инчунин хонандагонро барои омӯзиши фанни таълимӣ бештар ҳавасманд мегардонанд ва муносибати онҳо ба таълими фан тағйир меёбад. Яъне, муносибати омӯзгор нисбат ба хонанда дигар шуда, муносибатҳои нав ба вучуд меоянд ва чуноне, ки болотар зикр намуда будем, дар замони муосир дар ин муносибат омӯзгор ва хонанда ҳамчун шарик барои расидан ба мақсадҳои яхела фаъолият менамояд ва ҳар яке саҳми шахсии худро мегузорад. Дар баробари ин ҳама дигаргуниҳо хонандагон ҳисси муваффақиятро дарк намуда, дорои дониши мукамал ва малакаю маҳорати пурқувват мегарданд.

Бояд қайд намуд, ки дар раванди истифодаи усули инноватсионии таълим вазъиятҳои проблемавӣ эҷод кардан лозим аст, то ин ки хонандагон дар шароити душвори психологӣ фаъолияти тафаккуриро оғоз намоянд. Зеро, ҳангоми пайдо гардидани вазъияти мушкил шуури хонандагон бе до мегардад ва онҳоро ба фаъолияти мустақили маърифатӣ водор менамояд.

Дар дарсҳои омӯзишӣ бештар кори гурӯҳии хонандагонро ба роҳ монда, дар марҳилаи мустаҳкам намудани маводи омӯхташуда ба ҳар як гурӯҳ хонандагони дониши на онқадар хубдоштаро шомил кардан зарур аст. Моҳияти кори гурӯҳӣ чунин аст, ки ҳангоме ки гурӯҳ супоришҳоро мегирад, хонандаи фаъол онро зуд иҷро мекунад ва ба хонандаи дониши на онқадар хубдошта чӣ гуна иҷро кардани онро мефаҳмонад. Ин усули ҳамкорӣ кумаки тарафайн ва дастаҷамъонаи аз мушкилиҳо баромаданро дар хонандагон рушд дода, фарҳанги муоширатро ташаккул медиҳад.

Дар дарсҳои физика технологияҳои мултимедӣ бояд бештар истифода бурда шавад, зеро он дарки азҳудкунии маълумотро дар хонанда бо ҳиссиёт, яъне гӯш кардану тамошо кардан, таъмин мекунад. Ҳамзамон, маълумот бояд дар шаклҳои пешниҳод шавад, ки ба хонандаи муосир нишонрас бошад, масалан, бо тарзи маълумоти аудиоӣ (садо), маълумоти видео (сабтӣ), аниматсия (расмҳои ҳаракаткунада), рӯнамоӣ (презентатсия) ва ғайраҳо. Омӯзгор бо истифодаи усули инноватсионӣ тавачҷӯҳи хонандагонро ба барномаи таълимӣ зиёд карда, ҳавасмандӣ ва шавқи онҳоро ба мавзӯи нав меафзояд. Роҳҳои муассир ва зудтари санҷиши дониши имрӯзаи хонандагон бо тариқи корҳои санҷишӣ, лабораторӣ, тестҳо, саволнома ва блит- пурсишҳо сурат мегиранд. Санҷиши дониши хонандагон бо тарзҳои гуногун дар ҳар як дарс ё ҳангоми ба итмом расидани ҳар як фасли китоби дарсӣ аз рӯи гуруҳбандӣ, вариантҳо ё умумӣ гузаронида мешавад. [2]

Дар раванди дарсҳои риёзӣ ҳангоми ҳалли масъалаҳо алгоритмро ҳамчун шаклҳои мантиқии ташкили фаъолияти зехнии хонанда истифода кардан лозим мебошад. Ҳалли масъалаҳо бо шакли алгоритм нишон медиҳад, ки чӣ гуна ва дар қадом пайдарпай натиҷа

ба даст оварда мешавад. Онҳо дар хонандагон услуби возеҳи тафаккурро ташаққул дода, дурустӣ ва аниқии донишро муайян мекунанд.

Хулоса баровардан мумкин аст, ки ҷаҳони муосир беш аз пеш ба технологияҳои инноватсионӣ вобастагӣ пайдо карда истодааст. Дар ин раванд вазифаи асосии муассисаҳои таҳсилоти миёна аз инҳо иборат аст:

✦ хонандагонро барои зуд дарк кардан ва аз худ кардани миқдори зиёди маълумот омода намудан;

✦ хонандагонро бо таҷҳизоти нав ва технологияҳои муосир таъмин намуда омӯзонидан;

✦ дар онҳо маданияти дурусти истифодабарии технологияи муосирро ташаққул додан.

Мавриди қайд аст, ки зимни ин раванд ба назар гирифтани вазъияти хонандагони муассисаҳои таҳсилоти деҳот умда мебошад. Албатта, истифодаи усуҳои инноватсионии таълим дар дарсҳои физика шавқу ҳаваси хонандагони деҳоро низ нисбат ба фанни таълимӣ афзун менамояд. Вале бояд дар назар дошт, ки мавқеи ҷойгиршавии деҳаҳо аз шаҳрҳо ва маркази вилоятҳо дур аст ва пайвастании компютерҳои истифодашаванда бо шабакаҳои интернетӣ ҳамчун манбаи асосии иттилоот на дар ҳама ҳолат имконпазир мебошад ва ин имкон намедихад, ки онҳо аз ҳама хабарҳо ва навгониҳои илм воқиф бошанд. Барои ҳалли ин масъала омӯзгорони фанни физикаро лозим меояд, ки роҳҳои дигари ҳали мушкилотро ҷустуҷӯ намоянд, то ки тавачҷӯҳои хонандагони деҳот нисбати омӯзиши фанни физика ҷиддӣ гардад.

Ҳамин тариқ, истифодаи технологияҳои инноватсионии таълим, аз қабili усули фаъол ва интерактивӣ ба рушди дониш, завқу ҳавасмандии хонандагон, баланд бардоштани фаъолияти зеҳнӣ ва нерӯи эҷодии хонандагон мусоидат намуда, азҳудкунии маводро самараноктар менамояд. Омӯзгор зимни ҷори кардани таълими инноватсионӣ бо истифода аз технологияи муосир раванди таълимро мукамалтару ҷолибтар ва пурмазмун менамояд. Методикаи самарабахши таълими фанни физика барои ташаққули ҷаҳонбинӣ ва ҷаҳоншиносии том яке аз инноватсияҳои татбиқи раванди навоарӣ дар раванди таълиму тарбия мебошад. Таъминоти барномавии тахтаҳои электронии интерактивӣ, истифодаи пурмаҳсул аз слайдҳои омӯзишӣ, сомонаҳои интернетӣ, шаклҳои гуногуни тестҳои таълимӣ, анвои дарсҳои, ки ба гурӯҳҳои интерактивӣ ҷудо карда шудаанд, лоиҳаҳои навоарона ба шумор мераванд.

#### АДАБИЁТ:

1. Активные формы обучения. /Методические рекомендации для учителей./ Сост. Заир-Бек Е.С., Сорокина Т.Г. Л., 1991.
2. Ангеловски К. Учителя и инновации. М.: Просвещение, 1991.
3. Беспалько В.П. Слагаемые педагогической технологии. М.: Педагогика, 1989.
4. Бессараб Г.Д. Инновационные формы организации урока. / Из опыта работы учителя физики. С-Пб., 1991.
5. Боголюбов В.Н. Педагогическая технология. // Советская педагогика. 1991. №3.
6. Бургин М.С. Инновация и новизна в педагогике. //Советская педагогика, 1989. № 12.
7. Дудченко В.С. Имитационная игра как метод исследования и развития организаций. // Нововведение в организацию — М., 1983.
8. Загвязинский В.И. Инновационный процесс в образовании и педагогическая наука. // Инновационный процесс в образовании. Тюмень, 1990.
9. Инновационное обучение: стратегия и практика. / Под редакцией В.П. Ляудис,-М., 1994.
10. Кавтрев А.Ф. Обзор компьютерных программ по физике для средней школы / Физическое образование в школе и ВУЗе. С-Пб.: Образование, 1998.
11. Канарская О.В. Инновационное обучение русскому языку: учебное пособие к специальному курсу. Д., 1989.
12. Эмомалӣ Раҳмон. Паёми 22 декабри соли 2017. Сомона: [http:// www. president.tj/ taxonomy/term/5/68](http://www.president.tj/taxonomy/term/5/68)
13. Имомназаров Д. Технологияи муосири таълим-омили муҳими рушди тафаккур./Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф.2020,№1(29,-с.21-26.
14. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012, №334 «Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф».-Душанбе:шарқи озод, 2013.-с.1-41.
15. Иматова Л.М. Тамоюлҳои асосии рушди таҳсилот ва роҳҳои татбиқи онҳо дар ҷаҳони таълим. /Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф.2020,№1(29.-с.5-9..

Сафаров М.  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО МЕТОДА В  
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ**

В статье автор рассматривает эффективность инновационных методов обучения при изучении не только физики, но и других естественных и математических дисциплин. Известно, что в наше время большинство учителей средних школ используют современные технологии обучения и новаторские методы обучения для достижения эффективного обучения. Инновационные методы обучения способствуют развитию познавательных интересов школьников. Автор также отмечает, что из года в год в современный мир все больше проникают научно-технические инновации и в этом процессе формирования единого мировоззрения доминирующую роль играют открытия в естественных и математических дисциплинах и именно в преподавании этих дисциплин происходят больше научных изменений.

**Ключевые слова:** инновация, метод, компетенция, технология, физика, процесс, отношение, обучение, формирование, современность, школа, учащиеся, развитие..

Safarov M.  
**EFFICIENCY OF THE INNOVATIVE METHOD IN  
THE PROCESS OF LEARNING PHYSICS**

In the article, the author examines the effectiveness of innovative teaching methods in the study of not only physics, but also other natural and mathematical disciplines. It is known that nowadays, most secondary school teachers use modern teaching technologies and innovative teaching methods to achieve effective teaching. Innovative teaching methods contribute to the development of schoolchildren cognitive interests. From year to year, scientific and technical innovations are increasingly penetrating the modern world. Institutions focus more on acquiring new knowledge, inventing new inventions, than on knowledge gained in the learning process. In the process of forming a unified worldview, discoveries play a dominant role in natural and mathematical disciplines, and it is in the teaching of these disciplines that more scientific changes occur.

**Key words:** innovation, method, competence, technology, physics, process, attitude, learning, formation, modernity, school, students, development .

**Сведения об авторе:** Сафаров М.С. – зав. научно-исследовательской лаборатории Института развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни 126. E-mail: muhammadsattorovich@mail.ru., тел: (992) 918 74 11 73.

**Information about the author:** Safarov M.S. - the head. research laboratory of the Institute for the Development of Education named after Abdurahman Jami Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, 126 Ayni str., E-mail: muhammadsattorovich@mail.ru., mob: (992) 918 74 11 73.

М. РАХМАТУЛЛОЕВА  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПРОСИТЕЛЬНО - КОНСУЛЬТАТИВНОГО  
ЗАНЯТИЯ (ОКЗ) ПО ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ НА  
УСЛОВИЯХ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ**

В настоящее время в связи с возросшей ролью математики в современной науке и технике огромное число будущих инженеров нуждаются в серьезной математической подготовке, которая давала бы возможность математическими методами исследовать широкий круг новых проблем, применять современную вычислительную технику, использовать теоретические достижения в практике. Поэтому, от выпускника технического вуза, как будущего специалиста, требуется умение нестандартно подходить к решению известных проблем, намечать пути решения вновь появляющихся проблем. В связи с этим наметились разные подходы к повышению качества подготовки специалистов в системе высшего профессионального образования. Наиболее характерным направлением эффективности вузовского образования является создание таких дидактических условий, в которых студент может занять активную личностную позицию и в наиболее полной мере раскрыться как субъект учебной деятельности. Создание педагогических условий осмысленности учения, включения в него учащегося на уровне не только интеллектуальной, но и личностной и социальной активности.

Курс высшей математики в техническом вузе является фундаментом математической подготовки будущего специалиста, в ходе которой и осуществляется формирование творческой активности инженера как одного из важнейших критериев для будущей профессиональной деятельности. Очевидно, что формирование творческой активности

студентов в обучении не должно носить эпизодический характер, оно должно быть систематическим с первых дней обучения студента в вузе. Вот здесь мы сталкиваемся с рядом проблем. Первая проблема заключается в методике преподавания курса высшей математике в техническом вузе [3, с.308-313].

Среди условий, активизирующих учебно-познавательную деятельности студентов в процессе изучения математики можно выделить:

- построение учебного процесса с учетом индивидуальных особенностей личности студента;
- умение преподавателя вуза управлять активной познавательной деятельностью студентов;
- включение студента в активные формы самостоятельной деятельности на всех этапах обучения;
- вовлечение учащихся в различные виды учебно-познавательной деятельности, содержащей элементы творчества.

Поэтому выпускник вуза, как будущий специалист, должен получить высшее образование, способствующее дальнейшему росту и развитию его личности, а преподаватель должен суметь найти мотивы и стимулы помочь студентам, чтобы он мог быть успешным в процессе обучения и дальнейшей жизни.

В кредитной системе обучения для всех предметов проведение уроков ОКЗ обязательны. Этот вид урока является опросительно консультативным. На этом уроке проверяется знание студентов по прошедшей теме. Как мы знаем в кредитной системе каждый предмет обучается 16 дней и аналогично 16 раз проводится урок ОКЗ. На уроках математики обычно ОКЗ проводится в первом часу. На этом уроке проверяется знание всех студентов по прошедшей теме, и ставятся баллы.

Урок ОКЗ по математике можно проводить в зависимости от вида темы, от активности студентов в нескольких видах [1, 2]

I. Письменный опрос

II. Устный опрос

III. Тест на соответствие

IV. Тест со смещенными ответами

Знание студентов первого курса по дисциплине «Основы математики» на тему «Определение второго и третьего порядка» можно проверять по нескольким видам.

Приведем примеры ОКЗ по видам:

I. Письменный опрос-

1. Вычислить определитель 2-го порядка:  $\begin{vmatrix} -3 & 3 \\ 4 & 5 \end{vmatrix}$

2. Вычислить определитель 3-го порядка:  $\begin{vmatrix} 2 & 0 & -1 \\ 0 & 2 & 2 \\ 1 & -2 & 1 \end{vmatrix}$

- 2.1. методом треугольника;
- 2.2. методом Саррюса;
- 2.3. разложением по какой либо строке (Лаплас);
- 2.4. упростив i-ю строку;
- 2.5. методом Жордано-Гаусса.

3. Решить уравнения  $\begin{vmatrix} \sqrt{x-1} & x \\ -1 & 1 \end{vmatrix} - 3 = 0$

4. Упростить выражения:  $\begin{vmatrix} x^2 - 4y^2 & 0 \\ -y & \frac{1}{xy} \end{vmatrix} : \frac{x^2 - 2xy}{3y}$

II. Устный опрос –

**Вопросы и задания**

1. Объясните правила вычисления определителя второго и третьего порядка.
2. При каких условиях определитель равняется нулю.

3. Если поменять местами две строки или два столбца определителя, как меняется знак определителя?  
 4. Напишите формулу разложения определителя по элементам строки или столбца.  
 5. Можно ли вынести общий множитель из элементов строки или столбца?  
 6. Что такой минор?  
 7. Что такое алгебраическое дополнение?  
 8. Чем различается алгебраическое дополнение и минор друг от друга?

9. Вычислить определители: а)  $\begin{vmatrix} -3 & 1 \\ 2 & 4 \end{vmatrix}$ , б)  $\begin{vmatrix} 2 & a \\ 3 & -a \end{vmatrix}$

10. Вычислить определители, разложив по элементам первой строки  $\begin{vmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 3 & 4 & 5 \\ 6 & 1 & 3 \end{vmatrix}$

11. Найти минор  $\mu_{12}$  определителя:  $\begin{vmatrix} 3 & 1 & 4 \\ 2 & 1 & 0 \\ 5 & 6 & 3 \end{vmatrix}$

12. Найти алгебраическое дополнение  $A_{23}$  определителя  $\begin{vmatrix} 3 & 4 & 2 \\ 3 & 1 & 9 \\ 5 & 3 & 2 \end{vmatrix}$

### III. Тест на соответствие-

1. Определитель второго порядка. Вычислить:

1		A	5
2		B	6
3	$\begin{vmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 1 \end{vmatrix}$	C	1
4	$\begin{vmatrix} 1,5 & -2 \\ 0,5 & 2 \end{vmatrix}$	D	4
5	$\begin{vmatrix} \frac{1}{2} & -2 \\ 0 & 4 \end{vmatrix}$	E	2
6	$3 \cdot \begin{vmatrix} 1 & -2 \\ 3 & 1 \end{vmatrix}$	F	21

2. Определитель второго порядка  $\begin{vmatrix} 4 & -1 \\ 5 & 3 \end{vmatrix}$

1		A	18
2		B	7
3	Найти минор элемента $m_{11}$	C	3
4	Найти алгебраическое дополнение $A_{12}$	D	-5
5	Вычислить определитель:	E	17
6	Найти минор элемента $m_{22}$	F	4

3. Упростите выражение:

1		A	5
2		B	$2xy$

3	$\begin{vmatrix} x & 1 \\ x^2 & x \end{vmatrix}$	C	0
4	$\begin{vmatrix} a & b \\ -a & b \end{vmatrix}$	D	2ab
5	$\begin{vmatrix} 2x & x \\ y & y \end{vmatrix}$	E	Xy
6	$\begin{vmatrix} 1 & 1 \\ -a & a \end{vmatrix}$	F	2a

4. Решите уравнения:

1		A	x= -4
2		B	y=5
3	$\begin{vmatrix} 2 & 2 \\ -1 & x \end{vmatrix} = 0$	C	x= -1
4	$\begin{vmatrix} y & -1 \\ 2 & 2 \end{vmatrix} = 4$	D	y=1
5	$\begin{vmatrix} a & 2 \\ 1 & 1 \end{vmatrix} = 0$	E	a=2
6	$\begin{vmatrix} z & 3 \\ -1 & 2 \end{vmatrix} = 3$	F	z=0

**IV. Тест со смещенными ответами-**

1. Вычислить определитель:

$$\begin{vmatrix} 5 & 3 & 2 \\ -1 & 2 & 4 \\ 7 & 3 & 6 \end{vmatrix}$$

- а) 68      б) 86      в) 34      г) 20

2. Вычислить определитель:

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 0 & 0 & 0 \\ 3 & 2 & 3 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 3 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 4 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 6 & 5 \end{vmatrix}$$

- а) 640      б) 600      в) 500      г) 540

3. Вычислить определитель:

$$\begin{vmatrix} 1+a & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1-a & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1+v & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1-v \end{vmatrix}$$

- а)  $a^2v^2$       б)  $a^2v$       в)  $av^2$       г)  $av$



4. Вычислить определитель:

$$\begin{vmatrix} a_1 & b_1 & c_1 & d_1 \\ a_2 & b_2 & c_2 & d_2 \\ a_1 + a_2 & b_1 + b_2 & c_1 + c_2 & d_1 + d_2 \\ a_3 & b_3 & c_3 & d_3 \end{vmatrix}$$

а) 0    б)  $a_1 + b_1 + c_1$     в)  $a_1 + b_2 + c_3$     г)  $a_1 + b_1 + c_3$

Контрольная работа проводится в течение 20-30 минут. Результат контрольной работы объявляется сразу же после изъятия листков с выполненными работами студентов и их решения на доске. Работы студентов оцениваются по 10 бальной шкале. Оценки студентов ставятся в течение дня по локальной системе ISU (online).

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Рахимов А.А., Рахматуллоева М.М. Организация и формы самостоятельных работ студентов по высшей математике в техническом вузе в условиях кредитной технологии обучения. / А.А. Рахимов, М.М. Рахматуллоева // Вестник Челябинского Государственного Университета. 6/2012. С. 105- 114. Челябинск - 2012.
2. Рахимов А.А. Компьютерная система Maple как средство формирования творческой самостоятельности в обучении высшей математике студентов технических вузов в условиях кредитной технологии обучения /А.А. Рахимов// Вестник национального университета Таджикистана (научный журнал), Душанбе – 2017. № 1(1) с.57-60.
3. Рахимов А.А. Методика использования математического пакета MAPLE 17 при изучении темы «Производная и ее применение» в курсе высшей математики для студентов технического вуза. /А.А. Рахимов // Известия Тульского государственного университета (технические науки), Тула – 2020. Выпуск 11, с.308-313.
4. Зубова, Е. А. Формирование творческой активности будущих инженеров в процессе обучения математике на основе исследования и решения профессионально ориентированных задач [Текст]: дисс...канд. пед. наук: 13.00.02 — Ярославль: 2009. — 189 с.
5. Нугмонов М., А.А. Рахимов. Педагогические аспекты организации индивидуальных работ студентов по математике в условиях кредитного обучения в техническом вузе. Монография. – Худжанд, 2021. – 231 с.
6. Глаголев Н.Е., Солнцева Н.И. Курс высшей математики. - М.: Наука. 1967.- 524 с.
7. Электронный ресурс. – [Режим доступа] – [http://knowledge.allbest.ru/pedagogics/3c0b65635a2ac68a4d53a88521306c27\\_0.html](http://knowledge.allbest.ru/pedagogics/3c0b65635a2ac68a4d53a88521306c27_0.html)

#### Рахматуллоева М.

#### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПРОСИТЕЛЬНО - КОНСУЛЬТАТИВНОГО ЗАНЯТИЯ (ОКЗ) ПО ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ НА УСЛОВИЯХ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ

В данной работе рассматривается методическое обеспечение, повышение эффективности и проверка знаний студентов по прошедшим темам по предмету линейной алгебры курса высшей математики для студентов 1-го курса всех специальностей в условиях кредитной технологии обучения. Определена актуальность работы. Приведены типы контрольных работ для проведения урока ОКЗ по курсу линейной алгебры. В работе рассматривается несколько вариантов проведения ОКЗ по предмету.

**Ключевые слова:** *опросительно - консультативное занятие, линейная алгебра, контрольная работа, технический вуз, кредитная система обучения, рейтинговая система*

#### Rahmatulloeva M.

#### INCREASING THE EFFICIENCY OF THE SURVEY - CONSULTATIVE LESSON (OKZ) ON THE LINEAR ALGEBRA IN A TECHNICAL UNIVERSITY ON THE CONDITIONS OF A CREDIT TRAINING SYSTEM

In this article discusses the methodological support, efficiency improvement and testing of students' knowledge on past topics in the subject of linear algebra of the course of higher mathematics for 1st year students of all specialties in terms of credit technology of education. The relevance of the work is determined. The types of tests for conducting the OKZ lesson in the course of linear algebra are given. The paper discusses several options for conducting the OKZ on the subject.

**Key words:** *advice-interrogate of lesson, technical institution of higher learning, credit system of training, linear algebra, control work, rating system*

**Сведения об авторе:** Рахматуллоева Мархабо Махмудовна - старший преподаватель кафедры высшей математики и информатики инженерно-экономического факультета Политехнический институт Таджикского технического Университета имени М.С. Осими в г. Худжанд., Адрес: 735700, Республика Таджикистан, город Худжанд, проспект Исмаила Сомони, 226. e-mail: Телефон: +992927171055

**Information about the author:** Rahmatulloeva Marhabo Mahmudovna - senior lecturer of high mathematics and informatics in economic department. Polytechnic Institute of Tajik Technical University by academician M. Osimi in Khujand, candidate of pedagogical science, Address: 735700, Republic of Tajikistan, Khujand city, Ismail Somoni Avenue, 226.1 e-mail: Телефон: +992927171055

**Б.ФАЙЗАЛИЗОДА  
А. ИСМАИЛОВА**

## **ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ В УСЛОВИЯХ КОНСТАТИРУЮЩЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

При изучении проблемы межпредметных связей физики и математики на первом этапе педагогического эксперимента был проведен констатирующий эксперимент. Для определения недостатков в усвоении учащимися программ обучения по физико-математическим дисциплинам были выполнены следующие мероприятия:

- а) наблюдение за школьным обучающим процессом проводилось целенаправленно;
- б) проведение бесед с учителями-предметниками физико-математических дисциплин;
- в) проведение контрольного среза между группами школьников 7-9 классов общеобразовательной средней школы.

По итогам констатирующего эксперимента, итогам наблюдений и бесед с преподавателями физики и математики определено, что в обучающем процессе физико-математических дисциплин при формировании у школьников различных физических и математических понятий имеется ряд недостатков, в частности:

– недостаточная мотивация обучающихся в усвоения знаний по предметам физики и математики, оперирование понятиями в большинстве случаев без включения в процесс обучения межпредметных связей, то есть понятия предметов физики и математики рассматривались не комплексно, а по отдельности;

– в учебных планах по предмету математики имеется недостаточное количество задач и заданий с использованием физических понятий, задачи являются в основном однотипными, в них не представлены межпредметные физико-математические связи, что снижает интерес школьников к процессу обучения;

– по предметам физики и математике не согласована терминология, в частности, в задачах по физике практически отсутствуют математические термины; на уроках математики происходит замена строго определённых физических терминов, такое положение в обучении физико-математическим дисциплинам приводит к тому, что знания школьников являются неполными, разрозненными и школьники не видят единство физики и математики;

– преподаватели физики общеобразовательных школ считают, что школьники на уроках физики почти не применяют математические знания, которые у них имеются, не знают, как их применять, то есть не видят межпредметных связей между школьными предметами физики и математики;

– не имеются или имеются в недостаточном количестве учебные и методические пособия, методические рекомендации по развитию межпредметных связей школьных предметов физики и математики, без которых невозможно качественное формирование естественнонаучных понятий.

На этапе проведения констатирующего педагогического эксперимента были проведены контрольные срезы с включением задач и заданий, в которых необходимо было использовать физико-математические величины. Так как основной задачей нашего диссертационного исследования являлось выявление межпредметных основ формирования естественно научных, в частности физических и математических знаний и единой их интерпретации, то задания, которые предлагались выполнить школьникам, в основном представляли собой задачи по физике, для решения которых школьникам было необходимо применить математические умения и математические знания.

В контрольный срез входило три задания:

1) задача на работу с формулой, учащимся требовалось решить задачу по составленной им физической формуле, а затем ту же задачу с использованием математического аппарата;

2) задача с включением в неё самостоятельного составления графиков, учащиеся должны были различные физические процессы представить графически и уметь их описать словами;

3) задача по определению соответствия между определённым физическим процессом и зависимостью функций физических величин этого процесса, в решении задания необходимо было использовать умения и знания по учебному предмету математики.

При проведении среди учеников общеобразовательных школ контрольного среза по физико-математическим дисциплинам и определения усвоения школьниками понятий естественнонаучной направленности выявлены ряд недостатков, а именно:

1. Многими школьниками допускаются ошибки при работе с физическими формулами, они испытывают трудности при выражении одних физических величин через другие физические величины. Данные трудности возникают в основном только на уроках физики, на уроках математики таких трудностей практически не возникает.

2. Многие школьники не умеют решать задачи по предмету физики в общем виде, особенно эти недостатки проявляются у учеников 7 и 8 классов. Школьники стараются в физических формулах сразу подставить числовые значения, они мало знакомы с буквенными обозначениями в формулах, то есть на уроке физики стараются применить математический аппарат, у школьников слабо выработаны навыки по применению в новых ситуациях уже приобретённых знаний.

3. Школьники используют в основном визуальные представления при работе с графиками, когда необходимо определить зависимости физических величин. Кроме того, многие учащиеся не могут понять сущность физического процесса по его графическому изображению.

4. Школьники часто делают ошибки при установлении взаимосвязей между физическими величинами, они не учитывают сам реальный физический процесс, например, школьники при выполнении домашних и контрольных заданий указывают неверные зависимости – зависимость времени от скорости движения, зависимость скорости движения по пройденного расстояния и т.д.

Проведение контрольного среза между группами школьников 7-9 классов общеобразовательной средней школы и анализ его результатов позволили сформулировать следующие выводы о процентных соотношениях развития умений и знаний школьников в процессе изучения физико-математических дисциплин:

– только 15,2% школьников выработали навыки аналитически (в виде формулы) или графически решать задачи и выполнять задания физико-математической направленности;

– 42,2% школьников научились построению графиков по физическим величинам и функциональным зависимостям;

– 30,2% обладают умениями найти по графику значение функции по имеющемуся значению аргумента или значение аргумента по имеющемуся значению функции;

– только 16% школьников (7 класс) по графику зависимости физических величин могут провести анализ данного процесса.

Кроме того, нами на этапе проведения констатирующего педагогического эксперимента были определены уровни владения физико-математическими понятиями каждым учащимся (7 класс). В результате было выявлено, что 27% учащихся находятся на первом уровне усвоения понятий, 36% учащихся - на втором уровне, 32% - на третьем уровне и 5% учащихся - на четвертом уровне.

Учащиеся 8 классов в общем показывают результаты усвоения основных физико-математических понятий на таком уровне:

– 32% школьников умеют находить по известному графику значения функции и аргумента функции;

– 32% школьников могут составлять формулы зависимостей физических величин;

– 38,2% школьников могут составлять и использовать формулы зависимостей физических величин.

Для учащихся 8 класса также определены уровни владения физико-математическими понятиями каждым учащимся. Выявлено следующее распределение школьников по исследуемым уровням: 1 уровень – 18,2%; 2 уровень – 50,6%, 3 уровень – 31,2%, 4 уровень (межпредметный) - ни одного школьника.

Был рассчитан средний коэффициент полноты усвоения содержания понятий ( $K_{п.у}$ ) учащихся 8 класса, величина которого составила -  $K_{п.у} = 0,19$ , рассчитанная величина коэффициента успешности выполнения заданий ( $K_y$ ) составила -  $K_y = 0,14$ .

Проведение контрольного среза между школьниками 9 класса общеобразовательной средней школы показало следующие результаты:

– 34,7% учащихся умеют использовать, как аналитический способ представления физико-математических знаний, так и описательный;

– 30,5% учащихся умеют строить графики зависимостей различных величин из предмета физики (у школьников 7 класса этот уровень несколько выше, так как в 9 классе материал физико-математических дисциплин является более сложным);

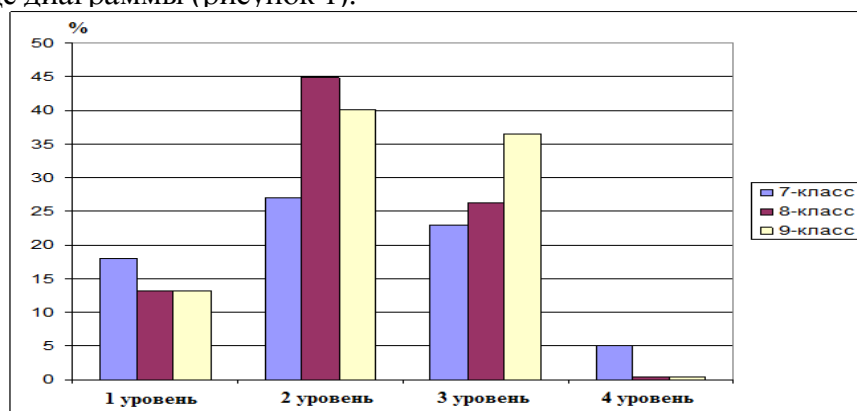
– 33,4% учащихся устанавливают соответствия определённых зависимостей понятий предмета физики с математическими понятиями;

– 36,1% учащихся могут применять при решении физических задач и заданий математический аппарат.

Кроме того, нами на этапе проведения констатирующего педагогического эксперимента в 9 классе были определены уровни усвоения понятий каждым учащимся. В результате было выявлено, что 17,2% учащихся находятся на первом уровне усвоения понятий, 43,3% учащихся - на втором уровне, 39,5% - на третьем уровне и на четвертом уровне - ни одного школьника.

Был рассчитан средний коэффициент полноты усвоения содержания понятия ( $K_{п.у}$ ) учащихся 9 класса, величина которого составила -  $K_{п.у} = 0,39$ , рассчитанная величина коэффициента успешности выполнения заданий ( $K_y$ ) составила -  $K_y = 0,34$ .

Для наглядности нами приводится графическое распределение школьников 7-9 классов общеобразовательной школы по уровням усвоения физико-математических понятий в виде диаграммы (рисунок 1).



**Рисунок 1. - Распределение учащихся 7-9 классов школы по уровню усвоения физико-математических понятий**

Полученные результаты по определению у учащихся 7-9 классов уровней усвоения понятий физико-математических дисциплин показали достаточно низкие значения усвоения понятий естественно научных дисциплин, особенно понятий по предмету физики. По окончании проведения первого этапа педагогического эксперимента - констатирующего сформулированы выводы:

1. При использовании в обучающем процессе традиционных методик обучения уровень усвоения понятий физико-математических дисциплин низкий, школьники не обладают навыками применения физико-математических понятий в решении задач по предмету физики.

2. Необходимо разработать и внедрить в учебный школьный процесс принципиально новую методику, которая должна формировать у школьников комплексные понятия естественно научной направленности, в методике необходимо учесть положительное влияние межпредметных связей физики и математики.

3. Важное место в методике должны занимать межпредметные связи физики и математики. Так как усвоение физико-математических понятий происходит в основном

при изучении дисциплин естественнонаучного направления, то межпредметные связи физики и математики должны учитываться в школьном обучающем процессе учителями-предметниками.

4. Формируя у школьников физические понятия, учитель физики должен внедрять в программу обучения и учебные планы межпредметные задачи, на уроках физики и математики учителя должны использовать единую терминологию и единый подход к решению межпредметных заданий и задач.

Как показали результаты нашего исследования, основные физические понятия формируются в 9 классе общеобразовательной школы. Ранее школьники уже имеют навыки определения основных понятий предмета физики, поэтому в 9 классе происходит их обобщение и систематизация, подготовка школьников к обучению в 10-11 классах более сложного материала и более сложных понятий. В обучение у школьников могут возникнуть затруднения, что связано с большим количеством новых терминов, также имеющих отношение к естественнонаучным понятиям: производная, дифференцирование, интегрирование и т.д.

Поставленные задачи систематизации и обобщения знаний учащихся физических понятий призваны решать разработанные нами методические рекомендации. После окончания первого этапа педагогического эксперимента - констатирующего эксперимента была проведена разработка программы обучения физико-математическим дисциплинам. Были разработаны методические рекомендации, которые были дополнены и уточнены, исходя из полученных результатов педагогического эксперимента.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Бобров, И.Т. Показательная и логарифмическая функции: задачи и упражнения: Пособие для учителя / И.Т. Бобров.- М.: Просвещение, 1984.-112 с.
2. Загвязинский, В.И. Методология и методика дидактического исследования / В.И. Загвязинский. -М.: Педагогика, 1982. -160 с.
3. Лашкарева, Н.А. Межпредметные связи и проблема формирования умений / Н.А. Лашкарева // Советская педагогика. -1989. -№10. -С.31-33.
4. Усова, А.В. Критерии качества знаний учащихся, пути их повышения / А.В. Усова. - Челябинск: Изд-во УГПУ, 2004. -53 с.
5. Усова, А.В. Методология научных исследований: Курс лекций / А.В. Усова. - Челябинск: Изд-во УГПУ, 2004.-100 с.
6. Уровень усвоения физико-математических понятий путем решения задач межпредметного содержания [Текст] / Файзализода Б.Ф., Исмаилова А.М. // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные задачи математики и её преподавания», посвященная к 20 – летию изучения и развития естественных, точных дисциплин и математики в области науки и образования (2020-2040 гг.) и к 70- летию Заслуженного работника Таджикистана, профессора А.Э. Сатторова. – Бохтар 2020. С. 267-269.
7. Реализация межпредметных связей физики с математикой посредством применения Web-технологий [Текст] / А.М. Исмаилова, М.Х. Рахмонова, Б.Ф. Файзализода // Международная научно-практическая конференция «Современные образовательные Web-технологии в реализации личностного потенциала обучающихся» 20-21 мая 2020 г., г. Арзамас, С. 483-485.
8. Значение реализации межпредметных связей физики и математики в теории и практике обучения [Текст] / Исмаилова А.М., Файзализода Б.Ф. // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. № 1/3 (77). – Бохтар, 2020, С. 97-101. ISSN 2663-5534.
9. Некоторые недостатки формирования у школьников различных физико-математических понятий [Текст] / Исмаилова А.М., Файзализода Б.Ф. // Материалы республиканской научно-практической и методической конференции “Важные задачи развития информатики и проблемы в его обучении в образовательных учреждениях” 28 мая 2020 г., г. Душанбе, С. 219-221.
10. Применение метода математического моделирования в преподавании информационных технологий [Текст] / Файзализода Б.Ф., Тиллоев Ш.Х., Саидов А.К. // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные задачи математики и её преподавания», посвященная к 20 – летию изучения и развития естественных, точных дисциплин и математики в области науки и образования (2020-2040 гг.) и к 70- летию Заслуженного работника Таджикистана, профессора А.Э. Сатторова. – Бохтар 2020. С. 269-271.
11. Методика преподавания курсов по математическому моделированию физических процессов [Матн] / Х.Х. Муминов., Ш.Ю. Восидов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. - Душанбе: -2012. -№1/3(85). -С.82-86.

12. О проблеме математического моделирования учебных задач в высших учебных заведениях [Текст] / Ш.Ю. Восидов., М. Нугмонов., Х.Ш. Джраев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. -2018.-№8.-С.208-213.
13. К вопросу о методике преподавания курсов по математическому моделированию физических процессов [Текст] / Х.Х. Муминов, Ш.Ю. Восидов // Материалы X Международной научно-практической интернет-конференции «Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах СНГ» // Сборник научных трудов. - Переяслав-Хмельницкий. - 2013 г. - С.191-193.

**Файзализода Б.Ф.,  
Исмаилова А.М.**

### **ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ В УСЛОВИЯХ КОНСТАТИРУЮЩЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

В статье представлены результаты констатирующего педагогического эксперимента. В ней проведен анализ результатов контрольного среза между группами школьников 7-9 классов общеобразовательной средней школы и на его основе сформулированы некоторые выводы о процентных соотношениях развития умений и знаний школьников в процессе изучения физико-математических дисциплин.

***Ключевые слова:** межпредметные связи, констатирующий эксперимент, единство физических и математических знаний и их единая интерпретации, оперирование понятиями, полнота усвоения знаний, уровни формирования умений, однотипные задачи, выявленные недостатки.*

**Faizalizoda B.F.,  
Ismailova A.M.**

### **STUDYING THE STATUS OF INTERDISCIPLINARY COMMUNICATIONS UNDER CONDITIONS OF A CONSTITING PEDAGOGICAL EXPERIMENT**

The article presents the results of a stating pedagogical experiment. It analyzes the results of a control slice between groups of students in grades 7-9 of a general secondary school and on its basis some conclusions are formulated on the percentage ratios of the development of skills and knowledge of students in the process of studying physical and mathematical disciplines.

***Key words:** interdisciplinary connections, ascertaining experiment, unity of physical and mathematical knowledge and their unified interpretation, operation with concepts, completeness of mastering knowledge, levels of formation of skills, similar tasks, identified shortcomings.*

**Сведения об авторах:** Файзализода Бахрулло Файзали, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных технологий Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Республика Таджикистан город Бохтар, улица Айнаи 67. E-mail: [faizalizoda.bakhrullo@mail.ru](mailto:faizalizoda.bakhrullo@mail.ru) Тел: (+992) 915-44-49-49; 988-22-00-33.

**Исмаилова Асылгул Маликовна**, старший преподаватель кафедры естествознания и математика Баткенском государственном университете. Республика Киргизстан город Баткент, улица И. Жусупова, 21.

**Information about the authors:** Faizalizoda Bahrullo Faizali, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Information Technologies, Bokhtar State University named after Nosir Khusrav. Republic of Tajikistan Bokhtar city, Aini street 67. E-mail: [faizalizoda.bakhrullo@mail.ru](mailto:faizalizoda.bakhrullo@mail.ru) Tel: (+992) 915-44-49-49; 988-22-00-33.

**Ismailova Asylgul Malikovna**, senior lecturer of the Department of Natural Science and Mathematics, Batken State University. Republic of Kyrgyzstan, Batkent city, I. Zhusupov street, 21.

**Х.ЧАЛИЛОВ  
С.МУХТОРОВ**

### **СОХТАНИ АМСИЛАИ КОМПЮТЕРИИ МУБОДИЛАИ ГАРМӢ БО ИСТИФОДАИ ҚИСМАТИ «PDE TOOLBOX»-И ПАКЕТИ МАТЛАБ**

Навишти математикии мубодилаи гармӣ тавассути системаи муодилаҳои дифференциалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ ифода карда мешавад, ки он майдони сеченакаи ғайристационарии суръат, ҳарорат ва шартҳои канорӣ алоқаи байнихамдигарии объект бо муҳити атрофро нишон медиҳад. Дар ҳолати умумӣ ин масъалаҳо мебошанд, ки ҳал кардани онҳо нисбатан душвор аст. Объектҳои муҳандисии он дорой шаклҳои геометрии мураккаб мебошанд, муодилаҳо ғайрихаттианд, майдонҳои гидродинамикӣ гуногуншакл ва ноустувор мебошанд[3,4,6].

Воситаҳои универсалии ҳалли чунин масъалаҳо – албатта, амсиласозии ададӣ дар компютерҳо мебошад. Аввалан амсиласозии ададӣ бо он мавриди тавачҷуҳ аст, ки

технологияҳои энергетикӣ ниҳоят мураккабанд. Баъдан, амсиласозии ададӣ дар натиҷаи пайдоиш ва такмил ёфтани пакетҳои математикии муҳандисӣ, махсусан пакети MATLAB дастраси ҳамагон гашт [1,2,7]

Истифода намудани пакети MATLAB ин роҳи аз ҳама осонтарин ҷиҳати воридсозии назариявии предмет ба ҳалли масъалаҳои мураккаби раванди мубодилаи гармӣ ба ҳисоб меравад [4,5].

Пакети амалии MATLAB-ро ба кор омода намуда, дар равзанаи фармоишӣ таҷҳизоти ҳалли муодилаҳо бо ҳосилаҳои хусусиро тавассути фармони «pdeTool» ворид месозем. Истифодабар ба интерфейси графикаи истифодабар (GUI) дастрасӣ пайдо менамояд [7].

Дар қисмати меню – Draw объекти тадқиқшавандаро тасвир менамоянд (мумкин аст, таркибӣ ва кифоя мураккаб бошад).

Дар қисмати меню – PDE намудро интихоб мекунам ва коэффисиентҳои муодилаи дифференсиалиро нишон медиҳанд.

Дар қисмати меню – Boundary шартҳои канориро дар порчаҳои гуногуни сарҳад мегузоранд.

Дар қисмати меню – Solve ҳалкунанда (интегратор)-ро фаъол мегардонанд

Баъди он, дар қисмати Plot ҷиҳати гуна айён намудани натиҷаҳо нишон медиҳанд.

Навишти ин зинаҳо дар мисолҳои мушахас баъдан, дида мебароем.

Пакети амалии MATLAB дар байни таҷҳизоти математикии муҳандисӣ мақоми махсусро ишғол менамояд. Чун дигар забонҳои барномасозии сатҳи олии муосир пакети MATLAB имконият медиҳад, барномаҳои сохтории бо таҷҳизоти графикаи истифодабар (GUI) ва системаи айёносозии натиҷаҳо мучҷаҳаз буда, коркард шаванд. Ҳамчунин воситаҳои самараноки оморасозӣ ва такмил додани барномаҳо мавҷуд мебошанд.

Илова ба ин хосияти универсалӣ, MATLAB чун аббревиатураи “matlab laboratory” – “лабораторияи матрисавӣ” кори самаранокро бо амсилаҳои векторӣ ва матрисавӣ таъмин месозад. Он бо истифода аз массиви аққау ададҳои ҳақиқӣ ва комплексиро чун элементҳои асосии додасудаҳои истифода менамояд. Алгоритмҳои ададии MATLAB чун воситаҳои намунавии самараноки кор эътироф шудаанд.

Дар пакети MATLAB таҷҳизоти ҳисобнамоии Toolboxes мавҷуд аст, ки он метавонад доираи замимаҳо барои соҳаҳои махсуси муҳандисӣ васеъ намояд. Барои равандҳои мубодилаи гармӣ бошад, таҷҳизоти PDE Toolbox истифода мешавад, яъне таҷҳизоти махсус барои ҳал намудани муодилаҳо ва системаи муодилаҳо бо ҳосилаи хусусӣ. Таҷҳизоти графикаи PDE Toolbox ва воситаҳои барномасозии MATLAB -ро ҳамчун истифода намуда, системаи махсус содаеро барои тадқиқи майдонҳои ҳароратӣ коркард менамоем.

**ШАРҲИ МАТЕМАТИКИИ АМСИЛА.** Объекти асосӣ дар PDE Toolbox муодилаҳои намуди эллиптикӣ, ки дар ду шакли эквивалентӣ (муодил), дар MATLAB ё дар муқаддимаи назариявии мо низ қабул шудааст, мебошад.

$$-\nabla \cdot (c \nabla u) + au = f; \quad (1)$$

$$-\text{div}(c \text{grad } u) + au = f; \quad (2)$$

Муодилаҳо барои соҳаи дученакаи  $\Omega$  навишта шудаанд. Коэффисиентҳои  $c$ ,  $a$ ,  $f$  метавонанд функсияҳои координатӣ бошанд ва аз тағйирёбандаи  $u$  вобаста. Дар ҳолати охири муодила ғайрихаттӣ мебошад.

Мумкин аст, ҳатто муодилаҳои параболикӣ ҳал карда шаванд:

$$d \frac{\partial u}{\partial t} - \nabla \cdot (c \nabla u) + au = f; \quad (3)$$

$$d \frac{\partial u}{\partial t} - \text{div}(c \text{grad } u) + au = f \quad (4)$$

бо коэффисиентҳо, гуфтан мумкин аст вобаста аз вақт  $t$ , вале на аз тағйирёбандаи ҷустуҷӯшавандаи  $u$ .

Дар масъалаи мубодилаи гармӣ истифода мешавад:

тағйирёбандаи вобастаи -ро бо ҳарорат муайян месозанд;

коэффисиенти  $c$ -ро бо гармигузаронии ҷисм;

коэффисиенти  $f$ -ро бо иқтидорӣ ҳаҷмии сарчашмаҳои дохилии гармӣ;

ҳосили зарби  $a^*u$  -ро метавонем дар шакли бартарафсозии гармӣ дар муҳити бо ҳарорати нулӣ ихотакардашуда ё намуди махсуси сарчашмаи дохилии гармӣ нишон диҳем; коэффисенти  $d$ -ро барои масъалаи ғайристатсионарӣ дар шакли гармигунҷоиши ҳаҷмӣ  $\rho c$  метавонем тасвир намоем.

Муфид аст, муодилаҳои (3), (4) –ро, ки дар шакли пакети MATLAB навишта шудааст бо муодилаи гармигузаронӣ ҳамрадиф гузорем. Доираи замимаҳо метавонад дар ҳолатҳои система бо ду тағйирёбандаи сустҷушавандаи ( $u_1, u_2$ ) васеъ карда шаванд.

Масалан, агар ( $u_1, u_2$ ) ташкилкунандаҳои вектори суръат бошанд, пас муодила чараёнҳои дученакаро дар муҳит ифода мекунад. Агар  $u_1(x,y)$  – ин ҳарорат ва  $u_2(x,y)$  – суръати чараёни устувор дар канал бошанд, пас амсилаи гармигузаронӣ дар каналҳои дароз ба даст меояд.

Дар сарҳади соҳаи  $d\Omega$  шартҳои канорӣ гузошта мешаванд.

Шарти Дирихле:

$$hu = r, \quad (5)$$

таксимоти ҳарорат дар баробари марз;

Шарти умумикардашудаи Нейман:

$$\mathbf{n} * (\mathbf{c} \mathbf{grad} \mathbf{u}) + \mathbf{qu} = \mathbf{g} \quad (6)$$

дар ин ҷо,  $\mathbf{n}$ - нормали беруна ба фазои ҷисм.

Шарти (6) дар ҳолати  $\mathbf{g} = 0$  ва  $\mathbf{q} \neq 0$  будан, интиқоли гармиро ба муҳити атроф ҳангоми ҳарорати нулӣ ифода мекунад (шарти навъи 3-юм).

$\mathbf{q}$ - коэффисенти гармигузаронӣ. Дар ин ҷо мо ишораҳои расмии MATLAB-ро нигоҳ медорем.

Агар  $\mathbf{q} = 0$  ва  $\mathbf{g} \neq 0$  бошад, пас зичии чараёни гармӣ дар ҳамворӣ дода мешавад (шарти навъи 2-юм).

Дар ҳолати умумӣ интихоби мувофиқи коэффисентҳои ( $\mathbf{q}, \mathbf{g}$ ) ҳамчун функсияҳои координат ва ҳарорат дар фазо метавонанд, ҳамчун шартҳои мураккаби гуногуни байни ҳам алоқамандӣ гармиро ба муҳити беруна баромад намоянд.

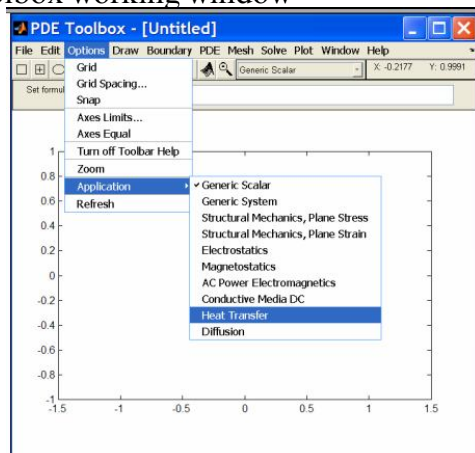
## МАСЪАЛА ДАР БОРАИ МАЙДОНИ ҲАРОРАТИИ УНСУРИ СЌЗИШВОРӢ

Ҳангоми дар ҳолати симметрияи меҳварӣ қарор доштани унсури сўзишворӣ ва ҳангоми мавҷуд набудани тағйироти чашмраси дарозӣ - майдони ҳароратӣ якченака мешавад. Он танҳо дар координатаҳои радиалӣ тағйир меёбад. Ҳалли чунин масъалаҳо дар пакети MATLAB дида баромада мешаванд.

Вайрон шудани симметрияи меҳварӣ дар натиҷаи хатоҳои технологӣ, ғайриҷинса будани шарти хунуккунӣ ва ғайраҳо масъаларо дученака мегардонад. Ҳалли чунин масъалаҳо бошад, дар пакети MATLAB PDE Toolbox дида баромада мешаванд [7].

Расми 1. Равзанаи кори MATLAB PDE Toolbox

Figure 1. MATLAB PDE Toolbox working window



## СОҲТАНИ АМСИЛА ДАР ИНТЕРФЕЙСИ ГРАФИКИИ ҚОРБАР

Дар равзанаи фармоишии MATLAB таҷҳизоти кори PDE Toolbox тавассути фармонҳои зерин фаъл гардонида мешавад:

```
>> pde-tool
```



Дар қисмати менюи “Options”, Application соҳаи илмҳои муҳандисӣ фаъол гардонидани мешавад. Дар ҳолати мо Heat Transfer (мубодилаи гармӣ).

Дар қисмати менюи “Options”, Axis limits... андозаи соҳаи кори дученака, ки дар он шаклҳои геометрии сохта мешаванд, муайян карда мешаванд:

барои тири  $x$  –  $[-0.005 - 0.005]$ ;

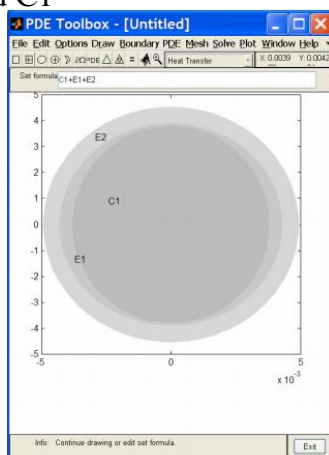
барои тири  $y$  –  $[-0.005 - 0.005]$ ;

**СОХТАНИ ОБЪЕКТ.** Дар қисмати менюи Draw (кашидан) шаклҳои геометрии месозанд. Дар ҳолати мо тири мудаввар аз диоксида уран бо якчанд пӯсти сирконийи эллипсоиди каме пачақшуда иборат мебошад.

Пас аз интиҳоби Draw → Ellipse/circle (centered) ва тугмаи рости мушак даврае сохта мешавад, ки радиуси он ба 0.0038 мм баробар буда, марказаш дар аввали координат ҷой гирифтааст. Ин соҳа ба тариқи худкор сиеҳ карда мешавад ва нишонаи C1 (Circle1) –ро мегирад.

Расми 2. Нигориши давраи C1

Figure 2. Description of period C1



Баъдан фармони Draw → Ellipse/circle (centered) ва тугмаи чапи мушакро интиҳоб мекунем. Дар натиҷа эллипсе бо нимтирҳои  $(0.0038+0.0005)$  мм ва  $(0.0038+0.0001)$  мм бо марказаш дар аввали координат тасвир карда мешавад. Он нишонаи E1-ро мегирад.

Ин амалро барои эллипсе, ки дорой нимтирҳои  $(0.0038+0.0005+0.00065)$  мм ва  $(0.0038+0.0001+0.00065)$  мм мебошад, такрор менамоем. Ва он нишонаи E2-ро мегирад. Дар ин ҷо, 0.00065 мм – ин ғафсии пӯсти сирконий мебошад.

Ҳангоми кор бо мушак душвор аст, аниқияти лозимаи мавқеи объектро ба даст оварем. Лекин болои объект гузошта ду маротиба паҳш намудани тугмаи чапи мушак равшанӣ муоширатиеро мекушояд, ки мо метавонем дар он координатаҳо ва андозаҳои аниқии объектро гузорем.

Дар равшанӣ Set formula ҳангоми фаъолгардонии суммаи  $C1+E1+E2$  ба тариқи худкор, формулаҳои алгебраи маҷмӯъҳо амалӣ мешаванд. Яъне, дар ҷавоб ба суммаи болои объекти таркибие сохта мешавад, ки он аз иттиҳодияи се шакли геометрии (метавонад, росткунча, давра, эллипс ва бисёркунча бошад) иборат мебошад.

Ин формуларо таҳрир намудан мумкин аст. Дар он метавонем амалиёти сумма (ҳамчояшавӣ), буриш (зарб) ва фарқ (тарҳ) –ро истифода намоем. Масалан, аломати фарқ ё тарҳ барои ташкили сӯроҳиҳо ва шикофҳо дар объектҳои саҳт пешбинӣ шудааст.

Соҳтҳои графיקии дар заминаи ҳамчояшавии шаклҳои геометрии сода бамиёномадаро бо аббревиатураи CGS (Constructive Solid Geometry, соҳтори геометрии блоқӣ) ифода мекунанд.

Ҳамчояшавии объектҳои элементарӣ сарҳадоти дохилиро нест намекунад. Ҳангоми гузариш ба речаҳои Boundary mode (сарҳадот) ва PDE, PDE mode (шинонидани коэффицентҳои муодилаҳои дифференсиали дар зерсоҳаҳои гуногун) онҳо ба хубӣ дида мешаванд.

**ГУЗОРИШИ ШАРТҲОИ КАНОРӢ.** Менюи барномаи PDE Toolbox-ро истифода карда, ба речаи Boundary, Boundary mode ворид мешавем.

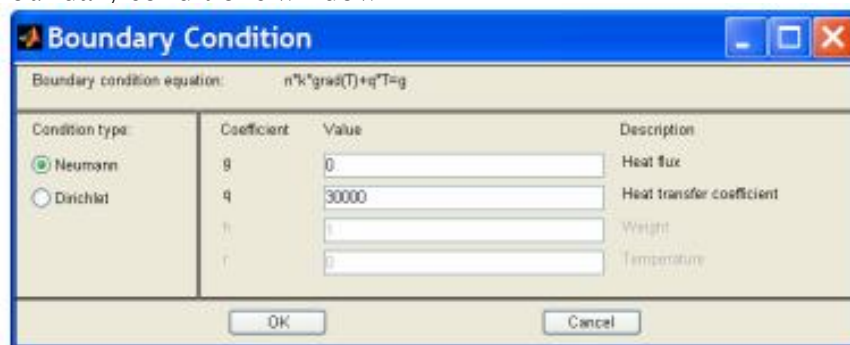
Сарҳадоти берунаро бо ранги кабуд равшан мекунем. Рақамҳои порчаҳои сарҳад нишон дода мешавад, агар дар менюи Boundary пункти Show Edge Labels-ро қайд намоем.

Агар шартро масалан, дар сегменти 11 махсус намоем, пас онро бо ду маротиба пахш намудани тугмаи мушак амалӣ месозем ва ба пункти Specify Boundary Conditions мегузарем.

Дар равзанаи муоширатии пайдошуданамуди шarti канориро интихоб менамоем. Дар масъалаи дидашуда – шarti умумикардашудаи Нейманро бо коэффисиентҳои  $g$  (Heat flux, зичии ҷараёни гармӣ) ва  $q$  (Heat transfer coefficient, коэффисиенти гармидиҳӣ) истифода менамоем.

Ҳангоми қиматҳои адабии нишондодашуда шarti канории намуди 3-ро махсус менамоем. Қабул менамоем, ки ҳарорати объекти  $T$  аз ҳарорати муҳити атроф тарҳ карда мешавад. Коэффисиенти гармигузаронии ҷисм (ишораи  $k$  дар муодилаи Boundary condition equation) дар оянда ҳангоми махсусгардонии коэффисиентҳо дар муодилаҳои дифференсиалӣ муайян карда мешаванд.

Расми 3. Равзанаи шартҳои канорӣ  
Figure 3. Boundary conditions window

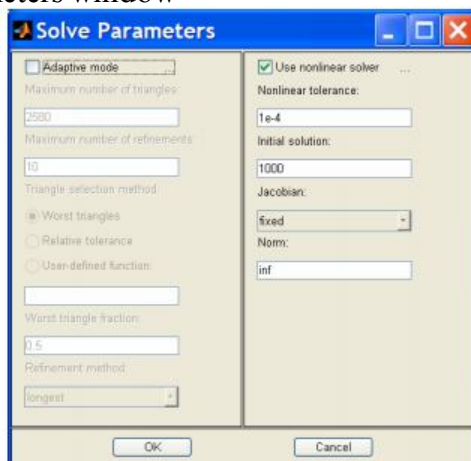


Амалиёти нишондодашударо барои порчаҳои боқимондаи сарҳад бо муҳити атрофро тақрор мекунем. Агар ин шартҳо якхела бошанд, пас ҳамаи сарҳадро бо пахш кардани тугмаи Shift қайд менамоем ва амалиётро барои ҳамаи сарҳад якбора иҷро менамоем.

ҲАЛ. Пас аз интихоби коэффисиентҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва генератсияи тур дар речаи Solve, Solve Parameters (ҳал, параметрҳои ҳал) истифодаи ҳалкунандаи ғайрихаттӣ (Use nonlinear solver) ва наздикшавии авваларо барои ҳарорат қайд кардан лозим аст, чунки раванди ҳалли масъалаҳои ғайрихаттӣ характери итератсионӣ доранд. Иловатан речаи ба тариқи худкор беҳтар намудани ҳалро (Adaptive mode) фаъол мегардонем.

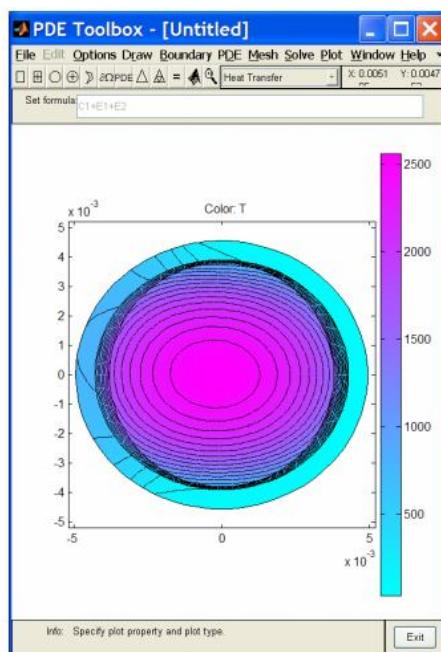
Амалисозии ҳал бо интихоби Solve, Solve PDE ё пахши тугмаи «=» дар панели таҷҳизотҳо ба иҷро мерасад.

Расми 4. Равзанаи параметрҳои ҳал  
Figure 4. Solution parameters window



НАТИҶАҲОИ КОМПЮТЕРӢ. Майдони ҳароратии маводи сӯзишворӣ чун натиҷаи ҳалли адабӣ бо ранг нишон дода мешавад. “Color”, тақсими рангӣ аз рост ва “Contour” изотермҳо аз чап тасвир мегарданд..

Расми 5. Тасвири майдони ҳароратӣ  
Figure 5. Description of the temperature field

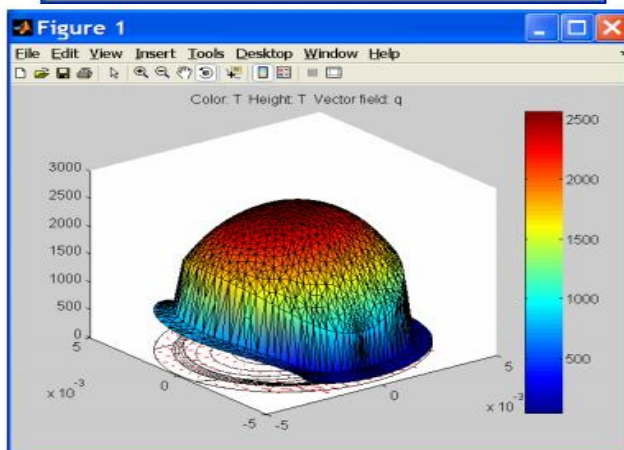
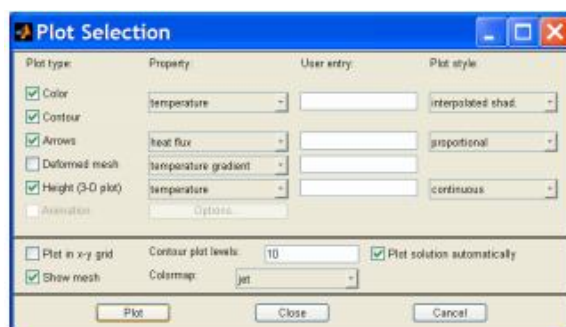


Тақсими асимметрии ҳарорат, ки якранг набудани холигӣ ва бад шудани шароити интиқоли гармӣ дар сегменти болоии чапи сатҳи беруниро нишон медиҳад, айнан дида мешавад.

Дар речаи Plot, Parameters имкониятҳои иловагии айёносозии натиҷа пешниҳод карда мешавад. Майдони вектории зичии ҷараёни гармӣ (heat flux) сохта мешавад, агар қисмати Аққовс (хатчаҳо)-ро интиҳоб намоём.

Графики фазоии тақсими ҳарорат ҳангоми фаъол гардонидани мавқеи Height (3-D plot), temperature ба даст меояд

Расми 6. Графики фазоии тақсими ҳарорат  
Figure 6. Spatial graph of temperature distribution



Таҳрифи шадиди майдони ҳарорат ба назар намоён аст, ки он тақсими зиёд ва нобаробари ҳароратро дар маводи сӯзишворӣ нишон медиҳад. Ҳарорати руйпӯши сирконий (рангҳои сурху кабуд дар расм) ҳудуди имконпазир – 400 градусро мегузарад.

Таҷрибагузаронӣ бо речаҳои гуногун, аз он ҷумла бо речаи садамавӣ вазифаи асосии амсиласозии адабии объектҳои муҳандисӣ мебошанд.

#### АДАБИЁТ:

Чалилов Х.М., Истифодаи Matlab ҳангоми тадқиқи муодилаи статсионарии гармигузаронӣ, Паёми ДМТ, №1, баҳши илмҳои табиӣ, ISSN 2413-452X, Душанбе: “Сино”, 2019, саҳ. 65-72;

Чалилов Х.М., Ҳалли муодилаи ғайрестатсионарии дученакаи гармигузаронӣ бо истифода аз пакети Matlab, Паёми ДМТ, №2, баҳши илмҳои табиӣ, ISSN 2413-452X, Душанбе: “Сино”, 2019, саҳ. 71-76;

Джалилов Х.М., Исследование классических моделей с функциональными начальными условиями, Вестник ТНУ, №1/2, ISSN 2413-452X, Душанбе: “Сино”, 2017, стр. 19-25;

Юнусов М., Оптимальное уравнение в некоторых процессах теплопереноса, отв. ред. Б. А. Алиев, АН Тадж. ССР. Математический ин-т с ВЦ. - Душанбе : Дониш, 1987. - 132 с.

Юнусов, Махмадҷуф Камарович, О численном решении одной задачи управления процессом теплопереноса с учетом изменения фазового состояния : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.07. - Москва, 1975. - 166 с;

Э. М. Карташов, В. А. Кудинов, В. В. Калашников. Теория теплопереноса: решение задач для многослойных конструкций : учеб. пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры /; под общ. ред. Э. М. Карташова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 435 с. — (Серия : Бакалавр. Специалист. Магистр).

О.Г.Ревинская, Основы программирования в Matlab, учебное пособие, издание БХВ-Петербург, 2016с;

*Калидвожаҳо: амсила, муодилаи гармӣ, қисмати «pde toolbox», пакети матлаб, системаҳо, муодилаҳои дифференциалӣ, ҳосилаҳои хусусӣ, майдони ҳароратӣ, ғайрестатсионарӣ, графикаи фазой, объект.*

**Х.Джалилов, С.Мухторов**

#### ПОСТРОЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ТЕПЛООБМЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОНЕНТА PDE TOOLBOX ПАКЕТ MATLAB

Математическое обозначение теплопередачи выражается дифференциальных уравнений с частными производными, которая показывает площадь нестационарного треугольника скорости, температуры и периферийных условий взаимодействия объекта с окружающей средой. Вобщем, это проблемы, которые относительно сложно решить. Его инженерные объекты имеют сложную геометрическую форму, уравнения нелинейны, гидродинамические поля разнообразны и нестабильны.

Универсальный способ решения подобных задач - это, конечно, численное моделирование на компьютере. В первую очередь численное моделирование представляет интерес в связи с тем, что энергетические технологии чрезвычайно сложны. Численное моделирование стало доступно каждому в результате появления и совершенствования пакетов математической инженерии, особенно пакета MATLAB. Использование пакета MATLAB - это теоретически способ интегрировать предмет в решение сложных задач процесса теплообмена. График пространственного распределения температуры получается путем активации Height (3-D plot), темрекатуке. Заметно резкое искажение температурного поля, что свидетельствует о большом и неравномерном распределении температуры в топливе. Температура покрытия топлива (красный и синий цвета на картинке) превышает допустимый диапазон - 405 градусов. Эксперименты с разными режимами, в том числе аварийными, являются основной задачей численного моделирования инженерных объектов.

*Ключевые слова: модель, теплообмен, набор инструментов pde, пакет, системы, дифференциальные уравнения, конкретные продукты, тепловое поле, нестационарный, пространственный граф, объект..*

**K.Jalilov, S.Mukhtorov**

#### BUILDING A COMPUTER MODEL OF HEAT EXCHANGE USING THE PDE TOOLBOX COMPONENT MATLAB PACKAGE

The mathematical designation of heat transfer is expressed by a system of partial product differential equations, which shows the area of the non-stationary triangle of velocity, temperature and peripheral conditions of the object's interaction with the environment. In general, these are problems that are relatively difficult to solve. Its engineering objects have a complex geometric shape, equations are nonlinear, hydrodynamic fields are diverse and unstable. A universal way to solve such problems is, of course, numerical simulation on a computer. First of all, numerical modeling is of interest due to the fact that energy technologies are extremely complex. Subsequently, numerical modeling became available to

everyone as a result of the emergence and improvement of mathematical engineering packages, especially the MATLAB package. Using the MATLAB package is the easiest way to theoretically integrate a subject into solving complex problems of the heat transfer process. The graph of the spatial distribution of temperature is obtained by activating Height (3-D plot), temperature. A sharp distortion of the temperature field is noticeable, which indicates a large and uneven temperature distribution in the fuel. The fuel coating temperature (red and blue in the picture) exceeds the permissible range of 405 degrees. Experiments with different modes, including emergency ones, are the main task of the numerical modeling of engineering objects.

**Key words:** model, heat transfer, pde toolbox, package, systems, differential equations, specific products, thermal field, non-stationary, spatial graph, object, etc.

**Маълумот дар бораи Муаллифон:** Чалилов Хуршед Максудович - номзади илмҳои физика ва математика, дотсенти кафедраи информатикаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Телефон: 907-96-55-69. Почтаи электронӣ: [Sharshara68@mail.ru](mailto:Sharshara68@mail.ru);

Мухторов Субҳон - магистри кафедраи информатикаи ДМТ.Тел : (+992) 933-23-66-86;

**Сведения об авторах:** Джалилов Хуршед Максудович – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики Таджикского национального университета. Телефон: 907-96-55-69. E-mail: [Sharshara68@mail.ru](mailto:Sharshara68@mail.ru);

Мухторов Субҳон –магистр кафедры информатики ТНУ. Тел.: (+992) 933-23-66-86;

**Information About The Author:** Jalilov Khurshed Maksudovich - Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor of the Department of Informatics of the Tajik National University. Phone: 907-96-55-69. E-mail: [Sharshara68@mail.ru](mailto:Sharshara68@mail.ru);

Mukhtorov Subkhon –master of the Department of Informatics of TNU. Tel. : (+992) 933-23-66-86;

**Б. Н. САНГИНОВ**

## ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲОИ ҒАЙРИСТАНДАРТӢ - ОМИЛИ МУҲИММИРУШДИ ТАҒАККУРИ ХОНАНДАГОН

(идома, аввалаш дар шумораи №4(32)-и с.2020)

Муқоисаи ададҳо

Мавзӯи мазкурро мо тасодуфӣ интихоб накардаем, зеро дар рафти тараққиёти илму техника, шогирдонӣ мо низ бо шарофати гузаронидани Олимпиадаҳои фанӣ ба мисолу масъалаҳои вомехӯранд, ки ба муқоисаи ададҳои гуногун (рационалӣ, иррационалӣ, ададҳои логарифмӣ, факториалҳо ва ғайраҳо) оварда мерасонанд. Масалан, дар мавзӯи ёфтани қиматҳои калонтарин ва хурдтарини функсия (аломати ҳосила), ё ки ёфтани қимати функсия дар атрофи нуқтаи додашуда, аз қимати мутлақ бо қадом аломат баровардани фарқи ададҳо ва ҳоказо.

Албатта, дар ҳаёти имрӯза мо сари ҳар қадам бо муқоисаи вомехӯрем масалан, муқоисаи нархҳо, сифати молу хизматрасониҳо, андозаи ашёи рӯзғор ва ғайраҳо таваҷҷуҳи моро ба худ ҷалб мекунад.

Муқоисаи ду адади дилхоҳ бо аломати  $\forall$  ифода карда мешавад, ки дар натиҷа ин аломат ба яке аз аломатҳои  $>$  (калон),  $<$  (хурд) ва  $=$  (баробар) иваз карда мешавад.

Хотиррасон мекунем, ки адади мусбати дилхоҳ аз ҳар гуна адади манфӣ ва адади сифр калон аст, адади сифр, дар навбати худ, аз адади манфии дилхоҳ калон аст. Агар қимати ду адади манфӣ баробар бошад, он гоҳ ин ададҳо баробаранд. Аз ду адади манфӣ ҳамонош калон аст, ки агар бузургии мутлақаш хурд бошад. Бо назардошти зарурияти ба миён омадани муқоисаи ададҳо ва тавзеҳоти мазкур якчанд мисолҳоро дида мебароем.

**Мисоли 1.** Қадоме аз ин ададҳо калон аст:  $40\sqrt{2}$  ва 57?

Чӣ тавре, ки қайд кардем ба ҷойи бораи "ва" аломати " $\forall$ "-ро гузошта, ҳосил мекунем:  $40\sqrt{2} \forall 57$ . Равшан аст, ки ин ададҳо мусбатанд ва дар натиҷаи ба квадрат бардоштан аломати " $\forall$ " иваз намешавад, лекин дар ҳамин ҷой бояд қайд кард, ки агар яке аз ададҳо манфӣ мебуду, мо онҳоро ба квадрат мебардоштем, он гоҳ аломати " $\forall$ " ба аломати " $\wedge$ " иваз мешуд.  $(40\sqrt{2})^2 \forall (57)^2$ ;  $3200 < 3249$ . Адади дар тарафи рост буда калон аст, пас адади 57 калон будааст.

**Ҷавоб: 57**

**Эзоҳи 1:** Агар дар рафти муқоисаи ададҳо аломати " $\forall$ " ба аломати " $\wedge$ " иваз шавад, он гоҳ ҷавоб низ иваз мешавад.

**Мисоли 2.** Қадоме аз ин ададҳо калон аст:  $2\sqrt{10}$  ва 6,(32)?

**Хал:** Мукоисаи ададҳоро аз касри даврии беохир сар кардан лозим аст, яъне касри даврии беохирро дар намуди касри одӣ менависем:

$$6, (32) = 6\frac{32}{99} = \frac{626}{99}. \text{ Ба мукоисаи аввала бармегардем:}$$

$$2\sqrt{10} \geq 6, (32); \quad 2\sqrt{10} \geq \frac{626}{99}; \quad | \cdot \frac{99}{2},$$

$$99\sqrt{10} \geq 313; \quad (99\sqrt{10})^2 \geq (313)^2; \quad 99^2 \cdot 10 \geq (313)^2;$$

$$(100-1)^2 \cdot 10 \geq (300 + 13)^2; \quad (10\,000 - 2 \cdot 100 + 1)10 \geq 90\,000 + 7800 + 169;$$

$$98010 \geq 97969.$$

**Ҷавоб:**  $2\sqrt{10} \geq 6, (32)$ .

**Эзоҳи 2:** Барои он нафароне, ки касри даврии беохирро ба намуди касри одӣ навиштанро фаромӯш кардаанд, хотиррасон мекунем, ки ин чӣ гуна амалӣ мегардад. Инак, мо касри даврии беохирро дорем:

$$6, (32) = 6,323232... = X$$

гуфта ишорат мекунем. Сипас, ҳар ду қисми баробарии охириро ба 100 зарб мекунем (барои он ба 100 то ки вергул то даври дигар омадан), дар натиҷа баробарии зерин ҳосил мешавад:

$$100X = 632, (32)$$

аз баробарии ҳосил шуда, баробарии пештарро аъзо ба аъзо тарҳ карда ҳосил мекунем:

$$100X - X = 632, (32) - 6, (32);$$

$$99X = 626; \quad X = \frac{626}{99}.$$

**Мисоли 3.** Қадоме аз ин ададҳо қалон аст:  $e^\pi$  ва  $\pi^e$  ?

Барои муқоисаи ин ададҳо аз ҳар ду тарафи  $e^\pi \sqrt{\pi^e}$  логарифми натуралӣ мегирем, то ки аз нишондихандаҳо озод шавем:

$\ln e^\pi \sqrt{\pi^e}; \quad \pi \ln e \sqrt{e \ln \pi}; \quad \ln e = 1$  аст, лекин мо онро иваз намекунем, ҳар ду қисмро ба  $\pi * e$  тақсим намуда ҳосил мекунем:

$$\frac{\pi \ln e \sqrt{e \ln \pi}}{\pi * e}; \quad \frac{\ln e}{e} \sqrt{\frac{e \ln \pi}{\pi}}, \quad \text{дар ин ҷо ҳам } \ln e = 1 \text{ иваз кардан мумкин аст,}$$

лекин ин шарт нест, барои он ки дар ҳамин ҳолати касрӣ муқоиса кардан ба мо мувофиқ аст. Барои муқоисаи касрҳои ҳосилшуда, қулай аст, ки аз формулаи функсияи ёрирасон истифода намоем.

Бигузур функсияи  $f(x) = \frac{f_{\max}}{x}$ , ки дар ин ҷо  $x > 0$  дода шуда бошад, он гоҳ қимати функсияро дар нуқтаҳои  $e$  ва  $\pi$  муқоиса мекунем:  $f(e) \forall f(\pi)$ .

Барои он, ки қимати функсия дар қадом нуқта қалон аст донем, аз функсияи  $f(x)$

$$\text{ҳосила мегирем: } f'(x) = \left(\frac{f_{\max}}{x}\right)' = \frac{f_{\max} \cdot (-1) \cdot f_{\max}}{x^2} = \frac{1 - f_{\max}}{x^2};$$

Бо назардошти он ки  $x > 0$  аст, ҳосилаи функсия дар тамоми соҳаҳои қиматҳояш маъно дорад. Ин маънои он родорад, ки нуқтаҳои статсионарии функсияро ёбем қифоя аст, яъне он нуқтаҳое, ки дар он ҳосила ба сифр баробар аст:  $f'(x) = 0$ ;  $1 - f_{\max} = 0$ ;  $f_{\max} = 1$ ;  $x = e$ . нуқтаи статсионарӣ  $x = e$  ёфт шуд, яъне нуқтаи эҳтимол экстремумро ёфтем. Барои ин аз тарафи чап ва рости адади  $e$  аломати ҳосилро бояд санҷид:

- аз тарафи чап нуқтаи  $e$ , нуқтаи  $x = 1 \in (0; +\infty)$ -ро гирифта ҳосил мекунем:  $f'(1) = \frac{1 - f_{\max}}{1^2} = 1$  аломат мусбат;

- аз тарафи чап нуқтаи  $e$ , нуқтаи  $x = 1 \in (0; +\infty)$ -ро гирифта ҳосил мекунем:  $f'(1) = \frac{1 - f_{\max}}{1^2} = 1$  аломат мусбат;

- аз тарафи рост нуқтаи  $e$ , нуқтаи  $x = e^2 \in (0; +\infty)$ -ро гирифта ҳосил мекунем:  $f'(e^2) = \frac{1 - f_{\max}}{e^4}$ ; сурати каср манфӣ ва махраҷи каср мусбат, пас, аломат манфӣ мешавад.

Ҳангоми гузариш аз аломати мусбат ба аломати манфӣ  $x_{\max} = e$  ҳосил мешавад, ки  $f(e) > f(\pi)$ . Бояд қайд кард, ки ҳангоми логарифронидани муқоисашавандаҳо аз рӯйи

логарифми натуралӣ аломати муқоиса  $\sqrt[n]{x}$  тағйир намеёбад, зеро ки логарифми натуралӣ функсияи афзуншаванда (асос  $e > 0$ ) аст. Тарафи чап нисбат ба тарафи рост қалон будааст.

**Ҷавоб:**  $e^x > x^e$ .

Айнан чун мисоли 3 ба шумоён супориши мустақилона пешниҳод карда мешавад, ки чунин аст:

**Мисоли 4.** Қадоме аз ин ададҳо қалон аст:  $(\sqrt{2})^{\sqrt{3}}$  ва  $(\sqrt{3})^{\sqrt{2}}$

**Нишондод:** баъди он ки логарифми натуралӣ мегиред, ба  $\sqrt{6}$  ҳар ду қисми муқоисашавандаҳо (нобаробариро) тақсим кардан қулай аст. Худро санҷед, ҷавоб:  $(\sqrt{3})^{\sqrt{2}}$ .

**Мисоли 5.** Қадоме аз ин ададҳо қалон аст:  $50^{99}$  ва  $99!$

Аломати: ! – аломати факториал буда,  $99! = 1 * 2 * 3 * \dots * 99$  баробар аст.

$\sqrt[99]{50^{99}}$  ва  $\sqrt[99]{99!}$ ; аз ҳар ду қисми нобаробарӣ решаи дараҷаи 99 гирифта, дар тарафи чап 50 ва дар тарафи рост решаи дараҷаи 99 аз 99!-ро ҳосил мекунем:  $50 \sqrt[99]{99!}$  Мувофиқи нобаробарии Коши:

$$\sqrt[99]{99!} = \sqrt[99]{1 * 2 * 3 * \dots * 99} < \frac{1+2+3+\dots+99}{99} = \frac{(1+99)*99}{2*99} = \frac{100}{2} = 50.$$

$$\sqrt[99]{99!} < 50; 99! < 50^{99}$$

**Ҷавоб:**  $50^{99} > 99!$

**Эзоҳи 3.** Мухтасар дар бораи нобаробарии Коши:

барои ададҳои дилхоҳи  $a \geq 0$  ва  $b \geq 0$  нобаробарии Коши (во бастагии миёнаи арифметикӣ ва геометрии ададҳои ғайриманфӣ) ҷой дорад:

$$\sqrt{a * b} \leq \frac{a+b}{2},$$

Ҳангоми  $a \neq b$  будан, нобаробарӣ Коши қатъӣ мешавад.

**Мисоли 6.** Муқоиса кунед:  $\log_{11} 12$  ва  $\log_{12} 13$ .

$\log_{11} 12 \sqrt{\log_{12} 13}$ , ҳар ду қисми муқоисашавандаро ба  $\log_{11} 12$  тақсим намуда, ҳосил мекунем:

$$1 \sqrt{\frac{\log_{12} 13}{\log_{11} 12}}; 1 \sqrt{\log_{12} 13 * \log_{12} 11}; \sqrt{1} \sqrt{\log_{12} 13 * \log_{12} 11}$$

Мувофиқи нобаробарии Коши, ҳосил мекунем:

$$1 \sqrt{\frac{\log_{12} 13 + \log_{12} 11}{2}}; 1 \sqrt{\frac{\log_{12} (13 * 11)}{2}}; 1 \sqrt{\frac{\log_{12} 143}{2}}; \frac{\log_{12} 143}{2} < \frac{\log_{12} 144}{2} = 1$$

Адади 1 дар тарафи чап буд ва маълум шуд, ки он нисбати тарафи чапи муқоисашавандаҳо қалон аст. Дар рафти содакуниҳо аломати муқоиса ягон маротиба иваз нашудааст.

**Ҷавоб:**  $\log_{11} 12 > \log_{12} 13$ .

Дар вақти муқоисаи ададҳо, усули ба ягон адади ба ададҳои муқоисашаванда бениҳоят наздикро низ истифода менамоем, ки натиҷабахш мебошад.

**Мисоли 7.** Қадоме аз ин ададҳо қалон аст:  $3^{110}$  ва  $6^{65}$ ?

Мо бояд ду ададҳои муқоиса намоем:  $3^{110}$  ва  $2^{65} * 3^{65}$

Адади якумро бетағйир менависем ва асоси адади дуюмро ба ададҳои сода ҷудо намуда, ҳосил мекунем:

$$3^{110} \sqrt{(2 * 3)^{65}}; 3^{110} \sqrt{2^{65} * 3^{65}}$$

Ҳар ду тарафи бо ном нобаробариро, ба  $3^{65}$  тақсим намуда, ҳосил менамоем, дар ин ҷо бояд қайд кард, ки ҳангоми ба адади мусбат тақсим кардани нобаробарӣ, аломат тағйир намеёбад (агар тағйир меёфт мо аломати муқоисаро чаппа мекардем ва ҳангоми протсессии ҳалли мисол инро ба назар мегирифтем):

$$3^{110-65} \sqrt{2^{65}}; 3^{45} \sqrt{2^{65}};$$

Равшан аст, ки адади 45 аз адади 44 дур нест ва адади 65 аз адади 66 дур нест ва ҳар дуи ин ададҳои нав ба адади 22 бебақия тақсим мешаванд, ана ҳаминро истифода карда, ҳосил мекунем:

$$3^{45} > 3^{44} = (3^2)^{22} = 9^{22}; 3^{45} > 9^{22};$$

$$2^{65} < 2^{66} = (2^3)^{22} = 8^{22}; \quad 2^{65} < 8^{22};$$

Ба муқоисаи  $3^{45}$   $\sqrt{2^{65}}$  баргашта, натиҷаҳои ҳозир ба даст овардаамонро татбиқ менамоем:

$$3^{45} > 9^{22} > 8^{22} > 2^{65};$$

Аз ин занҷири нобаробариҳо бармеояд, ки  $3^{45} > 2^{65}$  будааст.

Пас, барои муқоисаи мо тарафи чап нисбат ба тарафи рост калон будааст. Ин маънои онро дорад, ки барои ададҳои аввала низ тарафи чап аз тарафи рост калон мешавад.

**Ҷавоб:**  $3^{110} > 6^{65}$ .

Айнан чун мисоли 7 ба шумоён супориши мустақилона пешниҳод карда мешавад, ки чунин аст:

**Мисоли 8.** Кадоме аз ин ададҳо калон аст:  $2^{23}$  ва  $3^{17}$ ?

### Муодилаҳои диофантӣ

Муодилаи бисёр тағйирёбандадоре, ки ҳалли он дар доираи ададҳои бутун талаб карда мешавад, одатан муодилаҳои диофантӣ (ё муодилаи диофант) меноманд. Диофант 500 сол қабл умр ба сар бурдааст, дар бораи ҳуди ӯ ахбор хеле кам аст, лекин қорҳои ӯ ба мо дунёи арифметика ва алгебраро кушодааст.

Ҳамасола дар Олимпиадаҳои даврҳои гуногуни фанни математика бо муодилаҳои, ки ду ё якчанд номаълум доранд, ҳалли онҳо дар доираи ададҳои бутун талаб карда мешаванд, яъне муодилаҳои диофантӣ ҳастанд, вохӯрдан мумкин аст.

Албатта, ин гуна муодилаҳо мисли муодилаҳои квадратӣ нестанд, ки онҳоро аз рӯи теоремаи Виет, ё ёфтани дискриминант, бо роҳи стандартӣ ҳал намоем, ин гуна муодилаҳоро ҳал кардан бениҳоят душвор аст. Барои ҳал кардани ин гуна муодила дониш ва таҳлили мантиқии хуб бояд дошт. Муодилаҳои диофантӣ бо якчанд усул (методҳо) ҳал карда мешаванд ва усуле, ки имрӯз дида мебароем, усули ба зарбкунандаҳо ҷудо кардани бисёраъзогӣ ва баръакс мебошад.

Бояд қайд кард, ки аз курси алгебраи мактабӣ тавачҷуҳи моро муодилаҳои ба худ ҷалб мекунад ва яке аз ин гуна муодилаҳо – муодилаҳои диофантӣ мебошад. Барои ҷӣ ин усулро пеша кардем, зеро аз курси алгебраи мактабӣ мо ба зарбкунандаҳо ҷудо кардани бисёрузваҳоро омӯхтаем ва дар мақолаҳои олимони имрӯзаи тоҷик низ мутолиа намудаем.

Хотиррасон мекунем, ки ададҳои намуди  $0; \pm 1; \pm 2; \dots$  – ро, яъне ададҳои натуралӣ, ададҳои ба ададҳои натуралӣ аз рӯи аломаташон муқобил ва сифрро дар якҷоягӣ - ададҳои бутун меноманд. Муодилаҳои ду ва ё зиёда аз он номаълумдор бошад аз номаш маълум аст, ки ҷӣ гуна баробариҳо мебошанд. Инчунин, бояд ба хотир овард, ки адади мусбат танҳо дар натиҷаи ҳосили зарби ду адади манфӣ ва ду адади мусбат пайдо мешавад, инчунин дар натиҷаи тақсим низ. Бо назардошти ин тавзеҳот якчанд мисолҳоро дида мебароем.

**Мисоли 1.** Дар доираи ададҳои бутун муодилаи  $x + y = xy$ -ро ҳал кунед.

Ҷӣ тавре, ки дар боло қайд кардем, яке аз усули ҳал кардани муодилаҳои диофантӣ ин усули ба зарбкунандаҳо ҷудо кардани бисёраъзогӣ мебошад, барои ин қисмҳои муодиларо ба як тараф мегузаронем, қулайтараш масалан, ба тарафи рост гузаронем ва бо ягон тарз ба зарбкунандаҳо ҷудо намуда, ҳосил мекунем:  $xy - x - y = 0$ ;

ду аъзоҳои авваларо гурӯҳбандӣ намуда, яъне  $x$ -ро аз қавс бароварда ҳосил мекунем:  $x(y-1) - y = 0$ ;

чамъшавандаи аввал, бисёраъзогии  $y-1$  ро дорост, бинобар ин, барои ба зарбшавандаҳо ҷудо намудани чамъшавандаи дуюм низ ҳамон фарқро бояд доро бошад, аммо барои фарқ ба мо  $+1$  намерасад, барои ин ба ҳар ду қисми муодила  $1$ -ро чамъ карда, ҳосил мекунем:

$$x(y-1) - y + 1 = 1; \quad x(y-1) - (y-1) = 1; \quad (y-1)(x-1) = 1;$$

мо муодиларо дар доираи ададҳои бутун ҳал намуда истодаем, яъне агар  $x$  ва  $y$  ададҳои бутун бошанд, пас дар тарафи чапи муодила ҳар ду зарбшавандаҳо (ифодаи дохили ду қавсҳо) ададҳои бутунанд. Ҳосили зарби ададҳои бутун ҳамон вақт адади  $1$ -ро ҳосил мекунад, агар ҳар ду зарбшавандаҳо дар як вақт баробари  $1$  ва ё баробари  $-1$  бошанд, яъне дар натиҷа мо маҷмӯи якҷояи ду системаро ҳосил намудем:



$$\begin{cases} x-1=1, \\ y-1=1, \\ x-1=-1, \\ y-1=-1; \end{cases} \quad \begin{cases} x=2, \\ y=2, \\ x=0, \\ y=0; \end{cases}$$

Инак, ҳалли муодилаи мазкур ҷуфти ду ададҳо мешавад.

**Ҷавоб: (0;0); (2;2)**

**Мисоли 2.** Дар доираи ададҳои бутун муодилаи  $x^2+xy-y=2$ -ро ҳал кунед.

Барои ҳалли ин муодила аввал, яке аз тағйирёбандҳоро нисбати дигараш ифода карда, баъдан вариантҳои мувофиқро интихоб менамоем. Ба бисёраъзогӣ табдил медиҳем. Қулайтаринаш  $y$ -ро ба воситаи  $x$  ифода намудан аст, чунки  $y$  дар дараҷаи якум аст,  $x$  бошад ҳам дар дараҷаи якум ва ҳам дар дараҷаи дуум иштирок мекунад. Барои ин  $x^2$ -ро ба тарафи рост гузаронида, аз ҷамъшавандаҳои дуум ва сеюм

$y$ -ро аз қавс мебарорем:  $y(x-1)=2-x^2$ ; ҳангоми  $x-1 \neq 0$ ;  $x \neq 1$  (ҳангоми  $x-1=0$  муодила ҳал надорад, чунки тарафи чапи муодила аз ҳисоби  $x-1=0$  ба сифр баробар мешавад ва тарафи рост  $2-1=1$ , яъне  $0 \neq 1$ ) ҳарду қисми муодиларо ба  $x-1$  тақсим намуда, ҳосил мекунем:

$$y = \frac{2-x^2}{x-1} = -\frac{x^2-2}{x-1} = -\frac{x^2-2x+1+2x-3}{x-1} = -\frac{(x-1)^2+2x-2+2-3}{x-1} =$$

$$= -\frac{(x-1)^2+2(x-1)-1}{x-1} = -(x-1)-2+\frac{1}{x-1} = -x-1+\frac{1}{x-1}.$$

Пас, ҳосил намудем:  $y = -x-1+\frac{1}{x-1}$ ;

Тарафи чап муодила  $y$ -ин адади бутун аст, пас тарафи рост муодила низ адади бутун бояд бошад:  $-x-1$  адади бутун ва қасри  $\frac{1}{x-1}$  низ адади бутун. Мо ҳамаи қиматҳои тағйирёбандаи  $x$ -ро бояд ёбем, ки қаср адади бутун бошад, аммо қасри мазкур ҳамон вақт адади бутун мешавад, агар сурат ба махраҷ бутун тақсим шавад. Сурат ба 1 баробар аст ва он танҳо дар ҳолати ба  $\pm 1$  тақсим шудан, адади бутун мешавад, яъне танҳо ду ҳолат шуданаш мумкин аст:  $x-1=-1$  ёки  $x-1=1$ . Аз ин ҷо  $x=0$  ёки  $x=2$ . Ҷуфти мувофиқи  $y$ -ро ба  $x$ -ҳои ёфта шуда, меёбем:

- агар  $x=0$  бошад, он гоҳ  $y=-1-1=-2$ , (0;-2);

- агар  $x=2$  бошад, он гоҳ  $y=-2-1+1=-2$ , (2;-2).

**Ҷавоб: (0;-2); (2;-2).**

**Мисоли 3.** Дар доираи ададҳои бутун муодилаи  $x^3-y^3=91$ -ро ҳал кунед.

Аз формулаи фарқи кубҳо истифода карда, тарафи чапи муодиларо тағйир медиҳем, дар натиҷа ҳосил мешавад:

$$(x-y)(x^2+xy+y^2)=91;$$

Қайд мекунем, ки адади 91 ду тақсимшавандаҳои сода дорад, ки ин ададҳои 7 ва 13 мебошанд, ин маънои онро дорад, ки бо чор ҳолат адади 91-ро ба зарбшавандаҳо метавон ҷудо намуд, ки инҳоанд:

1).  $1*91$ ; 2).  $(-1)*(-91)$ ; 3).  $7*13$ ; ва 4).  $(-7)*(-13)$ .

Барои чор вариантҳоро як ба як надидан, мо ба зарбшавандаи дуум, яъне ба квадрати нопурра баҳо медиҳем:

$$x^2+xy+y^2 = x^2+2x\frac{y}{2}+\frac{y^2}{4}-\frac{y^2}{4}+y^2 = \left(x+\frac{y}{2}\right)^2 + \frac{3y^2}{4}$$

Равшан аст, ки ҷамъшавандаи якум квадрати сумма ғайриманфӣ мебошад ва ҷамъшавандаи дуум аз ҳисоби квадрат ғайриманфӣ, ин маънои онро дорад, ки суммаи онҳо низ ғайриманфӣ аст. Пас, зарбшавандаи дуум ғайриманфӣ мебошад, ин маънои онро дорад, ки ба зарбшавандаҳои варианти 2) ва 4) ҷудо намудан ҷой надорад.

Дар натиҷа мо ҳолатҳои якум ва сеюмро бо ду вариантӣ, яъне чор ҳолатҳои зеринро дида мебарорем:

$$1). \quad \begin{cases} x-y=1, \\ x^2+xy+y^2=91; \end{cases} \quad \begin{cases} x-y=1, \\ (x-y)^2+3xy=91; \end{cases} \quad \begin{cases} x-y=1, \\ 3xy=91-1; \end{cases} \quad \begin{cases} x-y=1, \\ xy=30; \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=y+1, \\ (y+1)^2+30+y^2=91; \end{cases} \quad \begin{cases} x=y+1, \\ 2y^2+2y=60; \end{cases} \quad \begin{cases} x=y+1, \\ y^2+y-30=0; \end{cases}$$

Аз муодилаи дууми система, мувофиқи теоремаи Виет:  $y_1=-6$ ;  $y_2=5$

Аз ин ҷо  $x_1=-5$  ва  $x_2=6$ . Ҷуфти ҳалҳо:  $(-5;-6)$  ва  $(6;5)$ .

$$2). \begin{cases} x - y = 91, \\ x^2 + xy + y^2 = 1; \end{cases} \begin{cases} x - y = 91, \\ (x - y)^2 + 3xy = 1; \end{cases} \begin{cases} x - y = 91, \\ 3xy = 1 - 8281; \end{cases} \begin{cases} x = y + 91, \\ xy = -2760; \\ x = y + 91, \\ y^2 + 91y + 2760 = 0; \end{cases}$$

Аз муодилаи дуҷуми система, дискриминант аз сифр хурд, яъне  $D = -2759$  ва муодила ҳал надорад, аз ин ҷо система низ ҳал надорад:  $\emptyset$ .

$$3). \begin{cases} x - y = 7, \\ x^2 + xy + y^2 = 13; \end{cases} \begin{cases} x - y = 7, \\ (x - y)^2 + 3xy = 13; \end{cases} \begin{cases} x - y = 7, \\ xy = -12; \end{cases} \begin{cases} x = y + 7, \\ y^2 + 7y + 12 = 0; \end{cases}$$

Аз муодилаи дуҷуми система, мувофиқи теоремаи Виет:  $y_1 = -4$ ;  $y_2 = -3$

Аз ин ҷо  $x_1 = 3$  ва  $x_2 = 4$ . Ҷуфти ҳалҳо:  $(3; -4)$  ва  $(4; -3)$ .

$$4). \begin{cases} x - y = 13, \\ x^2 + xy + y^2 = 7; \end{cases}$$

Ба осонӣ дидан мумкин аст, ки системаи мазкур низ ҳал надорад:  $\emptyset$ .

Инак, мо чор ҷуфт ҳалҳои муодиларо ёфтем, ки ба тариқи санҷиш дуруст будани онҳоро метавон донист.

**Ҷавоб:**  $(-5; -6)$ ,  $(6; 5)$ ,  $(3; -4)$ ,  $(4; -3)$ .

**Мисоли 4.** Дар доираи ададҳои бутун муодилаи  $2xy + 3x + y = 0$ -ро ҳал кунед.

Чӣ тавре ки дар мисолҳои қаблӣ нишон додем, яке аз усули ҳал кардани муодилаҳои диофантӣ ин усули ба зарбкунандаҳо ҷудо кардани бисёрҷузъӣ мебошад, аз аъзои якум ва сеюм  $y$ -ро аз қавс бароварда, ҳосил мекунем:  $y(2x+1) + 3x = 0$ ;

ба ҳар ду тарафи муодила  $2$ -ро зарб ва сипас, адади  $3$ -ро ҷамъ ва тарҳ намуда, муодилаи зеринро ҳосил мекунем:

$$2y(2x+1) + 6x + 3 - 3 = 0; \quad 2y(2x+1) + 3(2x+1) = 3; \quad (2x+1)(2y+3) = 3$$

Агар қавси аввали муодилаи охириро бо  $a$  ва қавси дуюмро бо  $b$  ( $a, b \in \mathbb{Z}$ ) ишорат кунем, он гоҳ  $ab = 3$  ва ҷуфти ададҳо инҳо мешаванд:  $ab = 3$ ;  $(a; b) \rightarrow (1; 3), (3; 1), (-1; -3), (-3; -1)$ .

Ҳар як ҷуфтҳои ҳосилшударо ба ҷояш гузошта, чор адад системаҳои одии зеринро ҳосил мекунем:

$$1. \begin{cases} 2x + 1 = 1, \\ 2y + 3 = 3; \end{cases} \begin{cases} 2x = 0, \\ 2y = 0; \end{cases} \begin{cases} x = 0, \\ y = 0; \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} 2x + 1 = 3, \\ 2y + 3 = 1; \end{cases} \begin{cases} 2x = 2, \\ 2y = -2; \end{cases} \begin{cases} x = 1, \\ y = -1; \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} 2x + 1 = -1, \\ 2y + 3 = -3; \end{cases} \begin{cases} 2x = -2, \\ 2y = -6; \end{cases} \begin{cases} x = -1, \\ y = -3; \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} 2x + 1 = -3, \\ 2y + 3 = -1; \end{cases} \begin{cases} 2x = -4, \\ 2y = -4; \end{cases} \begin{cases} x = -2, \\ y = -2. \end{cases}$$

Ҳоло, ҳалли муодилаи мазкурро навиштан монду ҳалос ва албатта, метавонем санҷиш гузаронида боварӣ ҳосил намоем, ки дар ҳақиқат ҷавоби ёфтамон шарти муодиларо қоне мегардонад.

**Ҷавоб:**  $(0; 0)$ ;  $(1; -1)$ ;  $(-1; -3)$ ;  $(-2; -2)$ .

Дар охир барои санҷидани худ, ки то чӣ андоза ин мавзӯи аҷоибро аз худ намудед, мисоли зерин дода мешавад:

**Мисоли 5.** Дар доираи ададҳои бутун муодилаи  $xy + 3x = 5y - 3$ -ро ҳал кунед.

**Нишондод:** ҳамма аъзоро ба як тарафи баробарӣ гузаронед,  $y$ -ро аз қавс бароварда, яқбора адади  $15$ -ро ҳам ҷамъ ва ҳам тарҳ карда гурӯҳбандӣ намоед. Ба Шумо комёби металабам!

### Табдилдиҳии ифодаҳои алгебраӣ ва татбиқи он дар ҳалли мисолҳо

Айниятҳои зарби муҳтасар ба мо имкон медиҳанд, ки ифодаи алгебравии мураккабро ба ифодаи алгебравии нисбатан содатар табдил диҳем. Бо назардошти ин тавзеҳот як чанд мисолҳоро дида мебароем. **Мисоли 1.** Қимати ифодаро ёбед:

$$\sqrt{(\sqrt{10} - 3)^2} + \sqrt{(\sqrt{10} - 4)^2}$$

Барои табдил додани ҳар як решаҳо ба хотир меорем, ки:  $\sqrt{x^2} = |x|$

Аз ин ҷо ҳосил мекунем:

$$\sqrt{(\sqrt{10}-3)^2} + \sqrt{(\sqrt{10}-4)^2} = |\sqrt{10}-3| + |\sqrt{10}-4|$$

Акнун, барои кушодани ҳар як модули додашуда, аломати ифодаи дохили модулно санҷидан лозим аст. Агар аломати дохили модули ғайри-манфӣ ( $\geq 0$ ) бошад, он гоҳ модули бо аломати "плюс" кушода мешавад, агар аломати дохили модули манфӣ ( $< 0$ ) бошад, он гоҳ модули бо аломати "минус" кушода мешавад.

Аломати ифодаи дохили модулно чӣ хел бояд санҷид?

Роҳҳои гуногуни санҷиши аломати ифодаи дохили модули мавҷуд аст, масалан,  $\sqrt{10}$  ва 3-ро муқоиса мекунем. Одатан, барои муқоиса аломати

$\forall$ -ро истифода мекунам, ки дар натиҷаи ҳал ин аломат ба яке аз аломаҳои  $>$ ,  $<$  ва  $=$  табдил меёбад. Барои муқоисаи ду адади ғайриманфӣ кифоя аст, ҳар ду ададро ба квадрат бардорем:

$$\sqrt{10} \forall 3; (\sqrt{10})^2 \forall 3^2; 10 > 9;$$

$$\text{Аз ин ҷо: } \sqrt{10} > 3; \sqrt{10} - 3 > 0$$

Ҳамин тариқ, аниқ қардем, ки аломати ифодаи зери модули якум мусбат мебошад.

Албатта, бо роҳи дигар фарқи зери модулно баҳо додан мумкин буд:

Ба ҷои адади  $3 = \sqrt{3^2} = \sqrt{9}$  фарз намуда ҳосил мекунем:

$$\sqrt{10} - 3 = \sqrt{10} - \sqrt{9} > 0, \text{ чунки чӣ қадаре, ки адади зери реша калон шавад, ҳамон қадар реша калон мешавад.}$$

Акнун, фарқи зери модули дуюмро баҳо медиҳем:

$$\sqrt{10} - 4 = \sqrt{10} - \sqrt{4^2} = \sqrt{10} - \sqrt{16} < 0,$$

Аз ин ҷо бинобар сабаби ифодаи зери модули адади манфӣ буданаш, мувофиқи таърифи модули, модули бо аломати манфӣ кушода мешавад.

Ҳамин тариқ ҳосил мекунем:

$$\begin{aligned} \sqrt{(\sqrt{10}-3)^2} + \sqrt{(\sqrt{10}-4)^2} &= |\sqrt{10}-3| + |\sqrt{10}-4| = \\ &= \sqrt{10}-3 - \sqrt{10}+4 = -3+4 = 1. \end{aligned}$$

**Ҷавоб: 1.**

Мисоли дигари ба ин монандро дида мебароем.

**Мисоли 2.** Қимати ифодаро ёбед:

$$\sqrt{(2 - \sqrt[3]{20})^2} + \sqrt{(3 - \sqrt[3]{20})^2}$$

Аз хосияти  $\sqrt{x^2} = |x|$  истифода намуда, ҳосил мекунем:

$$\sqrt{(2 - \sqrt[3]{20})^2} + \sqrt{(3 - \sqrt[3]{20})^2} = |2 - \sqrt[3]{20}| + |3 - \sqrt[3]{20}| =$$

Ба ифодаҳои зери модули баҳо дода, ҳосил мекунем:

$$2 - \sqrt[3]{20} = \sqrt[3]{8} - \sqrt[3]{20} < 0, \quad 3 - \sqrt[3]{20} = \sqrt[3]{27} - \sqrt[3]{20} > 0.$$

Акнун, модули аввал бо аломати манфӣ ва модули дуюм бо аломати мусбат кушода мешавад, ҳамин тариқ ҳосил мекунем:

$$= -(2 - \sqrt[3]{20}) + 3 - \sqrt[3]{20} = -2 + \sqrt[3]{20} + 3 - \sqrt[3]{20} = -2 + 3 = 1.$$

**Ҷавоб: 1.**

**Мисоли 3.** Аз табдилдиҳиҳо истифода намуда, махраҷро аз адади иррационалӣ озод намоед:  $\frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt[3]{3}}$

Барои махраҷро аз адади иррационалӣ озод намудан, қасро ҳамин тавр навистан лозим аст, ки дар махраҷ решаҳо набошад. Дида истодаем, ки дар махраҷ ҳам решаи квадратӣ ва ҳам решаи кубӣ мавҷуд аст, бинобар ин, аз решаҳо пай дар пай озод мешавем. Аввал аз решаи квадратӣ озод мешавем, барои ин сурат ва махраҷро ба ҳамроҳшудаи махраҷ зарб мекунем, ба ададе, ки барои ҳосил шудани фарқи квадратҳо намерасад, яъне

ба  $\sqrt{2} - \sqrt[3]{3}$  ва ё  $\sqrt[3]{3} - \sqrt{2}$ . Қулай аст, ба  $\sqrt[3]{3} - \sqrt{2}$  зарб кунем, чунки адади мусбат ҳосил мешавад:

$$\frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt[3]{3}} = \frac{\sqrt[3]{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{2} + \sqrt[3]{3})(\sqrt[3]{3} - \sqrt{2})} = \frac{\sqrt[3]{3} - \sqrt{2}}{\sqrt[3]{9} - 2}$$

Ана акнун, барои аз решаи кубӣ озод шудани марачи каср, онро ба ифодае зарб кардан лозим аст. Вале, он, ки ба формулаи фарқи кубҳо оварда мешавад, як норасоӣ дорад. Барои ислоҳи он чунин амалро имекунем, яъне сурат ва махрачи касрро ба суммаи квадрати нопурраи ададҳои  $\sqrt[3]{3}$  ва  $\sqrt{2}$  зарб мекунем:

$$\begin{aligned} &= \frac{(\sqrt[3]{3} - \sqrt{2})(\sqrt[3]{81} + 2\sqrt[3]{9} + 4)}{(\sqrt[3]{9} - 2)(\sqrt[3]{81} + 2\sqrt[3]{9} + 4)} = \frac{(\sqrt[3]{3} - \sqrt{2})(\sqrt[3]{81} + 2\sqrt[3]{9} + 4)}{(\sqrt[3]{9})^3 - 2^3} = \frac{(\sqrt[3]{3} - \sqrt{2})(\sqrt[3]{81} + 2\sqrt[3]{9} + 4)}{9 - 8} \\ &= (\sqrt[3]{3} - \sqrt{2})(\sqrt[3]{81} + 2\sqrt[3]{9} + 4). \end{aligned}$$

**Мисоли 4.** Аз табдилдиҳиҳо истифода намуда, махрачро аз адади иррационалӣ озод намоед:  $\frac{1}{\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3}}$ :

Махрачро аз адади иррационалӣ озод намоед, ин маънои онро дорад, бояд дар махрачи каср реша набошад. Сараввал, сурат ва махрачи касрро ба ҳамроҳшудаи махрач зарб мекунем, яъне ба ифодае, ки барои фарқи квадрат шудани махрач норасо аст, ҳамин тавр ҳосил мекунем:

$$\frac{1}{\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3}} = \frac{\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}}{(\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3})(\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2})} = \frac{\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$$

Дида истодаем, ки каср қисман содатар шуд, ба ҳамроҳшудаи махрач бори дигар сурат ва махрачро зарб намуда, ҳосил мекунем:

$$\begin{aligned} &= \frac{\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} \cdot \frac{(\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2})(\sqrt{3} + \sqrt{2})}{(\sqrt{3} - \sqrt{2})(\sqrt{3} + \sqrt{2})} = \frac{(\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2})(\sqrt[3]{3} + \sqrt[3]{2})}{3 - 2} = (\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2})(\sqrt[3]{3^2} + \sqrt[3]{2^2}) = \\ &= \sqrt[3]{3}\sqrt[3]{3^2} + \sqrt[3]{3}\sqrt[3]{2^2} - \sqrt[3]{2}\sqrt[3]{3^2} - \sqrt[3]{2}\sqrt[3]{2^2} = \sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{12} - \sqrt[3]{18} - \sqrt[3]{8}. \end{aligned}$$

Барои санҷидани худ, мустақилона мисоли зеринро дида бароед:

**Мисоли 5.** Аз табдилдиҳиҳо истифода намуда, махрачро аз адади иррационалӣ озод намоед:  $\frac{1}{\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3}}$ .

Ифодаҳои ҳамроҳшударо дар намуди чадвал пешкаш менамоем:

Ифода	Ҳамроҳшуда
$\sqrt[n]{a^m}$	$\sqrt[n]{a^{n-m}}$
$a - \sqrt{b}$	$a + \sqrt{b}$
$\sqrt{a} - \sqrt{b}$	$\sqrt{a} + \sqrt{b}$
$\sqrt[3]{a} + \sqrt[3]{b}$	$\sqrt[3]{a^2} - \sqrt[3]{ab} + \sqrt[3]{b^2}$
$\sqrt[3]{a} - \sqrt[3]{b}$	$\sqrt[3]{a^2} + \sqrt[3]{ab} + \sqrt[3]{b^2}$
$a + \sqrt[3]{b}$	$a^2 - a\sqrt[3]{b} + \sqrt[3]{b^2}$
$a - \sqrt[3]{b}$	$a^2 + a\sqrt[3]{b} + \sqrt[3]{b^2}$

**Мисоли 6.** Аз табдилдиҳиҳои алгебравӣ истифода намуда, муодилаи зеринро ҳал кунед:  $\sqrt[4]{629 - x} + \sqrt[4]{77 + x} = 8$

Барои ҳалли ин муодилаи иррационалӣ, аз шарти мисол маълум шуда истодааст, ки табдилдиҳӣ бояд кард ва аввал аз реша озод шудан лозим, барои ин решаҳои якум ва дуҷумро, мувофиқан ба тағйирёбандаҳои нави  $a$  ва  $b$  ишорат карда,

$$\sqrt[4]{629 - x} = a, \sqrt[4]{77 + x} = b \quad (*)$$

муодилаи нисбатан соддаи  $a + b = 8$ -ро ҳосил мекунем. Боз як муодилаи дигарро ҳосил мекунем, агар решаи дараҷаи чорум ба  $a$  баробар бошад, он гоҳ  $a$  дараҷаи чорум ба ифодаи зери реша баробар аст:  $a^4 = 629 - x$ .

Айнан ҳамин тавр,  $b^4$  ба ифодаи зери решаи дуҷум баробар мешавад:

$b^4=77+x$ . Ин баробариҳоро аъзо ба аъзо ҷамъ намуда, муодилаи дуҷуми системаро ҳосил мекунем:  $a^4 + b^4 = 706$ .

Инак, мо дорем:

$$\begin{cases} a + b = 8; \\ a^4 + b^4 = 706; \end{cases} \quad (**)$$

Системаи ҳосилшуда, системаи муодилаҳои симметрии аст, зеро дар натиҷаи иваз намудани ҷойи тағйирёбандаҳо системаи муодилаҳо тағйир намеёбад. Ин гуна системаи муодилаҳо бо ворид намудани тағйирёбандаҳои нав ҳал карда мешаванд:

$$\begin{cases} a + b = u; \\ a \cdot b = v; \end{cases} \quad (***)$$

Истифодаи тағйирёбандаҳои нав ба муодилаи якуми системаи (\*\*) ягон душворӣ надорад, фаҳмост, ки  $a + b = u = 8$ , лекин барои муодилаи дуҷумаш бошад, аз мо табдилдиҳии алгебравиро талаб мекунад, ки онро дар алоҳидагӣ дида мебароем:

$$\begin{aligned} a^4 + b^4 &= (a^2 + b^2)^2 - 2a^2b^2 = ((a + b)^2 - 2ab)^2 - 2a^2b^2 = (8^2 - 2v)^2 - 2v^2 = \\ &= 8^4 - 4 \cdot 8^2 v + 4v^2 - 2v^2 = 4096 - 256v + 2v^2; \end{aligned}$$

Ҳоло ки суммаи дараҷаҳои чорумро ҳосил кардем, онро ба муодилаи дуҷуми системаи (\*\*) гузошта пайдо мекунем:

$$4096 - 256v + 2v^2 = 706;$$

Ба адади 2 тақсим намуда, ҳамаи аъзоро ба як тарафи баробарӣ гузаронида ҳосил мекунем:

$$v^2 - 128v + 1695 = 0; \quad v_1 = 15 \text{ ва } v_2 = 113$$

Ба системаи (\*\*\*) бармегардем, ки дар натиҷа ду системаи нави муодилаҳо ҳосил мешавад:

$$\begin{cases} a + b = 8; \\ a \cdot b = 15; \end{cases} \text{ ва } \begin{cases} a + b = 8; \\ a \cdot b = 113; \end{cases}$$

Дар алоҳидагӣ ин системаҳоро дида мебароем:

$$\begin{cases} a + b = 8; \\ a \cdot b = 15; \end{cases} \quad \begin{cases} b = 8 - a; \\ a^2 - 8a + 15 = 0; \end{cases}$$

Хотиррасон мекунем, ки системаи муодилаҳои мо, аввалан, симметрии буд, бинобар он мо ҷуфти ҳалҳоро ҳосил кардем: (3;5) ва (5;3).

Ана акнун, мо метавонем ба гузориши аввала (\*) баргардем:

$$\begin{cases} \sqrt[4]{629-x} = 3; \\ \sqrt[4]{77+x} = 5; \end{cases} \quad \begin{cases} 629-x = 81; \\ 77+x = 625; \end{cases} \quad x=548.$$

$$\begin{cases} \sqrt[4]{629-x} = 5; \\ \sqrt[4]{77+x} = 3; \end{cases} \quad \begin{cases} 629-x = 625; \\ 77+x = 81; \end{cases} \quad x=4.$$

Системаи муодилаҳои дуҷумро дида мебароем:

$$\begin{cases} a + b = 8; \\ a \cdot b = 113; \end{cases} \quad \begin{cases} b = 8 - a; \\ a^2 - 8a + 113 = 0; \end{cases}$$

Аз баски  $D < 0$ , бинобар ин, системаи муодилаҳои дуҷум ҳал надорад:  $\emptyset$ .

Ҳалли муодилаи додашуда, танҳо ду қимати тағйирёбандаи  $x$  мебошад.

**Ҷавоб:**  $x=4$ ;  $x=548$ .

Мисоли 7. Ҳисоб кунед:  $((\sqrt[4]{3} - \sqrt[4]{27})^2 + 7) \cdot ((\sqrt[4]{3} + \sqrt[4]{27})^2 - 7)$ .

$$\begin{aligned} \text{Ҳал: } & ((\sqrt[4]{3} - \sqrt[4]{27})^2 + 7) \cdot ((\sqrt[4]{3} + \sqrt[4]{27})^2 - 7) = \\ & = (\sqrt{3} - 2\sqrt[4]{3^4} + \sqrt{27} + 7) \cdot (\sqrt{3} + 2\sqrt[4]{3^4} + \sqrt{27} - 7) = \\ & = (\sqrt{3} - 2 \cdot 3 + 3\sqrt{3} + 7) \cdot (\sqrt{3} + 2 \cdot 3 + 3\sqrt{3} - 7) = (4\sqrt{3} - 6 + 7) \cdot (4\sqrt{3} + 6 - 7) = \\ & = (4\sqrt{3} + 1) \cdot (4\sqrt{3} - 1) = (4\sqrt{3})^2 - 1^2 = 16 \cdot 3 - 1 = 47. \end{aligned}$$

**Ҷавоб:** 47.

#### АДАБИЁТ:

- 1). Супрун В.П. Математика для старшеклассников. Задачи повышенной сложности. М.: Издательство ЛКИ/URSS, 2008.

- 2). Е.С. Кочетков, Е.С.Кочеткова "Алгебра ва функсияҳои элементарӣ"  
Душанбе, нашриёти "Ирфон", 1975-350с.
- 3). Сомонаи иҷтимоӣ: [WWW.stn.zk.ru](http://WWW.stn.zk.ru)
- 4). М. Маҳкамов, К.У.Осимӣ "Роҳнамои математика"  
Душанбе, нашриёти "Сима", 2012-328с.
- 5). Башмакова И.Г. "Диофант и диофантовы уравнения" – М.:Наука,1972
- 6). Супрун В.П. Математика для старшеклассников. Задачи повышенной сложности.М.:  
Издательство ЛКИ/URSS, 2008.
- 7). Супрун В.П. Математика для старшеклассников. Нестандартные методы решения задач.М.:  
Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009.-272с.

**Сангинов Б.Н.**

### **ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲОИ ҒАЙРИСТАНДАРТӢ – ОМИЛИ МУҲИМИ РУШДИ ТАҒАККУРИ ХОНАНДАГОН**

Муаллиф дар мақолааш ба ҳалли амалии баъзе мисолу масъалаҳо рӯй овардааст, ки онҳо аз барномаи таълими фанни математика берун мебошанд. Ҳалли мисолу масъалаҳои пешниҳодшуда аз омӯзгор дониши иловагӣ ва маҳорати махсусро талаб менамояд. Аз ҷумла, дар мавзӯи: «**Муқонсаи ададҳо**» ёфтани қиматҳои калонтарин ва хурдтарини функсия (бо ёрии ҳосила) ё ёфтани қимати функсия дар атрофи нуқтаи додасуда ва ё аз қимати мутлақ бо қадом аломат баровардани фарқи ададҳо нишон дода шуда, дар мавзӯи «**Муодилаҳои диофантӣ**» маълумоти назарӣ ва ҳалли амалии ин намуд муодилаҳо пешниҳод менамояд.

Дар мавзӯи «**Табдилдиҳии ифодаҳои алгебравӣ ва татбиқи он дар ҳалли мисолҳо**» табдилдиҳии амалӣ, ки бо воситаи онҳо ифодаҳои алгебравӣ содда мегарданд овардааст, ки донишмандони онҳо ба омӯзгорон ҷавон дар дарсҳои иловагӣ ва машғулиятҳои беруназсинфӣ бо хонандагони синфҳои болоӣ истифода бурдан метавонанд. Қисме аз онҳоро хатмқунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва доктарабони макотиби олии хангоми омодагиҳо ба шабнишиниҳои математикӣ, озмуну олимпиадаҳои фанӣ, дар маъракаи дохилшавӣ ба муассисаҳои олии кишвар тавассути Маркази миллии тести назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон истифода карда метавонанд.

**Калидвожаҳо:** ададҳо, муқоиса, калон, хурд, баробар, нобаробар, табдилдиҳӣ, нобаробарӣ, муодилаи диофантӣ, ҳалли муодилаи диофантӣ, нобаробарии Коши, беохир, иррационалӣ, озод қардан аз иррационалӣ, адади бутун, интервал.

**Маълумот дар бораи муаллиф:** Сангинов Боирҷон Нӯмонович-омӯзгори фанни математика, директори МТМУ № 43-и шаҳри Конибодом, вилояти Суғд, тел.:(+992) 92-777-01-66, (+992) 91-765-69-39

**Сангинов Б.Н.**

### **РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ - ВАЖНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ**

В своей статье автор обращается к практическому решению некоторых примеров и задач, выходящих за рамки учебной программы математики. Решение приведенных примеров и задач требует от учителя дополнительных знаний и специальных навыков. В частности, по теме: «Сравнение чисел», чтобы найти наибольшее и наименьшее значения функции (с помощью произведения) или найти значение функции вокруг заданной точки, или вычесть разницу из абсолютной значения со знаком, в теме «Диофантовы уравнения» теоретические данные и практические решения этого типа уравнений. По теме «Преобразование алгебраических выражений и их применение при решении задач» выполнены практические преобразования, упрощающие алгебраические выражения, знания о которых могут быть использованы молодыми учителями во внеклассной деятельности и во внеклассной деятельности со старшеклассниками

**Ключевые слова:** числа, сравнение, большее, меньше, равные, неравные, преобразование, неравенство, диофантово уравнение, решение диофантовых уравнений, неравенство Коши, бесконечность, иррациональность, освобождение от иррациональности, целое число, интервал.

**Sanginov B.N.**

### **SOLVING NON-STANDARD PROBLEMS IS AN IMPORTANT FACTOR DEVELOPMENT OF THINKING OF STUDENTS**

In his article, the author turns to the practical solution of some examples and problems that go beyond the curriculum of mathematics. The solution of the given examples and problems requires additional knowledge and special skills from the teacher. In particular, on the topic: "Comparison of numbers" to find the largest and smallest values of a function (using the

product) or find the value of a function around a given point, or subtract the difference from the absolute value with a sign, in the topic "Diophantine equations" theoretical data and practical solutions of this type of equations. On the topic "Transformation of algebraic expressions and their application in solving problems", practical transformations have been performed that simplify algebraic expressions, knowledge about which can be used by young teachers in extracurricular activities and in extracurricular activities with high school students.

Some of them can be used by graduates of secondary schools and applicants in preparation for mathematics, evenings and subject Olympiads and in preparation for admission to higher educational institutions through the National Testing Center under the President of the Republic

**Keywords:** numbers, comparison, greater, less, equal, unequal, transformation, inequality, Diophantine equation, solution of Diophantine equations, Cauchy inequality, infinity, irrationality, liberation from irrationality, integer, interval.

**Сведения об авторе:** Сангинов Бохирджон Нумонович – преподаватель математики, директор общеобразовательного учреждения № 43 г.Канибадам, Согдийская область, тел.: (+992) 92-777-01-66, (+992) 91-765-69-39.

**Information about the author:** Sanginov Bohirjon Numonovich - teacher of mathematics, director of the educational institution No. 43 in Kanibadam, Sughd region, tel.: (+ 992) 92-777-01-66, (+992) 91-765-69-39

**С.САФАРОВ  
А.НАЗАРОВ  
М. НУГМОНОВ**

### **САМАРАНОКИИ ИСТИФОДАИ МОДЕЛҲОИ КОМПЮТЕРӢ ДАР ТАЪЛИМИ ГЕОМЕТРИЯ**

Қайд кардан зарур аст, ки мутобиқгардонии воситаҳои технологияи информатсионӣ ба низоми таълим, раванди омӯзишро тезонида, барои ба пурра фарогирии ҷараёни таълим зарурияти таҳия ва истифодаи моделҳои компютери ба миён меорад. Бо дар назардошти шаклҳои гуногуни низоми таҳсил (таҳсилоти фосилавӣ) дар таносуб ба низоми анъанавии таълим маҳсулноки ва самаранокии таълимро бо таъия ба имкониятҳои моделҳо, барномаҳо ва прататипҳои компютерӣ таъмин менамояд. Дар таъмини он барномасозии компютерӣ низ нақши муҳимро мебозад.

Дар тадқиқи мавзӯи намунаҳои истифодаи моделҳои компютерӣ дар таълими геометрия дар атрофи геометрияи интерактивӣ ба назар гирифта шудааст. Дохил кардани моделҳои муосири барномаи компютерӣ ба таълими геометрия ва сохтани барномаҳои нави компютери мувофиқ имкониятҳои сифатан нави дидактикиро ба вуҷуд оварда, имкон медиҳад, ки шавқу завқи маърифатии хонандагон нисбат ба омӯзиши фан афзоиш ёбад. Инчунин ба ташаккули ғояҳои фазоӣ ва ҷаҳонбинии илмӣ дар бораи сохтанҳои геометрӣ мусоидат намояд. Эҷоди чунин моделҳои компютерӣ барои ҳалли як қатор масъалаҳои таълимӣ, малакаҳои ба расмият даровардан ва таҳлили маълумот, самаранокии азхудкунии донишхоро аз ҷониби хонандагон зиёд мекунад [4, с.18].

Тавлиди иттилооти зарурӣ боиси тағйир ёфтани шаклҳо, усул ва воситаҳои таълим дар шароити кунунӣ мегардад, зеро истифодаи он имкониятҳои моделсозии компютерӣ дар мактаб самаранокии азхудкунии бисёр донишҳои геометрӣ зиёд мекунад. Бояд қайд намуд, ки таҳияи моделҳои компютери ашёӣ (сохтанҳои) геометрӣ аз ҷониби омӯзгор ё мактаббача ба онҳо барои азхуд кардани малакаҳои ба модел даровардани ҳолати масъалаҳо, аз худ кардани усулҳо ва алгоритмҳои муосири ҳалли онҳо ва албатта, бо барномаи компютерӣ барои истифодаи вобастагии функционалӣ, визуализатсияи шаклҳои геометрӣ кумак мекунад. Моделҳои компютери геометрияи интерактивӣ имкони эҷоди тасвирҳои визуалии шаклҳои геометрӣ дар фазои дученака (2D) ва сеченака (3D) доро буда, дар як вақт метавонад ҳамчун прататипи тайёр истифода шавад.

Дар айни замон, дар амалия платформаҳо, ки дар таълим ва тадқиқи геометрия истифода мешавад, инҳоянд:

- системаҳои математикаи компютерӣ (SCM);
- системаҳои геометрияи динамикӣ (SDG);
- системаҳои махсус (барои тадқиқи соҳаҳои муайяни математика);
- забонҳои барномасозӣ барои сохтани барномаҳои компютерӣ.

Ба системаҳои математикаи компютерӣ маҷмӯи методҳо ва прататипҳоеро гуфтан мумкин аст, ки барои ҳалли самараноки масъалаҳои математикии ҳар гуна мураккаби дар

компьютер бо дараҷаи баланди визуализатсияи ҳамаи марҳилаҳои ҳисоббарорӣ пешбинӣ шудаанд.

Таснифи функционалии системаҳои математикаи компютерӣ:

– коркардкунандагони маълумдҳо дар чадвал (SuperCalc, Microsoft MultiPlan, Quattro Pro, Lotus 1-2-3, Microsoft Excel, OpenOffice.org Calc, AppleWorks, Spread32, Numbers, LibreOffice Calc, Gnumeric);

– системаҳо барои коркарди ҳисобҳо ва маълумотҳои оморӣ (DataMelt, Gretl, LabVIEW, Minitab, PSPP, R Commander, Revolution Analytics, Revolution R, RKward, SPSS, Statistica, Unscrambler, Weka ва XLispStat);

– системаҳо барои моделсозӣ, таҳлил ва қабули ҳулоасаҳои математикӣ (ELMA, SALOME, Sicyon, Calc98, Stellarium, Celestia, ConvertAll, Eigenmath, Dymola, Dynamic Modeling Laboratory, SpeedCrunch, GRPS, DipTrace Free, AMSES Plate, Audio Spectrum Analyzer – OscilloMeter, 3D Canvas, COMSOL Multiphysics (Femlab), Concept Draw Professional, Avangardo avgeodesy, Design tools pulse transformers, Structural Mechanics Education, Experimental Data Analyst, Database Modeller, GAP ва ғ);

– забонҳои барномасозии муосир (C++ Builder баътаи RAD Studio, PascalABC.Net, Python, Delphi, Visual Basic 2010.Net, Visual C# ва ғ);

– системаҳои алгебраи компютерӣ (CAMAL, Derive, Macysma, muMATH, SMath Studio, Fermat, KANT, Axiom, CoCoA, GAP, GiNaC, Macaulay2, Mathomatic, Maxima, OpenAxiom, PARI/GP, Reduce, Sage, SINGULAR, SymPy, Xcas, Yacas, ClassPad Manager, LiveMath, Magma, Maple, Mathcad, Mathematica, MUPAD ва TI InterActive);

– системаҳои универсалии математикӣ (MATLAB, Mathcad, Maple, Mathematica, Macysma, MUPAD, S-PLUS, Universal Math Solver ва MathLite).

Системаи геометрияи динамикӣ як барномаи махсусест, ки дар таълим имкони сохтани фигураҳои геометриро бо истифодаи элементҳои геометрӣ ва таносуби байни онҳоро фароҳам меорад. Таҳлили адабиёти илмӣ ва методӣ оид ба масъалаи такмил додани усули таълими геометрия аз нуқтаи назари истифодаи моделҳои компютерӣ дар раванди таълим ба мо имкон медиҳад, то самараноки таълим ва рушди ҳамаҷонибаи тафаккури хонандаро ба мавзӯи омӯзиш таъмин намоем. Гуфтан ба маврид аст, ки истифодаи системаҳои геометрии интерактивӣ дар раванди таълим яке аз самтҳои мубрами фаъолиятҳои илмӣ, эҷодӣ ва методии омӯзгорон мебошад [10, с.49].

Системаҳои геометрии интерактивӣ дар муқоиса бо воситаҳои анъанавии таълим бартариятҳои сифатан нави дидактикӣ доранд ва ба раванди таълим имкон медиҳад, ки равишҳои анъанавии омӯзиши бисёр соҳаҳои математикаро тағйир диҳем ва шавқи донишазхудкунии хонандагонро инкишоф диҳем. Мустақилияти хонандагонро зимни омӯзиш ва ҳалли масъалаҳои геометрӣ баланд бардорем ва салоҳиятҳои мавзӯиро дар сатҳи баланд таълим диҳем. Аз нуқтаи назари методологӣ системаҳои геометрии интерактивӣ чунин зерқисмҳо дар таълим таъмин менамояд:

- а) визуализатсия;
- б) динамизатсия;
- в) моделсозӣ.

Визуализатсия – ин раванди техникаи пешниҳоди маълумот дар шакли тасвир бо мақсади то ҳадди имкон расонидани фаҳмиш: додани шакли аёнӣ ба ҳама гуна мафҳум, предмет, раванд ва ғайра мебошад [8, с.94]. Ин мафҳум, воқеан, ҳама намудҳои имконпазири визуалии объектҳои педагогиро, ки дар асоси концентратсияи дониш, коркарди дониш ва муаррифии омилҳои педагогӣ, алгоритми амалҳои таълимӣ ва маърифатӣ, ки ба воситаи визуалӣ амалӣ карда мешавад, дар бар мегирад.

Динамизатсия, пеш аз ҳама раванди омӯзиши объектҳои геометрӣ ва сохторҳои онҳоро тавассути тағйир додани унсурҳои асосӣ, яъне таъсири ҳаракат ба объектҳои модел ё параметрҳои, ки онҳоро муайян мекунад, ба роҳ мондани муносибатҳои функционалӣ ва инвариантҳо, фаҳмида мешавад. Принсипи динамика асоси системаҳои геометрияи динамикӣ ё муҳити геометрияи интерактивиро ташкил медиҳад. Дар шароити имрӯза муҳити интерактивии геометрӣ на танҳо як технологияи нави инноватсионии омӯзиши маводи геометрӣ, балки технологияи маъмулӣ ва табиӣ коркарди иттилооти графикӣ мебошад.

Нақши моделҳои таълимӣ (ҳамчун як навъ тасвир) дар ташаккули мафҳумҳои назариявӣ бениҳоят бузург аст. Моделҳои омӯзишӣ ҳамчун як навъ визуализатсия ва концепсия, конкретӣ ва абстрактӣ буда, моделсозиро ҳамчун принсипи дидактикӣ



пешниҳод менамоянд. Моделсозии компютерӣ, ки бо визуализатсияи моделҳои геометрӣ алоқаманд аст, воситаи муфид дар тадқиқоти геометрӣ мебошад, ки тавассути он таҷриба ва далелҳои ҷолиби илмиро ба назар мегиранд. Инчो донишҳо оид ба барномасозии графикаи компютерӣ зарур аст.

Таҷрибаҳои педагогии дар тӯли солҳо бадастомада нишон медиҳанд, ки визуализатсия бо истифодаи моделҳои компютериӣ дар платформаи геометрияи интерактивӣ самараноктар ба омӯзгорон ва хонандагон барои ташаккул додани маҳорат ва салоҳиятҳо дар тасвири ашёи геометрӣ кӯмак мекунад. Истифодаи моделҳои компютерӣ чунин самаранокиро дар таълими геометрия ба бор меорад:

– таҳия ва тағйир додани модели компютериӣ сохти геометрӣ, омӯзиши ҳамаҷонибаи хосиятҳои моделҳои тайёр ва робита байни объектҳои геометрӣ;

– иҷрои амалиёт бо истифода аз воситаҳои графикаи компютерӣ;

– бо истифода аз воситаҳои махсус ташхиси дониш ва амалиёте, ки анҷом дода мешавад (аз ҷумла дурустии қорҳои анҷомдодашуда);

– сохтани модели объектҳои мураккаб, аз ҷумла тағйироти автоматии намуди зоҳирӣ дар шароити муайян (тағйири ранг, пинҳон кардан ё нишон додани элемент, намоиши аниматсионӣ);

– содир кардани моделҳои сохташуда ба модулҳои мустақил, ки метавонанд дар муҳите иҷро карда шаванд, ки аз системаи оператсионӣ ё барномаи компютериӣ дар он модел қорбаст шуда вобаста намебошанд [5, с.14];

Моделҳои компютерӣ дар платформаи системаҳои геометрӣ дар омӯзиш нақши калидӣ дорад, зеро дониши дар натиҷаи озмоиш ба дастоварда нисбат ба ҳулосаҳои мантиқии дарсӣ хеле зудтар ва осон қабул карда мешавад.

Системаҳои махсус (барои тадқиқи соҳаҳои муайяни математика) - ро ҳамчун як навъи инноватсионии маҳсулоти таълимӣ, ки дорои имкониятҳои сифатан нави дидактикӣ мебошад, ба назар гирифта, қайд менамоем, ки дар чунин шароити компютерӣ қор кардан, шахс аз як тараф технологияи нави инноватсиониро барои омӯختани мавод истифода мебаранд ва аз тарафи дигар барои гузаронидани тадқиқоти махсуси илмӣ дар соҳаҳои муайяни математика ва дар амал нишон додани натиҷаҳои онҳо истифода мебаранд. Системаҳои махсус раванди тадқиқоти илмиро фаро мегиранд, дар шароити кунунӣ ҳамчун аналози озмоишгоҳҳои виртуалӣ истифода мешаванд. Натиҷаҳои тадқиқ дар шаклҳои аналитикӣ ва рамзӣ ҳулосабарорӣ карда мешаванд.

Бо тақя ба натиҷаҳои дар тадқиқи мавзӯё бадастомада якҷанд нуқтаҳоро ҳулоса кардан мумкин аст:

– моделҳои компютерӣ шаклҳои гуногуни таълими геометрияро бо тамоми ҷуъиёташ дар бар мегиранд;

– самаранокии таълимро дастгирӣ намуда, ба инкишофи тафаккур мусоидат менамоянд;

– паҳлуҳои омӯзиши ҷузъҳои геометрияро таъмин намуда, ба рушди ҳамаҷонибаи ҷаҳонбинии математикии шахс таъсир мерасонанд;

– хусусиятҳои фарқкунандаи маҳсулоти тавлидшудаи моделҳои компютериӣ дар тадқиқотҳои геометрӣ дастгирӣ менамояд;

– фарогирии ҳамаҷонибаи қоидаву қонуниятҳои дидактикии таълими геометрияро дарбар мегирад;

– ҳамчун воситаи назарсанҷӣ барои боварӣ кардан ба тадқиқи анҷомдодашуда ва ба синтези дониш ёрӣ мерасонад;

– ҳамчун як ҷузъи воситаи таълими геометрия метавонад самаранокии таълимро таъмин намояд;

– ҷиҳатҳои эҷодкорию ба шахс инкишоф дода, таҳайюлотро ғаний мегардонад;

– рушди ҳамаҷонибаи сифати таълими геометрияро таъмин менамояд.

#### АДАБИЁТ:

1. Глизбург, В.И. Информационные технологии при освоении топологических и дифференцировано-геометрических знаний в условиях непрерывного математического образования / В.И. Глизбург // Информатика и образование. – 2009. - №2. – С. 122-124.

- Иванов А.О. Компьютерная геометрия: Практикум. Учебное пособие / Д.П. Ильютко, Г.В. Носовский, А.А. Тужилин, А.Т. Фоменко. Москва: изд-во БИНОМ, Интернет-Университет информационных технологий. 2010. 392 с.
- Каххаров А. А. Особенности преподавания начертательной геометрии и инженерной графики с использованием современных компьютерных технологий // nauka-kastudent. ку. - 2015. - №. 6 (18).
- Киселева О. М. Применение методов математического моделирования в обучении: дисс. ... канд. пед. наук: 13.00.02 / О. М. Киселева - Смоленск, 2007. - 181 с.
- Могилев А.В., Титоренко С.А. Дидактические принципы компьютерного обучения // Педагогическая информатика, 1993. № 2. С. 10-16.
- Нургалиева Ю.Ф., Солощенко М.Ю. Использование информационно - коммуникационных технологий в обучении геометрии/ Ю.Ф. Нургалиева, М.Ю. Солощенко // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 6. – С. 27 – 32.
- Сафаров С. С. Воқеияти виртуалӣ дар таҳсилот / С.С. Сафаров // Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. Маҷаллаи илмӣ, маърифатӣ ва таълимию методӣ. – 2020. - №1(34). – С. 70 – 74.
- Сафаров С. С. Функсияҳои дидактикии технологияи иттилоотию коммуникатсионӣ дар таълими геометрия / С.С. Сафаров // Паёми пажӯҳишгоҳи рушди маориф. Силсилаи илмҳои педагогӣ ва психологӣ. – 2020. - №2(30). – С. 92 – 96.
- Ширикова Т. С. Методика обучения учащихся основной школы доказательству теорем при изучении геометрии с использованием Geogebra : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 / Т. С. Ширикова. - Архангельск, 2014. - 250 с.
- Ширикова Т.С., Шабанова М.В. Обучение доказательству с использованием интерактивной геометрической среды / Т.С. Ширикова, М.В. Шабанова // Ярославский педагогический вестник. Психолого – педагогические науки. – 2012. – № 3 – С. 47 – 54.

**Сафаров С.С., Назаров А.П., Нугмонов М.  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
МОДЕЛЕЙ В ОБУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ**

В статье исследуется эффективность обучения геометрии с дидактическим потенциалом, аспекты формирования мысли, всестороннее развитие мышления и визуального воображения изучаемых понятий на основе компьютерных моделей процесса обучения геометрии. В статье обсуждается адаптация компьютерных моделей в обучении геометрии, компьютерной обработке визуальных форм к любым геометрическим представлениям и механизмам динамизации геометрических объектов. Системы динамической геометрии подразделяются на динамические, визуализирующие и моделирующие объекты. Постоянное развитие языков программирования, программного обеспечения и компьютерных технологий в сфере образования приводит к изменениям в формах, методах и инструментах обучения в текущих условиях, поскольку его использование повышает эффективность компьютерного моделирования в школах и эффективность геометрических знаний.

**Ключевые слова:** динамизация, интерактив, моделирование, компьютерное моделирование, программирование, платформа, дидактика, прототип, компьютерные математические системы, системы динамической геометрии, специальные системы, интерактивная геометрия, визуализация.

**Safarov S.S., Nazarov A.P, Nugmonov M.  
EFFECTIVENESS OF USING COMPUTER MODELS  
IN TEACHING GEOMETRY**

The article examines the effectiveness of teaching geometry with didactic potential, aspects of thought generation, comprehensive development of thinking and visual imagination of the studied concepts on the basis of computer models of the process of teaching geometry. Adaptation of computer models in the teaching of geometry, computer processing of visual forms to any geometric concepts and mechanisms of dynamization of geometric objects is discussed in the article. Dynamic geometry systems are classified as dynamic, visualizing, and modeling objects.

The steady development of computer technology software in the education industry leads to changes in the forms, methods and tools of teaching in the current environment, as its use strengthens the effectiveness of computer modeling in schools and the effectiveness of geometric knowledge.

**Key words:** dynamization, interactive, modeling, computer modeling, programming, platform, didactics, prototype, computer mathematical systems, dynamic geometry systems, special systems, interactive geometry, visualization

**Сведения об авторах:** Нугмонов Мансур – профессор кафедры методика преподавания математики ТГПУ имени С. Айни, доктор педагогических наук, профессор, чл.корр. АОТ. 93-864-7629, nugmonov@mail.ru;

**Сафаров Самандар Сафарбоевич** - Таджикский педагогический институт, г. Пенджикент, старший преподаватель кафедры математики - информатики. Адрес: 735500, Республика Таджикистан, Пенджикент, проспект Рудаки 106. Телефон (+992) 927-41-08-60. E-mail: [Samandar\\_ss@mail.ru](mailto:Samandar_ss@mail.ru);  
**Назаров Ахтам Пулатович** – доцент кафедры информационных и коммуникационных технологий ТГПУ им. С. Айни, кандидат педагогических наук, доцент. 93-516-6101, [ahtam\\_69@mail.ru](mailto:ahtam_69@mail.ru).

**Information about the authors: Nugmonov Mansur** - Professor of the Department of Methods of Teaching Mathematics, TSPU named after S. Ayni, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member Academy of education of Tajikistan;

**Safarov Samandar Safarboevich** - Tajik Pedagogical Institute, Penjikent, Senior Lecturer, Department of Mathematics - Computer Science. Address: 735500, Republic of Tajikistan, Panjakent, Rudaki Avenue 106. Phone (+992) 927-41-08-60. E-mail: [Samandar\\_ss@mail.ru](mailto:Samandar_ss@mail.ru);

**Nazarov Ahtam Pulotovich**, Candidate of Pedagogical Sciences, Dotcent of the Chair of information and communication technologies, Tajik State Pedagogical

**М.Қ .АРАБОВ  
С.С. МУСОЕВ**

### **ЗАРУРАТИ ҶОРӢ НАМУДАНИ МАНБАҲОИ ОМУӢЗИШИ РАҚАМӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ ВА ЗАМИНАҲОИ ИНКИШОФИ ОН**

Дар замони муосир, ки илму техника дар ҳолати рушд ва тараққӣ мебошад, аксар соҳаҳои ҳаёти ҷомеа низ вобаста ба тараққиёти технология тағйир ёфта, баъзе ҷойҳои қорӣ аз байн рафта, ҷойи онҳоро ҷойҳои қорӣ нав банд карда истодаанд. Дар ин замина, муваффақтарин корхонаҳо ба ҳисоб мераванд, ки дар онҳо технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботи (ТИИ)-и муосир истифодаи васеъ дорад.

Соҳаи маориф, ки ҳамчун зерсутуни дигар соҳаҳои ҳаёти иқтисодӣ ва иқтимоии тамоми давлатҳо ба ҳисоб меравад, ниёз ба истифодаи васеи технологияҳои муосир дорад. Маҳз ТИИ – и муосир сабаби баланд бардоштани сатҳу сифати таълим ва омода намудани мутахассисони ба бозори меҳнат ҷавобгӯ мегардад. Бинобар ин, яке аз масъалаҳои асосӣ дар системаи маориф ворӣ намудани манбаҳои омузиши рақамӣ (МОР) дар раванди таълим ва фаъолияти муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ (МТМУ), коллеҷҳо, муассисаҳои олий ва ғайра ба ҳисоб меравад. Дар ин соҳа (таҳия ва амалсозии МОР) олимони зиёде ба монанди: Bersin J., Bulaeva, M.N., Vaganova, O.I., Koldina, M.I., Lapshova, A.V., Khizhnyi, A.V., Clark D., Edelson P. J., Pitman V. V., Garrison D. R., Smirnova Z.V., Vaganova O.I., Prokhorova M.P., Abramova N.S., Meirani Harsasi, Morrison D. E., Smirnova, Z.V., Mukhina, M.V., Kutepova, L.I., Kutepov, M.M., Vaganova, O.I. , Ваганова О.И., Иляшенко Л.К., Полат Е. С., Полат Е. С., Бухаркин М. Ю., Моисеев М. В., Петров А. Е., Турри А., Шкильменский Н. А., Зубарев М.А., Масевич А.Ц., Ходоровский Л.А., Абадзе Э.А., Трусов В.А., Ребрина Ф.Г., Леонтьева И.А., Обратнева О.А., Смирнова Ж.В., Красикова О.Г., Прохорова М.П., Иляшенко Л.К., Костылев Д.С. ва ғайра [1-15] қорҳои илмиву методи анҷом доданд.

Қайд кардан ба маврид аст, ки МОР – мафҳуми умумӣ мебошад, ки тавассути ТИИ муосир воситаҳои омузиширо муттаҳид намуда, онҳоро таҳия ва пешниҳод менамояд. Мафҳуми мазкур таърифҳои дигарро низ доро мебошад. Қайд кардан ба маврид аст, ки МОР яке аз бахшҳои асосии муҳити иттилоотиву омузишӣ (МИО) ба ҳисоб меравад. Маҳз дар асоси он моҳияти курси шакл мегирад. Дар замони муосир, хусусан пас аз шуюби бемории COVID-19 талабот ба истифодаи МОР зиёдтар гардида, миқдори истифодабарандагон он низ ба маротиб афзуданд. МОР барои омузандагон метавонад имкониятҳои зеринро фароҳам оварад:

- 1) ғанӣ гардонидани дарс (дарс, лексия, практика ва ғайра);
- 2) бедор намудани завқи омузандагон ба хониш;
- 3) шавқовар ва ҷолиб намудани дарс;
- 4) фароҳам овардани замина, барои баланд бардоштани қобилиятҳои зеҳнӣ, эҷодӣ ва тадқиқотӣ;
- 5) дар хона фароҳам овардани шароити амалҳои шавқовари зиёд, ба монанди сайри маҷозӣ дар осорхона, ҷангал, шаҳрҳои дигар ва ғайра. Инчунин иҷро намудани қорҳои лабораторӣ ва санҷишӣ;
- 6) мустақилона санҷидани сатҳи дониши худ;

- 7) хабардор намудани падару модар аз пешрафтҳои хеш;
- 8) истифодаи технологияҳои муосир ва дарк намудани зарурати тараққиёт ва инкишофи техника;
- 9) баланд бардоштани обрӯи ва нуфузи худ байни ҳамсинфон;
- 10) ёри расонидан ба ҳамсинфон ва баланд бардоштани обрӯи ва нуфузи худ байни онҳо;
- 11) бо назардошти ҷанбаҳои педагогиву психологӣ инкишоф додани қобилияти хеш;
- 12) зуд ба даст овардани иттилооти дилхоҳ оид ба мавзӯҳои фанҳои зарурӣ;
- 13) дар канори худ қарор додани ҳамаи курсҳои омӯзишӣ; ва ғайра.

Барои омӯзгорон МОР низ метавонад имкониятҳои зиёдеро фароҳам оварад:

- 1) ҳамқадам бо замона будан;
- 2) сарфачӯии вақт;
- 3) кам кардани сарборӣ барои тафтиши корҳои мустақилонаи хонандагон(донишчӯён);
- 4) инкишоф додани муносибати устод бо хонандагон;
- 5) ҳамқадами замона буданро таъмин намуда, қобилияти худинкишофдиҳиро инкишоф додан;
- 6) баланд бардоштани маданият ва таҷрибаи педагогӣ;
- 7) обрӯ ва маъруфтият пайдо кардан, байни коллектив ва хонандагон (донишчӯён);
- 8) ба хонандагон (донишчӯён) расонидани ҳамаи маводи лозимӣ;
- 9) тарбия ва ба воя расонидани кадрҳои ба бозори меҳнат ҷавобгӯ ва рақобатпазир.

Ҳамин тариқ, МОР имкониятҳои навро ба рӯи омӯзгорон ва хонандагон (донишчӯён) кушода, шаклҳои тадриси классикиро азнавсозӣ мекунад. Дар натиҷа, ҳам хонанда (донишчӯ) ва, ҳам омӯзгор, метавонанд аз дигарон қафо намонда, ҳамқадам бо замона ҳаракат кунанд.

Айни ҳол дар интернет манбаҳои омӯзишии зиёде мавҷуд мебошанд, ки барои омӯзондани хонандагон ва сохтани курсҳои онлайн пешбинӣ шудаанд. Ба сифтаи намуна, метавон «Яккласс», «Фоксфорд», «Учи.ру», «Инфоурок», «Мультиурок», «1С Образование» ва ғайраро мисол овард. Қайд кардан бамарид аст, ки ин системаҳо дар Федератсияи Россия таҳия шудаанд. Мутаассифона, дар ҷумҳурии мо чунин системаҳо мавҷуд набуда, таҳияи намудани онҳо иқдоми саривақтӣ ба ҳисоб меравад. Барои таҳияи намудани онҳо метавон ба монеаҳои зиёде рӯ ба рӯ шуд, ки асоситарини онҳо иборатанд аз гаронии нархи интернет ва кам будани дониши техникаи омӯзгорон дар ин соҳа.

Чорӣ намудани МОР, пеш аз ҳама, аз имкониятҳои моддӣ ва маънавӣ вобастагӣ дорад. Ба имкониятҳои моддӣ асосан технологияҳои муосир барои таҳияи намудани МОР пешбинишуда аз қабилӣ:

- ✓ интернет ба баландсуръат;
- ✓ компютерҳои ба талаботи рӯз ҷавобгӯ;
- ✓ микрофонҳо;
- ✓ баландгӯяҳо; видеокамераҳо;
- ✓ принтер ва сканерҳо;
- ✓ проекторҳо;
- ✓ барномаҳои зарурӣ ва драйверҳо;
- ✓ энциклопедия, музей, маълумотномаҳо ва олами виртуалӣ;

Ба имкониятҳои маънавӣ бошад, кадрҳои баландихтисоси донандаи ТИИ-и муосир шомил мешаванд.

Мавриди зикр аст, ки дастгирии моддӣ намудани мутахассисони ба ин кор машғул низ барои пешрафти ин соҳаи замонавӣ шартӣ зарурӣ мебошад.

Тавре ки қайд кардем, истифодаи МОР дар раванди таълим метавонад, системаҳои омӯзиширо ба замона мувофиқ гардонидан, муассасаҳои таълимиро аз қафомондагӣ раҳонад, зеро дар аксари давлатҳои мутараққии ҷаҳон МОР солҳост, ки чорӣ карда шуда, васеъ истифода бурда мешавад. Ба сифати бахшҳои МОР метавон расмҳо, видеоҳои омӯзишӣ, моделҳои статикӣ ва динамикӣ, объектҳои дунёи виртуалӣ, файлҳои садоӣ, тестҳои электронӣ, ҳуҷҷатҳо ва ғайраро мисол овард.

Солҳои охир ширкатҳои бузур ба монанди Google ва Yandex низ ба ин соҳа таваҷҷуҳ зоҳир намуда, барои омӯзгорон имкониятҳои зиёди роӣгонро фароҳам оварданд. Масалан, метавон якҷанд имконияти роӣғони Google-ро ба сифати намуна овард.

1) Диски виртуалии Google[17]. Google барои омӯзгорон диски виртуалиро бо андозаи 15 Гб ройгон пешниҳод кардааст. Кор бо диски мазкур хело сода буда, дар он метавон иттилооти қолаби дилхоҳдоштаро (матн, презентатсия, китобҳо, видеоҳо, файлҳои садой ва ғайра) нигоҳ дошт. Барои дастрас шудан ба иттилоотӣ дар диски Google гузошташуда, метавон аз воситаҳои дилхоҳ (компютерӣ фардӣ, ноутбук, планшет, смартфон ва ғайра) дар вақти дилхоҳ истифода намуд. Илова бар ин, ба иттилооти диск якчанд истифодабаранда метавонанд бо шаклҳои гуногун (хондан ва навиштан, танҳо хондан) дастрасӣ дошта бошанд. Дар Yandex низ чунин хизматрасонӣ мавҷуд мебошад.

2) Тавассути почтаи Google метавон ба Youtube (ноябри соли 2006 ширкати Google онро харидорӣ намуда буд) ворид шуда, дар он ҷо канал сохт ва видеодарсҳои заруриро ба таври ройгон гузошт. Барои видеоҳои хуб дар ин ҷо низ метавон маблағ ба даст овард.

3) Google-синф[18] — Web-хизматрасонии ройгон барои мактабҳо буда, аз ҷониби Google коркард шудааст. Хизматрасонии мазкур барои сода намудани мубодилаи файлҳо байни омӯзгор ва хонанда пешбинӣ шуда, инчунин омӯзгор метавонад дониши хонандаро ба истифодаи қоғаз баҳогузори кунад. Дар поён хизматрасонии мазкур мухтасаран дида баромада мешавад.

Google-синф аз диски Google барои сохтан ва интишор намудани супоришҳо, маҷмӯи хизматрасонаҳои Google барои сохтани ҳуҷҷатҳои гуногун, намоишномаҳо ва ҷадвалҳо, Gmail барои муошират ва календари Google барои замонабандӣ ташкил шудааст. Дар ин муҳит хонандагонро метавон тавассути коди уникалӣ ё содиркунии автоматӣ аз домени мактаб даъват кард.

Ҳангоми сохтани курс мувофиқан дар диски истифодабарандагон папка сохта мешавад, ки хонанда метавонад тавассути он корхояшро барои ба даст овардани баҳо ба муаллим пешниҳод кунад. Илова бар ин, барои телефонҳои мобилӣ дар муҳитҳои iOS ва Android коркунанда низ барнома мавҷуд аст, ки тавассути он истифодабаранда метавонад расмҳои мувофиқро ба супоришҳо илова карда, бо дигар барномаҳо мубодила кунад. Омӯзгор метавонад пешрафт ва муваффақияти хонандагонашро назорат кунад ва инчунин метавонад пас аз баҳогузори бо тавзеҳот супоришро ба хонанда баргардонад.

Ширкати Google 6-уми майи соли 2014 ба сохтани Google-синф оғоз намуд. 12-уми августи соли 2014 бақайдгирӣ дар хизматрасонии мазкур кушода шуд. Сипас, календар ва дигар хизматрасониҳо бо он илова карда шуданд. Соли 2017 ширкати Google синфашро барои афроди дорандаи номи корбар дар G Suite for Education кушода, апрели ҳамон сол имконияти сохтани ва омӯзиши курс барои дилхоҳ истифодабарандаи Google-синфи мазкур кушода кардид. Соли 2018 синфи мазкур азнавсозӣ шуда, ба он имкониятҳои нав ба монанди азсари нав истифодабарии супоришҳо ва маводи дигар синф илова гардида, инчунин барои омӯзгорон имкониятҳои нав ба монанди эҷод намудани контент аз рӯйи мавзӯи илова гардид. Дар платформа метавон амалҳои зеринро иҷро кард:

- ✓ сохтани курсҳои худ;
- ✓ ташкили номнависии шунавандагони курс;
- ✓ ба хонадагон ирсол намудани маводи курс;
- ✓ пешниҳод намудани супоришҳо ба хонандагон;
- ✓ баҳогузориҳои хонандагон ва назорат намудан ба пешрафти онҳо;
- ✓ ташкили суҳбат бо хонадагон.

Мавриди зикр аст, ки дар платформаи мазкур метавон тестҳои онлайн ва инчунин курсҳои фосилавӣ низ сохт. Яке аз норасоҳои Google-синф мавҷуд набудани воситаҳои ташкилкунии онлайн вохӯриҳо мебошад. Аммо ин масъаларо метавон бо истифода аз имкониятҳои YouTube ё Google Hangouts бартараф намуд. Норасоии дигари Google мавҷуд набудани журнали электронӣ мебошад.

Бартариҳои дигари Google-синф дар поён оварда шудаанд:

- ✓ сохтан ва танзими курс бо роҳи сода;
- ✓ тафтиши дониши шунавандагони курс;
- ✓ ройгон ва дастрас;
- ✓ мавҷуд набудани ҳар хел рекламаҳо;
- ✓ барои ташкили курси омӯзиши метавон то 20 омӯзгорро даъват намуд;
- ✓ нигоҳдориҳои ҳамаи маводи курс дар диски google;
- ✓ имконияти робита байни хонанда ва омӯзгор. Хонандагон метавонанд

супоришҳоро бинанд ва тавзеҳот нависанд ва инчунин ба омӯзгор саволҳо пешниҳод кунанд.

Барои чорӣ намудани МОР метавон қадами аввал аз хизматрасонии Google синф истифода намуд, зеро истема хело сода ва мувофиқ мебошад.

Хизматрасонии дигар ки барои сохтани онлайн курсҳо ва чорӣ намудани МОР дар раванди таълим истифода мешавад, системаи «ЯКласс» ба ҳисоб меравад[16]. ЯКласс — манбаи интернетии омӯзиши барои омӯзгорон, хонандагон ва волидон ба ҳисоб меравад. Сомонаи он моҳи марти соли 2013 ба фаъолият оғоз намуда, айни ҳол дар Россия, Латвия, Арманистон, Австрия ва ҷумҳурии Белорусия яке аз фазоҳои асосии МОР барои хонандагон ба ҳисоб меравад. Портالي мазкур дорои онлайн-тренажёрҳо аз рӯи барномаи таълимӣ ва тафтиши автоматии вазифаҳои хонагӣ мебошад. Дар пойгоҳи он зиёда аз 1,6 трлн машқҳо ва видеодарсҳо аз рӯи 13 фанни мактабӣ, ИЯД (ЕГЭ), ИАД(ОГЭ) ва тафтиши машқҳои умумироссиягӣ (Всероссийские проверочные работы-ВПР) мавҷуд мебошад. Қайд кардан бамаврид аст, ки зиёда аз 60% хонандагон аз хизматрасониҳои таҷҳизоти мобилӣ истифода мебаранд.

Мавриди зикр ааст, ки ҳангоми чорӣ намудани МОР дар МТМУ ва олии кишвар донишомӯзон метавонанд фаъолтар гардида, аз имкониятҳои ТИИ-и муосир васеъ истифода баранд. Имрӯзҳо на танҳо google ва yandex дорои имкониятҳои зиёде барои омӯзгорон мебошанд, балки ширкатҳои дигар низ имкониятҳо зиёдеро фароҳам овардаанд. Дар ҷумҳурии мо низ вақти он расидааст, ки аз ин системаҳо фаъол истифода бурда шуда, системаи миллии сохта шавад. Илова бар ин, ташкили курсҳои бозомӯзии ба ин самт равонакардашуда низ сари вақт мебошад. Маҳз шуюби бемории COVID-19 масъалаи мазкурро доғтар намуда, зарурати ҳар чӣ зудтар чорӣ намудани ТИИ-и муосирро дар раванди таълим бештар кард.

Барои дар сатҳи баланд чорӣ намудани МОР тавре ки қайд кардем, пеш аз ҳама, интернетии баландсуръат лозим буда, омӯзиш додани асосҳои кор бо МОР дар курсҳои бозомӯзии кадрҳо барои омӯзгорон низ зарур аст. Дар ин робита омода намудани дастурҳои методӣ-таълимӣ барои омӯзгорон шартӣ дигар ба ҳисоб меравад. Дар донишгоҳҳои омӯзгорӣ ба роҳ мондани фанни таълимии бо номи «Таҳсилоти фосилавӣ ва МОР» низ хело муҳим мебошад. Дар фанни мазкур зарур аст, ки истифодабарии дискҳои виртуалӣ, истифодаи системаҳои ташкили санҷишҳои онлайн, баргузор намудани олимпиадаҳо ва вохӯриҳои онлайн, сохтани канал дар шабакаҳои иҷтимоӣ ва интишор намудани иттилоот дар он дарс дода шавад.

#### АДАБИЁТ:

1. Bersin J. The Blended Learning Book: Best Practices, Proven Methodologies and Lessons Learned/ John Wiley & Sons. - 2004. - 352 p.
2. Bulaeva, M.N. Preparation of bachelors of professional training using MOODLE Advances in Intelligent Systems and Computing/ M.N. Bulaeva, O.I. Vaganova, M.I. Koldina, A.V. Lapshova, A.V. Khizhnyi. -2018. - Pp. 406-411.
3. Clark D. Blended learning/D. Clark //CEO Epic Group plc, 52 Old Steine, Brighton BN1 1NH. - 2003.- 44 p.
4. Edelson P. J. E-Learning in the United States: New Directions and Opportunities for University Continuing Education/ P.J. Edelson, V.V. Pitman // Global E-Journal of Open, Flexible & Distance Education. - 2001, № 1. - Pp. 71–83. Available at: <http://www.ignou.ac.in/e-journal/contents/edelson.htm>.
5. Garrison D. R. Three generations of technological innovations in distance education /D.R. Garrison // Distance Education. -1985. -Vol. 6, № 2.- Pp. 235–241.
6. Pyashenko L.K. The role of network interaction in the professional training of future engineers/ L.K. Ilyashenko, Z.V. Smirnova, O.I. Vaganova, M.P. Prokhorova, N.S. Abramova// International Journal of Mechanical Engineering and Technology. - 2018. - Т. 9, № 4. -Pp. 1097-1105.
7. Meirani Harsasi the use of open educational resources in online learning: A Study of Students' Perception // TOJDE. – 2015, №3 URL: [tojde.anadolu.edu.tr/yonetim/icerik/makaleler/1164-published.pdf](http://tojde.anadolu.edu.tr/yonetim/icerik/makaleler/1164-published.pdf).
8. Morrison D. E-Learning Strategies. How to get implementation and delivery right first time /D. Chichester. - John Wiley & Sons Inc. - 2003. - 409 p.
9. Smirnova Z.V. Organization of the research activities of service majors trainees // Z.V. Smirnova, M.V. Mukhina, L.I. Kutepova, M.M. Kutepov, O.I. Vaganova // Advances in Intelligent Systems and Computing. -2018. – 622 p.
10. Ваганова О.И. Основные направления реализации технологий студентоцентрированного обучения в вузе/ О. И. Ваганова, Л.К. Иляшенко //Вестник Минского университета. - 2018. - Т. 6, №3. - С.22-25.

11. Классификация и применение ЦОР. URL: <http://www.edu.ru/attach/17/5890.doc>
12. Полат Е. С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования /Е.С. Полат: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр «Академия», - 2010. - 368 с.
13. Полат Е. С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб. пособие для студ. высш. учебн. заведений / под ред. Е. С. Полат. 4-е изд., стер. М.: Изд. центр «Академия», 2009. 272 с.
14. Турри А. Начало электронного обучения // Тегеран. - 2002. - С. 54-60.
15. Шкильменская Н. А. Основные функции современных информационно-коммуникационных технологий в условиях гуманитаризации образования/ Н.А. Шкильменская. - URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-funktsii-sovremennyh-informatsionno-kommunikatsionnyh-tehnologiy-v-usloviyahgumanitarizatsii-obrazovaniya#ixzz41YCR06IU>
16. [www.yaklass.ru](http://www.yaklass.ru)
17. <https://drive.google.com/drive/>
18. <https://classroom.google.com/>

*Калидвожаҳо: мор, дарс, технология, инноватсия, курсҳои омӯзишӣ, лоиҳасозӣ, барнома, лексия, практика.*

**М. . Арабов  
С.С. Мусоев**

#### **НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕССЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И ОСНОВЕ ЕГО РАЗВИТИЯ**

В статье рассматривается необходимость внедрения и использования цифровых образовательных ресурсов (ЦОР) в образовательном процессе средних и высших учебных заведений Республики Таджикистан. В наше время использование ЦОР стало одной из наиболее актуальных проблем, и спрос на нее растет день ото дня. Это ЦОР, который позволяет студентам (ученикам и ученикам) овладеть предметом на хорошем уровне и идти в ногу со временем. В свою очередь, учителя и преподаватели могут эффективно использовать свое время.

Статья определяет ЦОР, его возможности, задачи и недостатки, а также существующие ЦОР. Кроме того, обсуждались возможности Google и Yandex, которые учитель может использовать для реализации своего личного ЦОР.

Следует отметить, что в большинстве развитых стран технические специалисты разработали программные средства для реализации ЦОР на разных языках. В последние годы для развития дистанционного образования в большинстве высших учебных заведений Республики Таджикистан была разработана определенная система, которая включает лекции, практические занятия и лабораторные работы. Тем не менее, ЦОР в Таджикистане все еще недостаточно развита. Это была вспышка Коронавируса, которая привела к обнаружению этого недостатка, и в то же время подчеркнула необходимость его развития и расширения. Поэтому необходимо ввести ЦОР для средних школ, колледжей и университетов Республики Таджикистан и разработать современные программные средства. Этот вопрос обсуждается в статье.

*Ключевые слова: ЦОР, уроки, технологии, инновации, учебные курсы, дизайн, программа, лекция, практика.*

**M. Q. Arabov  
S.S. Mysoev**

#### **THE NEED TO IMPLEMENT DIGITAL EDUCATIONAL SOURCES IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN AND THE BASIS OF ITS DEVELOPMENT**

The article discusses the need for the implementation and use of digital educational resources (CDR) in the educational process of secondary and higher educational institutions of the Republic of Tajikistan. In our time, the use of CRC has become one of the most pressing problems, and the demand for it is growing day by day. It is a CDR that allows students (pupils and pupils) to master the subject at a good level and keep up with the times. In turn, teachers and educators can use their time effectively.

The article defines the CDR, its capabilities, objectives and disadvantages, as well as the existing CDR. In addition, they discussed the possibilities of Google and Yandex, which a teacher can use to implement his personal CDR.

It should be noted that in most developed countries, technical specialists have developed software tools for implementing CDR in different languages. In recent years, for the development

of distance education in most of the higher educational institutions of the Republic of Tajikistan, a certain system has been developed, which includes lectures, practical classes and laboratory work. However, the CDR in Tajikistan is still underdeveloped. It was the Coronavirus outbreak that led to the discovery of this flaw, and at the same time highlighted the need for its development and expansion. Therefore, it is necessary to introduce DTC for secondary schools, colleges and universities of the Republic of Tajikistan and develop modern software tools. This issue is discussed in the article.

**Keyword:** CDR, lessons, technology, innovation, training courses, design, program, lecture, practice.

**Маълумот дар бораи муаллифон:** Арабов Муллошараф Рурбонович - номзади илмҳои физика ва математика, Институти илмӣ-таҳқиқотии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, ходими пешбарӣ илмӣ. Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, х. Рӯдакӣ, 17. Телефон (+992) 907-38-00-99, E-mail: cool.araby@mail.ru

**Сведения об авторах:** Арабов Муллошараф Курбонович - кандидат физико-математических наук, НИИ Таджикского национального университета, ведущий научный сотрудник. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, Душанбе, улица Рудаки, 17. Телефон (+992) 907-38-00-99, E-mail: cool.araby@mail.ru

**Information about the authors:** Arabov Mullosharaf Qurbonovich - candidate of physical and mathematical sciences, Research Institute of the Tajik National University, a leading researcher. Address: 734025, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki street, 17. Phone (+992) 907-38-00-99, E-mail: cool.araby@mail.ru

**Р. ШОҲСАНАМ**

## **БОЗИҶОИ ДИДАКТИКӢ ҲАМЧУН ВОСИТАИ РУШДИ ЗЕҲНИИ ХОНАНДАГОН ЗИМНИ ОМУӢЗИШИ МАТЕМАТИКА**

Рушди манфиатҳои устувори маърифатӣ дар донишҷӯён вазифаи таъхирнопазири ташаккули шахсияти ғаёли эҷодӣ, мустақилияти он мебошад, ки илми методика ва мактаби милли барои ҳалли он талошдоранд. Асосгузори сулҳу ваҳдати милли-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Тоҷикистон тағйироти ҷаҳониро таъкид карда, зикр намуданд: «Вақте мо дар бораи тарбияи насли наврас мегӯем, набояд фаромӯш кунем, ки онҳоро бояд дар мактабҳо бо таҷҳизотҳои муосир мучаҳҳаз, аз ҷумла компютерҳо таъмин намоем» [6].

Омузиши асарҳои илмӣ нишон дод, ки ҳалли масъалаи рушди завқи идрокию маърифатӣ ҳамеша дар маркази диққати бисёр олимон ва таҷрибаомӯзон будааст. Имрӯзҳо вобаста ба ислоҳоти мундариҷаи таълим, шаклҳо ва усули таълим мушкилоти мазкур боз ҳам вазнинтар шуда истодааст. Таҳқиқоти муҳаққиқон А.К.Марков, Л.С.Виготский, Л.М.Фридман, В.В.Давидов, Т.И.Шамова, П.И.Галперин, Л.И.Бозович, Г.А.Сукерман, М.Матюшкин, Д.Б.Элконин дар ин робита арзиши хоса доранд. Курси математикаи муосир дар рушди ғаёлияти зеҳнию маърифатӣ ва тавачҷуҳи маърифатии хонандагон аз ҳисоби бенуқсӣ ва ҳамоҳангии мантиқӣ нақши калон дорад. Барои он ки донишомӯзон ғояҳои муҳими математикиро дарк кунанд, чунин усул ва шаклҳои таълимиро интихоб кардан лозим аст, то мавод дар сатҳи барои онҳо дастрас пешниҳод карда шавад. Аз ин рӯ, истифодаи чорабиниҳои бозӣ дар раванди таълимии синфҳои ибтидоӣ мувофиқ аст. Бозӣ имкон медиҳад, ки ташаббус ва ҳунармандии ҳаваскорон рушд ёбад, ғазои озод фароҳам ояд, барои рушди худ шароит фароҳам оварда шавад. Истифодаи моҳиронаи бозиҳо раванди таълимиро хеле ғани мегардонад ва самаранокии ғаёлияти ҳар як омузгорро афзун менамояд. Хусусиятҳои истифодаи бозиҳо дар раванди азхудкунии фанҳои алоҳида, алахусус математика, аз ҷониби муҳаққиқон М.В.Богданович, М.И.Кудинов, А.А.Медведев, Е.И.Бодунова, Т.Э.Риманов, И.П.Коробов, Е.В.Провоторов, Н.В.Пивоваров, В.Н.Жданов, Е.В.Ивашченко, К.В.Розина, Е.Е.Емельянов ва дигарон омухта шудааст. Мақсади мақола ошкор намудани имкониятҳои бозиҳои дидактикӣ дар рушди шавқи зеҳнӣ ва идрокию маърифатии хонандагони хурдсол ба дарсҳои математика мебошад. Дар илми муосир таърифи ягонаи "манфиати маърифатӣ" вучуд надорад. Олимони мафҳуми "манфиати маърифатӣ"-ро ба тарзҳои мухталиф шарҳ медиҳанд, аммо дар баъзе таърифҳо хусусиятҳои умумие ҳастанд, ки ин падидаҳо тавсиф мекунанд: ҳамчун ҳавасмандкунӣ ба ғаёлият, ҳавасмандии ғаёлият; ҳамчун шавқ, ба вучуд овардани хоҳиши донишҷӯён он чизе, ки барои донишомӯз номаълум аст; ҳамчун



зарурати тавсеаи дониш, ғанӣ гардонидани зехну ақл. Дар доираи ин мақола, таваччуҳи маърифатӣ ҳамчун самти эҳсосии бошууроно, интихобии шахс, ки ба объект ва фаъолияти ба он алоқаманд равона карда шудааст, бо ҳамроҳии қаноатмандии дохилӣ аз натиҷаҳои ин фаъолият дарк карда мешавад [5]. Дар раванди таҳқиқи илмӣ муайян карда шуд, ки хусусиятҳои рушди мактаббачагони синфҳои ибтидоӣ ба он алоқаманданд, ки дар ин синну сол мактаббачаҳо ангеҷаҳои устувори таҳсилро ташаккул надодаанд, онҳо асосан манфиатмандона бозӣ мекунанд, таваччуҳи ғайриихтиёрӣ нисбат ба сифатҳои худсарона, иродаи нокифоя инкишоф ёфтааст, дар айни замон афзоиши фаъолияти донишомӯзон ба назар мерасад, зуҳури афзоиандаи таваччуҳ ба дониш, яъне самаранокии таълим ба таносуби бевоситаи фаъолияти донишомӯз вобаста аст. Ташаккули муносибати мусбат ба фаъолияти таълимӣ аз бисёр шартҳо, пеш аз ҳама, аз муносибати донишомӯзони хурдсол ба омӯзиш ҳамчун кори ҷиддӣ ва масъулиятнок вобаста аст; ташкили раванди таълим бо назардошти имконоти кӯдакон барои аз худ кардани дониш. Шартҳои асосии ташаккули шавқ ин дарки донишомӯз аз мундариҷа ва маъноӣ омӯхташуда мебошад; барои ин, муаллим бояд дар назди худ як ҳадафи равшани педагогиро гузорад: он чизе ки бояд донишомӯзони имрӯзаро бовар қунонад [2, с.290].

Шартҳои дуҷумла муҳим барои бедор кардани шавқ мавҷудияти чизе ҷолиб ҳам дар мундариҷаи омӯхта шаванда ва ҳам дар раванди таълим мебошад. Шартҳои сеҷумла ташаккул додани шавқ ҷазобияти эҳсосии таълим мебошад. Шартҳои чорумла рушди таваччуҳ мавҷудияти низомии мувофиқу муносиби машқҳои омӯзишӣ ва вазифаҳои маърифатӣ мебошад. Барои рушди фаъолияти таълимӣ дар байни донишомӯзон дар дарсҳои математика усули муосир тавсия медиҳанд, ки шеваҳои мавҷудаи таълим бо усуле, ки ба ташаккули ангеҷаи омӯзиш мусоидат мекунанд, ташаббус нишон диҳанд ва барои мустақилона аз худ кардани дониш ва малака шароит фароҳам оваранд. Яке аз масъалаҳои муҳими илми педагогикаи муосир ҷустуҷӯии роҳҳо ва василаҳои самараноки ташаккули шахсияти донишомӯзон мебошад. Раванди муосири таълимӣ бо паҳншавии усули муоширати шифоӣ, кадр накардани аҳамияти ҳамкориҳои иртиботӣ-муоширатӣ, набудани шаклҳои ҷолиби ташкили фаъолияти таълимӣ тавсиф карда мешавад. Ҳалли ин масъала тавассути татбиқи усули бозӣ дар амалияи педагогӣ мусоидат мекунад, ки барои фаъол кардани шавқи маърифатӣ ва фаъолияти донишомӯзон пешбинӣ шудаанд [4]. Бозӣ ҷалби таваччуҳро осон мекунад ва муддати дароз таваччуҳи донишомӯзонро ба он мавзӯҳои муҳим ва мураккаб, падидаҳои, ки дар онҳо дар шароити муқаррарӣ таваччуҳ зоҳир кардан на ҳамеша имконпазир аст ҷалб менамояд. Дар бозӣ, донишҷӯёни хурдсол мафҳумҳо ва истилоҳҳо, ғояҳо, малакаҳо ва қобилиятҳои ҳисобии математикиро меомӯзанд [5]. Яке аз омилҳои, ки самаранокии бозии дидактикӣ таъмин мекунад, татбиқи ҳамаи унсурҳои он мебошад. Унсурҳои бозӣ ҳадаф (чӣ бояд кард, дар бозӣ ба чӣ ноил шудан лозим аст), мундариҷа (моҳияти бозиро чӣ ташкил медиҳад), сюжет (маҷмӯи амалҳо, ҳодисаҳо, ки дар онҳо мундариҷаи асосии бозӣ ошкор карда мешавад), ҳолатҳо (маҷмӯи ҳолатҳо ё як чизе муайян поре аз фаъолияти амалии "мутахассис", ки бояд тақлид карда шавад), нақшҳо (он амалҳо, ки иштирокчиҳои бозӣ дар ҳолати тақлидӣ иҷро мекунад) ва қоидаҳои бозӣ (иштирокчиҳои онҳоро риоя мекунад, нақшҳоро иҷро мекунад) [2]. Шартҳои асосии самаранокии истифодаи бозӣҳои дидактикӣ дар дарсҳои математика шомилшавии органикӣ ба раванди таълим мебошанд; унвонҳои шавқовар; мавҷудияти унсурҳои воқеан бозӣ, қофияҳо, қоидаҳои ҳатмӣ, ки вайрон карда намешаванд; истифодаи ҳисобқунақҳо; муносибати эҳсосии ҳуди муаллим ба фаъолияти бозӣ [5]. Натиҷаҳои таҳқиқоти ташҳисии мо аз рӯи натиҷаҳои корҳои таҷрибавӣ имкон доданд, ки аксарияти хонандагони синфҳои ибтидоии пурсидашуда аз ду гурӯҳ - 53,3% ва 46,7% сатҳи миёнаи маърифатӣ дошта бошанд. 26,7% ва 33,3% мактаббачагони ду гурӯҳи пурсидашуда сатҳи баланди завқӣ маърифатӣ нишон медиҳанд. 20% субъектҳои гурӯҳи таҷрибавӣ ва 20,0% гурӯҳи назоратӣ ба сатҳи пасти шиддати таваччуҳи маърифатӣ мансуб доништа шуданд. Натиҷаҳои таҳқиқ зарурати кори мунтазами мақсаднокро дар чараёни фаъолияти компютери донишомӯзони хурдсол тасдиқ карданд.

Раванди ташаккули манфиатҳои зехнию идрокӣ ва маърифатии хонандагон дар дарсҳои математика тавассути татбиқи шароити зерини психологӣ ва педагогӣ сурат мегирифт: ба таркиби дарс дохил кардани бозӣҳои гуногун; мустаҳкам намудани самти рушди он; роҳнамоии моҳиронаи омӯзгор тавассути фаъолияти бозӣ; интихоби дуруст ва истифодаи таҷҳизот; унвонҳои ҷолиби бозӣ; мавҷудияти унсурҳои воқеан бозӣ; ташаккули малакаҳои математикӣ дар раванди фаъолияти бозӣ; тадриҷан зиёд шудани мураккабии

бозиҳои дидактикӣ бо назардошти сатҳи тайёрии донишомӯзон ва дараҷаи омодагии онҳо; бо назардошти хусусиятҳои донишомӯзони хурдсол; шумораи зиёди намудҳои истифодашудаи бозиҳо дар синф; татбиқи унсурҳо ва марҳилаҳои асосии бозиҳо; кори мурағаб ва муназзам. Инкишофи манфиатҳои маърифатии мактаббачагони хурд дар марҳилаи ташаккул бо ёрии намудҳои зерини бозиҳои дидактикӣ дар дарсҳои математика сурат гирифтааст: бозиҳо-машқҳо; бозиҳои нақшофарӣ (бозиҳои сайёҳӣ; бозиҳои экскурсионӣ ва ғ.); бозии рақобат. Бозиҳои дидактикӣ аз ҷониби мо дар марҳилаҳои гуногуни дарсҳои математика дохил карда шуданд. Масалан, дар марҳилаи ибтидоии дарс мо бозиҳоеро аз қабилӣ: "Ҳисобкунандаи бехтарин", "Илова ба ...", "Доминоҳои математикӣ", "Худро чуфт кунед", "Футболи математикӣ", "Нардбон", "Занҷир", "Криптографҳо", «Лото», «Сайёҳон», «Конструктор», «Хаторо ислоҳ кунед». Барои мустаҳкам кардани мавод, бозиҳои зерин истифода шуданд: "Таҳмин", "Тирезаро кушоед", "Лабиринги арифметикӣ", "Эстафета", "Хомӯшӣ". Бозиҳои "Кӣ тезтар?", "Қадамҳо", "Рақами дурустро интихоб кунед", бозиҳои сайёҳӣ хотираро инкишоф медиҳанд, малакаҳои истифодаи дастноро инкишоф медиҳанд, андеша, гуфторро ғаёл мекунанд, малакаҳои ҳисоббарориро тақвият медиҳанд. Бо мактаббачагони хурдсол мо бозиҳои зерини дидактикиро гузаронидем: "Чӣ зиёдатӣ аст?", "Қадамҳо ба тартиб?", "Қадам рақам намерасад?", "Рақамҳоро дуруст ҷойгир кунед", "Рақамро ёбед". Бо мақсади инкишоф додани диққат, зиракӣ; мустаҳкам намудани дониши рақамгузорӣ қардан, ҳамсояҳои рақам бозии "Ҷойи худро ёбед" -ро истифода бурданд. Барои рушди диққат, малака ва маҳоратҳои и математикӣ "Эстафетайи математикӣ" гузаронида шуд. Омӯзиши такрорӣ ташхиси ташаккули шавқӣ маърифатии мактаббачагони хурдсол самаранокии қори моро тасдиқ қард.

Ҳамин тариқ, таҳқиқи гузаронидашуда ба мо имкон медиҳанд бигӯем, ки бозиҳои дидактикӣ дар шароити афзоиши босуръати ҳаҷми иттилоот, зарурати қорқард ва азхудқунии дониш, малака ва воситаи муассири ноил шудан ба онҳо мебошад. Онҳо на танҳо ба қас имкон медиҳанд, ки дониши нав ба даст орад, балки мустақилиятро ташаккул диҳад, қобилияти ғаёлияти эҷодиро рушд ва тақмил диҳад. Мактаббачагон ниёзҳои табиӣи худро ба ғаёлият қонеъ қарда, метавонанд тасаввур қунанд, ки дар воқеияти атроф чӣ қиз дастнорас аст ва онҳо пай намебаранд - онҳо қизҳои навро меомӯзанд, ба ёд меоранд, дар ҳолатҳои муҳталиф роҳнамоӣ мекунанд, таҷрибаи қаблан андӯхтаи худро амиқтар мекунанд, тасаввуротро инкишоф медиҳанд. Афзалиятҳои истифодаи бозиҳои дидактикӣ инҳоянд: таъсири мустақим ба ташаккули ҳавасмандии таълимии қонандагон; ҳавасмандқардонии ташаббус ва тафакқури эҷодӣ; шомил шудан ба ғаёлияти таълимии тақрибан ҳамаи қонандагони синфҳои ибтидоӣ; ба даст овардани таҷрибаи ҳамқорӣ; барқарор намудани робитаҳои байнисоҳавӣ; таъмини пур қардани маърифати раванди таълим; фароҳам овардани "муҳити ғайрирасмӣ" барои омӯзиш ва шароити мусоид барои ташаккули стратегияҳои гуногуни ҳалли масъалаҳо; намоиши қӯшишҳои иродавӣ дар ҳалли вазифаҳои гузошташуда; Донишҳои "сохторӣ", ки метавонанд дар соҳаҳои гуногуни саноат татбиқ қарда шаванд; таъмини иртиботи байнисоҳавӣ; муттаҳид сохтани ғояҳои пароканда ба манзараи мураққаб ва мутавозини ҷаҳон ва ғайра. Муайян қарда шудааст, ки истифодаи бозиҳои дидактикӣ дар мактаби асосӣ ба қонандагон имкон медиҳад, ки душворихоро дар омӯзиш барқараф қунанд, ҳатоҳои худро бубинанд, дастовардҳоро арзёбӣ қунанд, дониши назарияиро бо дониши амалӣ пайваст қунанд.

#### АДАБИЁТ:

1. Воровщиков, С.Г. Проблемно-деловая игра - средство демократизации управления школой: Картотека проблемно-деловых игр/ С.Г. Воровщиков, Д.В. Татъянченко: В 2-х ч. – Ч. 2. – Могилев: ОбЛИИУ, 1990. – 67 с.
2. Жданова, В.Н. Нестандартные уроки математики как средство повышения познавательного интереса / В.Н. Жданова, Е.В. Иващенко//Прикладные вопросы точных наук. – 2018. – С. 290-293.
3. Коробова, И.П. К вопросу о формировании познавательного интереса к математике / И.П. Коробова // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. – 2018. – № 1 (13). – С. 39-41.
4. Кудинова, М.И. Занимательный материал как средство развития познавательного интереса младших школьников на уроках математики / М.И. Кудинова, А.А. Медведева // Тенденции и перспективы развития науки XXI века : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2016. – С. 211-214.

5. Матвеева, Т.В. Дидактическая игра как средство развития познавательного интереса учащихся на уроках математики / Т.В. Матвеева // Новая наука: Опыт, традиции, инновации. – 2017. – Т. 2. – № 4. – С. 58-61
6. Рахмон, Э. Ответственность за будущее нации. Послание Маджлиси Оли Таджикистан/Э. Рахмон. - «Азия Плюс»: 2012.
7. Рахмон. Э. Послание президента РТ Маджлиси Оли, - «Азия Плюс», 2003.
8. Шарифов, Ч. Ш. Татбиқи методҳои ғаёбли таъдим/Ч.Ш. Шарифов.[Матн]:–Донишгоҳи давлатии Қурғон-теппа, «Шафак» 2003-С. 1-2.
9. Шарифов, Ф. Назария ва амалияи таълими байниҳамдигарӣ дар марҳилаи авали мактаби миёна/Ф. Шарифов. [Матн]:-Д., 1997.
10. Шарифов, Ф. Педагог – ин кори эҷодӣ/Ф. Шарифов.[Матн]: - Душанбе, 1984.
11. Шукуров М., Эшонҷонов А., Раҳмонов А. Методикаи забони тоҷикӣ дар синфҳои ибтидоӣ.[Матн]: - Сталинобод: НДТ, 1956 - 232с.
12. Шукуров Т. Дидактическая система активизации познавательной деятельности школьников игровыми средствами.Т. Шукуров.[Текст]:дисс.д-ра. пед. наук - Душанбе, 2002. -367с.

**Калидвожаҳо:** математика, бозҳои дидактикӣ, зеҳн, идрок, маърифат, самаранокӣ, хонандагон, дониши назариявӣ, амалия, душвориҳо, таълим, истифода, ғаёблияти зеҳнӣ.

**Р. Шохсанам**

### ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ КАК СРЕДСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ

В статье рассматриваются вопросы, связанные с особенностями дидактических игр как средства интеллектуального развития учащихся при обучении математике. По мнению автора, развитие у учащихся устойчивых познавательных интересов - актуальная задача формирования активной творческой личности, ее самостоятельности, к решению которой стремятся методологическая наука и отечественная школа. Автор отмечает, что изучение научных трудов показало, что решение проблемы развития познавательных интересов всегда было в центре внимания многих ученых и практиков. Сегодня в связи с реформированием содержания, форм и методов обучения это бремя становится еще тяжелее. Особое значение в этом отношении имеют исследования А.К. Маркова, Л.С. Выготского, Л.М. Фридман, В.В. Давыдова, Т.И.Шамова, П.И.Гальперина, Л.И.Божовича, Г.А.Цукерман, М.Матюшкина, Д. Б. Элконина. Курс современной математики играет важную роль в развитии интеллектуальной и познавательной активности и познавательного интереса учащихся за счет совершенствования и логической согласованности. Обобщая свои рассуждения, автор приходит к выводу, что использование дидактических игр в начальной школе позволяет учащимся преодолевать трудности в обучении, видеть свои ошибки, оценивать достижения, связывать теоретические знания с практическими знаниями.

**Ключевые слова:** математика, дидактические игры, интеллект, познание, эффективность, учащиеся, теоретические знания, практика, трудности, обучение, использование, интеллектуальная деятельность.

**R. Shohsanam**

### DIDACTIC GAMES AS A MEANS OF INTELLECTUAL DEVELOPMENT OF STUDENTS IN THE STUDY OF MATHEMATICS

The article discusses issues related to the peculiarities of didactic games as a means of intellectual development of students in teaching mathematics.

According to the author, the development of stable cognitive interests in students is an urgent task of forming an active creative personality, its independence, to which methodological science and the domestic school are striving to solve. The author notes that the study of scientific works has shown that solving the problem of the development of cognitive interests has always been in the focus of attention of many scientists and practitioners. Today, in connection with the reform of the content, forms and methods of teaching, this burden is becoming even heavier. Of particular importance in this regard are the studies of A.K. Markov, L. S. Vygotsky, L. M. Fridman, V. V. Davydov, T. I. Shamov, P. I. Galperin, L. I. Bozhovich, G. A. Tsukerman, M. Matyushkina, D. B. Elkonina. The course of modern mathematics plays an important role in the development of intellectual and cognitive activity and cognitive interest of students through improvement and logical coherence. Skillful use of games greatly enriches the learning process and increases the effectiveness of each teacher. Summarizing his reasoning, the author comes to the conclusion that the use of didactic games in elementary school allows students to overcome difficulties in learning, see their mistakes, evaluate achievements, connect theoretical knowledge with practical knowledge.

**Key words:** mathematics, didactic games, intelligence, cognition, efficiency, students, theoretical knowledge, practice, difficulties, learning, use, intellectual activity.

**Сведения об авторе:** Шохсанам Ризо – соискатель Кулябского государственного университета им.А.Рудаки. Адрес: 735360, РТ, г.Куляб, ул.С.Сафарова-16. Тел.: 918800085, 908551149.



$$\Delta_1 = \begin{vmatrix} s_1 & b_1 & c_1 \\ s_2 & b_2 & c_2 \\ s_3 & b_3 & c_3 \end{vmatrix}, \quad \Delta_2 = \begin{vmatrix} a_1 & s_1 & c_1 \\ a_2 & s_2 & c_2 \\ a_3 & s_3 & c_3 \end{vmatrix}, \quad \Delta_3 = \begin{vmatrix} a_1 & b_1 & s_1 \\ a_2 & b_2 & s_2 \\ a_3 & b_3 & s_3 \end{vmatrix}$$

дар охир, натиҷаро аз рӯи формулаҳои зерин меёбем:

$$x_1 = \frac{\Delta_1}{\Delta}, x_2 = \frac{\Delta_2}{\Delta}, x_3 = \frac{\Delta_3}{\Delta}$$

Ба сифати мисол, системаи зеро бо формулаи Крамер ҳал мекунем.

$$\begin{cases} 3x_1 - 2x_2 + 4x_3 = 21 \\ 3x_1 + 4x_2 - 2x_3 = 9 \\ 2x_1 - x_2 - x_3 = 10 \end{cases}$$

Ҳал: Муайянкунандаи асосиро бо D ишора мекунем, он гоҳ

$$D = \begin{vmatrix} 3 & -2 & 4 \\ 3 & 4 & -2 \\ 2 & -1 & -1 \end{vmatrix} = 3 \cdot \begin{vmatrix} 4 & -2 \\ -1 & -1 \end{vmatrix} + 2 \cdot \begin{vmatrix} 3 & -2 \\ 2 & -1 \end{vmatrix} + 4 \cdot \begin{vmatrix} 3 & 4 \\ 2 & -1 \end{vmatrix} =$$

$$= 3 \cdot (-4 - 2) + 2 \cdot (-3 + 4) + 4 \cdot (-3 - 8) = -18 + 2 - 44 = -60 \neq 0, \text{ яъне, система}$$

ҳалли ягона дорад.

$$D_1 = \begin{vmatrix} 21 & -2 & 4 \\ 9 & 4 & -2 \\ 10 & -1 & -1 \end{vmatrix} = 21 \cdot \begin{vmatrix} 4 & -2 \\ -1 & -1 \end{vmatrix} + 2 \cdot \begin{vmatrix} 9 & -2 \\ 10 & -1 \end{vmatrix} + 4 \cdot \begin{vmatrix} 9 & 4 \\ 10 & -1 \end{vmatrix} =$$

$$= 21 \cdot (-4 - 2) + 2 \cdot (-9 + 20) + 4 \cdot (-9 - 40) = -126 + 22 - 196 = -300$$

$$x_1 = \frac{D_1}{D} = \frac{-300}{-60} = 5.$$

$$D_2 = \begin{vmatrix} 3 & 21 & 4 \\ 3 & 9 & -2 \\ 2 & 10 & -1 \end{vmatrix} = 3 \cdot \begin{vmatrix} 9 & -2 \\ 10 & -1 \end{vmatrix} - 21 \cdot \begin{vmatrix} 3 & -2 \\ 2 & -1 \end{vmatrix} + 4 \cdot \begin{vmatrix} 3 & 9 \\ 2 & 10 \end{vmatrix} =$$

$$= 3 \cdot (-9 + 20) - 21 \cdot (-3 + 4) + 4 \cdot (30 - 18) = 33 - 21 + 48 = 60$$

$$x_2 = \frac{D_2}{D} = \frac{60}{-60} = -1.$$

**Ҷавоб:**  $x_1=5, x_2=-1, x_3=1$ .

**Амсилаи компютери СМХ.** Барои ҳалли система дар Python аз функсияи `numpy.linalg.solve` –и модули `numpy` истифода мебарем. Функсия хангоми ворид кардан 2 параметро қабул мекунад [2]:

Параметри 1-ум — коэффисентҳои матритса пеш аз тағйирёбандаҳо;

Параметри 2-юм — вектори аъзоҳои озод.

# Коди барнома:

```
import numpy as np
from numpy import linalg as ln
A=np.array([[3, -2, 4], [3, 4, -2], [2, -1, -1]])
B=np.array([21,9,10])
X=np.linalg.solve(A,B)
for t, x in zip(X, ['x1=', 'x2=', 'x3=']):
    print(x,t)
```

Натиҷа:

===== RESTART: D:/ПИТОН/SisMuodHati.py =====

x1= 5.0

x2= -0.9999999999999997

x3= 1.0000000000000002

>>>

Дар ин ҷо функсияи `zip` натиҷаи ҳисобкунии системаро ба намуди  $x_1=..., x_2=..., x_3=...$ , хориҷ мекунад.

Мисоли дигар. Системаи муодалаҳои хаттӣ ҳал карда шавад.

$$\begin{cases} x_1 - x_2 + x_3 = 3, \\ 2x_1 + x_2 + x_3 = 11, \\ x_1 + x_2 + 2x_3 = 8. \end{cases}$$

# Коди барнома:

```
import numpy as np
```

```

from numpy import linalg as ln
A=np.array([[1,-1,1],[2,1,1],[1,1,2]])
B=np.array([3,11,8])
X=np.linalg.solve(A,B)
for t, x in zip(X, ['x1=', 'x2=', 'x3=']):
    print(x,t)
===== RESTART: C:\Users\User\Desktop\OpredilitMARX.py =====
x1= 4.0
x2= 2.0
x3= 1.0

```

Ҳалли системаи муодилаҳои хаттии  $AX=B$  бо усули матритсаи баракс.

**Ҳал:**

1. Муайянкунандаи матритсаи  $A$  –ро ҳисоб мекунем. Агар муайянкунанда баробари нол бошад, он гоҳ ҳал ба охир мерасад. Система беохир ҳалли бисёр дорад.

2. Ҳангоми муайянкунанда нисбат ба нол, бо истифода аз иловаҳои алгебравӣ матритсаи баръакси  $A$  ёфта мешавад.

3. Ҳалли вектори  $X = \{x_1, x_2, \dots, x_n\}$ , зарби матритсаи баръаксро ба натиҷаи вектори  $B$  оварда мерасонад.

Амсилаи компютери матритсаи баръакс дар Python. Матритсаи баръаксро бо ёрии функсияи `np.linalg.inv(a)` меёбем ва онро бо сутуни аъзоҳои озод бо ёрии функсияи `np.dot(a_inv, b)` зарб мекунем.

$$\begin{cases} 2x_1 + x_2 - 2x_3 = -3 \\ x_1 - 2x_2 + x_3 = 5 \\ 3x_1 + x_2 - x_3 = 0 \end{cases}$$

Коди барнома:

```

import numpy as np
from numpy import linalg as ln
a = np.array([[2, 1, -2], [1, -2, 1], [3, 1, -1]])
print ("Матритса:\n", a)
[2 1 -2]
[1 -2 1]
[3 1 -1]
b = np.array([-3, 5, 0])
det = np.linalg.det(a)
if det==0:
    print ("Муайянкунандаи матритса баробари нол будан, система беохир ҳалли зиёд дорад")
else:
    a_inv = np.linalg.inv(a)
    X=np.dot(a_inv, b)
print ("Натиҷа:\n", X)

```

Натиҷа:

```
===== RESTART: C:\Users\User\Desktop\OpredilitMARX.py =====
```

Матритса:

```
[[ 2  1 -2]
 [ 1 -2  1]
 [ 3  1 -1]]
```

Натиҷа:

```
[ 1. -1.  2.]
```

Амсилаи компютери CMX  $\begin{cases} 2x_1 + x_2 - 2x_3 = -3 \\ x_1 - 2x_2 + x_3 = 5 \\ 3x_1 + x_2 - x_3 = 0 \end{cases}$  –ро бо қоидаи Крамер дар Python

тадбиқ мекунм.

Коди барнома:

```

import numpy as np
from numpy import linalg as ln
A=np.array([[2,1,-2],[1,-2,1],[3,1,-1]])
B=np.array([-3,5,0])

```

```

X=np.linalg.solve(A,B)
det = np.linalg.det(A)
if det==0:
print( "Матиритсае, ки баробари 0 аст муайян карда шавад, ")
else:
    s0=A[:,0]
    s1=A[:,1]
    s2=A[:,2]
    A1=np.column_stack((B, s1, s2))
    det1 = np.linalg.det(A1)
    A2=np.column_stack((s0, B, s2))
    det2 = np.linalg.det(A2)
    A3=np.column_stack((s0, s1, B))
    det3 = np.linalg.det(A3)
    x1=det1/det
    x2=det2/det
    x3=det3/det
print( "Натиҷа:", x1, x2, x3)
Натиҷа:
= RESTART: C:\Users\User\Desktop\matSMZH_MKramer.py=
x1= 0.9999999999999996
x2= -1.0
x3= 2.0000000000000004
>>>

```

Натиҷаҳо:

1. Имкониятҳои забони Python дар ҳалли CMX фаҳмонда шуд;
2. Ҳалли аналитикии CMX мухтасар фаҳмонда шуд;
3. Тадбиқи CMX бо қоидаи Крамер дар Python оварда шуд;
4. CMX бо усули матритсаи баракс дар Python тадбиғ карда шуд.

#### АДАБИЁТ:

1. Қосимов И.Л. Тадбиқи ифодаҳои мантиқӣ дар забони барномасозии Python - Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н.Хусрав (силсилаи илмҳои табиӣ), № 2/4(69), Бохтар: 2019. с.34-38.
2. Қосимов И.Л. Амсилаи математикӣ ва худкорсозии чадвали дарсҳо / И.Л. Қосимов // Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон, (мақаллаи илмӣ). – Душанбе, «Сино» - 2019. -№ 1.с. 13-17.
3. Қосимов И.Л. Сифати таълим ва вобастагии он ба чадвали дарсӣ, амсилаи математикии раванди занги дарсҳо / И.Л. Қосимов // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2017. - №1/1. с. 71-78.
4. Монография: Комилов Ф.С., Қосимов И.Л. Имитационная модель динамики экосистемы макрофитного рыбоводного пруда.- LAP LAMBERT Academic Publishing (Project ID: #130070; ISBN 978-3-659-80543-1) LAP: OmniScriptum GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 28, D-66111 Saarküchen, 2015. – 135 с.
5. Қосимов И.Л. Асосҳои Информатика ва технологияҳои компютерӣ / И.Л. Қосимов, Ш.Ш. Зиёев // Васоити таълимӣ. – Душанбе, “ЭР-граф”, 2018. – 288с.
6. Қосимов И.Л. Забони барномасозии Visual Basic 0.6 ва маҷмуи мисолу масъалҳо / И.Л.Қосимов // Васоити таълимӣ. – Душанбе, 2014. – 185с.
7. Қосимов И.Л. Корҳои лабораторӣ аз MS Excel 2010 / И.Л.Қосимов //Васоити таълимӣ. – Душанбе, 2016. –75с.
8. Қосимов И.Л. Роҳнамои фанни технологияи иттилоотӣ синфи -11 барои омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ / Ф.С. Комилиён, И.Л. Қосимов, Р.Ҷ. Давлатов, Ш.Х. Тағоев // Роҳнамои омӯзгор. Вазорати маориф ва илми ҚТ, – Душанбе, 2018. –272с.
9. Комилов, Ф.С. Жизненный цикл макрофитов: описание протекающих процессов, математическое моделирование [Текст] / Ф.С. Комилов, И.Л. Косимов // Вестн. Тадж. нац. ун-та. – Душанбе, 2012. – №1/3 (85). – С. 42-47.
10. Комилов, Ф.С. Математическая модель динамики макрофитов водохранилища / Ф.С. Комилов // Прикладные вопросы математики. – Душанбе, 1989. – С. 63-71.
11. Комилов, Ф.С. Программирование математической модели экосистемы рыбоводного пруда и проведение над ней компьютерных экспериментов / Ф.С. Комилов, И.Л. Косимов // Вестник таджикского национального университета. – Душанбе, 2014. – № 1/3 (85). – С. 17-27.

12. Комилов, Ф. С. О математическом моделировании управляемых экосистем рыбководных прудов / Ф.С. Комилов // Вестник таджикского национального университета. Сер. математика. – 1990. – № 5. – С. 32-35.
13. Комилов Ф.С., Мирзоев С.Х., Рахмонов З.Ф, Қосимов И.Л. Назари нав ба сохтори барномаи таълимии фанни технологияи иттилоотӣ дар мактабҳои таҳсилоти умумӣ.- Ахбороти Шӯъбаи Тоҷикистони Академияи илмҳои байналхалқии мактабҳои олий, №1. – Душанбе, 2013, с.42-46.
14. Комилов Ф.С., Мирзоев С.Х., Рахмонов З.Ф, Қосимов И.Л. Оид ба стандарти муосири фанни технологияи иттилоотӣ дар мактабҳои таҳсилоти умумӣ.- Ахбороти Шӯъбаи Тоҷикистони Академияи илмҳои байналхалқии мактабҳои олий, №1. Душанбе, 2013, с.47-53.
15. Саидов И.М. Оид ба як амсилаи концептуалии популясиаи моҳиҳои дар экосистемаи обанбори Норак / И.М. Саидов // Маъводи Конференсияи ХІ-байналмиллалии илмӣ-назариявӣ бахшида ба 70-солагии таъсисёбии ДМТ ва 70-солагии доктори илмҳои физикаю математика, профессор Юнусӣ Муҳаммадҷусуф Қамарзода, Душанбе, -2019, с.253-257.
16. Математика на Python. Часть I. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебнометодическое пособие / А. С. Балджи, М. Б. Хрипунова, И. А. Александрова; Финансовый университет при Правительстве РФ. — М.: Прометей, 2018. — 76 с.
17. Саидов И.М. Таҳияи амсилаи компютерӣ барои ҳалли муодилаҳои дифференсиалӣ бо усули ададӣ ва муқоисаи байни ин методҳо / Саидов И.М., Наимов Н.М. // Паёми паҷушгоҳи рушди маориф. 2020. №3,(31). С.212-218.ISSN 2617-5620.

**Калидвожаҳо:** забони барномасозии python; матритса; қоида; функция; ҳалли аналитикӣ; ҳал; система; усули матритсаи баръакс; қоидаи Крамер; ҳатмӣ; муодила; забон; роҳ; имкониятҳо.

### Қасимов И.Л., Раҳматова Г.И. ВОЗМОЖНОСТИ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ (PYTHON) В РЕШЕНИИ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ

Цель данной статьи является возможности языка программирования Python для решения системы линейных уравнений. Решение систем линейных уравнений аналитическим способом. Функции языка программирования Python и их методы в решение системы линейных уравнений. Решение систем линейных уравнений правилом Крамера. Аналитические решение системы линейных уравнений в методом обратных матриц. Внедрение системы линейных уравнением методом обратных матриц в Python.

**Ключевые слова:** язык программирования; Python; матрица; функция; аналитическим способом; решения; систем; методом обратный матрици; правила Крамера; линейных; уравнения; язык; способ; способности.

### Qasimov I. L., Rahmatova G. I. FEATURES PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE IN SOLVING SYSTEM

Is to enable the Python programming language to solve a system of linear equations. Solving systems of linear equations in an analytical way. Python functions and their methods in solving a system of linear equations. Solution of systems of linear equations by Kramer's rule. Analytical solution of a system of linear equations in the inverse matrix method. Implementation of a system of linear equations by the inverse matrix method in Python.

**Keywords:** Python programming language; matrix; rules; function; analytical method; solutions; systems; inverse matrix method; Kramer's rules; linear; equations; language; method; abilities.

**Сведения об авторе:** Қосимов Исмоил Латипович – Таҷикский национальный университет, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17. Телефон: (+992) 918-48-76-37. E-mail: [qosismoil@yandex.ru](mailto:qosismoil@yandex.ru)

Раҳматова Гулноза Ибрагимовна - Таҷикский национальный университет, ассистент кафедры информатики. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17. Телефон: (+992) 918-76-95-75.

E-mail: [gulnoza.rahmatova@mail.ru](mailto:gulnoza.rahmatova@mail.ru)

**Information about the authors:** Qasimov Ismail Latipovich – Tajik National University, Ph.D., docent of the Department of Informatics, Address: 734025, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki Avenue, 17. Phone: (+992) 918-48-76-37. E-mail: [qosismoil@yandex.ru](mailto:qosismoil@yandex.ru)

Rahmatova Gulnoza Ibrohimovna – Tajik National University, Assistant of the Department of Informatics. Address: 17 Rudaki Avenue, Dushanbe, 734025, Republic of Tajikistan. Phone: (+992) 918-76-95-75. E-mail: [gulnoza.rahmatova@mail.ru](mailto:gulnoza.rahmatova@mail.ru)



А.М.КАРИМОВ

**УСУЛИ БЕҲҲАРДОНИИ СИФАТИ ТАЪЛИМ  
ДАР ОМУЪЗИШИ ФАНИ ФИЗИКА**

Раванди ҷаҳонишавӣ ва инноватсия дар самти омӯзиши фанни физика дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ моро водор менамояд, ки ба илму донишҳои физикӣ аҳамияти ҷиддӣ дода, аз навгониҳои он бохабар бошем ва дар ин замина ба раванди таълими босалоҳият ва арзёбӣ мусоидат намоем.

Асосгузори Сулҳу Ваҳдати Миллӣ-Пешвои Миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомали Раҳмон, дар вохурӣ бо аҳли зиёи кишвар қайд намуданд, ки солҳои 2020-2040 «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон карда шавад.[1] Зеро асосӣ рушди соҳаи техника ва технология, саноат ва иқтисод маҳз бо ҳамин илмҳо вобастгӣ дорад. Аз ин хотир, моро зарур аст, ки баҳри омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ муносибати босалоҳият ба таълимро хуб ба роҳ монда, хонандагонро аз нозуқиҳои он бохабар намоем, ва онҳоро ҳамқадами замон гардонем. Қобили қайд аст, ки фанни физикаро асосӣ техника ва технология меноманд, ва ин воқеист. Бешубҳа тамоми техника ва технология ба қонуну қоидаҳои физикӣ рабт дошта, барои рушди соҳаи саноат ва иқтисоди мамлакат мусоидат менамояд. Аз ин рӯ, моро зарур аст, ки дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ барои ба талаботи замон ҷавоғӯ намудани фанни физика таълими онро мақсадноку самарабахш ба роҳ монда, аз ҳаёт мисолҳои мушаххас пешниҳод намоем, то ки онҳо мазмуни дарсро хуб дарк карда тавонанд. Вобаста ба ин, омӯзгорони фанни мазкурро зурур аст, ки дар раванди дарсҳо роҳу воситаҳои гуногун, усули инноватсионӣ ва истифодаи мунтазами ағниятҳоро дуруст ба роҳ монда, хонандагонро ҳамачониба бо мақсаду муҳтавои мавзӯӣ шинос намоянд. Яке аз самтҳои асосии таълими фанни физика тибқи низоми салоҳиятнокӣ ин бо асбобҳои ағниӣ ва физикӣ пурра таъмин намудани муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ мебошад. Чунки ҳар як асбоби физикӣ дорои хусусияти хосси қорӣ худ буда, қонун ва қоидаҳои физикиро дар амал исбот менамояд, ки ин барои таъсир расонидан ба хотира ва дарки маънии хонандагон аҳмияти қалон дорад.

Дигар ин ки барои омӯзиши босамари фанни физика дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ истифодаи маводи ағниӣ аз қабилӣ плакатҳо ( овезаҳо), тасвирҳо бо истифодаҳои қонун, қоида ва ҳодисаҳои физика хеле муҳим мебошад.

Дуюм ин, ки вобаста ба низоми муносибати босалоҳият ба таълим ҳангоми омӯзиши фанни физика дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ истифодаи самараноки плакатҳо, тасвирҳо (иллюстрацияҳо) ва ғайра ки қонун, қоида ва ҳодисаҳои физикиро ифода мекунад, аз манфиат холи нест. Чунин ағният ва тасвирҳо зуд ба дили хонандагон роҳ ёфта, ба онҳо дар бораи рӯйдод ва ҳодисаҳо мулоҳиза ронданро таҳким мебахшад. Иҷрои қорҳои амалӣ, ҳалли масъалаҳо ва қорҳои лабораторӣ мабнӣ таълими физикаро ташкил дода, ин ҷо омӯзгоронро зарур аст, ки ҳангоми ҳалли ин ён масъала ба хонандагон на фақат аз рӯи формула, балки бо тасвир ё расм ба роҳ монда, дар ин сурат таълим хеле самаравӣ хуб хоҳад дод зеро, ҳам формула ва ҳам тасвирҳо дар инкишифи дониши физикии хонандагон мусоидат менамояд, дар хотири онҳо хуб боқӣ мемонад.

Дар ин ба хонандагон иҷозат дода шавад, ки қори лабораториро мустақилона ва аз рӯи тартиби додашуда бо риояи қоидаҳои беҳатирӣ иҷро намоянд, қиматҳои ҳосилгардидаро ҳисоб карда, натиҷаи ба даст овардашонро ба омӯзгор пешниҳод кунанд. Ин раванди таълим ба низоми муносибати босалоҳият ба таълим, ба монанди қорҳои амалӣ, ҳалли масъалаҳо ва иҷрои қорҳои лабораторӣ ифшо менамояд.

Он чизе, ки ба низоми босалоҳият ба таълими физика дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ мусоидат менамояд, ин иҷрои супориши амалӣ аз тарафи хонандагон дар ҳона мебошад. Масалан, ба хонандагон супориш дода мешавад, ки дар ҳона ягон намуди асбобе созанд, то ба асбобҳои физикӣ монанд буда, қонун ва қоидаҳои физикаро амалӣ намояд. Барои омӯзиши пурсамари фанни физика дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ дар ҳар як қор як ё ду маротиба бо ҳамроҳии омӯзгори фанни мазкур ба қорхонаҳои саноатӣ ташриф овардани хонандагон муҳим мебошад. Омӯзгор хонандагонро бо дастгоҳҳои истехсоли аз наздик шинос намуда, аз рӯи қадом қонун ё қоида қор кардани дастгоҳро шарҳ медиҳад, то ки хонандагон дар бораи қонуну қоида ва ҳодисаҳои физикӣ бештар маълумот пайдо кунанд[5].

Агар мо ин раванди таълимро пурра дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ татбиқ намоем, бо боварии комил гуфта метавонем, ки хонандагон дар аз худ намудани фанни физика муваффақӣ комёб гашта, мавқеи худро дар ҷаҳони муосир муайян месозанд. Ҳаёти инсон бо гузаштани вақт, тағйир ёфта, инсон барои расидан ба эҳтиёҷоти худ, ки тақозои замон мебошад, пайи ҷустуҷӯи ва навгониҳо кӯшиш ба харҷ медиҳад. Маҳз ҳамин сабаб кӯшиш барои расидан ба ҳадафҳо мусоидат менамояд. Бояд қайд намуд, ки тамоми соҳаҳои илму дониш бо пешрафти ҳаёту зиндагӣ тағйир ёфта, донишҳои кӯҳна аз байн рафта, ҷойи онро илму донишҳои муосир мегиранд.

Илму дониш дар ҳаёти инсон дар ҷойи аввал буда, барои шаклгирии он олиморо зарур аст, ки дар ин самт кӯшиш ба харҷ дода, инсониятро ба хушбахтӣ ва зиндагии арзанда роҳнамоӣ менамояд. Гузашта аз ин, барои бедории насли наврас, онҳоро аз хурдӣ дар муассисаҳои таълимӣ тарбия намуда, барои ояндаи дурахшон омода намудан лозим аст. Дар замони муосир мо мушоҳида менамоем, ки ҳеҷ як давлати пешрафта аз нигоҳи саноат ва иқтисод, техника ва технология бе омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ ба пешрафт ноил гардида наметавонад. Аз ин хотир, моро зарур аст, ки омӯзиши ин фанҳоро дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ дуруст ба роҳ монда, хонандагонро аз ин донишҳои муосир бархурдор намоем. Яке аз усули беҳгардонидани сифати таълими фанни физика, дар он аст, ки аз ҳаёти рӯзмарра мисолҳо оварда, онҳоро ба хонандагон шарҳ диҳем ва аҳамияти онро дар масири зиндагӣ фаҳмонем. Масалан, ба хонандагон супориш дода шавад, ки чараёни электрикӣ, ки дар хона истифода мешавад, чӣ тавр тавлид мешавад, яъне аз кучо меояд ва чӣ гуна он масраф мешавад. Асбоб ё техникаи маишӣ чӣ тавр бо қувваи барқ кор мекунад. Яхдони хонагӣ, дарзмол, ҷойники барқӣ, газ ва дигар асбобҳои рӯзгор, ки дар зиндагии инсон истифода мешавад ва бо қувваи чараён кор мекунад, дар ҳаёти инсон шароити хуб фароҳам меорад. Агар мо бо ин суҳанҳо дили хонандагонро ба даст орем ва диққати онҳоро ба ин самт равона созем, усули беҳтар гардонидани таълими фанни физика хоҳад буд, зеро онҳо дар ҳаёти ҳарӯзаашон бо асбобҳои дар боло зикршуда, аз наздик шинос мебошанд. Дар давоми дарс ҳар гуна бозихоро, ки доир ба ягон ҳодиса ё қонунҳои физика бахшида шудааст, гузаронидан мумкин аст, зеро бозӣ дар дили хонандагон тез роҳ ёфта, шавқу завқи онҳоро нисбат ба дарс бештар менамояд. Барои хонандагон супориш дода шавад, ки оид ба ҳодиса ва қонунҳои физикӣ аз маҳорату малакаи худашон ягон бозӣ эҷод намоянд ва онҳоро ба гурӯҳҳо тақсим намуда, гурӯҳҳои хурдро бо истилоҳоти физикӣ номгузорӣ намоянд. Барои ҷолиб шудани бурди бозӣ баҳои хонандагон бо тарзи ҳолҳо арзёбӣ шавад. Ба хонандагон пеш аз ҳама, оид ба бехатарии қувваи чараён дар мактаб ва дар хона суҳбат намуда, онҳоро барои эмин нигоҳ доштани саломатии худ ва атрофиён дастур додан лозим мебошад. Ба хонандагон омӯзонда нишон додан даркор, ки сим ё худ ноқили чараёнро ба саломатии инсон хатар дошта, инсонро ба марг оварда мерасонад. Аз ин рӯ, набояд ба ноқили чараёнро даст расонид ва ё ба ӯ наздик шуд. Дар ин асно, омӯзгор метавонад барои мисол овардан ба хонандагон ягон таҷрибаро нишон диҳад, то ки гуфтаҳои дар боло қайдгардида, исботи худро пайдо намояд [6].

Муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ин пойдевори омӯзиши фанни физика барои хонандагон ба ҳисоб меравад. Хонандагон дар мактаб ба ҳамон фанне, ки омӯзгор онро диққатҷалбкунанда, пурмазмун ва осонфаҳм мегузаронад, саҳт унс гирифта, барои аз худ намудани дарс майлу рағбати зиёд менамоянд. Агар дар байни хонандагон нафаре пайдо шуда гӯяд, ки ман дар оянда физик мешавам омӯзгор бояд ӯро ҳамачониба дастгирӣ намуда, бо ӯ дарсҳои иловагӣ гузаронад, зеро завқ дар дили кӯдак ин як чизи ирсӣ буда, ба вай барои хубтар аз худ намудани дониш, малака, маҳорат имкон дода барои расидан ба орзуи мақсадҳои худ хидоят менамояд.

Ҳангоми дарси физика, омӯзгор бештар ба қори мустақилонаи хонандагон назар андохта, бояд хонандагонро барои иҷрои қори мустақилона раҳнамоӣ намояд. Яке аз усули раҳнамоӣ намудани хонандагон ба қори мустақилона ин ба хонандагон супориш додани ҳалли масъалаҳо дар шакли бозӣ мебошад. Тибқи он омӯзгор шартӣ масъаларо навишта, ба ҳар як хонанда алоҳида алоҳида тақсим мекунад. Омӯзгор мушоҳида менамояд, ки кадом хонанда аз ҳама зудтар ва бештар мустақилона масъалаи дода шударо ҳал менамояд. Дар вақти таълим омӯзгорро зарур аст, ки бисёртар хонандагонро ба тахтаи синф бароварда, бо ӯ дар тахтаи синф қори мустақилона иҷро намояд. Ин усул барои беҳтар гардонидани сифати таълими физика мусоидат менамояд. Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ

Раҳмон, дар суҳанронии пурмуҳтавои худ чандин маротиба таъкид намуданд, ки дар таълиму тарбияи насли наврас пеш аз ҳама волидон бояд масъулиятнок бошад, чунки кӯдак бештари вақти худро дар оила бо ҳамроҳии падару модар ва дигар аъзаҳои оила мегузаронад, ки ин раванд дар зехни кӯдак бештар ҷой гирифта, дар раванди ба камол расидани ӯ нақши муҳим дорад. Маҳз аз ҳамин сабаб, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи «Масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд» қабул карда шуд, то ки волидон нисбат ба фарзандони худ бепарвоиро зоҳир нақунанд, зеро ҷавобгӯи наврасон дар оянда роҳу мавқеи худро пайдо намуда, ба миллату давлат содиқона хизмат намоянд. Дар асоси гуфтаҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон, барои пешбурди корҳои таълиму тарбия барои хонандагон дастгоҳҳои замонавӣ, (Макет) дар муассисаҳои таълимӣ таъмин ва ҷиҳозонида шавад, чунки дастгоҳ барои шарҳ ва исботи қонуну қоидаҳои физика дарки қобилияти хонандагонро дар омӯзиш ва аз худ намудани тарзи кори онҳо маълумот медиҳад, ки ин ба омӯзиши фанни физика дар самти ҷаҳонишавӣ ва инноватсия мусоидат менамояд. Барои боз ҳам хубтар ба роҳ мондани омӯзиши фанни физика, моро зарур аст, ки дар муассисаи таълимӣ барои таквият бахшидани дониши физикии хонандагон оид ба фанни физика виқтаринаҳо ва бозихҳои шавқовар эҷод намуда, хонандагонро барои ёфтани ва ҳал намудани муаммоҳои додашуда роҳандозӣ ва сафарбар намоем. Бо ин роҳ савияи дониши физикии хонандагонро такмил дода, баланд бардорем. Қайд кардан зарур аст, ки дар байни хонандагон нафароне ҳастанд, ки дар оилаи усто, таъмиргар, мутахассиси техникӣ ва технологӣ зиндагӣ мекунанд, ва қобилияти хуби аз бар намудани кори лабораторӣ доранд ва кор бо дастгоҳро хуб иҷро менамоянд. Ба чунин хонандагон бисёртар дар хона супориш дода шавад, то ин ки онҳо аз волидонашон маслиҳат пурсида, супоришу вазифаи хонагиро иҷро намоянд.

Дар раванди дарс омӯзгор бояд ба хонандагоне, ки дар яке аз фаслҳои физика оид ба электрик ва мегнетизм маълумот пайдо намудаанд, супориш диҳад, ки кори асбобҳои барқие, ки дар хона барои рӯзгор истифода бурда мешавад, аз рӯйи формулаи ба он вобасташуда ҳисоб карда, натиҷаашро ба омӯзгор пешниҳод намояд, инчунин кори ҳисобкунаки барқиро омӯхта, дар як шабонарӯз дар хона чӣ қадар қувваи барқ истифода мешавад ва маблағи он ба чанд сомонӣ баробар мешавад, муайян намоянд. Натиҷа ва қимати ба даст омадаашро ба омӯзгори фанни физика пешниҳод намояд. Дар навбати худ омӯзгор ба хонандагон дастур диҳад, ки чӣ гуна қувваи барқро дар хона сарфа намоянд. Омӯзгор барои анҷом додани ин рисолати худ дар назди шогирдонаш ҷавобгӯи мебошад. Аз шогирдонаш бояд қотейона ин мавзӯро ва кори амалиро саҳт талаб намуда, онҳоро бархӯрдор намояд, ки дар сарфи бучаи хонаводаи худ саҳмгузор бошанд. Олимони ҷаҳон исбот намудаанд, ки 75 %-и кашфиёти дунё ба илми физика рост омада, аҳли башарро аз дастовардҳои худ баҳраманд мегардонад, то ки одамон дар ҳаёту зиндагии рӯзмарраи худ ба мушкили дучор наоянд. Омӯзгорони фанни физика барои сайқал додани донишҳои нави физикӣ ба системаи ягонаи марказонидашуда, ки дар он ҷо аҳбори физикӣ кашфиёти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ омада мерасад пайваस्त намуда, доимо хабардор карда шаванд. Масъалаҳое, ки дар илмӣ физика норавшан ва ноқушода аст, хаматарафа хабардор намуда, дастур дода шавад, ки дар ин бора фикру мулоҳизарони намоянд. Барои ташфику тарғиби фанни физика ва ҷоннок намудани дастуру ҳидоятҳои Пешвои Миллат эълон намудани «Бистсолаи соли омӯзиши рушди фанҳои табиатшиносӣ дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф», барои хонандагоне, ки фанни физикаро хуб аз худ намуда, дорони дониши баланди физикӣ ҳастанд, мукофотпулиҳо ва ҷоизаҳои махсус аз тарафи муассисаи таълимӣ пешниҳод карда шавад. Яке аз мушкилоте, ки дар байни хонандагони муассисаҳои таълимӣ вучуд дорад, ин ба дараҷаи хуб надонистани фанни математика мебошад, зеро агар хонанда фанни математикаро хуб надонад, масъалаҳои физикиро ҳал карда наметавонад. Аз ин рӯ, хуб мешуд, ки омӯзгорони фанни математика дар якҷоягӣ бо омӯгорони физика ҳамкорӣ намуда, хонадагонро аз мафҳумҳои асосӣ хабардор намуда, дониши математикии онҳоро сайқал дода, ҳамачониба дастгирӣ намуда, ёри амалии худро ба онҳо расонанд. Фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар ҳама давру замони мавқеи хосро ишғол намуда, баҳри баргараф намудани камбудихҳои ҳаёти иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва сиёсӣ саҳмгузор мебошанд, зеро бе рушди ин фанҳо дастовард ва тараққиёти соҳавӣ имконнопазир аст. Аз ин рӯ, моро зарур аст, ки дар партави сиёсати пешгирифтаи сарвари давлат камари ҳиммат баста, насли наврас ва ҷавононро дар омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ дақиқ ва риёзӣ саҳмгузор бошем, то ки ба дастовардҳои назаррас ноил

гардида, обрӯю нуфузи давлату миллатамонро дар арсаи ҷаҳон баланд бардорем ва дар пеши наслҳои оянда вазифаи қарзи ватандориро иҷро намоем.

#### АДАБИЁТ:

1. Паёми Президенти Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 18.03.2020 сол.
2. Стратегия миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2020
3. Концепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе 2006
4. Андешаҳо перомунӣ муносибати босалоҳият дар таълими фанни технологияи иттилоотӣ барои мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ. Комилов Ф.С. Носири Хусрав 2018
5. Дастури методӣ оид ба таҳсилоти салоҳиятнок барои муаллифони стандарт, роҳнамо ва китобҳои дарсӣ. Душанбе 2017.
6. Физикаи синфи 8. Файзов Нормурод, Саидҷаъфар Қодирӣ, Душанбе «Маориф ва фарҳанг» 2010

#### Каримов А.М. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ПО ФИЗИКЕ

В данной статье автор акцентирует внимание на изучении физики и факторов эффективного качества преподавания физики в образовательных учреждениях для усиления уроков физики для студентов образовательных учреждений. Автор подчеркивает необходимость модернизации преподавания физики в образовательных учреждениях и приводит несколько примеров, иллюстрирующих процесс преподавания физики.

**Ключевые слова:** Компетентность, компетентность, качество образования, оценка, экономика, промышленность, отношение, продвижение.

#### Karimov A.M. METHODS OF IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION IN PHYSICS

In this article, the author focuses on the study of physics and factors of the effective quality of teaching physics in educational institutions to strengthen physics lessons for students of educational institutions. The author emphasizes the need to modernize physics teaching in educational institutions and gives several examples illustrating the process of teaching physics.

**Key words:** Competence, competence, quality of education, assessment, economics, industry, attitude, promotion.

**Сведения об авторах:** Каримов А.М. - научный сотрудник отдела естественных, математических наук и информационных технологий Института развития образования имени Абдурахмони Джоми Академии образования Таджикистана, г. Душанбе. Душанбе, ул. Айни-126, E-mail: [azizkarimov-83@mail.ru](mailto:azizkarimov-83@mail.ru) тел: + (992) 91567 76 91

**Information about authors:** Karimov A.M. - Researcher of the Department of Natural, Mathematical Sciences and Information Technologies of the Institute for Education Development named after Abdurahmoni Jomi, Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe. Dushanbe, st. Aini-126, E-mail: [azizkarimov-83@mail.ru](mailto:azizkarimov-83@mail.ru) tel: + (992) 91 567 76 91

**МУНДАРИЧА  
СОДЕРЖАНИЕ  
CONTENTS**

**ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ  
ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ  
PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY**

<b>1. Лутфуллозода М.,</b> -Педагогика - илми зиндагисоз.....	5 – 7
<b>2. Каримова И., Джураева М., Халикова Г.</b> - Я русский бы выучил только за то, .....	8 – 12
<b>3. Зайтметов Х., Фозилова М.</b> -Психологический анализ таджикско-классической литературы как основа развития познавательных способностей личности.....	12 – 16
<b>4. Маҳкамов Д.</b> - Нақши анъанаҳои миллӣ дар эҳёи ҳунарҳои мардумӣ.....	16 – 20
<b>5. Акмалова М.</b> -Ташкили фаъолияти муассисаи таълимӣ, хонавода ва ҷомеаи муосир дар тарбияи роҳнамоии касбии хонандагони муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ .....	20 – 28
<b>6. Асадуллоев Р., Шамсидинова М.</b> -Маҳорати педагогии омӯзгори муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ.....	28 – 32
<b>7. Атоева Л.</b> - Ҳамкории волидон ва омӯзгорон дар ҷараёни ба таҳсил фарогирии кӯдакони имконияти маҳдуддошта.....	33 – 38
<b>8. Содикова М.</b> - Совершенствование коммуникативно речевых умений учащихся на основе современных педагогических технологий.....	38 – 42
<b>9. Холов И.</b> - Фаъолияти педагог ва нақши ӯ дар самти офиятбахшӣ ва пешгирии саркашии наврасону кӯдакон дар муассисаҳои махсус.....	42 – 48
<b>10. Бобоева М.</b> - Условия реализации педагогики ненасилия в общеобразовательных учреждениях республики Таджикистан.....	49 – 55
<b>11. Чонбобоева М.</b> -Андешаҳо перомунӣ салоҳиятҳо ва ташаккули онҳо...	55 – 60
<b>12. Мирзоев С., Саидов И., Хайётов К.</b> -Омӯзиши технологияи иттилоотӣ ҳамчун омили рушди салоҳиятнокии дониши хонандагон.....	60 – 64
<b>13. Маджидова Б., Рустамова З.</b> - Омӯзиши масъалаи дилбастагӣ дар таҳқиқоти олимон.....	64 – 68
<b>14. Маҳкамов Д., Асоев М.</b> -«Муносибати босалоҳият» дар омодагии касбии мутахассисони ояндаи самти омӯзгорӣ.....	69 – 73
<b>15. Шокириён М.</b> - Назари адабиётшиносон доир ба қасидаи устод Рӯдакӣ ва ҳамасрони ӯ.....	73 – 81
<b>16. Саторова М.</b> -Таъсири фаъолияти ҳуқуқӣ ба ташаккули шуури ҳуқуқии кӯдак.....	81 – 85
<b>17. Икромова Д.</b> -Проблемы изучения синтаксиса в школьном курсе русского (неродного/иностранного) языка.....	85 – 90
<b>18. Шарифова Л.</b> - Махсусиятҳои рӯварии донишҷӯёни коллеҷҳои техника ба арзишҳои маънавӣ – ахлоқӣ.....	90 – 95
<b>19. Чумъа Б., Шоинова Л.</b> - Ҷанбаҳои тарбиявии ҳикояҳои «Маснавии Маънавӣ»-и Ҷалолиддини Балхӣ.....	95 – 99
<b>20. Мирбобоева Б.</b> - Навруз – инъикосгари таърихи фарҳанг, расму ойин ва анъанаву тамаддуни миллати тоҷик.....	99 – 103
<b>21. Бобоев Х.</b> - Донишандӯзӣ натиҷаи ташаккули типҳои фаъолияти олии асаб (ФОА) ва ҳосиятҳои он.....	103 – 108
<b>22. Одинаев Б.</b> - Роҳу усули психологии бартарарфосии лакнати нутқӣ дар кӯдакон.....	109 – 112
<b>23. Шарифова С.</b> - Асосҳои педагогии тарбияи ҷавонон дар рӯҳияи эҷодкориву созандагӣ.....	112 – 115
<b>24. Зулфонов Б.</b> - Тадбирҳои беҳ гардонидани сифати таҳсилоти касбӣ.....	115 – 118
<b>25. Шахло Тоҳириён</b> - Тарбияи худшиносии миллӣ дар раванди омӯзиши эҷодиёти Бозор Собир.....	118 – 123

**МЕТОДИКА  
МЕТОДИКА  
МЕТОД**

<b>1. Бобизода Г., Абдурахмонов Г.-</b> Муносибати босалоҳият ба таълим: моҳият ва мазмун.....	124 – 128
<b>2. Джонмахмадова Г.-</b> Способы и средства организации самостоятельной работы учащихся в малокомплектной школе.....	128 – 136
<b>3. Шамсуддинова М.-</b> Баъзе хусусиятҳои калимаҳои иқтибосии арабии ашъори Нақибхон Туғрали Аҳрорӣ.....	136 – 140
<b>4. Сангинова Р.-</b> Истилоҳоти соҳаи дӯзандагӣ дар ғӯишҳои забони тоҷикӣ хангоми муаррифии касбу ҳунари мардумӣ.....	140 – 144
<b>5. Садирова Ҷ.-</b> Ташаккули шахсияти кӯдакон тавассути бозии расмӣ ва бозичаҳо.....	144 – 148
<b>6. Мачидова Б., Раҳмонова Г.-</b> Нақши бозӣ дар шаклирии тасаввуроти кӯдакони хурдсол оид ба муносибати Гендерӣ.....	148 – 153
<b>7. Неъматзода Ш.-</b> Проблемы изучения английского языка.....	153 - 157
<b>8. Султонова Ф.-</b> Таҳлили этимологии истилоҳоти дипломатӣ дар забонҳои англисӣ ва тоҷикӣ.....	157 – 162
<b>9. Яҳёев Ш.-</b> Тарбияи ҳуддиносии миллӣ зимни омӯзиши эҷодиёти Лоик Шералӣ.....	162 – 165
<b>10. Аликулова С.-</b> Формирование грамматических навыков, лексических знаний и умений в изучение русского языка в нерусской аудитории.....	165 – 169
<b>11. Қайюмова Х.-</b> Мавқеи технология ва методҳои таълим дар ташаккули унсурҳои салоҳиятнокӣ.....	169 – 173
<b>12. Гадов И.-</b> Тарзҳои фаъолгардонии хонандагон дар дарс ва ташаккули салоҳияти шаҳрвандию ҷамъиятии онҳо зимни таълими фанҳои ҷомеашиносӣ.....	174 - 181
<b>13. Салоҳиддинова Г.-</b> Махсусиятҳо ва мушкилоти таълими забони англисӣ дар мактабҳои камнуфус.....	182 – 184

**20-СОЛАИ ОМУЗИШ ВА РУШИ ФАНҲОИ ТАБИАТШИНОСӢ,  
ДАҚИҚ ВА РИЁЗӢ ДАР СОҲАИ ИЛМУ МАОРИФ**

**20-LETIE IZUCHENIA I RAZVITIYA ESTESTVENNYKH, TOCHNYKH I  
MATEMATICHESKIKH DISCIPLIN V SFERE NAUKI I  
OBRAZOVANIYA**

**20TH ANNIVERSARY OF THE STUDY AND DEVELOPMENT OF  
NATURAL, EXACT AND MATHEMATICAL DISCIPLINES IN THE  
FIELD OF SCIENCE AND EDUCATION**

<b>1. Иматзода Л.М., Маҳкамова М.-</b> Баъзе андешаҳо доир ба хусусиятҳои ҳоси таълими математика дар синфҳои ибтидоӣ.....	185 – 191
<b>2. Сафаров М.-</b> Самаранокии усули инноватсионӣ дар раванди таълими физика.....	191 – 197
<b>3. Раҳматуллоева М.-</b> Повышение эффективности опросительно - консультативного занятия (ОКЗ) по линейной алгебре в техническом Вузе на условиях кредитной системе обучения.....	197 – 202
<b>4. Файзализода Б., Исмаилова А. -</b> Изучение состояния межпредметных связей в условиях констатирующего педагогического эксперимента.....	202 – 206
<b>5. Чалилов. Х., Мухторов С.-</b> Сохтани амсилаи компютери мубодилаи гармӣ бо истифодаи қисмати «PDE TOOLBOX»-и пакети матлаб.....	206 – 213
<b>6. Сангинов Б.-</b> Халли масъалаҳои ғайристандартӣ - омили муҳимми рушди тафаккури хонандагон.....	213 – 223
<b>7. Сафаров С., Назаров А., Нугмонов М.-</b> Самаранокии истифодаи моделҳои компютерӣ дар таълими геометрия.....	223 – 227
<b>8. Арабов М., Мусоев С.-</b> Зарурати ҷорӣ намудани манбаҳои омӯзиши рақамӣ дар раванди таълим ва заминаҳои инкишофи он.....	227 - 232
<b>9. Р. Шохсанам -</b> Бозии дидактикӣ ҳамчун воситаи рушди зеҳнии хонандагон зимни омӯзиши математика.....	232 – 235

<b>10. Қосимов И., Раҳматова Г.-</b> Имкониятҳои забони барномасозии PYTHON дар ҳалли системаи муодилаҳои хаттӣ.....	236 – 240
<b>11. Каримов А. -</b> Усули беҳгардонии сифати таълим дар омӯзиши фанни физика.....	241 – 244

**МАЪЛУМОТ БАРОИ МУАЛЛИФОН****Талабот нисбат ба мақолаҳои илмӣ**

Ҳамаи мақолаҳои илмие, ки барои чоп ба маҷалла пешниҳод мегарданд, бояд ба талаботи зерин ҷавобгӯ бошанд:

а) мақолаи илмӣ бояд бо назардошти талаботи муқаррарнамудаи маҷалла омода гардида бошад;

б) мақола бояд натиҷаи таҳқиқоти илмӣ бошад;

в) мавзӯи мақола бояд ба яке аз самтҳои илмӣ маҷалла мувофиқат намояд.

Ҳамаи маводи илмие, ки ба маҷалла пешниҳод мегарданд, бо ёрии системаи Antiplagiat барои муайян намудани дараҷаи аслияти матн санҷида мешаванд. Мақолаҳое, ки дар матни онҳо маводи дигар муаллифон бе иқтибосоварӣ истифода шудаанд, ба баррасии марҳилаҳои навбатӣ пешниҳод намегарданд ва ин гунна мақолаҳо ба чоп роҳ дода намешаванд.

Талабот нисбат ба таҳияи мақолаҳои илмӣ:

Матни мақола бояд дар формати Microsoft Word омода гардида, бо ҳуруфи Times New Roman барои матнҳои русӣ ва англисӣ ва бо ҳуруфи Times New Roman Tj барои матни тоҷикӣ таҳия гардида, дар матн ҳаҷми ҳарфҳо 14, ҳошияҳо 2,5 см ва фосилаи байни сатрҳо бояд 1,5 мм бошад.

Ҳаҷми мақола бо формати А4 бо назардошти рӯйхати адабиёти истифодашуда ва аннотатсияҳо аз 10 то 12 саҳифа бояд дар бар гирад.

Соҳтори мақола бояд бо тартиби зерин таҳия гардад:

– индекси УДК (индекси маъмурро аз дилхоҳ китобхонаи илмӣ дастрас намудан мумкин аст);

– насаб ва дар шакли ихтисор ном ва номи падар (намуна: Каримзода М.Б.);

– номи мақола;

– матни асосии мақола;

– рӯйхати адабиёти истифодашуда (на камтар аз 10 номгӯ ва на бештар аз 25 номгӯи адабиёти илмӣ). Рӯйхати адабиёти истифодашуда бояд дар асоси талаботи ГОСТ 7.1-2003 ва ГОСТ 7.0.5-2008 таҳия гардад.

– номи мақола, аннотатсия ва калидвожаҳо бояд бо се забон (тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ) таҳия гарданд. Аннотатсия дар ҳаҷми на камтар аз 25 сатр ва калидвожаҳо аз 7 то 10 номгӯ бояд таҳия карда шавад;

– дар охири мақола бо ду забон (русӣ ва англисӣ) маълумот дар бораи муаллиф ва ё муаллифон бо тартиби зерин нишон дода шавад: насаб, ном ва номи падар (пурра), дараҷаи илмӣ ва унвони илмӣ (агар бошанд), номи муассисае, ки дар он муаллиф кору фаъолият менамояд, вазифаи ишғолнамуда, телефон, e-mail, нишонии ҷойи кори муаллиф.

Ҳангоми иқтибосоварӣ адабиёти истифодашуда ва саҳифаи мушаххаси он бояд дар қавси ҷаҳоркунча [ ] нишон дода шавад. Намуна: [4, С.25]. Яъне, адабиёти №4 ва саҳифаи 25.

Накшаҳо, схемаҳо, диаграммаҳо ва расмҳо бояд рақамгузорӣ карда шаванд. Инчунин онҳо бояд номи шарҳдиҳанда дошта бошанд.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ****Требования к научным статьям**

Все поступающие в редакцию журнала научные статьи должны соответствовать следующим требованиям:

а) статья должна быть написана с соблюдением установленных требований журнала;

б) статья должна быть результатом научных исследований;

в) статья должна соответствовать одному из направлений (разделов) журнала.

Все поступающие в редакцию материалы проверяются на наличие заимствований из открытых источников (плагиат), проверка выполняется с помощью системы Antiplagiat. Статьи, содержащие элементы плагиата, автоматически снимаются с рассмотрения, а авторы лишаются возможности опубликовать свою работу в журнале.

Требования к оформлению научных статей:

Статья должна быть подготовлена в формате Microsoft Word, шрифтом Times New Roman, кегль 14, поля 2,5 см со всех сторон, интервал полуторный.

Объем статьи (включая аннотацию и список литературы) должен быть в пределах от 10 до 12 стр. формата А4.

Статья должна иметь следующую структуру:

– индекс УДК (индекс можно получить в любой научной библиотеке);

– фамилия и инициалы автора (например, Каримзода М.Б.);

– название статьи;

– основной текст статьи;

– список использованной литературы (не менее 10 и не более 25 наименований научной литературы). Список литературы оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.0.5-2008;



– название статьи, аннотация и ключевые слова оформляются на трех языках (на таджикском, русском и английском языках). Аннотация оформляется в объеме не менее 25 строк, ключевые слова от 7 до 10 слов или словосочетаний;

– информация об авторе на русском и английском языках. Здесь указываются ФИО автора полностью, ученая степень, ученое звание (если имеются), название организации, в которой работает автор (авторы), должность автора (авторов) в данной организации, телефон, e-mail, а также почтовый адрес места работы автора.

При цитировании конкретного материала ссылки указываются в квадратных скобках [ ].  
Образец: [4, С.25]. То есть, литература №4 и страница 25.

Таблицы, схемы, диаграммы и рисунки нужно сгруппировать и пронумеровать. Таблицы, схемы, диаграммы и рисунки должны иметь название.

### **RULES FOR THE AUTHORS Requirements for scientific articles**

All the scientific articles entering the editorial office of the journal must meet the following requirements:

- a) the article should be written in compliance with the established requirements of the journal;
- b) the article should be the result of scientific research;
- c) the article must correspond to one of the areas (sections) of the journal.

All the materials coming to the editorial board are checked for borrowings from open sources (plagiarism) and the verification is performed using the Antiplagiat system. Articles containing elements of plagiarism are automatically withdrawn from the consideration, and the authors are deprived of the opportunity to publish their work in the journal. Requirements for the design of the scientific articles:

The article should be prepared in Microsoft Word format, font – Times New Roman, size – 14, fields – 2.5 cm from all directions, interval – 1.5.

The volume of the article (including the annotation and the list of references) should be in the range of 10 to 12 pages of A4 format.

The article should have the following structure:

- UDC index (the index can be obtained in any scientific library);
- the surname and initials of the author (for example, Karimzoda M.B.);
- the title of the article;
- the main text of the article;
- the list of the used literature (no less than 10 and not more than 25 titles of scientific literature).

References are made in accordance with the requirements of GOST 7.1-2003 and GOST 7.0.5 – 2008;

– the title of the article, abstract and key words are made in three languages (Tajik, Russian and English). Annotation is made in the volume of at least 25 lines, keywords from 7 to 10 words or phrases;

– Information about the author in Russian and English. Here the author's full name, academic degree, academic title (if any), the name of the organization in which the author works (authors), the position of the author (authors) in the organization, phone, e-mail, and the postal address of the author's work are indicated.

When citing a particular material, references are indicated in square brackets [ ].

Sample: [4, p.25]. That is, the literature number 4 and page 25.  
Tables, schemes, diagrams and figures must be grouped and numbered. Tables, charts, diagrams and figures should have a name both in the language of the article and in English

### **ПОРЯДОК РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В ЖУРНАЛ «ВЕСТИК ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

Статьи, поступающие в редакцию, проходят предварительную экспертизу (проводятся членами редколлегии – специалистами по соответствующей отрасли науки) и принимаются в установленном порядке. Требования к оформлению оригинала статей приводятся в в каждом номере журнала. Если рукопись принята, то редакция сообщает автору замечания по содержанию и оформлению статьи, которые необходимо устранить до передачи текста на рецензирование.

Затем статьи рецензируются в обязательном порядке членами редколлегии журнала или экспертами соответствующей специальности (кандидатами и докторами наук). Рецензия должна содержать обоснованное перечисление качеств статьи, в том числе научную новизну проблемы, её актуальность, фактологическую и историческую ценность, точность цитирования, стиль изложения, использование современных источников, а также мотивированное перечисление её недостатков.

В заключении дается общая оценка статьи и рекомендации для редколлегии – опубликовать статью, опубликовать её после доработки, направить на дополнительную рецензию специалисту по определенной тематике или отклонить. Объем рецензии - не менее одной страницы текста.

Статья, принятая к публикации, но нуждающаяся в доработке, направляется авторам с замечаниями рецензента и редактора. Авторы должны внести все необходимые исправления в окончательный вариант рукописи и вернуть в редакцию исправленный текст, а также его идентичный электронный вариант вместе с первоначальным вариантом рукописи. После доработки статья повторно рецензируется, и редколлегия принимает решение о ее публикации. Статья считается принятой к публикации при наличии положительной рецензии и если её поддержали члены редколлегии. Порядок и очередность публикации статьи определяется в зависимости от даты поступления ее окончательного варианта.

Рецензирование рукописи осуществляется конфиденциально. Разглашение конфиденциальных деталей рецензирования рукописи нарушает права автора. Рецензентам не разрешается снимать копии статей для своих нужд. Рецензенты, а также члены редколлегии не имеют права использовать в собственных интересах информацию, содержащуюся в рукописи, до её опубликования.

Рецензии хранятся в редакции журнала в течение 5 лет. Редакция журнала направляет копии рецензий в ВАК при Президенте Республики Таджикистан при поступлении в редакцию издания соответствующего запроса.

**ПАЁМИ  
ПАЖҶҶИШГОҶИ РУШДИ МАОРИФ  
2021, № 1 (33), 252 с.**

**ВЕСТНИК  
ИСТИТУТА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
2021, № 1 (33), 252 с.**

**BULLETIN  
OF THE INSTITUTE FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT  
2021, № 1 (33), 252 с.**

**Шаҳси масъули чоп:** Рауфзода К.  
**Мухаррири матни тоҷикӣ:** Амонӣ С.  
**Мухаррири матни русӣ:** Ҷонмахмадова Г.  
**Мухаррири матни англисӣ:** Лутфуллоева П..  
**Мухаррири техникӣ:** Сафаров М.  
**Мусаххех:** Ҳайдаров Р.

**Ответственное лицо за номер:** Рауфзода К.  
**Редактор таджикского текста:** Амонӣ С.  
**Редактор русского текста:** Джонмахмадова Г.  
**Редактор английского текста:** Лутфуллоева П  
**Технический редактор:** Сафаров М.  
**Корректор:** Ҳайдаров Р.

Ба чоп 27.02.2021 имзо шуд. Супориши №27 . Ҳуруфи навъи Times New Roman Tj.  
Чопи офсет. Андозаи 60x84 1/8. Ҷузъи шартию чопӣ – 31,5. Теъдоди нашр - 80 .  
Матбааи “Хирадмандон”, 7734024, к. А. Навоӣ, 13.

---

Подписано в печать 27.02.2021. Заказ№ 27 . Гарнитура Time New Roman Tj.  
Печать офсетная. Формат 60x84 1/8 . Условно-печатный лист – 31,5. Тираж - 80.  
Издательство “Хирадмандон”, 7734024, улица А. Навои, 13

---

On publications issued 27.02.2021. Assignment№ 27 . Font Format Time New Roman Tj.  
Offset printing, size 60x84 1/8. Printer’s sheet – 31,5. Edition - 80.  
Publishing office “Hiradmandon”, 7734024, 13 A.Navoi street.