



**ПАЁМИ  
ПАЖУХИШГОХИ  
РУШДИ МАОРИФ**

**ВЕСТНИК  
ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**BULLETIN  
OF THE INSTITUTE OF DEVELOPMENT OF  
EDUCATION**



*Силсилаи илмҳои педагогӣ ва психологӣ  
Серия педагогических и психологических наук  
Series of pedagogical and psychological sciences*

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН  
АКАДЕМИЯИ ТАҲСИЛОТИ ТОЧИКИСТОН  
ПАЖӮҲИШГОҲИ РУШДИ МАОРИФ БА НОМИ АБДУРАҲМОНИ ҶОМӢ**

**ПАЁМИ  
ПАЖӮҲИШГОҲИ РУШДИ МАОРИФ  
(Маҷаллаи илмиву методӣ)**

**ВЕСТНИК  
ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
(Научно-методический журнал )**

**BULLETIN  
OF THE INSTITUTE OF DEVELOPMENT OF EDUCATION  
(Scientific and methodical journal)**

*Маҷаллаи илмиву методӣ соли 2012 таъсис ёфтааст  
Научно-методический журнал основан в 2012 году*

**Сармуҳаррир:** Зиёй Хуршед Махшулзода, доктори илмҳои фалсафа, профессор  
**Муовини сармуҳаррир:** Туронов Султонмурод Шарофович, номзади илмҳои педагогӣ  
**Котиби масъул:** Каримзода Мирзо Бадал, номзади илмҳои филологӣ

**Ҳайати таҳририя:  
Члены редколлегии:**

**Саидов Н. С.** – доктори илмҳои фалсафа, профессор  
**Рахимӣ Ф. Қ.** – президенти АИ ҶТ, доктори илмҳои физика-математика, профессор  
**Мирбобоев Р. М.** - номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент  
**Бобизода Ф. М.** – президенти АТТ, доктори илмҳои биологӣ, профессор  
**Каримова И.Х.** – ноиби президенти АТТ, доктори илмҳои педагогӣ, профессор  
**Лутфуллоzода М. Л.** – академики АТТ, доктори илмҳои педагогӣ, профессор  
**Қодиров Қ. Б.** – академики АТТ, доктори илмҳои педагогӣ, профессор  
**Холов А. Н.** – номзади илмҳои таърих  
**Амонов Н.** – номзади илмҳои равоншиносӣ  
**Байзоев А. М.** – номзади илмҳои филологӣ  
**Котибова Ш. П.** – номзади илмҳои педагогӣ  
**Сатторова Ҳ. Ҳ.** – номзади илмҳои педагогӣ  
**Шоев F. A.** – номзади илми таърих

Маҷалла бо забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ нашр мешавад.  
Журнал издается на таджикском, русском и английском языках.

**Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, 2018  
Институт развития образования, 2018**

# ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

## ТАҲСИЛОТИ БОСАЛОҲИЯТ: ТАЪРИХИ МУХТАСАРИ ПАЙДОИШ ВА РУШД

*Хуршед Зиёй<sup>1</sup>*

директори Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомӣ,  
доктори илми фалсафа, профессор

Дар мақола таърихи ташаккули таҳсилоти босалоҳият дар се марҳилаи асосии пайдоиш ва рушди он дода шудааст. Дар ин росто аз пайдоиши муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта дар соҳаи соҳибкорӣ ва менечмент, рушди таҳсилоти босалоҳият дар соҳаи назария ва амалияи таълими забон ва муюшират ва таҳқики илмӣ ва татбиқи амалии муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта дар тамоми зинаҳои таҳсилот сухан меравад. Дар таҳқиқот мисолҳо аз гузариш аз мағҳуми таҳассуснокӣ ба мағҳуми салоҳиятнокӣ дар таҳсилоти ҷаҳонӣ, пайдоиши салоҳиятнокиҳои калидӣ барои Аврупо, се наъти салоҳиятҳо дар кишвари аъзои раванди Болония, амалишавии таҳсилоти босалоҳият дар Россия, Қазоқистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон мисолҳо оварда шуда, мағҳумҳои “салоҳият”, “салоҳиятнокӣ” ва “муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта” шарҳ ёфтаанд. Муаллиф таҳқики илмӣ ва татбиқи амалии таҳсилоти босалоҳиятро имрӯз яке аз вазифаҳои аввалиндарачаи педагогикии миллӣ эътироф намудааст.

**Калидвоҷаҳо:** таҳсилоти босалоҳият, пайдоиш, рушд, салоҳият, салоҳиятнокӣ, муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта.

*Зиёй X.M.*

## КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

В статье проанализирована история формирования компетентностно-ориентированного образования в трех основных периодах его возникновения и развития. В этом плане идет речь о возникновении компетентностного подхода в сфере предпринимательства и менеджмента, развитии компетентностно-ориентированного образования в сфере теории и практики преподавания языков и общения, а также научном исследовании и практическом применении компетентностного подхода во всех уровнях образования. В исследовании приведены примеры перехода от понятия квалифицированности к понятию компетентности в мировом образовательном пространстве, возникновении ключевых понятий компетентности для Европы, трех видах компетентностей в странах-членах Болонского процесса, реализации компетентностно-ориентированного образования в России, Казахстане и Республики Таджикистан, разъяснены понятия “компетенция”, “компетентность” и “компетентностный подход”. Научное исследование и практическая реализация компетентностно-ориентированного образования автором признаны одним из приоритетных задач национальной педагогики в современности.

**Ключевые слова:** компетентностно-ориентированное образование, возникновение, развитие, компетенция, компетентность, компетентностный подход.

*Ziyoev Kh.M.*  
**COMPETENCE-BASED EDUCATION: A BRIEF HISTORY OF  
THE ORIGIN AND DEVELOPMENT**

In this article is analyzed the history of the formation of competence-based education in the three main periods of its emergence and development. In this regard, we are talking about the emergence of competence-based approach in the field of entrepreneurship and management, the

<sup>1</sup> Зиёй Хуршед Махшулзода (Зиёев Хуршеджон Махшулович) – 1963 г.р., доктор философских наук, профессор, директор Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45, тел. (992 37) 2271729. E.mail: kziyoev@yandex.ru

development of competence-based education in the field of theory and practice of language teaching and communication, as well as scientific research and practical application of competence-based approach in all levels of education. The study provides examples of the transition from the concept of qualification to the concept of competence in the world educational space, the emergence of key concepts of competence for Europe, three types of competence in the countries - members of the Bologna process, the implementation of competence-based education in Russia, Kazakhstan and the Republic of Tajikistan, explained the concept of "competence" and "competence approach". Scientific research and practical realization of competence-based education by the author are recognized as one of the most important tasks of national pedagogy in our time.

**Keywords:** competence-based education, emergence, development, competence, competence approach.

Чунонки маълум аст, дар кишварҳои пешрафтаи олам имрӯз таҳсилоти босалоҳият (ё таҳсилоти ба ташаккули салоҳиятнокӣ асосёфта), ки тамоми зинаҳои таҳсилотро аз пешниҳоди донишҳо ботадриҷ ба сӯи фароҳам соҳтани шароит барои соҳиб гаштан ба маҷмӯи салоҳиятҳо мебарад, мақоми аввалиндарача касб намудааст. Ҳушбахтона, дар зарфи се соли охир дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ гузариши зинаи таҳсилоти миёнаи умумӣ ба таҳсилоти босалоҳият оғоз гардида, дар муҳлатҳои мукарраргардида ин амал ба пуррагӣ анҷом мейбад. Ҳамзамон, зинаҳои дигари таҳсилот низ ботадриҷ ба ин меъёри байналмилалӣ мутобиқ гардонида мешаванд, ки барои боз ҳам боло бурдани нишондиҳандаҳои соҳаи маорифи ҷумҳурии мо дар байнин кишварҳои дигари олам мусоидат мекунад.

Оид ба таҳсилоти босалоҳият сухан карда, бояд таъкид намуд, ки мағҳумҳои асоситарин дар ин самт - "салоҳият", "салоҳиятнокӣ" ва "муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта" (бо забони русӣ: "компетенция", "компетентность" ва "компетентностный подход") дар илми мусоиди педагогика ба таври гуногун тафсир карда мешаванд. Аз ҷумла, «салоҳият» ва «салоҳиятнокӣ» доираи масъалаҳоеро ифода мекунанд, ки шаҳс аз онҳо хуб огоҳӣ дошта, оид ба ҷунин масъалаҳои дониши назариявӣ ва таҷрибари соҳиб аст, малакаҳои муайян дорад ва тавассути онҳо имкон дорад, ки дар ин соҳа ба таври асоснок муҳокимаронӣ намояд ва дар дохили он самаранок фаъолият барад (**8; 31**).

«Муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта» бошад, таҳсилотро, ки ба пешниҳоди донишҳо ва ташаккули малакаҳо асос ёфтааст, ботадриҷ ба сӯи фароҳам соҳтани шароит барои соҳиб гаштан ба маҷмӯи салоҳиятҳо нигаронида, бо ин роҳ нерӯ ва қобилияти ҳонанда ва донишҷӯро ҷиҳати зиндагӣ ва фаъолияти устувор дар фазои иҷтимоӣ-сиёсӣ, иқтисодӣ-бозаргонӣ, иттилоотио коммуникатсионии мусоид мутобиқ месозад (**8; 31**).

Дар ин ҷо бори дигар таъкид менамоем, ки дар илми мусоиди педагогика истилоҳоти калидии таҳсилоти босалоҳият ва роҳҳои татбиқи он ба таври гуногун фаҳмида мешаванд, аз ин рӯ меҳостем, ки барои ошноии бештар бо ин падида ва мағҳумҳои асосии он қабл аз ҳама мухтасари таърихи онро дар соҳаи илму маорифи ҷаҳонӣ дар асоси манбаъҳои иттилоотӣ, санадҳои барномавӣ ва таҳқиқоти мавҷуда баррасӣ созем.

Қобили зикр аст, ки таърихи ташаккули таҳсилоти босалоҳиятро ба се марҳилаи асосӣ ҷудо мекунанд. Марҳилаи якуми он солҳои 1960-1970, марҳилаи дуюм солҳои 1970-1990 ва марҳилаи сеюм аз соли 1990 то имрӯзро фаро мегирад (**3; 2**).

Дар марҳилаи аввал оид ба муносабати ба салоҳиятнокӣ асосёфта танҳо дар соҳаи соҳибкорӣ ва менечмент (ё идоракунӣ) сухан мерафт. Дар ин давра дар соли 1959 асари Р. Уайт «Бознигари мағҳуми мотиватсия: концепсияи салоҳиятнокӣ» ба нашр расид, ки дар он бори аввал мағҳуми «салоҳиятнокӣ» ба маънни имрӯзааш ба кор рафт, агарчи ҳуди ин калима бо забони англисӣ (competence), бо шаҳодати лугатномаи Ӯэбстер, ҳанӯз дар соли 1596 ба таври расмӣ ба заҳираи лугавии ин забон ворид гардидааст (**8; 2**). Р. Уайт дар асари мазкури ҳуд мағҳуми салоҳиятнокиро барои тавсифи хислатҳое, ки ба шахсони алоҳида дар иҷрои олидараҷаи корҳо ва ҳавасманд будан (ё мотиватсия)-и онҳо мансубанд, истифода бурдааст. Ба ақидаи ӯ иҷроқунандагони муваффақ ва самаранок аз шахсони дигари камтар муваффақбуда на танҳо бо донишҳои ҳуд, балки бо ҳудтanzimkunii самаранок, ҳудидроккунӣ ва малакаҳои иҷтимоии рушдёфта, дар маҷмӯъ бо салоҳиятнокии ҳуд дар фаъолияти пешгирифтаашон тафовут доранд.

Ин ҷо бояд таъкид намуд, ки марҳилаи аввали таърихи таҳсилоти босалоҳият дар маҷмӯъ танҳо давраи пайдоиш ва шаклгирии ҳудудии мағҳумҳои «салоҳият» ва

“салохиятнокӣ” мебошад. Дар марҳилаи дуюм бошад (солҳои 1970-1990), назарияи Р. Уайтро оид ба салохиятнокӣ психолог Д. МакКлелланд рушд бахшид. Дар мақолаи ў “Санчиши тестии салохиятнокӣ, на зехну идрок” масъалаҳои интиҳоби кадрҳо тавассути муайянсозии салохиятнокии довталабон ҳали худро пайдо намуданд. Ин навъи баррасии масъаларо Р. Боятсис идома дода, салохиятнокиро ҳамчун «хислати асосии инсон, ки сабабгори фаъолияти самараноки ў мебошад» шарҳ дод, ки метавонад мотивҳо, хислатҳо, малакаҳои инсон, тасаввуроти ўро оид ба худ ва нақши иҷтимоии худ, инчуни донишҳояшро фаро гирад. Шогирдони Д. МакКлелланд - Л. Спенсер ва М. Спенсер дар асари худ «Салохиятнокӣ дар ҷойи кор» идеяҳои устодашонро оид ба масъалаҳои интиҳоби кадрҳо дар мисоли на танҳо роҳбарон, балки кормандони муқаррарии муассисаҳои гуногун низ такмил доданд.

Дар солҳои ҳаштодуми қарни гузашта бошад, асари Ч. Равен «Салохиятнокӣ дар ҷомеаи муосир» ба нашр расид, ки дар он мағҳумҳои “салохият” ва “салохиятнокӣ” ҳамчун “зухуроте, ки аз унсурҳои зиёд иборат буда, аксарияти онҳо аз ҳамдигар нисбатан мустақиланд, ... иддае аз онҳо такрибан ба соҳаи маърифатӣ, иддаи дигаре ба соҳаи эҳсосот мансуб буда, ... ин унсурҳо метавонанд яқдигарро ҳамчун соҳтори таркибии рафтори самаранок иваз намоянд” шарҳ дода, қайд намудааст, ки “навъҳои салохиятнокӣ ин моҳияттан қобилиятҳои мотиватсиядошта маҳсубанд” (3; 2). Ч. Равен 39 намуди салохиятҳоро чудо намудааст, ки фаҳмиши арзишҳо, худназораткуни, тафаккури интиқодӣ, мустақилият, боварӣ, таҳаммулпазири, гуногунандешӣ ва амсоли онро фаро мегиранд.

Қобили зикр аст, ки дар марҳилаи дуюми рушди таҳсилоти босалоҳият мағҳуми “салохиятнокӣ” дар баробари идорақунӣ, роҳбарӣ ва менечмент, инчуни дар соҳаи назария ва амалияи таълими забон ва муошират низ корбаст гардид. Дар ин давра мағҳуми «салохиятнокии иҷтимоӣ» пайдо ва тафсир гардида, инчуни аз ҷониби Д. Хаймс истилоҳи «салохиятнокии иртиботӣ» ба илм ворид карда шуд. Дар натиҷаи ин бори аввал дар солҳои 70-уми асри XX дар асоси таълимоти Н. Хомский аз Дошишгоҳи Массачусетс, ки дар соли 1965 мағҳуми «салохиятнокӣ»-ро дар иртибот бо назарияи забон ва грамматикии трансформатсионӣ шарҳ дода буд, таҳсилоти ба ташаккули салохиятнокӣ асосёфта (competence-based education) ё таҳсилоти босалоҳият пайдо шуд. Чӣ тавре ки Н. Хомский зикр намудааст «байни салохият (донистани забони худ аз ҷониби гӯянда ва шунаванда) ва истифода (истифодаи воқеии забон дар вазъияти мушахҳас) мо тафовути бунёдӣ мегузорем» (3; 2).

Дар марҳилаи сеюми рушди таҳсилоти босалоҳият, ки аз соли 1990 оғоз меёбад, дар асарҳои А.К. Маркова оид ба психологияи меҳнат салохиятҳои қасбӣ мавриди таҳлили ҳамаҷониба қарор гирифтанд. Дар баробари ин, маҳз дар ҳамин давра таҳқики илмӣ ва татбиқи амалии муносибати ба салохиятнокӣ асосёфта дар соҳаи таҳсилот рушди бесобиқа ёфт. Аз ҷумла, бо пешниҳоди Конференсияи қулли ЮНЕСКО дар моҳи ноябрь соли 1991 комиссияи байналмилалие аз ҳисоби мутахассисон бо сарварии Жак Делор оид ба таҳияи масъалаҳои таҳсилот ва таълим дар қарни XXI таъсис ёфт. Комиссияи мазкур мухимтарин хulosсаҳои худро дар маърӯзаи “Таҳсилот: ганцинаи пинҳон” (6) ироа намуд. Ж. Делор чор рукни таҳсилотро дар ин маърӯза муайян намуд: 1) омӯзиши маърифат кардан; 2) омӯзиши фаъолият намудан; 3) омӯзиши якҷоя бо дигарон зистан; 4) зистанро ёд гирифтанд. Қобили зикр аст, ки рукни дуюми пешниҳоднамудаи Ж. Делор - омӯзиши фаъолият намудан аз се қисм иборат буда, қисми аввали он “Аз мағҳуми таҳассуснокӣ ба мағҳуми салохиятнокӣ” номгузорӣ шудааст.

Дар маърӯзаи мазкурни комиссияи ЮНЕСКО зарурати гирифтани таҳассуснокии қасбӣ ва васеътар аз он - салохиятнокӣ таъкид гардидааст, ки “имконияти сарришта кардани корҳоро дар вазъиятҳои гуногун фароҳам месозад” ва «корро дар гурӯҳ осон менамояд».

Саҳифаи нав дар таърихи таҳсилоти босалоҳият симпозиуми Берн дар соли 1996 гардид, ки аз ҷониби Шӯрои Аврупо дар мавзӯи «Салохиятнокиҳои қалидӣ барои Аврупо» дар соҳаи таҳсилоти олӣ доир шуд. Дар маърӯзаи хulosavии ширкатқунандай симпозиуми мазкур В. Хутмаҳер панҷ салохиятнокии қалидӣ, ки тибқи дастури Шӯрои Аврупо «бояд ҷавонони авруповӣ бо онҳо мусаллаҳ бошанд», шарҳи худро ёфтанд: 1) салохиятнокии сиёсӣ ва иҷтимоӣ; 2) салохиятнокие, ки бо ҳаёт дар ҷомеаи бисёрфарҳангӣ алоқаманд аст; 3) салохиятнокие, ки бо донистани муоширати шифоҳию ҳаттӣ алоқамандӣ дорад; 4) салохиятнокие, ки бо тавсееи иттилоотиқунонии ҷомеа алоқаманд аст; 5) салохияти омӯзиш дар давоми тамоми ҳаёт чун асоси таҳсилоти муттасил (3; 6).

Бояд таъкид намуд, ки дар маърӯзаи фавқуззикри В. Хутмахер омадааст, ки мафхуми «салоҳият» зимни мафхумҳои малака, қобилият, маҳорат ҳам дар назар дошта мешавад, вале он то ҳол тафсири мукаммали худро наёфтааст. Вале В. Хутмахер мутмаин аст, ки «салоҳият» бештар ба соҳаи «медонам, ки чӣ тавр», на «медонам, ки чӣ» наздиктар буда, «истифодабарӣ ин салоҳиятнокӣ дар амал» (3;5) маҳсуб мешавад.

Барои рушди таҳсилоти босалоҳият дар зинаи таҳсилоти олӣ минбаъд амалисозии лоиҳаи «Мутобиқсозии соҳторҳои таҳсилотӣ дар Аврупо», ки соли 2000 зимни барномаи TUNING бо дастгирии Комиссияи аврупой аз ҷониби 100 муассисаи таҳсилоти олии касбӣ аз 16 кишвари аъзои раванди Болония оғоз гардид, нақши муассир гузошт. Тӯли амалишавии лоиҳаи мазкур се навъи салоҳиятҳо мушаххас карда шуданд: 1) салоҳиятҳои инструменталӣ – салоҳиятҳое, ки вазифаи инструменталӣ дошта, қобилиятҳои маърифатиро фаро мегиранд: қобилияти фаҳмидани идея ва назарияҳо ва онҳоро ба кор бурдан; қобилиятҳои методологӣ барои ташкили шароити корӣ; ташкили вақт ва стратегияи таҳсил, қабули қарор ва ё ҳалли масъалаҳо; малакаҳои технологӣ: истифодаи олоти техникиӣ, малакаи идоракуни иттилоот ва кор дар компютер; малакаҳои забонӣ: муоширати шифоҳӣ ва ҳаттӣ ва донистани забони хориҷӣ; 2) салоҳиятҳои муносибати байнифардӣ – қобилиятҳои инфириодӣ, ҷун қобилияти ифода кардани ҳиссиеҳи худ, қобилияти интиқод ва ҳудтандқидкунӣ; 3) **салоҳиятҳои системавӣ** – малака ва қобилиятҳои дар маҷмӯʻ ба системҳо алоқаманд. Ин малакаву қобилиятҳои комбинатсияи фаҳмиш, мутаассир будан ва донишҳоро дар назар доранд, ки ба шаҳс имкон медиҳанд, ҷувҳои куллро дар алоқамандӣ ва ягонагии онҳо бубинад. Ин гуна қобилиятҳо маҳорати банақшагирии тағииротро барои такмили системаҳои мавҷуда ва таҳияи намудҳои нави онҳо фаро мегиранд. Ҳамчун асос барои рушди **салоҳиятҳои системавӣ** талаб карда мешавад, ки шаҳс дорои салоҳиятҳои инструменталӣ ва муносибати байнифардӣ бошад (7; 5).

Тибқи таҳлилҳои муҳаққиқон ин се гуруҳи салоҳиятҳо он панҷ салоҳиятнокии умумии калидиро, ки тибқи дастури Шӯрои Аврупо муайян шуда, болотар дар бораи онҳо сухан рафт, мушаххас намуданд.

Чунонки мебинем, оид ба таҳсилоти босалоҳият дар се марҳилаи зикршуда асосан корҳо дар кишварҳои Амрико ва Аврупо сурат гирифтанд. Аммо дар охири қарни гузашта ва ибтидои аспи навин дар кишварҳои собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ низ ба ин масъала аҳамияти бештаре дода шуд. Аз ҷумла, дар таҳқиқоти Н.В. Кузьмина, Л.А. Петровской, А.К. Маркова, Л.М. Митина, Л.П. Алексеева, Н.С. Шаблыгина, И.А. Зимняя, А.Э. Федоров, С.Е. Метелев, А.А. Соловьев, Е.В. Шлякова (8) ва муҳаққиқони дигари Россия масъалаҳои бунёдии таҳсилоти босалоҳият баррасӣ гардианд. Ҷун намуна метавон таъкид намуд, ки И.А. Зимняя се гурӯҳи асосии салоҳиятнокиро муайян соҳт, ки ҷунинанд: «салоҳиятнокие, ки ба ҳуди шаҳс ҳамчун шаҳсият ва ҳамчун субъекти фаъолияти ҳаётӣ мансуб аст; салоҳиятнокие, ки ба муносибати байниҳамдигарии шаҳс бо одамони дигар алоқаманд аст; салоҳиятнокие, ки ба фаъолияти шаҳс бо тамоми навъу намуди он мансубият дорад» (3; 8-9).

Зиёда аз ин, Ҳукумати Федератсияи Россия аз 29 декабря соли 2001 қарорро дар бораи тасдики «Консепсияи азnavсозии маорифи Россия то соли 2010» қабул намуд, ки дар он мафхуми салоҳиятнокӣ ба сифати үнсури марказию муттаҳидсозондаи ақлонию малакавӣ дар соҳаи маориф эътироф гардид. Ин ақидаҳо дар санади дигар - «Консепсияи барномаи федералии мақсадноки рушди маориф барои солҳои 2011–2015» рушди минбаъдаи худро ёфтанд.

Дар Чумхурии Қазоқистон низ таҳсилоти босалоҳият мавриди баррасии муҳаққиқоне ҷун Ю.Н. Пак, И.О. Шильникова, Д.Ю. Пак (7) ва дигарон қарор гирифта, амалисозии он зимни иҷрои «Барномаи давлатии рушди маорифи Чумхурии Қазоқистон барои солҳои 2011-2020» пешбинӣ гардид.

Дар Чумхурии Тоҷикистон ҳам дар даҳсолаи охир дар самти татбиқи таҳсилоти босалоҳият корҳои зиёде ба анҷом расиданд. Аз ҷумла, бо Қарори Ҳукумати Чумхурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012, №334 «Стратегияи миллии рушди маорифи Чумхурии Тоҷикистон то соли 2020» тасдиқ гардид. Тибқи талаботи ин санад дар ҷумҳурӣ низоми нави маориф, ки «мутобиқи тамоюлоти ҷаҳони муосир на ба дониш, балки ба салоҳиятнокӣ асос ёфтааст, бояд ба талабагон имконияти азҳуд намудани салоҳияту малакаҳои асосии иҷтимоиро, ба монанди қабули масъулиятнокии қарорҳо ва банақшагирии пешравӣ дар қасб, илмомӯзӣ дар давоми тамоми ҳаёт, салоҳияти алоқадорӣ, тайёрии касбии дар бозори

мехнат талаботдошта, донишу малакаи барои худтакмилдихӣ зарур, малакаи тарзи солими ҳаёт, арзишҳои чомеаи шаҳрвандӣ, таъмин намояд».

Қобили қайд аст, ки дар Стратегияи мазкур вазифаҳои тамоми зинаҳои таҳсилот вобаста ба таҳсилоти босалоҳият мушаххас гардидаанд. Вобаста ба низоми таҳсилоти умумӣ дар ин санад таъкид ёфтааст, ки дар ин зина тағйироти кулӣ ба миён ҳоҳад омад, ки «бо гузариш ба таҳсилоти ба салоҳиятнокӣ равонагардида бо мақсади баланд бардоштани қобилияти ракӯбати шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон алокаманд аст».

Ҳамзамон, Стратегияи миллии рушди маорифи ҷумҳурий пешбинӣ менамояд, ки дар низоми таҳсилоти ибтидоии қасбӣ «таҳия ва тасдики стандартҳои таълимии нави замонавии дар асоси стандартҳои қасбӣ ва муносабати босалоҳият таҳиягардида» сурат мегирад. Дар зинаи таҳсилоти миёнаи қасбӣ зарурати он таъкид шудааст, ки навъҳои мухталифи барномаҳои таълимӣ таҳия гардида, «онҳо ҳарчи бештар ба ташаккули салоҳияти қасбӣ равона карда шаванд». Дар низоми таҳсилоти олии қасбӣ бошад, тибқи талаботи Стратегияи мазкур андешидани тадбирҳои зерин ба нақша гирифта шудааст: «гузариш ба стандартҳои нави замонавии ба муносабати салоҳиятнок ва ташкили модули барномаҳо асосёфта» ва «афзоиши саҳми фаъолияти мустақилонаи таълимӣ ба қадри гузаштани зинаҳои таҳсилот, ҳамчун технологияи ташаккули салоҳиятҳои асосие, ки ташаккул ёфта, дар фаъолият зохир мегарданд» ва амсоли он.

Бо мақсади татбиқи амалии «Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020» аз тарафи Вазорати маориф ва илм ҷиҳти роҳандозии таҳсилоти босалоҳият тадбирҳои зерин адешида шуданд: стандартҳои фаннии насли нав бо дарназардошти таҳсилоти босалоҳият барои синфҳои ибтидой ва аз фанҳои забони тоҷикую математика барои синфҳои 5-6-и муассисаҳои таҳсилоти умумӣ таҳия гардианд, модулҳои таълим, раҳнамо барои омӯзгорон, замима ба китобҳои дарсӣ барои омӯзгорон ва хонандагони синф ва фанҳои зикршуда дар солҳои таҳсили 2015-2016 ва 2016-2017 аз озмоиш гузашта, ҳоло дар тамоми муассисаҳои таҳсилоти умумии кишвар амалӣ шуда истодаанд. Дар соли таҳсили 2017-2018 бошад, гузариш ба таҳсилоти босалоҳият аз фанҳои табии ва технологияи информатсионӣ дар зинаи таҳсилоти умумӣ ба таври озмоишӣ оғоз гардид.

Ҳамзамон, таъкид бояд дошт, ки аз тарафи мутахассисон 4 модули мухим - «Низоми таълими салоҳиятнокӣ „, „Банақшагирии дарс дар асоси стандартҳо, китоби дарсӣ ва замимаҳо», „Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ» ва „Арзёбӣ дар низоми таълими салоҳиятнокӣ» (1;2;4;5) таҳия ва бо қарорҳои мушовараи Вазорати маориф ва илм аз 28 апрели соли 2016 ба нашр расиданд, ки чун дастур барои омӯзгорон дар роҳандозии таҳсилоти босалоҳият дар зинаи таҳсилоти умумӣ кӯмаки беандоза зиёдеро ба анҷом расониданд<sup>1</sup>.

Дар маҷмӯъ, татбиқи таҳсилоти босалоҳият дар кишвари мо ва омӯзиши таҷрибаи ҷаҳонӣ дар ин самт нишон медиҳад, ки бо ин васила соҳаи маориф ба талаботи илмию фарҳангӣ ва сиёсию иҷтимоии замона мутобиқ мегардад, стратегияи рушди ба дарҳостҳои ҷомеа ҷавобгӯй дар низоми маориф роҳандозӣ шуда, талаботи маънавию амалии ҳар як хонанда, донишҷӯ, омӯзгор ва дар умум, дарҳостҳои ҷомеа дар ҷаҳони мусоири ба зудӣ тағйирёбандҳои хубтару бештар қонеъ гардонид мешаванд. Аз ин рӯ, таҳқиқи илмӣ ва татбиқи амалии таҳсилоти босалоҳият имрӯз бояд яке аз вазифаҳои аввалиндарачаи педагогикии миллӣ бошад.

### АДАБИЁТ:

1. Арзёбӣ дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. - Душанбе, 2016.
2. Банақшагирии дарс дар асоси стандартҳо, китоби дарсӣ ва замимаҳо. Дастур барои омӯзгор. - Душанбе, 2016.
3. Зимняя И.А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентностного подхода в образовании. - М., 2004.// <https://refdb.ru/look/1198309.html> (санаи муроҷиат: 13.02.2018).

<sup>1</sup> Инчунин дар доираи татбиқи лоиҳаи «Ҳамроҳ бихонем!» дастури «Маводи методӣ оид ба тақвияти салоҳияти ҳониши хонандагони синфҳои ибтидой (барои омӯзгорон)». - Душанбе, 2017 ва дар соли 2018 бошад, дастури таълимӣ-методӣ «Татбиқи муносабати босалоҳият дар таълими фанҳои табии ва технологияи информатсионӣ» бо қарори Шӯрои миллии таҳсилот аз 21 декабри соли 2017 ба нашр расид.

4. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Даствур барои омӯзгор. - Душанбе, 2016.
5. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Даствур барои омӯзгор. - Душанбе, 2016.
6. Образование: сокрытое сокровище. Основные положения Доклада Международной комиссии по образованию для XXI века. - Издательство ЮНЕСКО, 1996 // <http://www.ifap.ru/library/book201.pdf> (санаси муроҷиат: 13.02.2018).
7. Пак Ю. Н., Шильникова И. О., Пак Д. Ю. Компетентностный подход – инновационная основа методологического обновления образовательных программ. Опыт высшей школы Казахстана 2017 г. // <https://cyberleninka.ru/article/n/kompetentnostnyy-podhod-innovatsionnaya-osnova-metodologicheskogo-obnovleniya-obrazovatelnyh-programm-opyt-vysshey-shkoly> (санаси муроҷиат: 13.02.2018).
8. Федоров А.Э., Метелев С.Е., Соловьев А.А., Шлякова Е.В. Компетентностный подход в образовательном процессе.- Омск: Изд-во ООО «Омскбланкиздат», 2012 // <http://window.edu.ru/resource/001/80001/files/kompetentnost.pdf> (санаси муроҷиат: 13.02.2018).

## **ОМӮЗИШИ ФОРҲО ВА АҲАММИЯТИ ТАРБИЯВИИ ОНҲО**

*Хусейн Аброров<sup>1</sup>  
ходими қалони илмӣ*

Дар мақола роҷеъ ба паҳншавии географӣ, пайдоиш ва табиати ба худ хосси форҳои Тоҷикистон Шимолӣ, сатҳи омӯзиши имрӯзai онҳо андешаронӣ шудааст. Ҳамзамон доир ба аҳаммияти таълимиву тарбиявии форҳо дар ҷараёни таълим, аҳаммияти илмиву амалий, маърифатию сайёҳӣ, зарурияти таҳқиқу корбасти амалии онҳо таклифи дарҳостҳо пешниҳод шудаанд.

**Калидвоҷаҳо:** қаторкӯҳ, горҳо, туман, макон, ҷоҳро, ҳазина, кандањӯи фоиданок, нақб, теппаҳо, карстпайдошавӣ.

### **Аброров X. ИЗУЧЕНИЕ ПЕЩЕР И ЕГО НАУЧНО- ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

В статье рассматриваются географическое распространение, возникновение и особенности природы пещеры Северного Таджикистана и уровень их изучения и исследования, представлены предложения по учебно-воспитательное значение этих пещер в процессе обучения, а также их научно-практическое, образовательно-туристическое значение.

**Ключевые слова:** карст, пещера, грот, сталактит, сталагмит, подземный ход, месторождение, спелеолечение.

### **Abrorov Kh. THE STADY OF CAVES AND ITS SCINTIFICAL EDUCATIONAL VALUE**

The article deals with the geographical distribution, the occurrence and characteristics of natural caves in northern Tajikistan and the level of study and research. In the article presented proposals for the training and the educational value of the stady of the caves in the learning process, as well as their scientific and practical, educational and tourist value.

**Keywords:** karst, cave, grotto, stalactite, stalagmite, underground passage deposit

Тоҷикистони Шимолӣ ҳамчун музофоти алоҳидаи табиию географӣ андаке беш аз нисфи ҳудуди вилояти Суғдро фаро гирифта, 13,6 ҳазор километри мураббаба масоҳат дорад. Дар шимолии ин музофот дашти Диљварзин, нишебиҳои ҷанубии қаторкӯҳи Қурама, кӯҳи Мевағул (Муғул), пасткӯҳҳо ва силсилаи адирҳои Охчоп, Охбел, Суфатоғ, Қарокон, ҳамвории Мирзоработ, дар самти ҷануб қаторкӯҳи Туркистон, пеш қӯҳҳои он ва ҳамвориҳои назди Сирдарё воқеъ гаштаанд. Дар кано-ри гарбӣ ва шарқии ин музофот ягон сади равшани табиӣ вучуд надорад, вале аз ҷиҳати маъмурий дар гарб ва шимолу шарқ

---

<sup>1</sup>Хусейн Аброров- старший научный сотрудник Института проблемм воды, гидроэнергетики и экологии Академии наук Республики Таджикистан

Чумхурии Ӯзбекистон, дар чануб музофоти географии Зарафшон ва дар самти чанубу шарқ Чумхурии Қирғизистон

Воқеъ гардидаанд. Тамоми масоҳати Тоҷикистони Шимолиро ҳами Фарғонаи Фарбӣ ва ё Фарғонаи Тоҷик низ мегӯянд.

Тоҷикистони Шимолӣ аз ҷиҳати геологӣ ва геоморфологӣ ҳудуди гуногунтаркиб буда, он аз китъаҳои ҳами мезокайнозӣ бо ҳамвориҳои наздикуҳӣ, ки баландии мутлақи онҳо 300 - 400м ва теппаю адирҳои доманакӯҳҳо аз таҳшониҳои ҷавониеоген ва пасткӯҳҳое, ки аз оҳаксангҳои эраи палеозой таркиб ёфтаанд, иборат мебошанд. Пасткӯҳҳо то 900-1000 м, кӯҳи **Мевагул** то 1624 м, қаторкӯҳи **Қурама** то 3769 м ва қаторкӯҳи **Туркистон** беш аз 5,5 ҳазор метр баландӣ доранд.

Азбаски Тоҷикистони Шимолӣ дар водии сарбаста ҷойгир шудааст, ҳарорат дар тобистон баланд (ҳарорати миёнаи моҳи июл 25-29°C) ва зимистон мӯътадил аст (ҳарорати миёнаи моҳи январ дар Ҳучанд 0,9°C, дар Истаравшан – 2,4°C). Дар ҳудуди ин музофот бориши нобаробар тақсим шудааст. Агар дар кӯҳу қаторкӯҳҳо 400-500 мм бориши ба амал ояд, дар доманакӯҳҳо (Бӯстон – 340 м, Истаравшан – 368 мм), дар ҳамвориҳо (Ҳучанд – 150 мм, Шайдон – 200 мм, Исфара – 126 мм, Конибодом – 100 м) бориши мешавад.

Хусусиятҳои соҳти геологии литологӣ ва омилҳои иқлимиӣ ба пайдоиш ва паҳншавии ҳодисаи горпайдошавӣ нақши равshan гузаштаанд.

Дар қаторкӯҳи Қурама ва кӯҳи Мевагул ҷинсҳои карбонатӣ кам дучор омада, барои пайдоиши карст мусоидат намекунанд, дар он ҷойҳо, ки ҷинсҳои карбонатӣ паҳн шудаанд (давраҳои девону ангишт), кутри баъзе қифҳои карстӣ ба 1 м ва умқашон аз 1,5 то ба 7-8 м мерасад. Дар пасткӯҳҳои **Оқбел**, **Қизилҷар**, **Суфатоғ** гарчи бориши кам мешавад, вале дар ин ҷо ҷинсҳои зудхалшаванд, аз қабили гаҷ ва намак паҳн гардида шаклҳои рельефи карстӣ (горҳо) бештар ба назар мерасанд.

Чунин ҳолатро дар атрофии кони намаки **Қамишқурғони** ноҳияи Ашт бештар мушоҳида кардан мумкин аст. Дар нишебии шимолии қаторкӯҳи Туркистон низ ҳодисаи карстпайдошавӣ ва мавҷудияти горҳо ошкор карда шудааст. Бояд гуфт, ки омӯзиши ҳодисаи карсту горпайдошавӣ дар Тоҷикистони Шимолӣ ҳамчун мавзӯи алоҳидаи татқиқоти илмӣ қарор нагирифтааст. Аз ин хотир, мо қарор додем, ки дар заминаи таълифотҳои канҷаву пароканда ва мушоҳидаҳои шахсии худ онҳоро таҳлил ва муҳтасар ҷамъбаст намуда, ба ҳонандагони арҷманӣ пешкаш намоем ва бо ҳамин васила диққати муаллифон, муҳаққиқон ва алалхусус ҷавононро ба омӯзиши ин мавзӯи басо диққатчалбӯнандай илмӣ, амалӣ, маърифатӣ ва сайёҳӣ ҷалб намоем.

Истифодаи маводи горшиносӣ дар ҷараёни таълими фанҳои география, таъриҳ, биология, адабиёт ва ғайра дарсхоро диққатчалбӯ-нанда, шавқовар ва хотирмон намуда, ҳазми маводи таълимиро осону пурмазмун мегардонад. Мутаассифона то имрӯз доир ба горҳои Тоҷикистон ягон дастури таълимиӣ, илмию оммавӣ ва илмию татқиқотӣ оғарида нашудааст. Шояд бо ҳамин сабаб дар қитобҳои таълими география ва таърихи Тоҷикистон нисбат ба ин масъала маводи зарурӣ дохил карда нашудааст. Агар омӯзгорон ба ин масъала таваҷҷӯҳ зоҳир намоянд, метавонанд дар заминаи ташкили маҳфили қишваршиносӣ ба омӯзиши ҷамъоварии маводи горшиносии маҳалли худ машғул шаванд. Бо ин васила шавқи ҳонандагон ба фанҳои география, таъриҳ, биология, адабиёт бештар ҷалб мешавад ва дар интиҳоби қасб ёрии амалӣ мерасонад. Ҳонандагони ба маҳфили қишваршиносӣ ҷалбшуда, метавонанд доир ба паҳлӯҳои гуногуни маҳалли худ дар рӯзҳои (ҳафтаҳои) фаннӣ бо сӯҳбату маърузаҳо баромад кунанд ва ё дар конфронтацияҳои илмии ҳонандагон, ҳамзамон дар шабнишинҳои фаннӣ дастовардҳои худ дигар ҳонандагонро шинос намоянд.

Акунун дар поён ба чанде аз горҳои Тоҷикистони Шимолӣ шинос шуда, оид ба табиат, ҳосият, ташаккулӯбӣ, ривояту нақлҳои нисбат ба онҳо оғаридашуда ва имкониятҳои истифодаи амалию маърифатӣ ва сайёҳии онҳо андешаронӣ мекунем.

Дар соҳили рости Сирдарё дар ҳудуди ноҳияи маъмурии Ашт силсилаи адирҳо ва пасткӯҳҳо, аз қабили Оқбел, Суфатоғ, Қамишқурғон, Қизилҷар воқеъ гаштаанд. **Қизилҷар** яке аз адирҳои силсилаи пасткӯҳи Оқбели назди Оқсукони шуҳратманд воқеъ мебошад. Зери таъсири боришиҳои мавсими дараҳои танг, вале умқашон зиёд ташаккул ёфтаанд, зеро ин қатортеппа аз ҷинсҳои нисбатан мулоими варақсангҳои гилӣ, гилҳоқ, гаҷ, намак иборатанд ва ба зудӣ вайрон ва шуста мешаванд. Яке аз чунин дараҳо **Берданқӯл** ном дорад ва дар он ҷо заҳираи қалони намак ҷойгир шудааст. Дар дохили ин дара якчанд горҳо воқеъ гаштаанд. Баъзе аз онҳо васеъ буда, дар дохилашон бо қади рост, дар баъзеи дигарашон гаваккашон

ҳаракат кардан лозим меояд. Дар дохили баъзе аз ин горҳо шушаҳои аз шифт ба поён овезон дучор мешаванд ва онҳоро дар илм столакти меноманд. Баъзе аз ин горҳо макони паноҳбарии хояндаҳо, аз чумла ҷайраҳо мебошад. Охири асри XIX дар яке аз горҳои дараи Бордикӯл косахонаи сари инсон ва дигар анҷомҳои конкорӣ дарёфт шуда буд.

Дар маҳалли Қизилҷар горест, ки хобиши уфуқӣ дошта, ба айвоне монанд аст, ки шифташ нисбат ба фаршаш андак танг мебошад. Баландии ин гор 2 м, пахниш 3 м ва дарозиаш ба 80 м мерасад. Фор манзили табиии зеризаминиро мемонад. Баҳорон ҳангоми ба амал омадани боришоти атмосферӣ аз байни гор об ҷорӣ шуда мебарояд,

Бинобар дар он изи мавҷудияти машро ҳис карда мешавад. Фор ба нақби уфуқӣ шабоҳат дорад.

Қифҳои (холигиҳои) карстӣ ва горҳои бузургиашон гуногунро дар кони намаки Қамишқурғони ноҳияи Ашт низ дидан мумкин аст ва ҷанде аз онҳо омӯхта шудаанд. Баъзе қифҳои карстӣто 20 мумкдоранд ва ҷанде аз онҳо ба ҳам алоқаманду пайвастшуда, толорҳопайдонамудаанд. Умқи баъзе карстҳо ба 150-200 м мерасанд (Короткевич Г.В.Л. 1970, с.110).

Дар наздикии дехаи Қамишқурғон кӯли лойқааш шифобаҳши Оқсуқон мавҷуд аст ва дар заминаи он табобатгоҳи хуб ҷиҳозонида шуда, дер боз фаъолият менамояд. Ҳоло дар ҷаҳони муосир горҳо ва нақбҳои намакиро ба сифати табобатгоҳҳои бемориҳои шуш, астмаи бронхиалий ва ғайра бомуваффақият истифода мебаранд. Агар дар заминаи горҳои пастқӯҳи Қарокони назди Қамишқурғон чунин воситай муолиҷавӣ таҷҳизонида мешуд, он ғоҳ ин мавзъе ба табобатгоҳи маҷмӯй табдил мейфт, дармандону ҳоҷатмандон аз азобу шиканҷаи рӯҳио ҷисмонӣ начот мейфтанд. Аз ҷониби дигар одамон ба кор ҷалб мешуданд, ба ҳазинаи давлат низ маблағи муайян ворид мегашт, иқтисоди мамлакат рушд мейфт.

Мазорҳо, даҳмаҳо ва қабристонҳо на танҳо ҷойи муқаддас, инчунин ёдгориҳои таъриҳӣ буда, омӯзиши онҳо оид ба расму оинҳо, андешаву тасаввурот, оини дину мазҳаб, маданияти моддию маънавӣ далелу маълумоти хуб дода метавонад.

Баъзе расму оин ва урғу одатҳое, ки имрӯз дар мазорҳо ва ҷойҳои муқаддас гузаронида мешаванд, ибтидои худро аз замонҳои пеш аз ислом гирифта, тавассути нақлу ривоятҳо аз насл ба насл дода шуда, бо баъзе тағиироту дигаргуниҳо то ба замони мо омада расидаанд. Ҷанде аз ҷойҳои муқаддас на танҳо мавзъеҳои тамошобобу истироҳатӣ, балки як воситай ташаккули ҷаҳонбинии илмӣ

буда метавонанд. Аз нуктаи назари илмӣ омӯхтану баҳо додан ба ҷойҳои муқаддас як василаи арҷузорӣ ба ёдгориҳои таъриҳӣ мебошад.

Яке аз чунин ҷойҳо мазори **Хоҷа Такровути** ноҳияи Конибодом мебошад. Ин мазор дар воҳаи Конибодом аз сатҳи баҳр дар баландии 800 м воқеест. Мазор аз се қисм: Бог, Мазорбобо ва Чилдуҳтарон иборат мебошад. Ҳар қадоме аз онҳо тавассути пуштаҳо теппаҳо аз ҳам чудо мебаранд.

Шаҳри Конибодом дар маъхазҳои таъриҳӣ аз асри VIII милод бо номи **Қанд** ёдрас шудааст. Таърихи Хоҷа Такровут, пайдоиш ва мавҷудияти он ба таъриҳи ташаккулӯбии шаҳри Конибодом зич алоқаманд мебошад. Гузаронидани иду анъанаҳои бошукӯҳи бостонӣ дар воҳаи Конибодом аз қабили Наврӯз, сайри Гули Лола, рӯзи Ҳарбуза дар ду маҳалли муқаддас - яке мавзееи **Хоҷа Такровут** ва дигаре **Оқкумбобо** (наздикии дехаи Работ) гузаронида мешуд. Сокинони маҳаллаҳо ва дехаҳои атроф то солҳои 30-40-уми асри XX бо аҳли хонавода бо палосу ҳӯрок ба ин ду мавзъе ҷамъ омада, ду рӯз ҳӯроки умумӣ меҳӯрданд, раксу бозиҳо ва дигар дилхушиҳоро ба ҷо меоварданд, дар рӯзи сеюм ба сайри лолаву лолачинӣ мебаромаданд. Аз шаҳр дарахти сершоҳи овардашударо бо лолаҳо зебу оро дода, онро ба мавзееи **Ишқордҷои** шаҳри Конибодом бурда ҷойгир менамуданд, то ин ки онро ҳама тамошо кунад. Ин маъракаро ба иди арҷаи соли нави милодӣ ташбех додан мумкин аст. Дар атрофи он базм меоростанд, курбониҳо мекарданд ва ҳӯроқиумумӣ тайёр менамуданд. Ин амалҳо боқимондаи маданияти зироаткорони оташпараст буд (Турсунов Б.Р. Д.2004, с.109).

Минбаъд дар ибтидои паҳн шудани дини ислом урғу одатҳои тоисломиро ба лаҳзаҳои ҳаётӣ **Ҳазрати Хоҷа Нематуллои Валий** вобаста намуданд. Дар ривояте омадааст, ки ин шаҳс барои тарғиби дини ислом дар мубориза ба муқобили коғирон шикаст ҳӯрда, заҳмдор мешавад ва ба самти **Мазорбобо** қафонишинӣ мекунад. Мушрикон ўро дунболагирӣ мекунанд, дар ин ҳол **Такаи бузи кӯҳӣ** (оҳу) пайдо мегарданд ва Хоҷа ба он савор мешавад, он ғоҳ атрофи Мазорбоборо тумани гафс фаро мегирад ва Хоҷа дар байни туман нопадид

мегардад. Баъди пароканда шудани туман Хочаро намеёбанд, часади авлиё якчоя бо Така ба даруни гор нопадид шуда меравад. Таъкибкунандагон нидо мекунанд, ки «Хочаро Така бурд». Минбаъ ин маконро дар шакли тафтирефта «Хоча Такровут» меномидагӣ шуданд. Ба як ривоят Така Хочаро аз гор ба Маккаю Мадинаи Арабистон бурдааст. Биноан ин макон чойи муқаддас ва зиёрат мебошад.

Баъди паҳн гаштани ривояти боло дар даромадгоҳи Мазорбобо мақбараи гумбазмонанд соҳта шуд. Ин соҳтмон ва хусусияти зебоманзара будани маҳал боиси он гардид, ки сафи зиёраткунандагон борҳо афзоиш ёбад. Дар замони Шӯравӣ дар ин чойи хушманзар бо ташабbusи колхоз ва дастгирии ҳалқ хонаҳои истироҳатии байниколхозӣ соҳта шуд, ки дар онҳо дехқонҳо ва меҳнаткашон истироҳат мекарданд. Ҳоло вазифа аз он иборат аст, ки нисбат ба ободию зебогии ин гӯши кишвар аз ҳарвакта дида, бештар дилсӯзию меҳрубонӣ зоҳир гардида, он ободтару дилпазиртар гардад, аз боздику тамошои он гизои маънавӣ, маърифатӣ ва эстетикӣ бардошта шавад.

Мувофиқи нишондоди дини Ислом гайр аз Худо дигар ашё ва одамон сазовори паравтиш нестанд. Эҳтируму муқаддас шуморидани **Така-бузи қӯҳиро** дар динҳои то исломӣ, аз чумла дар зардуштия тотем-ҳомии қабила меҳисобиданд. Барои ҳамин ҳам дар болои дарвозаи мазорҳо то вақтҳои наздик шоҳи бузҳои қӯҳӣ гузошта

мешуд. Бесабаб нест, ки дар девори горҳо, ҳарсангҳо тасвири бузҳои қӯҳӣ қашида шудааст. Дар ривоятҳои боло мо омехташавии оини зардуштӣ ва дини исломро мебинем, яъне унсурҳои алоҳидай дини мағлубшуда, ба дини ислом ҳамчун хурофот омехта гаштаанд.

Дар ҷануби пешкӯҳи қӯҳсори **Майдонтоғи** нишебии шимолии қаторкӯҳи Туркистон, ки онро мавзеи Шодимири меноманд, тақрибан 20-25 километр гарбтари дехаи Самарқандак гор - коне воқеъ гардидааст, ки онро **Кони Фут (Ҳалокат) ва ё Мирзоқаландар** меноманд. Доир ба ин гор чи дар байни тоҷикон ва чӣ дар байни қирғизҳои ба он наздики атроф нақлу ривоятҳои басо дикқатангез ва таачҷубовар паҳн шудаанд.

Аз чумла нақл карда мешавад, ки ин гор тилисмотест, ки дар он ҳазинаи қалони тилло, ҳиштҳои нуқра, алмосу ёқут ва фирӯза пинҳон карда шудааст. Инчунин уштуре хобидааст, ки ҷашмҳои алмосӣ дошта, дар болои он ҳурчини пур аз алмос ва дурру гавҳар гузошта шудааст.

Ин ғанчинаҳо насиби ҳамон шахсе мегардад, ки агар ин тилисм ба номи ў сабт шуда бошад. Дигар одамон ба ин гор даромада, зиндау саломат ба берун баромада наметавонанд, зоро «муваккал»-ҳои ин тилисм (аждаҳо, шабаҳ, дев) онҳоро ба марғ гирифтор мекунанд.

Воқеъян, борҳо одамони алоҳида баҳри ба даст овардани ғанҷ ранҷ бурданد, vale ба мақсад нарасиданд, ба берун барнагаштанд, ҷони ҳудро бар ивази ғанҷ бохтаанд, ки он сабабҳои воқеии ҳудро дорад: роҳгум задан, ба ҷоҳу вартаҳои торик афтодаву мачруҳ шудан, ғуруснагиу ташнагӣ, мавҷудияти газҳои заҳрноку буғиунанда, нокифоягии оксиген, мавҷудияти элементҳои радиоактивӣ ва ғайраҳо буда метавонанд.

Баъди солҳои 70-уми асри XIX дикқати муҳаққиқони рус ба омӯзиши ин гор-кон ҷалб шуд ва дар замони Шӯравӣ рушд ёфт. Дар омӯзиши ин гор саҳми олимон Н.Г.Маллитский ва М.С.Андреев, М.Г.Попов, А.Ф.Соседков, М.Е.Массон, Б.Н.Наследов, Е.Б.Пругер ва ҷанде дигарон қалон мебошад.

Мақсади тадқиқи ин гор-кон на аз он иборат буд, ки ҳазинаю ғанчинаҳои афсонавиро ба даст оранд, балки ошкор намудани ҳақиқати таъриҳӣ, яъне равшан намудани таърихи истихроҷи маъдан, навъҳои он, бузургӣ, табиату ҳосиятҳои геологию географии кон, тарҳи мағораҳои доҳили он, ба нақша гирифтани вартаҳо, сабабҳои пайдоишу тафтиреёбии тарҳи гор ва имконпазирии аз нав ба истихроҷи маъдан омода намудани кон буд.

Дар ҷараёни татқиқот ошкор карда шуд, ки доҳили гор ҳушку камнам мебошад, ҳарорати доҳили он дар фасли гарми сол  $+10^{\circ}\text{C}$ -ро ташкил медиҳад. Толорҳо ва вартаҳои қалони гор пайдоиши табиӣ доранд, vale дар ташаккули он як замоне қандани маъданҳои оҳан, сурб ва нуқра таъсир расонидааст, яъне ин гор кони қадимаи партовшуда мебошад. Дар вайрон шудани оҳаксангӯ ташаккули гор реаксияҳои химиявие, ки ба оксидшавии сулфидҳо алокаманданд, таъсир расонидаанд. Дар баъзе мағораҳои доҳили гор сталактитҳо – шӯшаҳои аз сақф ба самти фарш оvezon ба мушоҳида расидаанд, ки ин як нишонай равшани пайдоиши карстӣ доштани гор ба шумор меравад. Vale баъзе ҷоҳро ва роҳравҳо бо мақсади ба даст овардани маъдан дастӣ қанда шудаанд ва ё васеъ карда шудаанд. Умқи амудии гор аз даромадгоҳ то ба зераш ба 100 м мерасад.

Дар натиҷаи татқиқот мұқаррар карда шуд, ки гори Кони Фут аз якчанд ошёна, роҳраву толорхо ва аз 30 (си) мағораи калону чандин мағораҳои хурд иборат мебошад. Яке аз мағора 50 м дарозӣ, 45 м баландӣ ва 19 м паҳнӣ дорад. Дарозии умумии гор ба 3000 м мерасад (Чикашев Г.А. М.1973, с.85). Агар мағораҳои дохили гор аз сангпораҳо пурра тоза карда шавад, он гоҳ дарозии гор борҳо афзоиш мейбад.

Ҳисоб карда шудааст, ки ҳаҷми умумии гор 100 000 метри мұкаабро ташкил медиҳад. Аз рӯйи маълумоти геологҳо Б.Н.Наследов ва Е.Г.Краснов ҳаҷми ҷинсҳои аз ин гор (кон) қандашаванда ба 400-500 ҳазор метрии мұкааб баробар аст. Маъданни аз гор гирифташуда 1,35 млн. тоннаро ташкил медиҳад, ки аз он тақрибан 240 тоннааш нукра мебошад. (Бубнова М.А. Страницы истории горного дела в Таджикистане жур. «Горных Журнал». Спецвыпуск. М.2003, с.92).

Муҳаққикон аз дохили гор ҳар гуна асбобу анҷоми кӯҳкорӣ, шамъдон, зарфҳои сафолӣ, корд, нардбон, ғулаҷӯбҳои бурсин (арҷагӣ), тангаҳои ба замони Сомониён мутааллиқ, путӯ, фона ва гайраҳоро дарёфт намудаанд, vale ганчинаҳои дар ривоятҳо тавсифшударо дастрас накардаанд.

Мавзеи **Шодимири** ва атрофи он, ки Кони Фут қарор дорад, камбориши аст, яъне аз 150-200 мм беш нест. Барои ҳамин ҳам ин мавзөъ аз наботот басо камбагал аст. Гиёҳҳои бартаридошта шибог, шӯра, латтахор ва аз буттаҳои алоҳидаи настаранҳо иборат мебошанд. Аз маълумоти таърихӣ бармеояд, ки кӯҳҳои атрофи Майдонтоғ дар гузашта аз набототи буттагӣ, алафӣ ва дарахтӣ, аз қабили настаранҳо ва бурсзорҳо гани буданд. Кӯҳкорони асри миёнагӣ ин навъ растаниҳоро барои сӯзишворӣ, соҳтани хонаву бошишгоҳҳо ва гирифтани ангишти ҷӯби бурс барои гудоҳтани маъдан нобуд карданд. Аз ин хотир ҳоло мавзеи гори Кони Фут манзараи ҳузнангез дорад. Дар дохили гор кӯршапаракҳо (садҳо аداد), қабутарон, ҳояндаҳо ва шапаракҳои шабгард зиндагӣ мекунанд.

Санаду маълумоти дар боло овардашуда, моро ба ҳулосае меорад, ки дар мавзеи Кони Фут одамон аз замонҳои ғуломдорӣ то рӯзҳои мо зиндагӣ кардаанд. Аз асри VI то асри XI аз кон филизи оҳан, сурб ва нукра гирифтаанд, ки ин амал камаш панҷ аср давом кардааст. Ба ин андеша зери поии конкорҳо сӯфта шудани даромадгоҳи кон-гор ва зинаҳо, ки онҳоро мушиҳида карда будем, далолат мекунанд. Тангаҳои замони Сомониён гувоҳи онанд, ки истиҳроҷ ва коркарди аввалини маъдан дар ин давра ба авчи аълои худ расида буд ва бар ивази меҳнати конкорҳо тангаҳои мисин ҳамчун маош дода мешудааст (Аброров X., Ақмалов М., Аҳмадов А. мач. «Масъалаҳои маориф» №3, 2014, с.23-29).

Аз дохили гор бодғар вазида меистад, ки он ба мавҷуд будани ду роҳи даромади ҳаво алоқаманд мебошад. То наздикии гор роҳи автомобилгард соҳта шудааст. Дар ҳадди оҳири ин роҳ беморхонаи касалиҳои рӯҳии Тоҷикистон воқеъ аст.

Гори Кони Фут барои бостоншиносон, геологҳо, географҳо, қишваршиносон, биологҳо, экологҳо ва саёҳон қимати муайяни илмию амалий дорад. Аз ин рӯ онро зери ҳимоя гирифта, аз ҳаробшавӣ ҳифз кардан зарур аст.

Дар ҳолати дуруст мұчаҳҳаз намудан, ин гор-конро ба тамошогоҳи саёҳон табдил додан мүмкін аст. Ин амал албатта маблағи калонро металабад, vale пас аз таҷҳизонидан ҳарочот онро дар тӯли чанд сол пӯшонида метавонад. Боздиҳи ин гор аз таърихи кӯҳани маданияти моддии қишивари мо, конкории аҷдодон ва техникаву технологияи асрҳои миёна маълумоти раднашаванда медиҳад (Аброров X., Ақмалов М. Д.2014, с.42).

Дар ноҳияи Исфараи вилояти Суғд ду горро «Хоҷаи Гор» ва ё «Ҳӯҷагор» меноманд. Яке аз онҳо дар тарафи ҷанубу шарқии дехаи **Чоркӯҳ** дар масофаи 6 км, 50 м аз сатҳи ҳамворӣ дар мобайни кӯҳи **Сари Санг** ҷойгир шудааст. Гори дигаре бо ҳамин ном дар тарафи чапи дарёи Исфара наздикии дехаи **Воруҳ**, рӯ ба рӯйи дидгоҳи гидрологӣ дар масофаи 2-3 километр ҷойгир шудааст.

Шиносоии аввалини мо ба ин горҳо охирҳои баҳори соли 1959 руҳ дода буд. Мо як гурӯҳ донишҷӯёни факултаи табиатшиносию географияи Донишкадаи давлатии омӯзгории шаҳри Ленинобод (ҳоло Донишгоҳи давлатии омӯзгории ш.Хуҷанд ба номи академик Б.Фафуров) бо мақсади гузаронидани таҷрибаҳои саҳроӣ ба дехаи Чоркӯҳ рафт будем. Баъд аз шиносоӣ бо мардуми маҳал дар бораи ҳоҷағорҳо нақлу ривоятҳои гуногун шунидем, ки яке нисбат ба дигаре мухолиф буданд.

Сокинони маҳал сабаби Ҳӯҷағор ном гирифтани гори наздикии Чоркӯҳро чунин шарҳ медиҳанд: Замоне дар ин гор Ҳӯҷа ном шахсе бо аҳли оилааш ҳаёт басар мебурдааст. Рӯзе

дурттар аз гор садои сумҳои асп ба гӯш мерасад, хӯча садои сумҳои аспҳои бо шитоб омадаистодаро шунида, ба берун мебарояд, дарк мекунад, ки гурӯхи мушрикон барои қасди күштани Хӯча ва аҳли оилааш омада истодаанд ва зуд аз берун баргашта ба зону менишинаанд ва аз Худо илтиҷо мекунад, ки худаш, оилааш ва кӯдаки ширмакашро бо гаҳворааш ба санг табдил дихад, то ин ки рӯйи «кофирон»-ро набинад. Ҳамин тавр илтиҷо мустаҷоб мегардад. Гӯё сабаби зиёратгоҳ шудани ин гор ба поку худтарс будани Хӯча вобаста будааст. Агар одами нопок ба ин гор ворид шавад, он ҳам ба санг табдил мешудааст. Чунин андешаи ба ҳам муҳолиф аз сохтаю бофта будани ривояти боло шаҳодат медиҳад.

Дар урфият мегӯянд, ки «шунидан кай бувад монанди дидан». Барои бозди迪 гор ва тадқики сирру асрори он мо донишҷӯён бо роҳбарии муаллимон - номзадҳои илмҳои географӣ Ҳ.Ф.Очилов, Б.М.Ҳайдаров ва номзади илмҳои геологӣ Б.М.Мақсадов ба гор саёҳат ташкил намудем. Дар рафти саёҳат корҳои татқиқотӣ гузаронида, дарозӣ, андозаи толору мағораҳои доҳили гор ва дигар аломату хусусиятҳои табииати онро омӯхтем. Маълум карда шуд, ки толори калони даромадгоҳи гор 4 м баландӣ, 22 м бар ва 39 м дарозӣ доштааст. Толори аввали гор васеъ ва нисбатан равшан мебошад, вале ба самти доҳили гор роҳрави асосии он танг шуда, ба ҳафт мағораи (хоначаҳои) хурд тақсим мешавад, ки ниҳоят торик мебошанд. Қисми доҳили гор ва мағораҳои он бештар рутубатнок, деворҳояш намзада ва фарш лойолуд мебошад, зеро аз ҷойҳои алоҳидаи шифт ба фарши гор об ҷакида меистад. Дар қисмҳои дарунтари гор гӯғирдҷӯб ва қоғаз бо аланга дер намесӯзанд ва ба тезӣ ҳомӯш мегардад. Ин ҳолатро эътиқодмандон яке аз асрори гор медонанд. Гӯё руҳи Хӯча ба доҳили гор ворид шудани одамони шаккоку нопокро намехостааст. Дар асл бошад, сабаби бо аланга насуҳтани гӯғирдҷӯбу қоғаз ба норасогии оксиген ва рутубатнокии гор вобаста мебошад (Аброров Ҳ. Сирру асрори Хӯҷагор. Рӯзни «Ҳақиқати Ленинобод». 11 ноябри соли 1981, саҳ.4). Чуноне, ки маълум аст, дар горҳои сарбаста ҳаракату ивазшавии ҳавои доҳили онҳо ниҳоят оҳиста ба амал меояд, ин ҳол боиси коҳишёбии оксиген дар таркиби ҳавои гор мегардад. Барои ҳамин ҳам оташ дуруст аланга намегирад. Фонусҳои барқӣ бошанд, бе мамоният равшани медиҳанд.

Мувоғиқи ривоят ҳамсари Хӯча ҳангоми ба кӯдаки ширхораш шир маконидан дар якҷояй бо гаҳвора ва кӯдакаш ба санг низ бадал шудааст ва гӯё то ба ҳол аз пистонҳои модари ба санг табдилёфта шир мечакад. Дар ҷараёни саёҳат мо ин ашёро дарёфт карда натавонистем. Ҳарҷо -ҳарҷо дар шифти гор шӯшанаҳои оvezon-сталактит мавҷуд буда, аз нӯки борики онҳо оби оҳакоби сафед дошта мечакад. Дар доҳили гор инчунин барҷастагиҳо, гумбазчаҳо ва сутунҳои аз фарш ба боло қад кашида-сталактитҳо мавҷуданд. Шояд ривоятҳои боло дар замини надонистани моҳияти табииати сталактиту сталагмитҳо пайдо шуда бошанд.

Дар тарафи чапи толори даромадгоҳи гор ҷашмаи оддӣ мавҷуд аст. Мувоғиқи ривоят касе оби ин ҷашмаро бо мақсади муайян нӯшад, ба муродаш мерасад. Дар тарафи рости ҳамин толор ҳандаки сунъӣ кофташудае мавҷуд аст, ки такрибан 2 м дарозӣ, 0,5 м паҳнӣ ва 0,4 м умқ дорад. Солҳои 30-40-уми асри XX хурофотпарастон хостанд, ки дар доҳили он ягон «авлиёи хаёй»-ро гӯронида, онро ба мазори «муқаддас» табдил диханд. Шӯроҳои маҳаллӣ он солҳо пеши роҳи ин амали нораворо боз дошта буданд.

Доир ба **Хӯҷагори назди дехаи Воруҳи** ноҳияи Исфара низ як қатор ривоятҳои ҳалқӣ интишор ёфтаанд. Муҳаққиқи горшинос И.А.Кастане (1915) дар таълифоти худ чунин ривоятро аз забони сокинони маҳал сабт намудааст: ҳеч ягон кас ба мағораҳои доҳили ин гор ворид шуда, ба берун бар нагаштааст. Ин гор 3 (се) роҳ дорад: яке аз онҳо ба **Ш.Исфара** мебарад; роҳи дуюм ба **Макқαι Муқаррама** мебарад; роҳи сеюм ба касе маълум нест.

Дар ривояти дигар омадааст, ки гор аз 41 хона (мағора) иборат буда, дарҳои онҳо барои одамони «поку парҳезгор» күшода мешуда бошад, он гоҳ чунин одамон ба ҳамаи муроду мақсади некашон мерасидаанд. Агар одами «ннопок» вориди гор шавад, вай ҳатман ба ҳазандаю даррандаҳои асрорангез дучор шуда, тӯъмаи онҳо мегардад ва мабодо аз онҳо гурехтанӣ шавад, ҳангоми аз гор баромадан дарҳои он маҳкам шуда, худи одам ба санг табдил мейёбад (Ҳайдаров Б. Ленинобод. 1960, с.18-21).

То солҳои наздик касе ҷуръат карда, толеи худро намесанҷид, зеро аз он метарсид, ки мабодо «ннопок» буда, ба санг табдил наёбад.

Гор дар теппай ҳарсангӣ воқеъ гаштааст. Даромадгоҳи гор ба андозаи танури нонпазӣ баробар буда, дар натиҷаи лағжида фаромадани зиёратчиҳо суфтаю ҳамвор шудааст. Мо

донишчүйн ба толори калони гор дохил шудем ва ченкунй гузаронидем; маълум гашт, ки баландии он 2 м, дарозиаш 7 м ва бараш 3 метрро ташкил медиҳад. Акнун вазифа аз он иборат буд, ки тавассути роҳрави бориқу торик ба мағораҳои дигар ворид шуда, андозаи онҳоро муайян кунем. Ва инак донишчүйн – муаллифи ин сатрҳо ва Камолиддинов С. ҳоло досенти ДДО ш.Хучанд дудилагиро бартараф намуда, азми ворид шудан ба мағораҳои ноаёни горро пеш гирифтем. Мағораи дуюм басо танг буд, мо гаваккашон ба тарафи дасти рости 3-4 м роҳ паймудем ва охири он андак васеъ шуд, аз он ба мағораи сеюм гузаштем он 0,5 м баландӣ, 2 м дарозӣ ва 1,5 м бар дошт. Аз он андаке ба тарафи дасти чап тоб ҳӯрда, вориди мағораи чорум шудем. Ин мағора бодомшакл ва деворҳояш андаке намнок буд. Дар дохили он чорзону нишастан имконпазир аст. Ин мағора 1,5 м дарозӣ, 90 см баландӣ ва 80 см пахнӣ дорад. Мо ҳангоми татқиқот дар дохили гору мағораҳо ҳеч гуна дару дарвозаҳоро дучор наомадем, ба ягон ҳазандаю даррандаҳои асрорангез вонахӯрдем ва ба санг ҳам табдил наёфта, сихату саломат ба берун баромадем. Ҳамин тариқ татқиқот нишон дод, ки ин гор на аз 41 хона, балки ҳамагӣ аз як толори андак калон ва аз се мағораи хурди дарунандарун иборат будааст.

Муҳаққиқон дар гирду атрофи гори назди дехаи Чоркӯҳ боз ҷандин мағора ва қифҳои карстиро қашф карданд. Бино ба маълумоти аллома Б.Ф.Фафуров ин гор дар палеолити боло маскани зиндагии одамони қадим буд. Эҳтимол меравад, ки одамон дар ин ҷо 15-12 ҳазор сол қабл аз эраи мо зиндагонӣ кардаанд (Фафуров Б. Тоҷикистон. к.1.Д.1983, с.17).

Бо баробари горҳои табии дар Тоҷикистони Шимолӣ бо мақсади ба даст овардани маъдан горҳои сунъӣ-нақбҳо канда шудаанд, басо дикқатангез ва хеле калон ҳам ҳастанд. Ба ин қабил кони Кончол, Консой, Ҷоқадамбулоқ, Тари Экан ва даҳо дигарҳо ошкор карда шудаанд. Дар байни ин кону нақбҳо **Конимансур** ва **Кончол** мақоми хос дорад. Бештари конҳои дар боло номбаршуда дар замони **Сомониён** қашф ва истихроҷи маъдан ба роҳ монда шуда буд ва аз асри **IX** то **XI** ривоҷу равнақ дошт. Дар давраи забткориҳои Чингизхони мугул бисёре аз ин конҳо ҳароб гашта, аз фаъолият монда буданд. Бино ба маълумотҳои таъриҳӣ байди асри **XV** истихроҷ ва коркарди маъдан аз нав ба роҳ монда шуд.

Дар замони Сомониён Конимансур маркази асосии истихроҷи нуқра дар Осиёи Марказӣ ба ҳисоб мерафт. Дарозии умумии нақби ин кон ба 1000 м мерасад. Толори асосии кон 45-50 м баландӣ, 100 м дарозӣ дорад. Аз ин кон қариб 0,25 млн.

метри мукааб маъдан канда ба берун бароварда шудааст. Аз ин миқдор маъдан 100-250 тонна нуқра гирифта шудааст. Умуман дар Тоҷикистони Шимолӣ тӯли асрҳои қадим ва миёна аз 3700 ҷой ин ё он навъи қанданиҳои фоиданок истихроҷ шудааст (Абдураҳимов С.Я. ч.1. Ҳуджанд. 1999, с.40. 80).

**Қони Кончол** ҳам яке аз нақбҳои асосии истихроҷи маъдан дар байни конҳои системаи Қаромазор ба ҳисоб меравад. Қони Кончол аз даҳҳо ҳандаку нақбҳои ба ҳам пайваста иборат мебошад. Ҳачми ҷинсҳои кӯҳии аз дохили ин кон канда мувоғиқи ҳисобҳои пешакӣ ба 3-3,5 миллион метрии мукааб мерасад. Тӯли асрҳои IX-X мувоғиқи маълумоти геологҳо аз маъданни кон қариб 1,5 ҳазор тонна нуқраи холис ба даст оварда шудааст.

Дар ҷумҳуриҳои Гурҷистон ва Арманистон горҳо ва нақбҳои бо мақсади истихроҷи маъдан қандашударо ҳуб таҷҳизонида ба қасрҳои зеризамий табдил дода, ба сифати осорҳони истифода мебаранд. Дар Тоҷикистони Шимолӣ Ҳӯҷагори наздикии Чоркӯҳ ва нақби Конимансурро таҷҳизонида бо ин мақсад истифода бурдан лозим аст.

Бояд гуфт, ки то ба имрӯз горҳо ва нақбҳои истихроҷи маъдан ба зери ҳимоя гирифта нашудаанд, бинобарон чунин объектҳо ба ҳолати ҳаробӣ рӯ овардаанд. Ҳол он ки онҳо аҳамияти калони илмию маданий, маърифатӣ ва сайёҳӣ доранд ва ба зери ҳимояи давлатӣ гирифтани онҳо зарур аст.

### АДАБИЁТ:

1. Короткевич Г.В. Соляной карст-Ленинград. 1970
2. Турсунов Б.Р. Из истории святыни Согдийской области (на материалах мазора Худжатакровут). Мажмӯаи «Чавонон ва ҷаҳони андеша» Душанбе. «Ирфон», 2004, с.107-112.
3. Чикишев А.Г. Пещеры на территории СССР. Москва, 1973.

4. Бубнова М.А. Страницы истории горного дела в Таджикистане. журн. «Горных журнал». Спецвыпуск. Москва, 2003, с.91-94.
5. Аброров X., Акмалов М., Аҳмадов А. Асрори кони Фут. Маҷ. «Масъалаҳои маориф». №3, 2014, с.21-25.
6. Аброров X., Акмалов М. Муъцизаҳои табииати Тоҷикистон. Душанбе. «Ирфон», 2014, 222 с.
7. Аброров X. Сирру асрори Ҳӯҷагор. Рӯзни. «Ҳақиқати Ленинобод», 11 ноябри соли 1981, с.4.
8. Ҳайдаров Б.М. Фан ва дин дар бораи ҳодисаҳои аҷоби табиат. Ленинобод, 1960, 33 с.
9. Faфуров Б.Ф. Тоҷикон.к.1. Душанбе, 1983.
10. Абдураҳимов С.Я. Взаимодействия человек с природными ресурсами в эпоху Саманидов в Таджикистане, ч.1. Худжанд, 1990.

## **АСПИРАНТУРА ШАКЛИ АСОСИИ ТАЙЁР КАРДАНИ КАДРҲОИ ИЛМИЙ**

*Султонмамадова Марҳабо<sup>1</sup>  
ходими қалони илмий*

Муалиф дар мақолааш дар бораи шаклҳои тайёр кардани кадрҳои илмий маълумот дода зикр намудааст, ки довталабон дар асоси низомномаи Аспирантура танҳо дар ҳоли бомуваффақият супоридани имтиҳоноти қабул, пешниҳоди мақола ё кори хурди илмий тибқи озмун ба аспирантура қабул карда мешаванд.

*Вожаҳои қалидӣ: аспирант, кадрҳо, роҳбар, илм, педагогия, унвонҷӯён, мавзӯъ, ихтинос, имтиҳон.*

*Султонмамадова Марҳабо*

## **АСПИРАНТУРА ЭТО ОСНОВНОЙ ВИД ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ**

Автор в своей статьи говорит о видах подготовки научных кадров, также сообщает о том что заявители на основании Правил аспирантура могут быть зачислены на конкурсной основе в аспирантуру только после того как успешно сдадут вступительные экзамены, предоставляя статью или небольшую научную работу.

*Ключевые слова:* высшая школа, Министерство образования, аспирант, соискатель, цел, докторант, статья, экзамен, вид.

*Sultonmamadova Marhabo*

## **POSTGRADUATE STUDY IS THE MAIN TYPE OF TRAINING OF SCIENTIFIC PERSONNEL**

The author in his article talks about the types of training of scientific personnel, also informs that applicants on the basis of the Aspiranture Rules can be enrolled on a competitive basis in postgraduate studies only after they successfully pass the entrance examinations, provide an article or a small scientific paper.

*Key words:* higher school, Ministry of Education, postgraduate student, applicant, goal, doctoral candidate, article, examination, kind.

Аспирант (аз қалимаи лотинии aspirans – шахс, ки барои ба ҷизе ноил шудан саъю қӯшиш меамоянд. Гирифта шудаасткорҳои илмий-тадқиқотӣ анҷом додану барои дарёғти дараҷаи илмий рисолаи илмий дифоъ кардан мефаҳмонад.

Аспирантура - шакли асосии омоданамоии кадрҳои баландихтисоси илмий маҳсуб ёфта, бо назардошти сарчашмаҳои таърихиву илмий соли 1925 дар ИҶШС таъсис ёфтааст ва

---

<sup>1</sup>Султонмамадова Марҳабо Айдармамадовна – заведующий отдела аспирантуры и докторантурой Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45, тел. (992 37) 2273818. E.mail: m.sultonmamadova@mail.ru

аз ҳамон сол инчониб дар назди муассисаҳои илмӣ-таҳқиқотӣ, донишгоҳу донишкадаҳо, вазоратҳо аз чумла, вазорати маориф ва илм ва Академияи илмҳо фаъолият мекунад.

Аспирантура дар шакли рӯзона ва гоибона фаъолият менамояд. Ба таҳсили рӯзонаи аспирантура ашхосе қабул мегарданд, ки чудо аз фаъолияти корӣ синнашон то 35 сола аст (муҳлати таҳсил 3-сол) ва ба таҳсили гоибона ашхосе қабул мегарданд, ки бо фаъолияти корӣ синнашон то 45 сола аст (муҳлати таҳсил 4-сол).

Мавриди зикр аст, ки довталабон дар асоси низомномаи Аспирантура танҳо дар ҳоли бомуваффақият супоридани имтиҳоноти қабул, пешниҳоди мақола ё кори хурди илмӣ тибқи озмун ба аспирантура қабул карда мешаванд.

Аспирант дар давоми таҳсил бо риояи талаботи Низомнома ва қоидаҳои доҳили меҳнатии муассисаҳои илмӣ таҳти роҳбарии роҳбари илмӣ (доктори илм, профессор) фаъолият намуда, мавзӯи рисолаи илмиашро бо пешниҳоди асоснома дар Шӯроҳои илмии муассисаҳои илмӣ таҳқиқотӣ ва Донишкадаву Донишгоҳҳо тасдиқ менамояд, бар асоси нақшай инфиродиаш рисолаашро ба итном мерасонад. Сипас имтиҳонҳои минимуми номзадиро аз рӯйи фан ва ихтисосҳои муайяншуда супорида, бо гузаштан аз муҳокимаи пешаздиғӣ рисолаашро дар Шӯрои дифӯз ҳимоя менамояд.

Тибқи Барномаи тайёр кардани кадрҳои илмӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон рушди низоми тайёр кардани кадрҳои илмӣ дар самтҳои афзалиятдоштаи таҳқиқоти илмӣ яке аз самтҳои асосии фаъолияти муассисаҳои илмию таҳқиқотӣ аз чумла, Пажӯҳишгоҳи рушди маориф буда, дар ин самт корҳои назаррас анҷом дода шудаанд. Бо мақсади собит кардани дастовардҳои Пажӯҳишгоҳ доир ба тайёр кардани кадрҳои илмӣ рӯ ба таърихи таъсиси аспирантура дар ин муассиса меорем.

Лозим ба ёдоварист, ки Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, ҳамон вақт Институти давлатии илмию таҳқиқотии тоҷик 10 августи соли 1933 ташкил ёфтааст. Институт, ҳарчанд муассисаи байниидоравӣ ба ҳисоб рафта, тобеи Комиссариати маорifi халқи Тоҷикистон буд, асосан супоришҳои онро иҷро мекард.

Дар заминаи ҳамин институт ва ду сектори Институти таҳқиқотии илмҳои педагогӣ ташкил мейёбад, ки дар давоми бисту ҳашт сол, яъне то соли 1958 бо номҳои гуногун аз чумла, Институти давлатии илмию таҳқиқотии маорifi халқи РСС Тоҷикистон, Институти илмию таҳқиқотии педагогика, Институти илмию таҳқиқотии мактаб ва такмили ихтисоси муаллимон, Бюрои илмию методӣ фаъолият кардааст. Соли 1958 ба Институти илмию таҳқиқотии илмҳои педагогии Тоҷикистон тағирии ном карда, соли 1989 Пажӯҳишгоҳи илмҳои педагогии Тоҷикистон ва билохира аз соли 2010 инчониб бо номи Пажӯҳишгоҳи рушди маорifi Академияи таҳсилоти Тоҷикистон фаъолият мебарад.

Қатъи назар аз тағирии ном Пажӯҳишгоҳ дар давоми фаъолият он вазифаҳоеро анҷом додааст, ки давлат ва Ҳукумати мамлакат ба уҳдааш мегузоштанд. Ин вазифаҳо гуногунанд. Аз чумла, тайёр кардани кадрҳои илмӣ, илмию омӯзгорӣ, ташкилу ба роҳ мондани корҳои илмию таҳқиқотӣ дар робита ба талаботи замон ва амсоли инҳо.

Таҳлили соҳтори Пажӯҳишгоҳ ва вазъи корҳои илмӣ нишон медиҳад, ки он вобаста ба шароит ва марҳилаҳои гуногун ба тағиироти зиёде рӯ ба рӯ шудааст.

Вазифа ва мазмуни кори Пажӯҳишгоҳ байди эъломияи соҳибиҳтиёри ва мустақилияти Ҷумҳурии Тоҷикистон (9 сентябри соли 1991) ба қуллӣ тағиир ёфт. Ҷомеаи тозабунёди Тоҷикистони озоду мустақил дар назди ин муассисаи илмӣ вазифаҳои нав гузоштааст, ки ҳалли онҳо тафаккури нав, диди тоза ва рахёфти хосро тақозо менамояд.

Аз тарафи олимони ин муассисаи илмӣ таҳия гардидани як қатор санадҳои мөъёриву ҳуқуқии соҳа ба мисли Консепсияи мактаби миллӣ, нақшҳои таълим ва амсоли инҳо собит соҳт, ки ин муассиса ҳамеша маркази эҷоду тафаккури олимону мутахassisони зиёди риштai омӯзиши парвариш ва манбаи тарбияи кадрҳои илмию педагогӣ буд ва ҳаст.

Зикр менамоем, ки бо қарори мушовараи Вазорати маорifi Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26-уми июни соли 1992, №6/3 дар назди Пажӯҳишгоҳи илмҳои педагогӣ шӯбайи гоибонаи аспирантура ба фаъолият оғоз намуд. Баъд аз як соли фаъолият бо дарҳости Пажӯҳишгоҳи илмҳои педагогӣ аз тарафи Вазорати маорifi Ҷумҳурии Тоҷикистон барои таҳсили рӯзонаи аспирантон иҷозат дода шуда, 3 чой муқаррар гардид. Соли 2009 шӯбайи зикршуда, ба «Шӯбайи аспирантура ва докторантura» табдил ёфт ва то имрӯз бо ин ном фаъолият дорад, ки аспирантон ва унвонҷӯён аз рӯйи ихтисосҳои зер машгули таҳқиқоти илмианд:

1. Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва маорif (рамзи соҳаи илм: 13.00.01)

2. Назария ва методикаи таълиму тарбия (аз рӯи фанҳои алоҳида) (рамзи соҳаи илм: 13.00.02)

3. Педагогикаи коррексионӣ (сурдопедагогика) (рамзи соҳаи илм: 13.00.03)

Тавре ишора гардид, аспирантура шакли асосии тайёр кардани кадрҳои илмӣ ва илмию омӯзгорӣ дар низоми таҳсилоти қасбӣ пас аз хатми муассисаҳои таҳсилоти олий маҳсуб ёфта, аксарият кадрҳои илмӣ ва илмию омӯзгорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дараҷаҳои илмии доктор ва номзади илм ва унвони илмии профессор ва дотсентро соҳибанд, дар замони худ маҳз дар аспирантура таҳсил кардаанд.

Шуъбаи аспирантура ва докторантурои ПРМ ба номи Абдураҳмони Ҷомӣ бо мақсади ичро ва дар амал татбиқ намудан «Низомномаи намунавии тайёр кардани кадрҳои илмӣ ва илмию педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2-юми июляи с.2008 №308, «Барномаи тайёр кардани кадрҳои илмӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2009-2015» аз 02.07.2008, №296 ва дигар асноди ҳуқуқию меъёрии соҳаи илму маориф фаъолият карда, корҳои зиёдеро ба сомон расонидааст. Масалан, шуъба ҳамасола аспирантону унвончӯёро аз рӯйи ихтисосҳои интихобкардаашон тавассути олимон раҳнамоӣ карда, оид ба таҳияи нақшай рисолаҳои илмӣ, гузаронидани озмоишу таҳқиқот ва тарзҳои омода кардани рисолаҳои илмӣ ёрии амалии худро мерасонад.

Мавриди зикр аст, ки то ибтидои соли 2017 дар назди Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Шӯрои дифои Д.737.018.01 амал мекард, ки дар давоми фаъолияти Шӯрои мазкур аз төъоди умумии аспирантону унвончӯёни муассиса 65 нафар рисолаи номзадӣ ва 6 нафар рисолаи докторӣ дифоъ намуданд.

Шуъбаи аспирантура ва докторантуро ҳар сол вобаста ба масъалаҳои мубрами илмию таҳқиқотӣ ҷорабиниҳо аз қабили конференсия, мизи муддаввар ва семинарҳои омӯзишӣ баргузор менамояд. Чунончи 20.04.2017 бо иштироки кормандони илмӣ ва аспирантону унвончӯён лексияи обзорӣ дар мавзӯи «Технологияи муосири педагогӣ» ва 21.04.2017 бо иштироки олимони Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, аспирантону унвончӯёни муассиса дар доираи нақша-ҷорабиниҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон баҳшида ба Соли 2017 - «Соли ҷавонон» дар мавзӯи: «Ҷавонон нерӯи эҷодкору созанд» конференсияи илмӣ-амалий доир гардид. Дар қисмати расмии конференсия аспирантону унвончӯёни Пажӯҳишгоҳ: Норова Зарина дар мавзӯи «Нақши ҷавонон дар татбиқи сиёсати давлатии ҷавонон», Рузито Ризоии Ҷуздонӣ дар мавзӯи «Вижагиҳои равонии ҷавонон ва таъсири онҳо ба эҷодкориву навоварӣ ва рушди ҷомеа», Наврӯзова Гулшан дар мавзӯи «Молодёжь - продолжатели созидательной деятельности Президента Таджикистана» ва Рӯзиева Фароғат дар мавзӯи «Ҷавонон нерӯи ҳимоятгар ва таҳkimбахshi сулҳу субот дар қишвар” маърӯза карданд.

Тибқи нақшай дурнамо қабул ба аспирантура ва хатми он дар Пажӯҳишгоҳ аз рӯйи ихтисосҳои интихобшуад дар солҳои 2011 ва 2017 ба таври зер арзёбӣ мегардад.

Соли 2011, 9 нафар аспирант (4 нафар рӯзона 5 нафар гоибона) 1 нафар докторант, 27 нафар чун унвончӯ қабул гардида, 8 нафар аспирант шуъбаро хатм кард.

Соли 2012, 12 нафар аспирант (2 нафар рӯзона 10 нафар гоибона) 2 нафар докторант 28 нафар ба сифати унвончӯ пазируфта шуда, 6 нафар аспирант, 4 нафар докторант ва 12 нафар унвончӯ шуъбаи мазкурро хатм карданд.

Соли 2013, 12 нафар аспирант (2 нафар рӯзона 10 нафар гоибона) 2 нафар докторант ва 37 нафар ба сифати унвончӯ пазируфта шуда, 1 нафар аспиранти таҳсили рӯзона, 4 нафар аспиранти таҳсили гоибона, 5 нафар докторант ва 16 нафар унвончӯ шуъбаи мазкурро хатм кардан.

Соли 2014, 11 нафар аспирант(2 нафар рӯзона 9 нафар гоибона) 2 нафар докторант ва 34 нафар ба ҳайси унвончӯ қабул шуда, 1 нафар аспиранти таҳсили рӯзона, 3 нафар аспиранти таҳсили гоибона, 2 нафар докторант ва 15 нафар унвончӯ шуъбаи мазкурро хатм кардан.

Соли 2015, 12 нафар аспирант (2 нафар рӯзона 10 нафар гоибона) 2 нафар докторант ва 15 нафар ба сифати унвончӯ ва 8 нафар ба ҳайси докторант аз рӯйи ихтисос PhD қабул гардида, 1 нафар аспиранти таҳсили рӯзона, 2 нафар аспиранти таҳсили гоибона, 2 нафар докторант ва 8 нафар унвончӯ шуъбаи мазкурро хатм кардан.

Соли 2016, 6 нафар аспирант (2 нафар рӯзона 4 нафар гоибона) 11 нафар докторант, 13 нафар унвончӯ ва 6 нафар ба ҳайси докторант аз рӯйи ихтисос PhD қабул гардида, 2 нафар

аспиранти таҳсили рӯзона, 4 нафар аспиранти таҳсили ғоибона, 2 нафар докторант ва 6 нафар унвончӯ шуъбаи мазкурро хатм кардан.

Соли 2017 7 нафар чун докторанти докторантурা аз рӯйи ихтисос (PhD) қабул гардианд.

Ёдовар мешавем, ки бо фармоиши вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон №2303 аз 07.08.2015 «Дар бораи таъсиси докторантурা аз рӯйи ихтисос дар мактабҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон» соли 2015 дар заминай ПРМ докторантурা аз рӯйи ихтисос PhD таъсис ёфта, докторантон аз рӯйи ихтисосҳои 6D010301 - Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва маориф 6D012000 – Таҳсили касбӣ (аз рӯйи соҳаҳо) 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидой таҳсил менамоянд. Машгулиятҳо дар асоси нақшай таълимӣ, силлабусҳо ва комплексҳои таълимию методии фаннӣ, барномаҳои таҷрибаи касбӣ ва барномаи корҳои илмию таҳқиқотӣ ҷараён дошта, таносуби омӯзгорон чунин аст:

- доктори илм 2-нафар (М. Лутфуллоев), Ф. Гулмадов
- номзади илм 3-нафар (Котибова Ш., Қаюмова Ҳ., Давлатшоев И.)
- мутахассисон 7 – нафар (Имомназаров Д., Абдурашитов Н., Боронов Б., Гулаҳмадов Г., Зардиева М.)

Чиҳати танзим ва мақсаднок ҷараён додани фаъолияти докторантурা аз рӯйи ихтисос (PhD) аз тарафи мутахассисони Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии АТТ маҷмӯи санадҳои ҳуқуқии меъёриз аз ҷумла, Низомномаи шуъбаи докторантурা аз рӯйи ихтисос (PhD) таҳия шуда, мавриди истифода қарор дорад.

Дар мувофиқа ба бандҳои даҳлдори санадҳои мазкур ва назардошти самтҳои афзалиятноки илмҳои педагогӣ мавзӯъҳои рисолаҳо ва роҳбарони илмии аспирантону унвончӯён ва докторантон интихобу муайян шуда, дар Шӯрои олимони Пажӯҳишгоҳ баррасӣ ва тасдиқ қарда мешаванд. Зикр менамоем, ки ҳамасола ҳисботи илмию таҳқиқотии аспирантону унвончӯён ва докторантон мунтазам дар Шӯрои олимон шунида мешавад.

Тазаккур медиҳем, ки олимон ва мутахассисони варзидаи илми педагогика академикҳо: М.Лутфуллоев, И.Х.Каримова, Ф.Шарифзода, Қ.Б. Қодиров, профессорон: Ф. Бобизода, , С. Шербоев, М.Нуъмонов, С.Э. Негматов, Л.Иматова, Т.В.Гусейнова, Ф. Гулмадов, дотсентон Аминов С. ва дигарон мунтазам бо аспирантон сухбатҳо гузаронида, бо маслиҳату тавсияҳои судбахш онҳоро дар таҳқиқи мавзӯъҳои илмӣ раҳнамоӣ мекунанд.

Шуъбаи аспирантура ва докторантураси Пажӯҳишгоҳ барои тайёр намудани аспирантон ва унвончӯён ба имтиҳонҳои номзадӣ дар мувофиқа бо Академияи таҳсилоти Тоҷикистон дар Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ғанҳои таъриҳ ва фалсафаи илм, забонҳои ҳориҷӣ курсҳои маҳсус ташкил кардааст, ки ҳафтæ ду маротиба машгулиятҳо баргузор мегарданд ва раванди иштироки аспирантону унвончӯён ба машгулиятҳо мунтазам таҳти назорати масъулони муассиса қарор дорад.

Пажӯҳишгоҳ ҷиҳати таъмини самаранокии фаъолияти аспирантура ва докторантураси, докторантураси аз рӯйи ихтисос (PhD) тадбирҳои мушахҳас андешид, пайваста ба он мекӯшад, ки фаъолияти ниҳоди мазкурро такмил дихад ва дурнамои тайёр кардани кадрҳои илмӣ, илмӣ-педагогиро иҷро намояд.

Низоми аттестатсияи кадрҳои илмӣ (аспирантону унвончӯён)-ро такмилу таҳқим бахшида, бад-ин васила сифати тайёр намудани кадрҳои илмиро баланд бардорад.

#### **АДАБИЁТ:**

1. Высшая школа. Сб.основных постановлений, приказов и инструкций. Под редакции Е.И.Войленко, 1(гл.9.Подготовка научно-педагогических кадров) М. 1965 Большая Советская энциклопедия, стр.952.
2. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2012, №334 «Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020». Душанбе, 2012.
3. Конуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф». - Душанбе: Шарқи озод, 2013.- с. 1-41.
4. Концепсияи миллии маълумоти Ҷумҳурии Тоҷикистон. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 3 майи с.2002, №200. Дар китоби «Ахбороти Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон». - Душанбе, 2003.

## ТАШАККУЛИ ШАХСИЯТ – МАҲСУЛИ ТАРБИЯИ ҲАМИДА

*Баҳром Зулфонов<sup>1</sup>  
ходими қалони илмӣ*

Таълим ва тарбия яке аз руқнҳое мебошанд, ки дар ҳамбастагӣ амалий мегарданд ва дар доираи талаботи ҷамъият сурат мегиранд. Маъсалаи ташаккул додани ҳисси муносибати нақӯй ва хайрҳоҳонаи амали кори якҷояи оила, мактаб ва аҳли ҷомеа мебошад. Ба ақидаи муаллифиномил аз оила ибтидо гирифта, дар мактаб ташакку лёфта, дар ҷомеа ботаъсиротҳои иҷтимоӣ нек ё бад мегардад.

*Вожсаҳои қалидӣ: падару модар, қӯдак, тарбия, таълим, омӯзгор, муносибат, насли наврас.*

*Зулфонов Баҳром*

### РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ ПРОДУКТ МОРАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ

Обучение как средство и основой источник теории диалектического материализма признаёт познание окружающего нас мира с помощь воспитания и обучения. Материалистическая диалектика с уверенностью утверждает, что познание мира непосредственно связано с обучением и воспитанием и они не могут дать желаемого результата в отдельности.

*Ключевые слова:* воспитание, цель, должностность, обучения, поздние, диалектика.

*Zulfonov Bahrom*

### DEVELOPMENT OF PERSONALITIES IS A PRODUCT OF THE MORAL EDUCATION

Education as a tool and basis for the source of the theory of dialectical materialism recognizes the knowledge of the world around us through education and training. Materialist dialectics confidently asserts that knowledge of the world is directly related to training and education, and they can not give the desired result separately.

*Keywords:* education, goal, post, education, later, the dialectic.

Асосгузори сулху ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон қайд менамояд: «*Вакте сухан дар бораи таъминоти ҳифзи иҷтимоии мардум, рушди соҳаи маорифу тандурустӣ, инкишиоф ёфтани технологияҳои иштилоотӣ, таблиги тарзи ҳаёти солим, таҳсили ҷавонон ва ба воя расонидани мутахассисони ба талаботи замон ҷавобғӯ меравад, пеш аз ҳама, муҳаё кардани шароити мусоид ҳеле муҳим аст. Бинобар ин, рушди соҳаи маориф яке аз самтҳои афзалиятнок дар сиёсати иҷтимоии давлати мо эълон шудааст*».

Некиу нақуқорӣ, хушахлоқио хушрафторӣ, ҳалимию фурӯтаний яке аз сифатҳои беҳтарини инсонӣ маҳсуб ёфта, мактабу маориф низ пайваста ҷаҳд менамоянд, ки насли наврасро дар руҳияи арзишҳои баланди башарӣ тарбия намоянд. Ба ин мавзӯи муҳими замон ҳучҷату аснодҳои зайл такони ҷиддӣ бахшиданд, ки аз онҳо некиу нақуқорӣ маншъ мегирад. Қабул гардидани Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи маориф”(17-майи соли 2004, №34), “Консепсияи миллии маълумоти Ҷумҳурии Тоҷикистон” (аз 3-юми майи соли 2002, №200), “Консепсияи миллии тарбия” (соли 2006), Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи масъулияти падару модар дар таълим ва тарбияи фарзанд» ва инчунин, “Суҳанрониҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон дар мачлису воҳӯриҳои умумиҷумҳуриявии коркунони соҳаи маориф” (22-юми декабряи соли 2005 ва минбаъд), инчунин суҳанронии Эмомали Раҳмон аз 24.04.2010, 20.04.2011 ва 23.01.2015 дар Пайёмҳои ҳарсолаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон мо омӯзгоронро вазифадор менамояд, ки нисбати кори таълим ва тарбияи шогирдон ҷиддӣ муносибат намоем.

<sup>1</sup>Баҳром Зулфонов – заведующий отдела обучения проблеммы воспитания Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45, тел. (992 37) 2273818. E.mail: bzulfonov@mail.ru

Чумхурии Тоҷикистон узви чомеаи ҷаҳонӣ буда, аъзои Иттиҳоди давлатҳои мустақил мебошад. Бо ин мақсад бояд низоми сифатан нави маълумот эҳё шавад, ки он ба беҳдошти сифатии инсон асар гузорад, тафаккур- заковати фикрӣ, шуури маънавӣ ва хунари эҷодии насли наврасро ба ҷунбиш оварад.

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Президенти мамлакат Эмомалӣ Раҳмон дар суханронии ҳуд дар воҳӯйӣ бо қормандони соҳаи маориф масъалаи тарбияи аҳлоқу одоби ҳамидаи ҷавонон, ҳисси нақӯй ва муносибати ҳайроҳона доштанро таъқид намуда, қайд намуданд: «*Ҷавононро дар рӯҳияи ватандӯстӣ, инсондӯстӣ, меҳнатдӯстӣ, эҳтироми муқаддасоти миллӣ, донистани рамзҳои давлатӣ, Суруди миллӣ, Нишион ва парчами он тарбия намудан зарур аст*».

Таълим ва тарбия яке аз руқнҳои мебошанд, ки дар ҳамbastагӣ амалӣ мегарданд ва дар доираи талаботи ҷамъият сурат мегиранд. Масъалаи ташаккул додани ҳисси муносибати нақӯй ва ҳайроҳона ин амали кори якҷояи оила, мактаб ва аҳли ҷомеа мебошад. Ин омил аз оила ибтидо гирифта, дар мактаб ташаккул ёфта, дар ҷомеа бо таъсиротҳои иҷтимоӣ нек ё бад мегардад.

Дар ҳолати амалӣ гардидан Қонуни Чумхурии Тоҷикистон «Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд» на танҳо падару модар, балки роҳбарони муассисаи таълими ҳама зинаҳои таҳсилот, омӯзгорон, ҷомеа ва давлатро вазифадор менамояд, ки ба масъалаи таълиму тарбияи насли наврас, яъне фарзандон дикқати маҳсус диханд.

Аз қадимулагӣ гузаштагони мо, классикони адабиёти форсу тоҷик Абӯабдуллои Рӯдакӣ, Абӯлқосим Фирдавсӣ, Носири Ҳисрав, Умари Ҳайём, Саъдии Шерозӣ, Ҳофизи Шерозӣ, Абдураҳмони Ҷомӣ ва ғайраҳо оид ба масъалаи дар рӯҳияи арзишҳои баланди инсонӣ тарбия намудани насли наврас андеша ронда, дар рӯҳияи нақӯкорӣ, ҳалимӣ, мушфиқу ғамхор, дилсӯзу мададгор будани инсонҳо дар осорашон таъқид намудаанд. Ҷунон ҷӣ Фирдавсӣ фармудааст:

*Биё, то ҷаҳон ба бад наспарем,  
Ба қӯшиши ҳама даст ба некӣ барем.*

Ё ин ки Ҷомии ширинбаён фармудааст:

*Нек кун, то нек пеш ояд туро,  
Бад макун, то бад нафарсояд туро.*

Мурод аз ин гуфтаҳо ин аст, ки ҳалқи тоҷик аз қадим то қунун ба масъалаи некӣ, муносибати ҳуби инсонӣ, дӯстӣ, ҳурмату эҳтироми ҳамдигар, раҳму шафқат нисбати маъюбон, барҷомондагон, дилсӯзу мададгор будан ба қалонсолон ва ҳурдсолон аҳамияти ҷиддӣ медод ва медиҳад. Бузургону гузаштагони мо танҳо рафттору гуфттору пиндори некро сарҷашмаи ҳама гуна фаъолияти ҳуд медонистанд. Лекин, мутаассифона, солҳои 1990 баъди ҳодисаҳои ба ҳама маълум бо сабаби тағйирёбии вазъи сиёсиву иҷтимоӣ дар ҷомеаи демократӣ, ҳукуқбунёди дунявии Тоҷикистон вазъи таълиму тарбия то як дараҷае коста гардид.

Асоси онро рӯ ба рӯ шудани ҷомеа ба мушкилотҳои иқтисодӣ- иҷтимоӣ ташкил медод, ки дар зиндагӣ ба ҳаёти қӯдакону наврасон бетаъсир намонд. Иддае аз ҷавонон ва насли қалонсоли ҷамъият мөхостанд бо зӯрӣ ва таҳдид ё амали зишти ҳуд талаботу ниёзҳои мухталифи ҳудро қонеъ гардонанд.

Мушоҳидай ҳаёти он рӯза, қӯдакро водор месоҳт, ки мавқеи ҳудро дар оянда дар асоси он рафтторҳои зишти зӯроварӣ муайян созад. Дар тафаккур ва шуури қӯдак як андеша, як идеале ҷарҳ мезад, ки дар оянда шаҳс шавад, ки дигаронро ба итоату тобеъияти ҳуд дароварда зердаст созад. Зумрае аз падару модарон амалҳои ношоистаи фарзандонро тавсиф ва дастгирӣ намуда, ба онҳо аҳсан меҳонанд, ки ин боиси хатарнок гаштани ояндаи насли наврас мегардид.

Мисоли воқеъии ин гуфтаҳо мушоҳидай он рӯзҳо мебошад, ки писарбачае кафтарҳои зиёдеро дар як ҳалта андоҳта бо ҳамсолонаш мегашт. Ӯ аз ҳалта кафтарҳоро якто-якто берун бароварда бо як амали қабеху зишт ё ваҳшиёна сар мезад. Кафтарҳои нимҷон болу пар афшонда, баъди андаке ҷонбозӣ дунёи равшанро падруд мегуфтанд. Ин манзараи даҳшатоварро зумрае аз бачагон бепарвоёна тамошо мекарданд, аммо барҳе дар тааҷӯб монда ва дигаронашон аз тарс ё аз дилсӯзӣ мегиристанд. Шояд ин қӯдак аз надонистан ё дарк накарданӣ меъёрҳои аҳлоқӣ ба ин кори носазо даст мезад. Қалонсолон бошанд, аз паҳлӯи ӯ гӯё ҷизеро надида истода бошанд, мегузаштанд ва даҳолат

намекардан. Оё чунин ҷавононро ба худ овардан, ба роҳи рост ҳидоят намудан, дар ў раҳму шафқатро парваридан кори мо насли калонсол, падару модарон, устодон ё атрофиён нест? Бепарвой ва бетафовутии насли калонсол нисбати чунин манзараи ҳузновар боис ё сарчашмаи ҳамаи бадиҳо, вайроншавии ахлоқу рафтари номатлуб намегардад?

Бехӯда намегӯянд, ки “Илочи воқеъа пеш аз вуқӯй”, шояд дар сари падару модар андешаи дар рӯҳияи далерӣ, нотарсӣ, бераҳмӣ ва бешафқатӣ ба воя расонидани фарзандон бошад. Сабаби дигари дар қӯдакон инкишоф наёфтани ҳисси накӯй ва муносибатҳои ҳайрҳоҳона дар нодуруст ба роҳ мондани корҳои тарбиявӣ мебошад. Мақтабу омӯзгор диккати асосиро ба таълим, ба баланд бардоштани сатҳу сифати таълим равона намуда, унсурҳои тарбияро фаромӯш мекунанд. *Дар амал бошад, асоси таълим ва тарбия дар синфҳои ибтидой гузошта мешавад, ки ояндаи бачаро танзим мебахшиад.* Мутаассифона дар аксар муассисаҳои таълими дар синфҳои ибтидой муаллимоне кору фаъолият менамоянд, ки маълумот ва таҷрибаи кофӣ надоранд, ба мақсаду мароми муаллифони китоби дарсӣ сарфаҳм намераванд.

Китоби дарсии «Алифбо», ки муаллифонаш М.Лутфуллоев, Ф.Шарифов ва Абдуллоев мебошанд, сар то по фарогирӣ усуљои таълим ва тарбия мебошад. Матнҳои китоби дарсии «Алифбо», ки тавассути онҳо қӯдаконро ҳаматарафа тарбия карда, дар замири онҳо меҳрубонӣ, ҳалимӣ, раҳму шафқат, некӣ ва накуқориро тарбия намудан мумкин аст, хеле зиёданд.

Ин муаллифон худашон барои таълиму тарбияи насли наврас поя ва мисоли боъзтимод мебошанд. Онҳо мактаби устувори таълим ва тарбияро бунёд намуда, ба мартабаи устоди устодони ҷумҳурий расидаанд. Вале мушоҳидаҳо нишон медиҳанд, ки муаллимон мақсаду муҳтавои муаллифонро ба бача расонида наметавонанд. Мисол: дар китоби дарсии «Алифбо» дар бораи тарбияи ҳисси накӯй ва муносибатҳои ҳайрҳоҳона мавзӯъхое пешниҳод шудаанд, ки тавассути чунин мавзӯъҳо дар баробари маводи таълими, донишдихӣ боз ба қӯдакон ҳисси накӯй ва муносибати нек доштан ба атрофиён, муҳит ва рафиқонро тарбия намудан мумкин аст.

Матни «Тутӣ»(айнан оварда мешавад), Тутӣ ба сим зад. Қаноташ шикаст. Қумрӣ ва Зебӣ онро дошта ба қаноташ дору молида, бо дока бастанд. Омӯзгор матнро то охир нафаҳмонд. Дар бораи амали шоиста ва накӯи Қумрӣ ва Зебӣ чизе нагуфт. Дору молидану дока бастан ба қадом хотир буд, шарҳ надод. Мавзӯъро ба ҳаёти ҳаррӯза алоқаманд накард, аҳамияти паррандагонро дар солимгардонии муҳити зист нагуфт. Мақсаду мароми омӯзгор танҳо ба ифоданок ҳондани матн нигаронида шуда буд, ки дар чунин ҳолат тир ба ҳадаф намерасад.

Тарбия ниҳоят чизи нозук аст ва аз муаллим дониши зиёд ва санъати баланди омӯзгориро талаб менамояд. Муаллим ҳеч гоҳ набояд фаромӯш намояд, ки дар симои бача ў то як андоза миллатро тарбия ва ба воя мерасонад.

Дар китоби «Алифбо» матни «Фирӯз» мавҷуд аст ва мо онро айнан меорем: «Дарс тамом шуд. Фирӯз ба хона омад. Ў хеле шоду ҳурсанд буд. Модараш пурсид: - Фирӯзҷон ҷаро ин қадар ҳурсандӣ?. Фирӯз ҷавоб дод: Модарҷон, мо имрӯз ҳама ҳарфҳоро тамом кардем. Ман ҳоло меҳонам ва менависам.

Модар Фирӯзо ба оғӯш гирифт, бӯсид ва ҳурсанд шуд . «Чунин матнҳои китоби дарсӣ ба омӯзгор имконияти васеъ медиҳанд, ки дар замири мактабиёни ҳурдсол ҳисси накӯй ва муносибатҳои некро ба пуррагӣ тарбия намояд. Аз дуруст эзоҳ додану фахмонидани мақсаду муҳтавои матнҳо ояндаи бача вобастагии калон дорад. Баъди омӯхтани ҳамаи ҳарфҳои Алифбо ҳонанда аз амали неки худ ҳабар медиҳад. Ўро шодию ҳурсандии беандоза фаро гирифтааст. Ў боварӣ дорад, ки ҳондан ва навиштан метавонад. Ин амали неки ҳонанда аст, ки модар ба шодии фарзандаш тақвият бахшида, ўро ба оғӯш мегирад ва мебӯсад. Ин муносибати пурмehrӯз ғамхорони модар ба фарзанд рӯҳу илҳоми тоза мебахшад. Шӯълаи дар дили қӯдак пайдошударо модару падари дорои фарҳанги педагогӣ метавонанд ба ҷароғи равшан табдил дода, боз шӯлавартар гардонанд. Дар акси ҳол баҳре аз падару модарон бо бепарвогии ҳеш ин шӯъларо метавонанд абадӣ ҳомӯш гардонанд. Чунин матнҳо дар китоби дарсӣ хеле зиёданд, ки ба онҳо мисол мешавад, матнҳои «Барно», «Ферма», «Ҷалам», «Тутӣ», «Ёкут ва Ёдгор», «Фирӯз» ва гайраҳо. Ҳалли масъалаи «Ташаккули ҳисси накӯй ва муносибати ҳайрҳоҳона дар мактабиёни ҳурдсол» ҳар омӯзгорро водор месозад, ки ҳангоми мавзӯҳои таълимиро ба қӯдакон омӯхтанд дар назди худ чунин вазифаҳо гузоранд: -пеш аз ҳама, роҳҳои дар мактабиёни ҳурдсол бедор намудани

ҳисси накӯй ва муносибати хайрхоҳонаро бедор намояд; -заминаҳои коста гардидан маданият ва фарҳанги ниёғонро оиди ҳисси накӯй ва муносибати хайрхоҳона ошкор созад ва баҳри эҳёи он саҳм гузорад; - бо мисолҳои саҳеху равшан, панду андарзҳои ҷолибро оварда, дикқати хонандагонро ба амалҳои неки инсонӣ ҷалбу мутаассир гардонад.

Мисол: Пирамарди 80-соларо ҳангоми шинонидани дарахти ҷормагз ҷавоне дида пурсид: -Падар, оё шумо умединдоред, ки аз ҳосили ин навниҳоли шинондаатон баҳраманд мегардед? Пирамард ҳандиду ҷавоб дод: - Ин амали неку ҳайр аст. Падару бобоёни мо шинониданд, мо ҳӯрдем, баҳра бурдем. Мо ин амали некро анҷом медиҳем, самараашро дигарон мебинанд ва дар ҳаққамон дуои ҳайр мекунанд. Тамоми зебогӣ ва солимии ҷомеа аз таълиму тарбияи дурусту беолоиши насли наврас вобаста мебошад.

Муҳимияти ин масъаларо дар рушди ҷомеа дарк намуда, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтараро Эмомалӣ Раҳмон Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистонро «Дар бораи масъулияти падару модар дар таълим ва тарбияи фарзанд» чун меъмор асос гузошт. Фикр мекунем, ки ин тадбири беҳтаринест дар баланд бардоштани фарҳанг ва шуури шаҳрвандон ва рушди маданият ва аҳлоқи ҷавонон.

МО онҳоро дар қадом рӯҳия тарбия қунем дер нашуда самараи онро мечашем. Ҷаро он бачаеро, ки сари қабӯтаронро аз танашон ҷудо мекунад, намегӯем, ки онҳо ҳам ҷон доранду ҷони онҳо ҳам барояшон ширин аст. Оё ту ин амали нангиро ба ҳудат аз ҷониби дигарон раво мебинӣ? Ё ин амали ҳуднамоӣ, бераҳмӣ, бешафқатӣ, ё «шучоат»-и ҳудро аз кӣ омӯҳтӣ ва ба қадом хотир? Оё падару модарат ин кори зишти қардаатро меписандад? Ба ҷои озод қардани қабӯтарҳо онҳоро аз беҳтарин ҷизи рӯи дунё, ҳаёт ва зиндагӣ маҳрум месозӣ.

Оё ин рафтори ношоиставу разилонаи ту қобили қабул аст? Наход мо атрофиён ва қалонсолон чунин амалро дидаву ҳудро ҳамчун бетараф дар канор гирен. Аҷдодони ояндаи мо ин ҷурму гуноҳро бар мо наҳоҳанд баҳшид ва мо дар назди онҳо ҷавобгӯем. Наход тамоми истгоҳҳои зебои шаҳрамонро зада шикананду, касе ҷуброн накунад ва дар назди қонун ҷавоб нагӯяд. Ҳуди ҳамин нишонаи бетарафии мо нисбат ба ҷамъият мебошад, ки фармудаанд:

*Файзу футӯҳи донии аз беҳабар наҷӯем,  
Кори қабули мардум аз бепадар наҷӯем.*

Дар ин ҷо ду мағхум «беҳабар» ва «бепадар» истифода гардидааст, ки маънои бесаводу бе тарбияро дорад. Манбау сарчашмаҳои мӯтамаде, ки аҷдодони гузаштаи мо аз Ориё – Авасто, аз Ахурамаздою Анушервон ибтидо гирифта, то ба ҳол ҳазинаи бебаҳои таълиму тарбияро ғанӣ гардонидааст наомӯзем, корамон пеш наҳоҳад рафт. Агар таъриху фарҳанг ва адабиёти миллии ҳудро надонем, наомӯзем, мо дар ин давраи ҷаҳонишавӣ ва бархуди тамаддунҳо устувору пойбарҷо наҳоҳем буд.

Мавлавӣ ҷараёни тарбияро ба роҳравӣ шабоҳат дода хеле оли гуфтааст:

*Роҳрав он нест, гаҳе тунду гаҳе (ҳаста) равад,  
Роҳрав он аст, ки оҳиставу пайваста равад.*

#### АДАБИЁТ:

1. Абдураҳмони Ҷомӣ Панду ҳикматҳо. Душанбе. Ирфон. 1989 сол
2. Конститусия Ҷумҳурии Тоҷикистон
3. Қонуни «Дар бораи забони давлатӣ»
4. Консепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон.
5. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи масъулияти падару модар дар таълим ва тарбияи фарзанд»

### САБАБҲОИ ҚАФОМОНИИ КӮДАК ДАР МАКТАБ

*Фирӯза Худойдодова<sup>1</sup>  
унвончӯ*

Дар мақола сабабҳои қафомонии кӯдакон дар мактаб оварда шудаанд. Ҳар кӯдак бо сабабҳои гуногун наметавонад муваффақияти интизорбударо ба даст орад. Дар мадди аввал

<sup>1</sup>Фирӯза Худойдодова – соискатель Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

падару модар бояд, ки сабабҳои қафомонии кӯдакро чустуҷӯ карда якҷоя бо фарзанди худ барои ҳалли мушкилот талош варзанд. Агар сабаби қафомонии кӯдак ба зеҳну заковати ў алоқаманд бошад, падару модар бояд босабр бошанд ва қобилияту шавқу завқи кӯдакро хуб мушоҳидаро карда, ташхис намоянд ва агар даркор бошад, аз шахсони даркорӣ мадад гиранд.

**Вожсаҳои калидӣ:** муаллим, кӯдак, мактаб, оила, падару модар, фарзанд, супории, дарс, завқ.

### *Худоидодова Фирзуза*

## **ПРИЧИНЫ НЕУСПЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ В ШКОЛЕ**

Школа - это место, где учащийся получает знания и навыки, которые необходимы для его всестороннего развития с учётом возрастных особенностей и уровня класса. Если отставание будет выявляться в одном периоде учёбной деятельности, то оно может влиять на уровень развития и способности ребёнка до самого конца, и тогда его очень сложно будет компенсировать.

Следует отметить и учесть, что существует множество причин неуспеваемости детей в школе. Не каждый ребенок, по различным причинам может достигнуть ожидаемого успеха. Во-первых, родители должны стремиться найти причину отставания ребенка. Работать вместе со своими детьми и находить пути решения проблемы. Если это связано с его психическим и эмоциональным состоянием то, родители должны быть терпеливыми и найти возможность исследовать способности и интересы ребенка, и если нужно, обратиться за помощью к специалистам.

**Ключевые слова:** отставание, период учёбы, способности ребёнка, компенсировать, специалист, интересы ребёнка.

### *Khudoydodova Firuza*

## **THE REASON UNDERCHIEVEMENT OF CHILDREN IN SCHOOL**

A school is a place where a student gets knowledge and skills that are necessary for his age or class level. If the falling behind is carried out in one period of study, it can affect the level of development and ability of the child, and it is very difficult to compensate.

It should be noted that there are many reasons for lagging behind of children at school. Every child can not expect success for various reasons. First, parents should strive to find the reason for the child's backwards and work together with their children to solve the problem. If this is related to their mental and emotional well-being, parents should be patient and have the opportunity to find out the abilities and interests of the children, and if necessary, seek the help of specialists.

**Keywords:** falling behind, study, affect, solve the problem, mental, emotional, children, specialists.

### **Қафомони дар мактаб чӣ маъно дорад?**

Мактаб дар ҷоест, ки хонанда дониш ва малакаи заруриро вобаста ба завқу ҷавҳу заҳни худ ба даст меорад. Қафомонӣ бошад, ҳатто агар дар як давраи омӯзиши ҳам сурат гирад, метавонад, ки сатҳи рушди қобилиятаи кӯдакро ҳалалдор кунад ва ҷуброн шудани он хеле мушкил аст. Бисёр падару модарон ва ҳатто муаллимон боварӣ доранд, ки тафовутҳо дар комёбии кӯдакон ба дараҷаи ақлӣ ва зеҳни онҳо вобаста мебошад. Аммо, тадқиқотҳо нишон медиҳанд, ки байни хонандагони муваффақ ва номуваффақ фарқияти зеҳни он қадар ҳам вуҷуд надорад.

### **Аломату нишонаҳои қафомонии кӯдакон қадомхоянд?**

Агар шумо аксар вақт аз ҷониби муаллим огоҳӣ гиред, ки фарзанди шумо қафомемонад;

Агар кӯдак шикоят кунад, ки соатҳо боз дарс тайёр мекунад, аммо чизеро намефаҳмад; Агар кӯдак баҳои хуб нагирад;

Агар ба тайёр кардани вазифаи хонагӣ тамоман эътибор надиҳад;

Агар дар дарсҳо фаъол набошад;

Агар дар кӯдак мақсади хондан гум шуда бошад;

Агар дар синф бисёр хомӯшу камгап ё ин ки аз ҳад зиёд бетартибу серғавғо бошад; Ин маъни онро дорад, қўдак дар мактаб мушкилиҳо дорад ва комилан муваффақ нест. Масъулияти аввалинда рапорати падару модар ин аст, ки онҳо бояд қўшиш кунанд, то сабабҳои ин аломуни нишонаҳоро ёбанд.

Бояд қайд кард, ки сабабҳои қафомонии қўдакон дар мактаб бисёр аст. Ҳар қўдак бо сабабҳои гуногун наметавонад муваффақияти интизорбударо ба даст орад. Дар мадди аввал падару модар бояд, ки сабабҳои қафомонии қўдакро ҷустуҷӯ карда, якчоя бо фарзанди худ барои ҳалли мушкилот талош варзанд. Агар сабаби қафомонии қўдак ба зеҳну заковати ў алоқаманд бошад, падару модар бояд босабр бошанд ва қобилияту шавқу завқи қўдакро хуб мушоҳида карда, ташхис намоянд ва агар даркор бошад, аз шахсони даркорӣ мадад гиранд.

### **Қўдак барои чӣ дар мактаб муваффақ намешавад ё ин ки аз дарсҳо қафо мемонад?**

1. Барои муваффақ шудан дар мактаб танҳо ақли расо басандга нест. Қўдаконе, ки ҳоло ҳам ҳиссиётхаяшон хуб инкишофт наёфтааст, барои ба худ ғояву мақсад гузоштан мушкилӣ мекашанд, ё ин ки ҳоло ҳам малакаҳои иҷтимоии дар муҳити мактаб буданро аз худ накардаанд. Бинобар ин, дар мактаб будан ба онҳо завқ намедиҳад. Ин типпи қўдакон аз мактаб гурехтанро авлотар медонанд.

2. Як унсури дигари муваффақ нашудани қўдак ин худро чӣ тавр баҳо додани ўст. Масалан, қўдак худро бекобилияту беақл ҳисоб мекунад. Ё ин ки худро баҳо дода наметавонад ва чӣ хостанашро то ҳол намедонад. Аз ҳамин сабаб, барои дар назди худ мақсад гузоштан нотавон мемонад.

3. Бархе аз қўдакони дигар барои як муҳите ки пайваста дар таҳти назорат аст, эҳтиёҷдоранд. Ба ин хел қўдакон чӣ кор карданро зина ба зина фаҳмондан даркор аст.

4. Сабаби дигари қафомонӣ набудани одати дарстайеркунӣ мебошад.

5. Ақидай падару модар дар бораи маориф ҳам нақши муҳим мебозад. Агар падару модар ба мактабу илмомӯзӣ зид бошанд ва хонданро як чизи нодаркор ҳисобанд, он гоҳ худ инро дарк накарда ба қўдак таъсири манғӣ мегузаронанд.

6. Бардавом паст задани қўдак ва ўро як шахси комил қабул накардан ҳам худбаҳогузории ўро паст мекунад. Вақте ки қўдак ба худ баҳои паст мегузорад тамоми қобилияту малакаро, ки дорад, бо таври пурра нишон дода наметавонад.

7. Вақте ки падару модар зиёда аз қобилияте, ки фарзанди онҳо дорад интизор мешаванд, ин ҳам қўдакро нороҳат мекунад. Дар баробари ин агар падару модар аз малакаи қўдак дида камтарро интизор бошанд, ин ҳам ҳавасмандии ўро мекушад.

8. Муносабати байни падару модар солим набошад, дар хона фақат ҷангӯ ҷангӯл бошад, низ қўдак нороҳат мешавад. Албаттага вақте ки ҳиссиёт ва ботини қўдак ором нест, ў дар мактаб комёбӣ нишон дода наметавонад.

9. Сабаби дигар ба қўдак додани имконияти бемаҳдуди телевизиони ва бозиҳои компьютерӣ аст. Ин сабаби қиммати вақтро надонистани қўдак мегардад.

10. Баъзе аз оилаҳо ба урғу одат мутеъ ҳастанд ва аз қўдакон танҳо итоатро талаб мекунанд. Худро озод ҳис накардан ва қабул нашудани ҳоҳиши қўдак ба инкишофи фардии ў монеъ мешавад.

11. Қўдак баъзан аз падару модар худ қаҳр мекунад ва барои онҳоро ҷазо додан дар мактаб хуб намехонад

12. Агар падару модар аз фарзанди худ фақат дарс хонданро интизор бошанду ба мусикӣ, варзиш ва телевизион вақт сарф карданро беҳуда шуморанд, ин ҳам метавонанд сабаби қафомонии қўдак дар мактаб гардад.

13. Оила агар ба фарзанд ҷазои ҷисмонӣ дихад.

14. Оила агар бо таври даркорйба күдак раҳму шафқат нишон надиҳад.
15. Дар мактаб агар муаллим соҳибтахассус набошад ва мавзўҳоро дар сатҳу зарўй ба күдак нафаҳмонад ва ё аз сабаби бисёр будани хонанда бо күдакон дар алоҳидагӣ кор накунад.

Ҳамаи омилҳои дар боло зикршуда метавонанд сабаби қафомонии күдак дар мактаб бошанд ва инҳо боиси он мегарданд, ки күдак малакаву қобилияти табии худро ба таври зарурӣ нишон намедиҳад.

### **Вазифаҳои падару модар**

Дар ин ҷо ба падару модар зарур аст, ки аввалан сабабҳои қафомонии күдакро ташхис кунанд. Ва шармро, ки аз қафомонии ӯ доранд, ба күдак ошкор накунанд. Ба ҷойи он ӯро барои кӯшишу гайрат нишон доданаш ташвиқ диханд. Бо күдак аз рӯйи малака ва қобилиятҳояш супориш диханд. Ба күдакон барои сарфа намудани вақт намуна бошанд.

Ҳар рӯз як рафтари хуби күдакро дида ӯро таъриф кунанд. Доимо барои кори хуб ё комёбиаш ба ӯҳадя надиҳанд. Яъне муваффақ будани ӯ худ ҳадя аст. Аз хурдӣ ба күдак масъулияташ ба синнусолаш мувофиқ додан даркор аст.

Қобилияти ҳал кардани мушкилоти худро ба ӯ фахмондан даркор аст. Барои мушкилоти моддӣ ва маънавии худ шуда бо күдак бесабр набошанд ва ҳаракату суханҳои худро ҳамеша таҳти назорат гиранд.

Ба күдакон имкон фароҳам оранд, ки фикрҳои худро озодона ифода намоянд.

Ба ҷои вай супоришҳои хонагӣ ва масъулияташ ӯро иҷро накунанд. Якҷоя як соати коркунӣ муайян кунанд. Дар он вақт телевизионро қушта ба телефонҳои мобилии худ ҷавоб надиҳанд. Дар вақти дарстайёркунӣ барои дари хонаи худро маҳкам кардан иҷозат надиҳанд. Дар ин муддат күдак дарс тайёр накунад ҳам вайро аз кардани корҳои дилҳоҳаш маҳрум кунанд. Барои ин усулро истифода бурда натиҷаи хуб гирифтан падару модар бояд босабр бошанд.

Барои дарстайёркуни күдак як утоқ ё гӯшаи алоҳида муҳаёв кардан лозим аст.

Агар дар хона күдаки хурдсол бошад, барои ҳалал нарасониданаш мусоидат намоянд. Вайро бо дигар бародарон ва ҳамсолонаш қиёс накунанд.

Дар вақти дарстайёркуни күдак, ӯро аз ҷояш нахезонанду ба ӯ супоришҳои дигар надиҳанд.

Дар қадрдонӣ ва баҳодиҳӣ ба кушишу гайраташ мукофот диханд. Бо күдак маслиҳат карда бо ӯ баҳсу мунозираҳо ташкил кунанд ва якҷоя чизҳои шавқовар хонанд.

Барои дар фаъолиятҳои варзишӣ ва ҳаваскорӣ иштирок карданаш ӯро ташвиқ кунанд. Тез-тез ба зиёрати мактабу устодон раванд.

Күдак аз ҳама муҳимтарин дорой дар оила арзёбӣ мешавад. Ҳар як падару модар фарзанди худро дӯст медорад ва кӯшиш мекунад, ки ӯро хуб рушду камол диханд. Онҳо кӯшиш мекунанд, ки тамоми эҳтиёҷоти ҷисмонӣ ва психологии онҳоро

қонеъ гардонанд. Онҳо ҳамаи имкониятҳоро барои давом додани наслҳои оянда сафарбар мекунанд, то ки онҳо фарзандони худро хононанд ва соҳибқасб кунанд.

Күдаконе, ки дар шароити фарҳангӣ ва иҷтимоии хуб ба воя мерасанд дар оянда ба инкишофи ҷомеа таъсири мусбат мерасонанд, зеро онҳо бо кори самимона ба муҳити худ кумак мекунанд. Бинобар ин, ба ҳар як күдак бояд аҳамияти маҳсус дода онҳоро ҳамчун насли ояндасоз қабул кард.

## **АДАБИЁТ:**

1. Крыско, В. Г. Педагогика и Психология: Учебник\ В.Г.Крыско.-М.:Юрайт,2014.
2. Пастюк, О. В. Психология и педагогика : Учебное пособие\ О.В.Пастюк.-М.: НИЦ ИНФРА –М, 2013
3. Болотова, А.К. Психология развития и возрастная психология: Учебное пособие / А.К. Болотова, О.Н. Молчанова. - М.: ИД ГУ ВШЭ, 2012.
4. Азаров, Ю. П. Семейная педагогика. Воспитание ребёнка в любви, свободе и творчестве/ Ю. П. Азаров . - М.: Эксмо, 2015.
5. Карцева, Л.В. Психология и педагогика социальной работы с семьёй: Учебное пособие/ Л. В. Карцева.- М.: ДашковиК, 2013.

## **ФАКТОРЫ И ТЕНДЕНЦИИ СИСТЕМЫ НЕФОРМАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ**

*Сафаров М. В.<sup>1</sup>*

**кандидат педагогических наук**

В статье рассматриваются особенности факторов и тенденций системы неформального образования педагогических кадров. Как считает автор статьи, в условиях системных изменений и неопределенности критическая масса ответов на педагогические концепции, которые претендуют на принципиально новый и эффективный подход, быстро теряют свой инновационный потенциал, одновременно с вакуумом теоретических идей, истощением инновационной энергии. Возникает тенденция изменения позиций в инновационных процессах в образовании, в том числе в педагогической деятельности.

**Ключевые слова:** *фактор, тенденция, образование, корпус, цель, изменение.*

*Сафаров М.В.*

## **ОМИЛХО ВА ТАМОЮЛХОИ НИЗОМИ ТАҲСИЛОТИ ҒАЙРИРАСМИИ КАДРҲОИ ПЕДАГОГӢ**

Дар мақола вижагиҳои омилҳо ва тамоюлҳои низоми таҳсилоти ғайрирасмии кадрҳои педагогӣ мавриди баррасӣ қарор дода шудаанд. Тариқе ки муаллиф менигород, дар шароитҳои таҳаввулоти низомнок ва як навъ номуайянӣ посухҳои интиқодан оммавӣ нисбати концепсияҳои педагогӣ, ки ба барҳӯрди усулан нав ва самаранок иддао доранд, зуд захираи навгонии худро аз даст медиҳанд, ҳамзамон бо ҳалои фояҳои назариявӣ рӯ ба рӯ мегарданд ва неруҳои навсоз як навъ заъифтар мешаванд. Тамоюли тағиیرӣ мавқеъҳо дар раваандҳои навсозӣ дар таҳсилот, аз чумла, фаъолияти педагогӣ зухур мекунанд.

**Калидвоҷаҳо:** *омил, тамоюл, таҳсилот, корпус, ҳадаф, тағиирот, низом.*

*Safarov M.V.*

## **FACTORS AND TENDENCIES OF THE SYSTEM OF NON-FORMAL EDUCATION OF PEDAGOGICAL PERSONNEL**

In the article features of factors and tendencies of system of informal formation of pedagogical shots are considered. According to the author, under the conditions of systemic changes and uncertainty, the critical mass of answers to pedagogical concepts that claim a fundamentally new and effective approach quickly lose their innovative potential, simultaneously with the vacuum of theoretical ideas, the depletion of innovative energy. There is a tendency to change positions in innovative processes in education, including in pedagogical activity.

**Key words:** *factor, tendency, formation, body, goal, change, system.*

<sup>1</sup> Сафаров Мунир Ватанович – кандидат педагогических наук, декан факультета физики - математики Кулъабского Государственного Университета имени Абуабдулло Рудаки, адрес: 735360, РТ, Хатлонская область, г.Кулъаб, ул.С.Сафарова-16.Тел.: 918665441. E-mail: munir11@list.ru

В настоящей статье мы определили тенденции и факторы, которые представляют собой проблему в трансформации системы дополнительного профессионального образования, заставляя ее изменяться в ответ на вызовы, в том числе по-другому для решения вопросов организации неформального образования.

Формальное образование как один из эффективных и мобильных средств приобретения нового и преобразование существующих знаний в лице современного общества. В данной статье мы попытались проанализировать основные тенденции, влияющие на образование, включая дополнительное профессиональное образование, с тем, чтобы определить место неофициального образования в этом отношении.

По мнению В.М. Розина: «Сегодня трудно понять, что на самом деле существует, как работает наш мир, какие законы ему подчиняются. Социальная реальность интерпретируется по-разному. Она смотрит на разные, быстро меняющиеся тенденции, часто противоположные: философия и наука больше не дают однозначных объяснений что происходит» [8, с.19].

Безусловной тенденцией должны быть отмечены процессы глобализации, которые имеют свои проявления в различных сферах общества. В современном мире общие для всех стран имеют тенденцию развивать общество и образование как одну из сфер общественной жизни. Вот почему в национальных системах образования решены многие аналогичные проблемы, и, следовательно, научные решения этих проблем могут быть предложены на основе выявленных общих закономерностей развития. В отчете Центра исследований и инноваций в образовании ОЭСР (2008) при рассмотрении тенденций внимание обращается на:

- изменение рабочего времени: в течение года и на протяжении всей жизни;
- динамика показателей временной и неполной занятости;
- продолжающееся увеличение занятости женщин, наряду с существованием разрыва в оплате труда между мужчинами и женщинами.

В докладе указывается на тенденцию к сокращению продолжительности рабочего времени в Японии, США, Европе, а также указывается, что продолжительность служебной карьеры сокращается, особенно для мужчин, увеличивается продолжительность раннего образования.

В сфере образования происходят заметные изменения - увеличение свободного времени родителей, влияет на домашнюю обстановку обучаемого. Это обстоятельство активизирует развитие системы образования взрослых после профессиональной деятельности [8, с.19].

Вопросы развития образования на современном этапе изучаются также за рубежом. Э.В.Пискунова отмечает, что при анализе международных исследований как источника развития образования можно выделить три группы: «Первая группа включает исследования, связанные с изучением общих проблем образования, например, мониторинговые исследования по программе «Образование для всех», Всемирные доклады Статистического института ЮНЕСКО (СИЮ) «Взгляд на образование», ОЭСР Проект «Международные показатели систем образования» (INES - Международные показатели систем образования, Международное исследование жизненных навыков (ILSS)). Эти исследования помогают определить национальные стратегии политики в области образования и могут рассматриваться в качестве источника принятия управленческих решений в области образования.

В контексте рассуждений об улучшении образования интерес представляют две другие группы международных исследований в области образования - это исследования в области школьного образования и исследования, направленные на изучение педагогического образования. «В этом ключе мы отмечаем постоянно развивающиеся направления развития образования: кризис современного образования, педагогические инновации, реформы (модернизация современного образования), которые влияют на образование на всех уровнях, в том числе и на дополнительное профессиональное образование [6, с.138].

В.М. Розов отмечает, что при анализе прошедшего этапа модернизации была выявлена необходимость перехода от этапа институциональной модернизации к социокультурной. По мнению А.П.Тряпицыной и С.А. Писаревой, «...цели нового этапа модернизации образования, в котором акцент смещается от реформирования институтов и укрепления инфраструктуры к достижению нового качества результатов образования, заключаются в

следующем: обеспечение позитивной социализации и образовательный успех каждого ребенка, повышение вклада образования в инновационное развитие и реагирование на вызовы измененной культурной, социальной и технологической среды - глобализация экономики, социально-экономическая и культурная дифференциация, информационный взрыв, появление новых форм связи и т.д." [10, с.4].

В условиях системных изменений и неопределенности критическая масса ответов на педагогические концепции, которые претендуют на принципиально новый и эффективный подход, быстро теряют свой инновационный потенциал, одновременно с вакуумом теоретических идей, истощением инновационной энергии. Возникает тенденция изменения позиций в инновационных процессах в образовании, в том числе в педагогической деятельности. В этой связи философ и методист образования С.А.Смирнов [9, с.136].отмечает, что «...в настоящее время инновационное движение из средней школы ушло, инновационная волна спала, теперь они больше говорят о технологиях, методах, практике, чем об инновациях и экспериментах. Ядро новаторов, разработчиков, культурологов, философов, которые запустили эту инновационную волну, в основном оставили образование для консалтинга, бизнеса, политики или поступили в высшую школу для разработки крупных образовательных и культурных проектов».

Согласен с этой позицией и В.М. Розин [8,78].который пишет: «Сегодня, действительно, прежде всего, в сфере высшего образования, инновация понимается не как реализация в формировании антропологических и философских концепций человека и культуры, характерная для второй половины прошлого века, а как сбалансированный ответ на вызовы времени, принимая во внимание требования рыночной экономики и процесс вступления государства в мировое сообщество». Кардинальное различие между образовательной и культурной ситуацией второй половины XX века и концом XX и начало XXI века не позволяет нам перейти к инновационным концепциям В.В.Давыдова [3], Д.Б.Эльконина [11], В.С.Библера [2], Г.П. Щедровицкого [11].

Рассуждая о настоящем, В.М.Казин говорит о сложности нынешней ситуации, которая заключается в том, что происходит девальвация социальной реальности. «Главным мегатрендом современности можно считать дальнейшее ускоренное развитие тех процессов (как конструктивных, так и деструктивных), которые характерны для техногенной цивилизации. В рамках этой тенденции есть два противоположных процесса: с одной стороны, глобализация, о которой написана много, с другой стороны, дифференциация социальных индивидов, о которой гораздо меньше говорят, что в свою очередь вызывает формирование новых форм социальной жизни и практически не пишут вообще ...). Мы живем в реальную эпоху смены, эпохи перехода. С одной стороны, традиционная искусственная реальность, которая сложилась в прошлые века, охвачена кризисом, с другой стороны, она реагирует на изменяющиеся условия жизни, воссоздает себя и даже расширяется в новые сферы жизни». [7,с.19]. Как мы можем видеть, выявляются социальные тенденции.

А. М. Новиков отмечает в этой связи, что в результате воспроизводятся не только старые формы общественной жизни, но и формируются новые, положение человека по отношению к материальному и духовному производству значительно меняется, новый класс «высокообразованных» «Интеллектуальные работники» (класс людей знания), «что новая, беспрецедентная стратификация общества в высокообразованную «элиту» и менее образованный «низший класс» [5,с.15], новое социальное подразделение может стать более опасным. Конфронтация на основе собственности и его отчуждение имело место в качестве потенциальных возможностей для разрешения путем его перераспределения, а также механизма смягчения последствий, основанного на повышении благосостояния обездоленных групп населения. В современных условиях знания и способности, составляющие основной ресурс, обеспечивающий рост благосостояния, не может быть физически неотъемлемо отчужден или перераспределен»; Эти процессы также влияют на трансформацию, в том числе в контексте непрерывного образования. Существуют противоположные тенденции: процессы глобализации и дифференциации; Появление новых социальных индивидуумов, новых форм социальности (сетевых сообществ, корпораций, мегакультур и т.д.); Изоляция, автономия до краха (постмодернизм) и появление сетей взаимозависимостей; «твердая современность» и «жидкость». В этих трансформациях он претерпевает метаморфозу и феномен человека: происходит его расхождение, формируются

различные типы массовой личности, которые поляризованы, переходя от традиционной когерентной постоянной личности через личность, гибкую, периодически восстановленную, к личности постоянно меняющейся, исчезающей и возникающей в новом качестве возникновения). Меняющийся человек, новые цели, глобальные вызовы, процессы модернизации и т. д. Они также ставят новые задачи для педагогики, от которых зависит подготовка педагогических кадров к новым условиям жизни.

В этой связи В.М. Розин пишет: «Переходный характер эпохи ставит педагогику в чрезвычайно трудное положение, так как становится невозможным понять, кто должен образовывать школу, каковы идеалы образованного человека. В результате, трудности и колебания в определении цели и содержание образования. Не означает ли это, что в краткосрочной перспективе крупные педагогические программы реформирования образования являются неэффективными? Программы реформирования педагогики вообще (если они имеют смысл вообще), скорее всего, будут предшествовать местные педагогические инновации и местные усилия, в ходе которых будет сформирован местный педагогический опыт» [7, 23].

Современное общество определяется по-разному: оно называется постиндустриальным или информационным обществом, обществом знаний. Все три термина часто рассматриваются как синонимы или как этапы развития одного и того же явления «социальной структуры», в котором основным культурным центром является производство, обработка и перевод знаний, которые мы находим в выступлениях Kuhm M. (Новые модели общества для нового тысячелетия). На современном этапе тенденция образования все отчетливее выражается, в которой прочитывается идея переориентации на решение проблемы обучения с детства и для развития способности к самосовершенствованию и сохранению этой способности на протяжении всей жизни - задача непрерывного образования.

Термин «обучающееся общество», «самообучающееся общество» и объяснение термина «обучение на протяжении всей жизни» все чаще распространяется.

Английский социолог Дж.Филд писал по этому вопросу, что существует много разногласий в отношении природы современного общества и того, какой термин оптимальен для его определения, но консенсус относительно необходимости терминов «обучающееся общество» и «непрерывное обучение» имеет Были достигнуты. Эти термины подчеркивают специфику информационного общества, в котором новая информация быстро растет и заменяет старую информацию, что приводит к ускорению цикла почти полной замены старой информации на новую.

Г.К.Ашин [1, с.236] считает, что на современном этапе, в первую очередь, обновляется прикладное знание, а фундаментальные знания демонстрируют большую силу, являясь основной опорой и основой непрерывности знания, непрерывности всего процесса познания. Выход из этой ситуации многие ученые видят в необходимости использовать различные формы расширения обучения - образование для взрослых, в том числе в форме неформального образования. Эти явления также указывают на тенденцию в развитии и обновлении педагогического образования, направленного на подготовку к выполнению этой задачи педагогического корпуса, с учетом его старения.

Среди четко выраженных тенденций следует отметить изменение ориентации общего образования. Среди этих критериев мы отмечаем новые личностные качества, которые соответствуют текущим изменениям, происходящим в обществе, формированию представлений о новом типе людей, который превосходит существующего человека мысленно и как личность. Индекс развития человеческого потенциала (ИЧР), новый показатель с 1993 года, используется ООН в ежегодном докладе о развитии человека и рассматривается мировым сообществом в качестве основы для типологии стран с точки зрения уровня развития, в отличие от предыдущего периода, когда показатели экономического развития были решающими. Индекс человеческого развития позволяет нам взглянуть на более полную оценку параметров человеческого развития. При расчете ИЧР учитываются три типа показателей: средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении - оценка продолжительности жизни; Уровень грамотности взрослого населения страны (2/3 индекса) и кумулятивная доля студентов (1/3 индекса); Уровень жизни, рассчитанный на основе ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США.

Характеристики качества, возникающий новый культурный тип выражаются в следующих аспектах:

- умение критически мыслить;
- готовность и способность к непрерывному образованию на протяжении всей жизни, постоянное совершенствование, переподготовка, самообучение,
- Профессиональная и социальная мобильность, стремление к новой;
- способность и готовность к разумному риску, творчеству и предприимчивости, умение работать независимо и желание работать в условиях высокой конкуренции.

Тони Вагнер, эксперт Лаборатории инноваций Гарварда (США), акцентирует внимание на креативности в образовании, отмечая, что мир претерпел фундаментальные изменения и нуждается в людях, которые могут придумать что-то новое, открыть новые возможности и новые способы решения проблем. Автор подчеркивает, что более половины работодателей заинтересованы не в дипломе претендента на рабочее место, а в том, что он знает, как и может ли он работать в команде. Мир нуждается не в тех, кто ищет работу, а в тех, кто создает рабочие места, - говорит Пол Коллард, глава международного фонда «Творчество, культура и образование» (Великобритания). Общества, переходящие на инновационную модель образования, обозначают другую цель: в первую очередь школа должна поощрять любопытство ребенка, а не только передачу знаний. Для этого необходимо готовить учителей [4, с.36].

Меняются подходы к изучению качества школьного образования как самой общей характеристики образования, которые реализуются в рамках специальных проектов Международного бюро просвещения ЮНЕСКО, Международного института планирования образования ЮНЕСКО, Института ЮНЕСКО.

Категория качества влияет на определение содержания и профессионального педагогического образования, поскольку оно обеспечивает качество современного образования. Международная рабочая группа по образованию на совещании во Флоренции в июле 2000 года представила доклад «Определение качества образования», в котором определялось, какое образование можно считать качественным.

Э.В.Пискунова рассуждает по этому вопросу: «Качественное образование подразумевает, что ученики здоровы и готовы учиться, их семьи и местная община поддерживают их; существует здоровая, безопасная, учитывающая гендерные аспекты образовательная среда, которая обеспечивает необходимые ресурсы и средства обучения; Содержание, представленное в учебных программах и материалах, сосредоточено на приобретении ключевых компетенций в таких областях, как чтение, письмо, компьютерная техника, навыки жизнеобеспечения. Учебный процесс обеспечивается в хорошо управляемых классах и школах профессионально подготовленными учителями, которые используют ориентированные на ребенка Стратегии обучения и хорошо разработанные системы оценки, помогающие учащимся учиться и уменьшать неравенство; результаты включают знания, навыки и личную позицию и связаны с национальными учебными задачами и позитивным участием в общественной жизни» [6, с.с.140].

Общий интерес к проблемам образования в мире определяется растущим значением образования для социально-экономического развития стран, особенно о подготовке специалистов.

Е.С. Заир-Бек и А.П. Тряпицына в своем исследовании по подготовке специалистов в области образования обобщили и сформировали ключевые социальные проблемы современного образования, которые необходимо решить сегодня, что можно объяснить тенденциями, влияющими на трансформацию системы Повышение уровня социальных навыков.

- Как увеличить доступ людей к образованию, если у них разные стартовые возможности?
- как сделать качество образования, отвечающее требованиям современной и будущей экономики?
- Как подготовить человека к постоянно меняющимся условиям жизни и работы?

На современном этапе делается попытка «включить» различные образовательные системы в образовательные организации, как в России, так и за рубежом, что обуславливает изменчивость организаций в них педагогического процесса, создает определенные трудности и поднимает вопрос повышения квалификации Учителей для

работы в различных системах. Эта тенденция также влияет на процесс подготовки учителей.

Сегодня для внедрения системы образования нет единого ответа для учителя. Возможно, в этом вопросе наиболее полезным является неформальное образование. Из-за изменений в целях, требованиях, внедрении ГЭФ, перспективах развития и других факторах, требования к учебному корпусу и системе образования в целом изменяются, что определяет еще одну тенденцию в модернизации образования - расширение форм Совершенствование и переподготовка педагогического корпуса.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Ашин, Г. К. Мировое элитное образование/ Г.К.Ашин. - М.:Анкил. - 2007. - 360 с.
2. Библер, В. С. На гранях логики культуры [Текст]/ В.С.Библер. - М.: Наука, - 1997. - 187 с.
3. Давыдов, В. В. Виды обобщения в обучении: Логико-психологические проблемы построения учебных предметов / В. В. Давыдов - М.: Педагогическое общество России, - 2000. - 480 с.
4. Никандров, Н. Д. Цели воспитания на рубеже ХХI века [Электронный ресурс] /Н.Д.Никандров//EIDOS-LIST.-URL: <http://wwwEidos/techno.ru/list/serv.htm>.
5. Новиков, А. М. Образование - водораздел нового расслоения общества / А. М. Новиков // Образование через всю жизнь. - СПб: ИПОРАО, - 2009. - С. 14-16 Пискунова, Е. В. Результаты международных сравнительных исследований как источник развития образования / Е. В. Пискунова // Образование и современность коллект. монография СПб. - Тюмень: ТОГИРРО, 2012. - С. 134-141.
6. Розин, В.М. Педагогика и личность в точке и процессе бифуркации / В. М. Розин//Синергетическая парадигма. Синергетика образования. -М.: -- С. 19.
7. Розин, В.М. Образование в условиях модернизации и неопределенности / В. М. Розин. - М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», - 2013. - 80 с.
8. Смирнов, С.А. Человек перехода: сборник научных трудов /С. А. Смирнов. - Новосибирск: НГУЭУ, - 2005. - С. 136-137.
9. Тряпицына, А.П. Современные методологические подходы к исследованию педагогического образования / А. П. Тряпицына, С. А. Писарева//Человек и образование. - 2014. - № 3. - С. 4
10. Эльконин, Д.Б. Введение в психологию развития: в традиции культурно-исторической теории Л. С. Выготского / Д. Б. Эльконин. - М.: Тривола, - 1994. - 167 с. Щедровицкий, П.Г. Очерки по философии образования / П. Г. Щедровицкий. - М.: - 1993. - 89 с.

### **АҲАММИЯТИ БОЗИЧАҲОИ МИЛЛӢ ДАР ТАРБИЯИ ҚӮДАКОНИ СИННИ ТОМАКТАБӢ**

*Махмудова Шоира<sup>1</sup>*

Мақолаи мазкур дар бораи бозичаҳои миллӣ ва аҳаммияти онҳо дар тарбияи қӯдакони томактабӣ сухан меравад. Муаллиф якчанд навъи бозичаҳоро барои тарбияи қӯдакон мисол овардааст. Бозичаҳо олами хиссиёт ва равони қӯдакро тақвият бахшида ба онҳо шодиу сурур мебахшад.

**Возжаҳои қалидӣ:** қӯдак, бозичаҳои миллӣ, бачаҳо, педагогика, лӯҳтак, қӯдакистонҳо, тарбия, бозӣ.

*Махмудова Ш.*

### **ЗНАЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИГРУШЕК В ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

В статье говорится о национальных игрушках и их значение в воспитание детей дошкольного возраста. Автор выделяет виды игрушек и подчеркивает их воспитательный роль в воспитании личности детей.

<sup>1</sup>Махмудова Шоира - заведующий млекопитающим- детского сада №2 р. Шохмансур, г. Душанбе,

**Ключевые слова:** национальные игрушки, ролевые, дидактические, спортивные, конструкторы, технические, сюжетные, детей дошкольного возраста, воспитание.

*Mahmudova Sh.*

## VALUE OF NATIONAL TOYS IN EDUCATION OF CHILDREN OF PRESCHOOL AGE

In article it is told about national toys and their value in education of children of preschool age. The author allocates kinds of toys and underlines their educational a role in education of the person of children.

**Keywords:** national toys, role, didactic, sports, designers, technical, subject, children of preschool age, education.

Күдакон вактру бештар бо бозӣ мегузаронанд. Бозича ҷузъи таркибии бозиҳои кӯдакона маҳсуб ёфта, нақши он дар ҳаёти атфол хеле муҳим аст. Шоир ба ин маънӣ, хеле хуб гуфтааст:

*Кӯдакӣ дар ёди ман ҳамчун баҳоре мондааст,  
Аз ҳама бозичаҳо дар дил ҳуморе мондааст.*

Бозичаҳо олами ҳиссиёту равони кӯдакро тақвият баҳшида ба онҳо, шодию суур мебахшанд. Онҳо муносабати ҳайрҳоҳонаву некандеширо нисбат ба муҳит, оила, қалонсолон ва одамон ба вучуд меоранд.

Олами бозичаҳо хеле рангин аст. Ин рангорангӣ дар бозиҳо ва машгулиятҳо бачаҳоро ба ҳам оварда, дар пайдоишу густариши муносабати тарафайн нақши хеле назаррас мебозад. Аз ин нигоҳ, олами бозичаҳои гуногун кӯдаконро дар бозиҳо муттаҳид намуда, ба шаклгирӣ муносабатҳои байниҳамдигарии онҳо мусоидат менамояд.

Бозича, чуноне маълум аст аз нигоҳи таркибу соҳт мураккаб набуда, ашёи содда аст; дар ҳуд ҳусусиятҳо зоҳирӣ ҳама гуна ашё, ҳайвонот ва ҳатто одамонро таҷассум менамояд ва кӯдакон тавассути онҳо нақшҳои гуногунро меофаранд. Чуноне ба назар мерасад, ашёи рӯзгор, нақлиёт, ҳайвонҳо дар шакли бозича ба кӯдакон пешкаш шуда, онҳоро саргарм мекунанд дар онҳо баъзе ҷузъиёти иҷтимоиро падид оварда ҳатто барои ҳаллу фасли онҳо ба андеша водор мекунанд. Ин падида хеле ҳушҳолкунанда аст. Масалан, ҳурдсолон бо ҳамон бозичаҳо саҳнаҳоро чунон пурҷозиба меофаранд, ки аҳаммияти баланди тарбияйӣ пайдомекунанд. Лӯхтак – одам дар дasti бача ба «ҳаракату сухан гуфтани» медарояд. Духтарбачаҳо бо лӯхтакҳо масоили моддӣ – майшӣ, яъне кашидан либос, пӯшонидани он, дарзмол кардан, покиза доштани он, даъват ба хӯрок, хобондану алла гуфтани ва гайраро хеле моҳирина ва зинда пеши назар меоранд.

Месазад дар мавриди лӯхтак таваҷҷуҳ бештар дошта бошем. Зоро лӯхтаки тоҷикӣ таърихи хеле қадим дорад ва бибиҳову модаронамон дар ҳар давру замон онро хеле тақмил додаанд. Аслан, лӯхтак дар баробори ашёи дилхушӣ будан, инчунин ифодагари ормонҳои миллии мост. Лӯхтак нақши падар, модар, бобо, бибӣ, бародар ҳоҳар ва гайраро мебозад. Дар бозиҳои кӯдакон лӯхтак мисли одамон гап мезанад; рақс мекунад, суруд меҳонад, ҳурсанду ҳафа мешавад, меҳмон қабул мекунад ва гайраҳо, ки иҷрои ин амалҳо дар ҳаёту зиндагӣ маҳз ба одамон хос аст. Масалан, дар бозии «Хонадароён» ё «Гахворабандон» кӯдакон ба лӯхтакҳо либосҳои тӯёна пӯшонида, хонаро оро медиҳанд, ҳатто дастарҳон густурда, дар рӯйи он аз қофаз ё лой ширинҳо месозанд, шеъру суруд меҳонанд. Агар ба ин манзара амиқ бингарем, дар он урғу одатҳои фарҳангии мо нуҳуфтаанд. Кӯдакон бо он таассуроте, ки доранд, маъракаи бурёкубон ё гахворабандонро бо лафзи хеле ширин рӯйи саҳна меоранд. Бале, ин саҳнаи нақшофарӣ аст ва дар он хунари бачаҳоро дидан мумкин. Лӯхтак – бозичаҳо аз забони ҳуди бачаҳо ба сухан меояд. Омӯзгорон-логопедҳо ҷунин саҳнаҳоро дар инкишофи нутқи бачаҳо хеле муассир дониста, хотиррасон менамоянд, ки баъзе бачаҳои нуқсони забонидошта кӯшиш мекунанд, ки дар ҷунин бозиҳои нақшдор қалимаҳоро бегалат талаффуз намоянд.

Педагогҳо ва коршиносон, асоси ташаккули нутқи кӯдаконро ба баъзе талаботи моддӣ – вобаста медонанд, ки ҳоло ба он ҷанд ҳарфе гуфтанием. Кӯдак аз нигоҳи физиологӣ ва равонӣ ҳамеша дар ҳаракат мебошад ва ҳамин таҳрикот баъзе талаботро пеш меорад, ки бояд онро педагогҳо ба мураббияҳои муассисаҳои томактабӣ хуб дарк созанд. Асоси ҳар бозӣ такя мезанад ба дастгоҳи бозӣ, яъне афзоре, ки бача дар ихтиёр дорад. Ин афзорҳо

ҳамон ашёи ранга, тӯб, мураббаъҳо, ресмон, хуштак, ҳалқаҳо, мосинчаҳо ва гайра мебошанд. Дар ниҳоят бошад, бозиҳо тавассути нутки бачаҳо шурӯй шуда, талпфуз шавқеро дар вучудашон бедор мекунад ва калима, ибора ва чумлаҳо талафуз мешаванд

Мо бояд аҳаммияти бозичаҳоро аз эътибор дурр насозем, зеро ҳар бозиҳа бо хусусиятҳои хосси худ метавонад дар инкишофи ҳамаҷонибаи хурдсолон нақше бозад. Бачаҳо дар синни хурдсолӣ ба инкишофи ҷисмонӣ ниёз доранд. Инкишофи ҷисмонӣ набояд ба як қад афроҳтан маҳдуд шавад. Шунавой, биной, ҳиссият ва нутқ бояд баробар инкишофи ёбанд. Ба бачаҳо бояд бозиҳое пешниҳод карда шаванд, ки пурӯзмиият бошанд; дар вучуди онҳо далерӣ, зирақӣ ҳушманӣ, ахлоқи нақӯ ва дигар сифатҳои волоро тарбия кунанд. Дар ин раванд ба бачаҳо бозиҳои серҳаракат ба мақсад мувоғиқ аст, духтарон бештар лӯхтакбозиро мепазиранд. Бинобар он, ҳангоми таъини бозиҳо ҷинсиятро ҳатман бояд ба эътибор гирифт.

Мо ҳамеша ба бозиҳои дидактиқӣ – таълимӣ, ки ба инкишофи нутки қӯдакон мусоидат мекунанд, дикқат медиҳем. Аммо бальзан дар муассисаҳои томактабӣ аз бозиҳои бачагонае кор мегиранд, ки онҳо камаҳаммиятанд. Дар ин бобат, чуноне, ки дар боло ишора рафт, хусусиятҳои синнусолии бачаҳоро ба эътибор гирифтган зарур аст ва бояд дарк соҳт, ки онҳо ба қадом навъи бозиҳо бештар шавқу рағбат доранд.

Ҳадафи мо масоили бозичаҳои миллӣ ё суннатӣ аст. Дар дехот устоҳои кулолгар чанд намуди бозичаҳоро меофаранд. Ҳуштак, қӯзачаҳо, лаълиҷаҳо, пайкараи бобои аспсавор, кампири зол, дев, хусаҳои ҳайвоноту парандагони гуногун: хирсакчаҳо, уқоб, ҳар, ҳарғӯшак ва гайра. Оё метавон ин бозичаҳоро дар тарбияи маънавӣ, ахлоқӣ, ҷисмонӣ ва равонии бачаҳо истифода кард? Албатта, истифода кардан мумкин. Бе мураббӣ ҳам худи бачаҳо, агар чунин бозичаҳо ба дасташон афтад онҳоро дар бозиҳо ва саргармиҳои худ мөхирона истифода мекунанд. Ин ҷо як лаҳзай бозии «Мехмондорӣ» -ро, ки дар он писарбачаҳову духтарчаҳо ширкат мекунанд, ёдовар мешавем. Ин бозӣ нақшдор аст. Бобо савори асп ба дидорбинии набера меояд. Дар хона бошад, набера «дастархон» густурда, лаълиҷаҳоро бо тартиб чидааст. Дар роҳ ба вай кампири зол во ҳӯрда, меҳоҳад боборо фиреб дихаду худаш ба хонаи набераи бобо ояд ва «зиёфат» -ро танҳо ҳӯрад. Аммо бобои зирақ аз фиребу найранги кампири зол огоҳ шуда, ӯро бо қамчин зада, роҳашро идома медиҳад. Боборо набера ҳуш истиқбол мегирад. Ин манзара бо тамоми ҷузъиёти меҳмондорӣ, ки худи бачаҳо онро меофаранд, хеле дикқатчалбунанда аст. Чунин бозиҳо, ки мо онро бачагона унвон кардаем, хеле зиёданд. Дар чунин бозиҳо, серҳаракатӣ ва нутқи равонро мушоҳида кардану шунидан мумкин.

Чанбаи дигари ахлоқии истифодаи бозичаҳои суннатӣ боз дар он аст, ки бачаҳо ҳангоми истифодаи он дар бозиҳо ба ҳамдигар дар мусоҳиба ва машварат шуда, даст ба эҷодкорӣ ва таҳайюл мезананд, ки ин хеле муҳим мебошад.

Дар педагогикии томактабӣ, муҳаққиқи шинохта, профессор Бибиҳафиза Мацидова оид ба нақши бозичаҳо дар рушди маънавию ахлоқӣ ва равонии бачаҳо афкори тоза дошта, дар тағсили ин мавзӯъи хеле муҳими вобаста ба тарбия, бозичаҳои миллии тоҷикиро гуруҳбандӣ кардааст.

**Бозичаҳои сюжетӣ ё образнок.** ба ин ҳос аст: образ-симо, шакли одам, ҳайвону парондаҳо ва ашёи атроф, ки таваҷҷуҳи қӯдаконро ба худ ҷалб мекунад. Лӯхтакҳо, ҳайвонҳо, парондаҳо, намудҳои нақлиёт, зарфҳо, ҷиҳози хона ва гайраҳо афзори бозиҳо буда, аз он қӯдакон истифода мебаранд.

Мо муайян кардем, ки дар ҳар як маҳалли Ҷумҳурии Тоҷикистон намудҳои лӯхтакҳо вучуд доранд, онҳо аз чӯб, латтапора, риштаҳои ранга, тугма, пахта, қофаз соҳта мешаванд. Дар ороиш додани бозичаҳо нақшу нигор, тарзи либоспӯши, ороиши мӯй, урфу одату анъанаҳои маҳалли зист истифода шудаанд.

Махсусан, дар вилояти Ҳатлон лӯхтакҳо аз ҷиҳати либоспӯши аз дигар ноҳияҳо фарқ мекунанд. Ҳар як ноҳия дар соҳтани лӯхтакҳо рангҳои дилҳоҳ ва русуми худро доштанд. Ин бозичаҳо ҷаззобу дилкаш соҳта шуда, симои онҳо мувоғиқи рафттору амалҳои нек ороиш дода шудааст.

**Бозичаҳои дидактиқӣ – таълимӣ.** Барои тарбияи фикрӣ ва таълимии қӯдакон тавсия карда мешаванд. Теъдоди зиёди онҳоро бозичаҳои сюжетӣ – образнок, (лӯхтак бо либосҳо, барои ҷорӣ фасли сол, сангҷаҳои ҳаҷму андозаашон гуногун, намудҳои нақлиёт – обӣ, ҳавоӣ, роҳи оҳан ва заминӣ ва гайраҳо) ташкил мекунанд. Дар мардуми тоҷик бозичаҳои дидактиқӣ дар шакли чистонҳо, «Чист он»? истифода бурда мешавад.

**Масалан:** Ман ҳайвони вахшиям,  
Майдаякам хилагарам,  
Доноям, сермуям,  
Душмани мурғонам.  
(рубох)  
Парандаям сахархезам,  
Точи заррин дорам.  
(хурӯс)

**Бозичаҳои техникий.** Навъҳои гуногуни техникае (бозича), ки ба рушди тафаккур ва зехни қӯдакон мусоидат меқунад трактор, мотоцикл, экскаватор, техникаи майшии рӯзгор ва гайраҳо.

**Бозичаҳои соҳтмонӣ ва конструкторҳо.** Омили рушди созандагӣ, ихтирокорӣ ва бунёдкории қӯдакон мебошад. Маводи соҳтмонӣ ба ду гурӯҳ тақсим мешаванд.

Маводи соҳтмонии калонҳаҷм, ки онҳо барои соҳтмон дар замин – фарши хона истифода бурда мешаванд.

Маводи соҳтмонии хурдҳаҷм, ки барои соҳтмон ва созандагарӣ дар рӯйи миз тавсия карда шудааст. Ин мавод бо ранг, ороиш, сифат аз ҳамдигар фарқ меқунанд.

Дар оила ва қӯдакистонҳо рег, лой, сангҳои ҳамвор (пахн) шохчай дараҳтон, барф, ҷӯбҳои аз ғӯлаҷӯб дар шакли байза буридашуда, таҳтачапораҳо ва гайраҳо чун мавод, барои бозичаҳои соҳтмонӣ хизмат карда метавонанд.

Мо дар фаъолияти муассисаи томактабӣ мушоҳида кардем, ки пӯчоқи тухм, пӯчоқи ҷоргафз, барғҳо ва шохчаҳои дараҳтон, қутиҳои қоғазию картонӣ ҳам чун маводи соҳтмонӣ хизмат карда, бо ёрии рӯҳо шаклҳои гуногуни бозича месозанд.

**Бозичаҳои варзишӣ.** Ба саломати ва камолоти бачаҳо нигаронида шудаанд. Бозичаҳои варзишӣ дар машғулиятҳои тарбияи ҷисмонӣ, варзиши пагоҳирӯзӣ, бозиҳои серҳаракат ва ҳаёти ҳаррӯза бо мақсади тарбия ва инкишофи ҷисмонии қӯдакон вобаста ба синну соли онҳо истифода бурда мешаванд. Ба бозичаҳои варзишии ҳалқии тоҷикӣ дохил мешаванд: буҷулҳо, ҷоргафзбозӣ, ҷилики дангалбозӣ, биткабозӣ, (бо санг ҷаҳидан), сангчабозӣ, тӯббозӣ, ресмонбозӣ ва гайра,

ки барои инкишофи равонӣ-ҷисмонӣ ва шаклгирии сифатҳои иродавӣ-аҳлоқии қӯдакон аҳамияти калон доранд.

**Бозичаҳои мусиқӣ.** Дар бачаҳо парваридани меҳру муҳабbat ба олами мусиқӣ, дарки шунавоӣ, хотираи мусиқӣ, таъмин намудани тарбияи мусиқӣ ҳисси зебопарастии қӯдакон равона карда шудаанд. Ба бозичаҳои мусиқии миллии ҳалқии тоҷикӣ дохил мешаванд: дойрacha, таблак, дуторча, ҳуштакчаҳо, ҳар гуна шақ-шақаҳо ва инчунин ҳалқи тоҷик қошукро низ ҳангоми рақс истифода мебаранд.

**Бозичаҳо барои бозиҳои саҳнавикардашуда (накшдор).** Шиносой ва истифодаи хунару истеъдод дар бозиҳое, ки ба саҳна гузошта мешаванд. Бозича бештар дар шакли лӯҳтакҳо барои бозиҳои саҳнавӣ карда шуда, дар ҳалқи тоҷик истифода карда мешаванд.

**Бозичаҳои дилхушкунанда.** Барои ҳушҳолӣ, дилхушӣ ва ҳурсандии қӯдакон истифода мегарданд. Ба бозичаҳои дилхушкунандаи ҳалқи тоҷик дохил мешаванд: масҳарабозҳо, миҷодикакҳо, ҳайкалчаҳо, ки симои одамони ҳушҳолу ҳандаоварро ифода меқунанд ва гайраҳо. Ҳусусияти бозичаҳои дилхушкунанда дар он аст, ки онҳо барои лаҳзашоиҳушҳолӣ ва ҳаракаткуни ҳо шудаанд. Бозичаҳои ороиширо низ ба гурӯҳи бозичаҳои дилхушкунанда дохил намудан мумкин аст. Дар ҳалқи тоҷик бозичаҳои ороиши низ вучуд дошт. Ин образи ҳайкалчаҳои дилхушкунанда, ки аз лой ва сафол соҳта мешаванд, дар шароити имрӯза онҳо ҳамчун тухфа, истифода шуда, инчунин аз матоъ-латапораҳо лой, ҷӯб, қоғаз маводи табиӣ исбот роҳи бофтан аз ресмону бандҳои ранга омода мегарданд.

**Бозичаҳои дастсоҳт.** Дар қӯдакон парваридани меҳру муҳабbat ба хотири оғариданӣ бозичаҳои суннатӣ. Онҳо метавонанд бозичаҳоро мустақиман ё бо кумаки мураббияҳо ва волидон оғаранд. Бояд қайд кард, ки ҳангоми соҳтани бозичаҳои дастсоҳт қӯдакон тамоми имкониятҳои ақлию зехнӣ, маҳорату малакаи худро истифода бурда, аз натиҷаи кори худ қаноатманд мегарданд, аз онҳо ифтиҳор меқунанд ва бо онҳо эҳтиёткорона муносибат менамоянд. Дар таҷрибаи амалии худ мо ҷунун усули корро истифода мебарем. Барои соҳтани мурғобича ҷалғузаро интиҳоб намуда, онро ҷун тани он, гарданашро аз пластилин, думашро аз парҳои парранда ва ё барги дараҳти сӯзанбарг ба қӯдакон пешниҳод меқунем. Ин бозичаи соҳтаамонро дар машғулиятҳои инкишофи нутқ, саводомӯзӣ (пурра номбар

кардани номи кисмҳои бадани паранда, тартиб додани чумла) ва ташаккулдиҳии тасаввуроти одитарини математикии қӯдакон истифода мебарем.

Ҳамаи намуди бозичаҳое, ки дар боло тавсиф карда шуданд, дар тарбия, таълим ва инкишофи шахсияти қӯдакон, ташаккулдиҳии тасаввуроти онҳо оид ба арзишҳои модию маънавии халқи тоҷик нақши муҳим доранд.

Хуллас, вақти он расидааст, ки дар пайи хубтар бароҳмонии таълиму тарбияи қӯдакони синни томактаби нақшӣ бозичаҳои суннатиро натанҳо хубтар гардонем, балки онро эҳё созем.

#### **АДАБИЁТ:**

- 1.Агамова Н.С. Народные игры для детей, организация и методика. М. 1995.
- 2.Былеева Л.В., Коротков И.М. Подвижные игры. М. 1982.
- 3.Григорьев В.М. Педагогическое руководство игровой деятельностью. М. 1984.
- 4.Иматова Л.М. Асосҳои методии таҳқиқи инкишофи нутқи қӯдакони синни калони томактабӣ. – Душанбе, 2013. – 142 с.
- 5.Маҷидова Б. Педагогикаи томактабӣ. Қ.1. 2. Душанбе, 2012.
- 6.Маджида Б. Традиции и обычай таджикского народа в формировании нравственных качеств личности. Душанбе, 2002.
- 7.Покровский Е.А. Детские игры. М. 1987.
- 8.Элконин Д.Б. Психология игры. М. 1978.

## **ТАШАККУЛИ САЛОҲИЯТҲОИ ИҶТИМОЙ ҲАМЧУН ОМИЛИ ИҶТИМОИШАВИИ ШАҲС**

*Sаидиброҳимова София<sup>1</sup>  
ходими калони илмии*

Дар маколаи мазкур оид ба салоҳиятҳои иҷтимоӣ, ҳамчун омили иҷтимоишавии шаҳс сухан меравад. Ба ақидаи муаллиф салоҳиятҳои иҷтимоӣ – ин тавсияи шахсии марказонидашудаест, ки инъикоскунандай муваффақиятҳо дар муносибат бо дигар одамон ва таъминкунандай пурраи иҷтимоикунонӣ дониста мешавад.

**Возжаҳои қалидӣ:** салоҳиятҳои иҷтимоӣ, донии, таълим, оила, ҷаъмиятӣ, инсон, хонандагон, муносибат.

*Sаидиброҳимова С.*

## **ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК СОЦИАЛЬНОГО ФАКТОРА ЛИЧНОСТИ**

В данной статье говорится о социальных компетенциях фактора личности. По мнению автора социальные компетенции - заключается в том, чтобы иметь персонализированную рекомендацию, отражающую успех в работе с другими людьми.

**Ключевые слова:** социальная экономика, компетенция, развитие.

*Sаидиброҳимова С.*

## **THE FORMATION OF SOCIAL COMPETENCIES AS A SOCIAL FACTOR OF THE INDIVIDUAL**

In this article deals with the social competencies of the personality factor. According to the author's social competence - is to have a personalized recommendation that reflects success in working with other people.

**Keywords:** social economy, competence, person, development.

Асоси натиҷаи таълим дар мактаб ин мутобиқати иҷтимоии хонандагон мебошад, ки дар он хонанда соҳиби салоҳиятҳои гуногун, аз ҷумла иртиботӣ, иҷтимоӣ, ҳудшинойӣ ва гайра мегардад. Сифати асосии таълимиро стандарти маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар

<sup>1</sup>Саидиброҳимова София Одилшоевна-старший научный сотрудник Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

асоси муваффақиятхои салоҳиятнокии хонандагон муайян мекунад. Яке аз вазифаҳои мактаб ин ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоӣ мебошад.

Мақсад: ошкор намудани шароити ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоӣ дар хонандагон мебошад.

Вазифа:

1. Чудо намудани тавсияҳои ҳақиқӣ ва ташаккул додани онҳо дар асоси салоҳиятҳои иҷтимоии дастрас

2. Муайян намудани самти ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоии хонандагон ҳамчун василаи иҷтимоигардии шахс.

Дигаргуншавии иқтисодию иҷтимоии кишвар ва ҷаҳон ҳарактери ҳайёти ҷамъиятии инсонро баравъо иваз менамояд. Дар робита ба ин таҳаввулоти ҷомеа дар сатҳи муайян ба истифодаи таълим ҳамчун василаи иҷтимоигардии шахс нигаронида шудааст. Имрӯз дар назди таълим вазифаҳои меистанд, ки на танҳо ҷавононро бо дониш, тавоной ва малака дар асоси илм муссалах гардонда тавонанд, балки лаёқати омода будан ба ҳайётро дар ин замони душвор таъмин сохта, ба мақсади муайянни иҷтимоӣ ва ҳамкории босифат масъалаҳои ҳайётиро бартараф созанд.

Дар ҷомеаи имрӯза салоҳиятҳои иҷтимоӣ бисёр муҳиманд. Онҳо дар ташаккули роҳи ҳайёти инсон нақши асосиро мебозад. Мушкилоти ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоии шахс ифодакунандай ҳолатҳои фавқулодает, ки доир ба он таҳқиқоти бисёри солҳои охир дар Тоҷикистон ва берун аз он гузаронида шаҳодат медиҳанд.

Дар Консепсияи маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян карда шудааст, ки «Муассисаҳои таълимӣ бояд системаи мақсадноки дониши унверсалӣ, лаёқат ва ҳамчунин таҷрибаи фаъолияти шахсӣ ва масъулияти шахсии таълимдиҳанд, салоҳиятҳои асосии сифати таълими имрӯзаро муайян карда, ба шакл муайян дарорад.

Салоҳиятҳои иҷтимоӣ – ин тавсияи шахсии марказонидашудаест, ки инъикоскунандай муваффақиятҳо дар муносибат бо дигар одамон таъминкунандай пурраи иҷтимоиқунонӣ доноста мешавад.

Салоҳиятҳои иҷтимоӣ бо муҳити гирду атроф, ҳайёти ҷомеа, фаъолияти шахсии иҷтимоӣ, вобастаанд, ки ин: лайёқати ҳамкорӣ, қобилияти ҳалли мушкилиҳо дар шароити ғуногуни ҳаёт, малакаи якдигарфаҳмӣ, арзишҳои ҷамъиятию иҷтимоӣ ва тавоной, алоқамандии маҳорат дар шароити ғуногуни иҷтимоӣ мебошад.

Ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоиро ҳамчун манбаи равонии мустаҳкамии тандурустии насли наврас ҳисобидан мумкин аст.

Таҷрибаи ҳамкории иҷтимоии қӯдак аз қадамҳои аввалинаш захира мегардад. Аз аввал бо модар сипас, аҳли оила муносибати хешро сарфаҳм меравад. Дертар, дар синни томактабӣ аз доираи оила мебарояд ва таҷрибаи ҳамкорӣ бо дигар инсонҳоро ёд мегирад. Таҳсил дар мактаб ба дигаргуншавии амиқи иҷтимоии вазъи ташаккули қӯдак оварда мерасонад. Он субъекти ҷамъиятий мегардад ва акнун вазифаи муҳимми иҷтимоиеро дорад, ки иҷрояш баҳои ҷамъиятий мегирад. Ҳамаи системаи муомилаи ҳаётӣ қӯдак аз нав сохта мешавад ва бештар муайян мегардад, ки то чӣ андоза ба талаботи ҷамъият мувофиқ тарбия мейёбад. Ана дар ҳамин маврид фаъолияти асосноки ташаккулёбии фаъол оғоз мегардад, ки ба ҳолату сифати комёбӣ мустақиман алоқаманд мебошад.

Асоснокии муваффақият барои иҷтимоигардии иловагӣ мусбат мебошад. Тавассути чунин асоснокиҳо рафтори инсон барои ба даст овардани доираи дастовардҳо, натиҷаҳои мусбат равонаи карда мешавад. Ин асоснокӣ фаъолгардии шахсро муайян месозад.

Ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоӣ натанҳо дар вақти берун аз дарс, балки дар дарс низ ба даст оварда мешавад.

**Масалан, кори таълими гурӯҳӣ.** Маҳз кори гурӯҳӣ ва якҷояи худи хонандагон усули самарабаҳши рушди салоҳиятҳои иҷтимоӣ ба шумор меравад. Амали якҷоя дар хонандагон малакаи лозими иҷтимоии якҷояро ба вучуд меорад. Барои хонандагон дарки мансубияти гурӯҳӣ, ҳамфирӯӣ, ёрӣ додан, эҳсосоти беҳбудии ҳаётӣ иҷтимоист.

Ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоиро бидуни муошират бо одамони гирду атроф ва ёрии онҳо тасаввур кардан мумкин нест. Кори гурӯҳӣ дар рафти таълим ба дараҷаи ниҳоии болоравии иҷтимоӣ мусоидат карда, имконияти азҳуд кардани нақши иҷтимоиро фароҳ мекунад. Ташкили гурӯҳҳои кории таълими маҳсус ба рушди салоҳиятҳои иҷтимоӣ мусоидат менамояд, маҳсусан дар рушди чунин нишондодҳо ба мисли масъулият,

худтanzимкунӣ, худбаҳодии чиддӣ, омӯзиши натиҷаҳои мусбатдошта ва бетаваҷҷӯҳӣ нисбат ба шарик ҳунари муомила бо ҳамкорон, ки ҳатман омили бомуввафакияти иҷтимоигардии шахсият мегардад.

**Ташкили фаъолияти лоиҳавӣ.** Тарбияи интизоми фаъолияти лоиҳавӣ малакаи дар колектив кор карданро ташаккӯл медиҳад. Ҳисси масъулиятнокиро дар қабул намудани ҳулоса, барқарории фаъолияти иҷтимоии мусбат таквият мебахшад. Асоси рушди салоҳиятҳои иҷтимоӣ масъулият аст. Масъулиятнокӣ ба рушди ирода ва амали мустақилонаву мақсаднокии бошуурона, ки дар фаъолияти лоиҳа ҳатмист зич алоқаманд аст. Ба гайр аз ин ҳонандагоне, ки дар таҳсил пешрафт надоранд, метавонанд ҳудро нишон диханд, дар иҷрои чи лоиҳаи шахсӣ ва чи колективӣ пешрафта бошанд.

Салоҳиятҳои иҷтимоӣ – ин пеш аз ҳама пешсафии иҷтимоӣ, рағбати дар ҷамъият зиндагӣ кардан ва далелнокист. Бинобар ин, дар рафти таълим истифодаи ҷунин василаҳои методӣ зарур аст:

- далелнокии фаъолияти таълимӣ;
- ташкили шароити комёбӣ;
- ташкили вазъияте, ки ҳисси мусбатро ба вучуд меоварад;
- ташкили ҳисси мусбат дар муносибати «омӯзгор – ҳонанда – омӯзгор»;
- ташкили худбаҳодиҳӣ ба фаъолияти ҳуд;

**Шаҳс – муносибати шахсӣ** – шакли ташкили муҳокимаи вазъиятҳои ҳайётӣ дар дарс мебошад, ки ба воситаи мусоҳиба ва корбурди технологияи таълимӣ дар амал татбиқ мегардад.

**Вазифаи омӯзгори муосир** – истифода усули таълими коллективии аз ҳама замонавӣ ва барои ҳонандагони ҳуд ташкили шароити гуногун ҷиҳати омӯзиши васей, ҳаёти иҷтимоӣ ва алоқаи фанӣ.

- иштирок дар конференсияҳои талабагӣ – синфӣ, мактабӣ, вилоятӣ ва минтақавӣ;
- ташкили муаррифии ҳулосаи таҳқиқоти ҳуди талабагон, муаррифии эҷодӣ ва кори мустақилона (гуруҳӣ ва ҷудогона);
- татбиқи фаъолияти лоиҳавӣ дар доираи як дарс, ё ин ки силсилаи дарсҳо;
- гузаронидани сайргаштҳои гурӯҳии ҳонандагон бо истифода аз маводи таълиmie, ки қӯшиш мустақилият ва пешрафти ҳонандагонро баланд мебардоранд;
- Иштирок дар олимпиадаҳои ноҳиявӣ, шаҳрӣ ва вилоятӣ.

Имрӯз таълими иҷтимоӣ бояд дунболагири ду ҳадаф бошад: дар шароити имрӯзai талаботи иҷтимоии насли наврас ва мақомчӯйи инсон ҳамчун субъекти фаъолият пазируфта шавад. **Барои расидан ба сатҳи муайяни салоҳиятҳои иҷтимоӣ, пеш аз ҳама мутобиқшавӣ зарур аст (фаъолона ворид шудан ба муҳити иҷтимоӣ)**

Бо шарофати салоҳиятҳои иҷтимоӣ инсон озодиро ба даст меорад, қӯшиши ба даст овардани муввафакиятро мекунад, ки ин имрӯз ҳеле муҳим аст. Ба даст овардани дониш, тавонӣ, таҷриба, майли қӯшиш кардан дар доираи муносибатҳои иҷтимоӣ, муввафакиятҳо дар оянда ва рушди шахсият дониста мешавад.

### АДАБИЁТ:

1.Бермус А. Г. Проблемы и перспективы реализации компетентностного подхода в образования [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bestreferat.ru/referat-78164.html>.

2.Байденко А. Компетенции в профессиональном образовании // Высшее образование в России. – 2004. – № 11. – С. 3-13.

3.Болотов В.А., Сериков В.В. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе // Педагогика. – 2003. – № 10. – С. 8-14.

4.Глоссарий терминов рынка труда, разработки стандартов образовательных программ и учебных планов. Европейский фонд образования. ЕФО, 1997

5.Елагина В.С. Похлебаев С.М. Компетентност-ный подход к организации обучения студентов в педагогическом вузе. -ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный педагогический университет», Челябинск//<https://fundamentalresearch.ru/ru/article/view?id=29758>

# **ФОРМИРОВАНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ СТУДЕНТОВ-БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Абдуллаева Мехриниссо<sup>1</sup>*  
**кандидат педагогических наук, доцент**

В статье говорится о будущих педагогах и внимание на формирование их толерантности в профессиональной компетенции, современные условия развития общества выдвигают новые требования к педагогу, в том числе – предусматривающие формирование педагогической толерантности.

**Ключевые слова:**ученики, материал, задачи, вид, синдром Дауны, текст, болезнь, ребенок.

*Абдуллоева Мехриниссо*

## **ТАШАККУЛИ ТАҲАМУЛПАЗИРИИ ДОНИШЧҮЁН – ОМӮЗГОРОНИ ОЯНДА ДАР ШАРОИТИ ТАҲСИЛОТИ ФАРОГИР**

Дар мақола роҳу равишҳои таҳамулпазирии донишчӯён дар шароити таҳсилоти фарогир пешниҳод шудааст. Муаллиф қайд кардааст, ки дар таълими мусир чустучӯи роҳу усулҳои гуногуни инкишофи таҳсилоти фарогир идома дорад.

**Калидвоҗаҳо:**дарс, донишҷӯ, беморӣ, гурӯҳ.

*Abdulloeva Mehrinisso*

## **THE FORMATION OF TOLERANCE OF STUDENTS - FUTURE TEACHERS IN CONDITIONS OF INCLUSIVE EDUCATION**

In this article, tolerance can also be a means of achieving the set educational and educational tasks, as well as one of the goals of the upbringing process. Based on this, in this article, we would like to focus the reader's attention on the development of students' tolerance - future teachers within classroom walls.

**Key words:** lesson, student, disease, group.

Как известно, в Соединенных Штатах исследования и разработки методов инклюзивного образования начались проводиться довольно давно. Принятый в 1975 году Акт о детях – инвалидах, который с 2004 года стал называться Актом о детях с ограниченными способностями, предполагает свободный доступ к получению государственного образования детьми с ограниченными возможностями. Однако потребовалось несколько десятилетий, чтобы данный законодательный документ заработал в Таджикистане в полную силу, и ученики с ограниченными возможностями были приняты педагогами в класс наряду с другими детьми.

Поскольку студенты – лингвисты являются будущими педагогами, на факультете иностранных языков ХГУ имени Б. Гафурова уделяется достаточное внимание на формирование их толерантности в профессиональной компетенции, т.к. современные условия развития общества выдвигают новые требования к педагогу, в том числе – предусматривающие формирование педагогической толерантности. После того, как в 1948 году БенжаминБлум (BenjaminBloom) в Конвенции Американской Ассоциации психологов обозначил «знание, понимание, использование, анализ, синтез и оценку» в качестве составляющих целейобразовательного процесса, критическое мышление в образовании стало одним из наиболее дискутируемых вопросов [1]. Еще в 1967 году Рэтс (Raths), Джонас (Jonas), Ротштайн (Rothstein) и Вассерман (Wassermann) [3] дискутировали о нехватке акцента на развитие мышления в школах. Они отмечали, что "... запоминание, тренировка, проверка домашней работы и тихая классная комната" являются

---

<sup>1</sup> Абдуллоева Мехриниссо -кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания иностранных языков, декан факультета иностранных языков Худжандского госуниверситета имени академика Б.Гафурова

составляющими традиционных занятий, в то время как "опрос, отражение (reflection) и рассмотрение альтернативных суждений" не имеют места в классе.

К сожалению, очевиден тот факт, что и сегодня студенты не в должной мере используют критический и творческий подход к решению проблем на всех уровнях образования, в то время как идеальным считается урок, на котором задания провоцируют студентов думать логически, анализировать прочитанное, сравнивать его с альтернативным, подвергать сомнению и оценивать.

Конечно же, вышеуказанные виды заданий требуют большой самоотдачи и от самого учителя, так как для него намного проще давать студентам факты для запоминания, а затем оценивать их память посредством традиционных тестов.

Критическое чтение имеет целью изучение текста, его оценку, оформление выводов, основанных на доказательствах [5].

Как отмечают Сомерс (Somers) и Вортингтон (Worthington) [4], «...литература(чтение) предлагает больше возможностей студентам для выработки идей, понятия ценностей и ответов на этические вопросы, чем любой из других видов речевой деятельности», поэтому для более наглядной иллюстрации своих соображений по данному поводу приведем некоторые фрагменты из собственного опыта проведения урока для студентов 4 курса факультета иностранных языков ХГУ имени академика Б. Гафурова по домашнему чтению.

Основным материалом урока является текст "OurSonMark", автор С. Хайакава (S.Hayakawa) [2]. Урок проводится только на английском языке.

I. На первом этапе урока основной задачей учителя является активизация, мотивация студентов для дальнейшей работы.

Задачи студента: он(а) вспоминает, что ему известно по изучаемой проблеме(делает предположения), систематизирует информацию до ее изучения, задает вопросы, на которые хотел(а) бы получить ответ.

Приемы и методы, используемые на первом этапе: составление списка "известной информации", рассказ; предположение по ключевым словам; Графическая систематизация материала; верные и неверные утверждения; перепутанные логические выводы и т.д.

Работа на первой стадии ведется индивидуально; в парах; в группах.

В начале данного этапа урока преподаватель проверяет наличие у студентов текста "OurSonMark", который был раздан студентам для домашнего чтения и в котором освещается проблема синдрома Дауна. Преподаватель интересуется, понятны ли студентам значения нового вокабуларя, встречающегося в тексте. Поскольку студенты затрудняются с переводом данных слов, преподаватель раздает их определения посредством карточек. Студентам предлагается определенное время для знакомства с новыми словами. Затем преподаватель показывает картинку и спрашивает мнение студентов отом, что они думают: здоров ли ребенок, изображенный на картинке. Студенты считают, что вид ребенка отличается от здорового, и признаются, что в своей жизни они довольно часто встречали людей, внешне схожих с ребенком, изображенным на картинке.

II. На втором этапе: задача учителя: сохранение интереса студентов к теме при непосредственной работе с новой информацией, постепенное продвижение от знания "известного" к "новому". Задачи студента: читать текст, используя предложенные учителем активные методы чтения, делать пометки на полях или вести записи по мере осмысливания новой информации.

Приемы и методы: маркировка текста с использованием значков "V", "-", "?" (в процессе чтения); ведение различных записей; поиск ответов на поставленные в первой части урока вопросы и т.д. Работа на данном этапе ведется индивидуально или в парах.

Преподаватель соглашается с мнением студентов и отмечает, что, действительно, ребенок, изображенный на картинке, страдает синдромом Дауна. Далее преподаватель дает краткую информацию о болезни Дауна (синдром Дауна отличается нарушением психики. Ежегодно около 5000 детей, страдающих этой болезнью, рождаются в США. Лабораторные исследования показывают, что здоровый человек имеет 46 хромосом, тогда как люди, страдающие данной болезнью, имеют в своем организме 47 хромосом, и лишняя хромосома является источником и определителем синдрома Дауна. Структура тела ребенка, страдающего синдромом Дауна, его ментальное развитие намного слабее, чем у здорового. Но иногда отмечается, что на начальной стадии развития данная болезнь может быть излечимой).

Для вызова интереса к обсуждаемой теме преподаватель в качестве дополнительного материала раздает короткий текст с биографией юной американки, страдающей синдромом Дауна, и студенты читают его по частям. Студенты графически отмечают некоторые моменты для понимания содержания текста, подчеркивают основные детали и т.д.

Для проверки степени понимания текста студентами преподаватель задает несолько вопросов. Например, встречались ли Вы когда-либо с больными, страдающими синдромом Дауна? Что Вы можете сказать о больных, находящихся в современном обществе? Что Вы испытываете по отношению к таким больным? Считаете ли Вы, что люди, страдающие этим синдромом, могут быть излечимы? Докажите свою точку зрения, и т.п. Ответы студентов могут быть оригинальными. Приведем пример: один из студентов делится своим опытом работы в качестве волонтера с ребенком, страдающим болезнью Дауна, в Доме инвалидов, находящемся в пос. Дигмай Джаббор расуловского района.

III. На третьем этапе: задача учителя: вернуть учащихся к первоначальным записям – предположениям, внести изменения, дополнения, дать творческие, исследовательские или практические задания на основе изученной информации.

Задачи студента: учащиеся соотносят "новую" информацию с "известной", используя знания, полученные на стадии осмысления.

Приемы и методы: заполнение таблиц, установление причинно-следственных связей между частями информации; возврат к ключевым словам, верным и неверным утверждениям; ответы на поставленные вопросы; организация устных дискуссий; исследования по отдельным вопросам темы и т.д. Творческая переработка, анализ, интерпретация изученной информации ведутся индивидуально, в парах или в группах.

Работа с основным текстом. В начале данного этапа студенты ответили на вопросы учителя по содержанию текста "OurSonMark". (Назовите героев текста. Раскройте сюжет рассказа. Считаете ли Вы, что люди, страдающие данным заболеванием, должны содержаться в определенных для них местах или же оставаться в семье? Последний вопрос создал живую дискуссию в группе и разделил её на две части. Первая группа доказывает преимущества содержания больных в своих семьях, в окружении родных, которые одаряют их своим теплом и заботой, что может способствовать их выздоровлению. Другие же, наоборот, считают, что такие больные должны содержаться в специализированных институтах, где для больных создаются специальные условия, с ними работают специалисты по научно обоснованной методике, такие больные не должны создавать свои собственные семьи во избежание появления на свет других детей, больных синдромом, и т.п.)

С целью развития дискуссии преподавателем выносится на обсуждение другой вопрос: что, по мнению студентов, может быть причиной появления на свет больных синдромом Дауна. Ответы студентов были различны по своему характеру: некоторые считают, что родственные связи могут быть причиной данной проблемы, т.е. в семьях, создаваемых между близкими родственниками, могут рождаться больные дети, другие же считают, что причиной рождения больных, страдающих синдромом Дауна, является чрезмерное употребление спиртных напитков, наркомания, ВИЧ-СПИД и др. В процессе дискуссии студенты употребляют новые слова по теме.

На заключительной стадии урока преподаватель подводит итог урока, задает домашнее задание, а студенты, в свою очередь, дают оценку уроку. Ответы на вопросы, дискуссии и дебаты, имевшие место на проведённом уроке, доказали, что уровень понимания текста студентами достаточно высок; задания, разработанные преподавателем, стимулируют студентов к критическому осмыслению проблемы, к нестандартному решению поставленных задач, а самое главное – выходят речь, что и является основополагающим в обучении иностранным языкам.

В современном образовании продолжается поиск различных приемов и методов для развития инклюзивного образования на всех уровнях. Разработанная в ХГУ имени Б. Гафурова поэтапная модель формирования толерантности студентов – будущих учителей иностранного языка позволяет считать учебную деятельность детерминирующим пространством развития личности будущего педагога. Опыт работы над текстом "OurSonMark" еще раз подчеркнул мировоззренческо-гуманистическую миссию изучения иностранных языков и её значимую роль в формировании толерантной личности в лице студентов – будущих учителей иностранного языка.

## **ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Bloom B.S. and David R.K. Taxonomy of educational objectives: The classification of educational goals by a committee of college and university examiners. Handbook I:Cognitive domain. -New York: Longman, Green, 1956
2. Dean Curry. Mind Speaks to Mind. Selected American Essays. United State Information Agency. Washington, D.C. 1988 p.20-25.
3. Rath L.E., Jonas A., Rothstein A., Wassermann S. Teaching for Thinking, Theory and Application. Columbus, OH: Charles E. Merrill, 1967.
4. Somers A.B., and Worthington J.E. Response Guides for Teaching Children's Books. Urbana, IL: National Council of Teachers of English, 1979.
5. Zintz M.V., and Maggart Z.R. The Reading Process, The Teacher and the Learner. Dubuque, IA: Wm. C. Brown, 1984.

## **ЧАШНИ САДА ВА НАҚШИ ОН ДАР ТАРБИЯИ МАЊНАВИИ ЧАВОНОН**

*Файзуллоева Иноят<sup>1</sup>  
ходими калони илмӣ*

Дар мақола муаллиф бо такя ба манобеъ ва адабиёти таърихӣ асл ва саҳнаи таҷлили ҷаҳони Садаро инъикос намуда нақши онро дар тарбияи мањнавии наврасону ҷаҳони зикр менамояд. Муаллиф воқеан қайд менамояд, ки эҳёи таҷлили Сада ин ҳуд як падидай Ҷаҳони давраи Истиклолият мебошад.

**Возжасон калидӣ:** ҷаҳон, сада, зимистон, баҳор, ҳуршид, оташ, ориёйӣ, ойин.

*Файзуллоева Иноят*

## **ПРАЗДНИК САДА И ЕГО РОЛЬ В МОРАЛЬНОЙ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ**

В статье автор опираясь на исторических и литературных источников, выражает происхождение и порядка проведение древнейшего праздника арийцев-Сада и указывает его роль в моральной воспитании молодежи. Автор отмечает, что возрождение празднования Сада является новейшим проицествием периода независимости Таджикистана.

**Ключевые слова:** праздник, Сада, зима, весна, огонь, арийцев, солнце, обрядъ.

*Fayzulloeva Inoyat*

## **HOLIDAY OF SADA AND ITS ROLE IN SPIRITUAL DEVELOPMENT OF YOUTH**

In article the author leaning on historical and literary references, expresses an origin and an order carrying out ancient holiday of Aryans-sada. The author notices that revival of Sada and its celebrating is the newest cultural event of the period of independence of Tajikistan.

**Key words:** Sada, winter, spring, fire, Arians, the sun, custom.

Мардуми Шарқ ҷаҳонҳои ҷолибе дорад, ки ҳар қадоми онҳо ба таври муғассал омӯхта шудаанд ва таҷлил мегарданд. Дар кишвари мо имсол ҷаҳони Сада эҳё гардид. Роҷеъ ба таърихи баргузории ин ҷаҳон дар адабиёти мусоир маълумоти кам мавҷуд аст. Дар бораи таърихи пайдоиш ва ҳоситяҳои Иди Сада ҳамчун ҷаҳони қадимаву азёдрафтаи мардуми эронитабор осори адабону донишмадони классик ҳабар медиҳанд. Онҳо пайдоиши ҷаҳони Садаро ба давраи шоҳони асотирӣ, ба Ҳушанг, Фариҷону Ҷамшед нисбат медиҳанд. Ҷунончи, Ӯнсурӣ мегӯяд:

*Сада ҷаҳони мулукӣ номдор аст,  
Зи Африҷону аз Ҷам ёдгор аст.*

<sup>1</sup>Файзуллоева Иноят – старший научный сотрудник Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

Хамосасарои форсу точик Абдулқосим Фирдавсӣ дар Шоҳномаи безаволи худ нисбат ба ин ид зикр намуда, ривояте меорад, ки тибқи он гӯё Ҳушанг шоҳи –пешдодиён, писари чахоруми Одам, асосгузори ин ҷаши мебошад:

*Зи Ҳушанг монд ин сада ёдгор,  
Басе бод чун ў дигар шаҳриёр.*

Ҳушанг ҳамроҳи дарбориёнаш зимни сафар дар назди кӯҳе ба мори бадҳайбате дучор меояд. Ҳушанг ба тарафи мор санг меандозад. Санг бар санги дигар барҳӯрда аз он оташаке мечҳад ки, ба ҳасу ҳошоки гирду атроф расида, алантга мезанаду он мор дар он месӯзад:

*Яке рӯз шоҳи ҷаҳон сӯйи кӯҳ,  
Гузар кард бо ҷонд қас ҳамгуруҳ.  
Падид омад аз дур ҷизи дароз,  
Сияҳрангу тиратану тезтоз.  
Ду ҷаҳон аз бари сар, ду ҷаҳон 3-хун,  
Зу дуди даҳонаши ҷаҳон тирағун.  
Нигаҳ кард Ҳушанг бо ҳуши санг,  
Гирафташи яке сангю шуд пешҷанг.  
Ба зӯри қаёнӣ биёзид даст,  
Ҷаҳонсӯз мор аз ҷаҳанҷӯ бичаст.  
Баромад ба санги гарон санги хурд,  
Ҳам ону ҳам ин санг бишкаст хурд.  
Фурӯге падид омад аз ҳарду санг,  
Дили санг гашт аз фурӯг озаранг.  
Нашиуд қушила мор, валекин зи роз  
Падид омад оташ аз он санг боз.  
Ҳар он қас, ки бар санг оҳан задӣ,  
Аз ў равшаноӣ падид омадӣ.  
Ҷаҳондор пеши ҷаҳонофарин,  
Ниёши ҳамекарду хонд офарин.  
Ки ўро фурӯге ҷунин ҳадя дод,  
Ҳамин оташ он гоҳ қиблა ниҳод.  
Бигуфто: «Фурӯгест ин эзадӣ,  
Парастид бояд агар бихрадӣ».  
Шаб омад барафрӯҳт оташ зи кӯҳ,  
Ҳамон шоҳ дар гирди ў бо гурӯҳ.  
Яке ҷашин кард он шабу бода x(в)ард,  
**Сада номи он ҷашини фарҳунда кард.**  
Зи Ҳушанг монд ин сада ёдгор,  
Басе бод чун ў дигар шаҳриёр. (8,53-54)-*

ба ҳамин васила гӯё оташ қашф мегардад. Минбаъд одамон ба ҳамин муносибат оташ афруҳта, ба он саҷда мекардаанд.

Дар забони авестой Сада маъни “гуруб ва тулӯй кардан”-ро дорад. «Дар забонҳои эронии бостон ин истилоҳ дар шакли «sadok» ва дар форсии миёна ба таври «sadag» омадааст. «Агар нахустин рӯзи зимистонро (пас аз Шаби ялдо) тавлиди дигаре барои Хуршед ё Мехр бидонем, метавон онро ҳамоҳанг дар ҷаши гирифтан дар даҳумин ва ҷиҳилумин рӯзи тавлиди ойини кӯҳан ва зиндаи эронӣ донист (дар ҳамаи оstonҳои кишвар ва сарзаминҳои эронӣ дониста мешавад).» (6.) Яъне Сада аз шумораи «сад» гирифта шуда, онро мефаҳмонад, ки то замони расидан ба Наврӯз панҷоҳ шабу панҷоҳ рӯз мондааст. Ситорашиноси маъруфи эронӣ Баҳор М. ба ин маъни шарҳ додани ин истилоҳро нодуруст шуморида иброз доштааст, ки Сада аз решав sand-и авестой соҳта шуд, маъни «зоҳир шуданро» дорад. Яъне хуршед пас аз чил рӯз зоҳир мешавад. (5,202-205). Иртиботан ба ин метавон гуфт, ки Сада пас аз чил рӯзи Шаби Ялдо, ки он дигар ойини қадимаи эрониён – зодрӯзи худо Митра буд, баргузор мегардид. Пас маълум мешавад, ки иди Сада дар оғози шомғоҳи 10-уми баҳманмоҳ, яъне 30 январ, фаро мерасад ва дар сарчашмаҳо ин рӯз бо номи «Обонрӯз» ёдрас гардидааст. Яъне ин чил рӯз ба чилаи қалони зимистони тақвими мардумии точик рост меояд.

Мұхаққиқ Рахимов Д. қайд менамояд, ки қашнгирин Сада аз давраи ориёихо то даврони газнавиёну салтчұқиҳо ва дар баъзе мінтақаҳо то замони истилои мұгулхо маъмул буда, ҳам дар дарбор ва ҳамчунон дар байни мардуми одій хеле бо шаҳомот таҷлил мегардидаст. Абұрайхони Берунӣ тарзи баргузории Садаро дар дарбори шоҳони замони ҳуд чунин тасвир кардааст, «... оташ афрузанд, то шарри он (чаҳаннам) бартараф гардад ва гиёхи хушбӯ табхир мекунад, то масрафоти онро бартараф кунанд. Дар хонаи мулук расм шуда, ки оташ барафрӯзанд ва чун шуълавар гардид, ҷонварони вахширо ба оташ меандозанд ва мурғхоро дар шуълаи он мепаронанд ва дар канори ин оташ менишастанд ва ба лаҳву лаъб машгүл мешуданд.(5,205). Сарчашмаи мазкур низ иттилоо мединад, ки қашни Сада ин қашни оташ аст ва оташ ҳамчун рамзи асосии он маҳсуб мейбад. Аз ин рӯ, баъд аз асрҳои XII-XIII мутаассибони дини ислом ин ҷумла ойину суннатҳои бостонии мардуми ориёро ҳамчун нишонаҳои оташпраастӣ маҳкум намуда, қайдигирин қашни Садаро манъ намуданд. Ҳол он ки, танҳо марбут ба оташ будани ин қашни, яъне оташ рамзи асосии ин қашни буданаш, онро ба дини зардуштий хос донистааст. Вале мұхаққиқон дар сарчашмаҳо қайд намудаанд, ки дар асл он қашни зардуштиён нест ва дар Авесто низ баъръкси қашни Наврӯзу Мехргон нисбат ба Сада маълумот дода намешавад. Қашни Сада ба ойини Мехргарой (Митрой) рост меояд, ки аз ойинҳои Зардуштий 3000-тоб5000 сол пеш мавҷуд будааст. Ойини зардуштий танҳо мукаддасоти Садаро маҳфуз доштааст. Дар «Авесто» баҳши маҳсусе ба номи «Хуршед-яшт» аст, ки аз хондани он метавон бовар кард, ки Сада дар воқеъ қашни Хуршед аст ва онро бояд таҷлил намуд. Аз ҷумла дар Авесто омадааст: «Ҳангоме ки Хуршед барояд, замини аҳураофарида пок шавад; оби равон пок шавад; оби қашмасорон пок шавад; оби дарё пок шавад: оби истода пок шавад; оғариниши Аша, ки они Спандменуст— пок шавад» (1,233). Пас Сада қашни Хуршед аст ва оташ ифодакунанадаи рамзи Хуршед аст. Ин ҷо қайд кардан бамаврид аст, ки баъзе ахбордиҳандагон Хуршед ва Мехрро як медонанд, ки ин тавр нест. Мехр ё Митро (ба авестой «Мисра», паҳлавӣ «Митр») маънои зиёд дорад. Аз ҷумла аҳд, паймон, мұхаббат, Хуршед, хафтумин моҳи сол, рӯзи шонздаҳуми ҳар моҳи шамсӣ ва гайра. Мехр фариштаи аҳду мисоқу фурӯғ дар Эрони Бостон буд ва ўро фариштаи меҳру дўстию аҳду паймон ва мазҳари фурӯғу рӯшной мепиндоштанд. (7,319).

Абурайхони Берунӣ ва дигар манобеъ онро ба унвони Обонрӯз иттило додаанд.(3, 136). Ҷунончи, Берунӣ роҷеъ ба тарзи баргузории он дар асари «Осор-ул-бокия»-и ҳуд чунин қайд намудааст: «Эрониён пас аз он ки кабиса бартараф шуд, дар ин вақт мунтазир буданд, ки сармо низ аз эшон бартараф шавад ва давраи он ба сар ояд, зеро онҳо оғози зимистонро аз панҷ рӯзе, ки аз обонмоҳ (яъне 27 октябрь) бигзарад, мешуморанд ва оҳири зимистон(и бузург)-ро даҳ рӯз аз баҳманмоҳ мегузашт (яъне 31 январь) ба унвони Сада қашни гирифтанд».(9).

Қашни Сада, агар бо як калима баён кунем, қашни Оташ аст. Зеро гузаштагони мо дар ин рӯз қашн ороста, тамоми шаб гулхан меафрӯхтанд ва дар гирди он рақс мекарданду суруд меҳонданд. Сада то асари XII қашни гирифта мешуд, лекин баъдҳо аз байн рафт, вале нишонаҳои он - гулхан афрӯхтан, дар гирди он базм оростан ҳанӯз ҳам дар байни мардуми тоҷик ба назар мерасад(10). Чунин маросимро мардумшиносони тоҷик ба гулханафрӯзии ҷорҷонбесурӣ шабоҳат додаанд, ки тибқи гуфтаҳои мұхаққиқ Рахимов Д. то ба ҳол дар мінтақаҳои гуногуни тоҷикнишини Осиёи марказӣ маъмул буда, бозмондае аз ин қашни маҳсуб мешавад. Мардум дар ҷорҷонбесурӣ оҳирини сол, ё ба ҳисоби дигар ҷорҷонбесурӣ оҳирини моҳи сафар, пеш аз қашни Наврӯз гулхан афрӯхта аз болояш мечҳиданд. Дар ин бора дар рисолаву мақолаҳои мардумшиносию таърихӣ ба таври муфассал маълумот ирсол гардидаст (дар асарҳои Брагинский И.С., Кисляков Н.А., Раҳмонов Р., Ҷумъаев Р., Рахимов Д. ва гайра). Аз ҷумла Раҳмонӣ зикр намудааст, ки «То солҳои 70-уми садаи XX дар баъзе деҳоти кӯҳистони Тоҷикистон ва дар байни тоҷикони Осиёи Миёна мушоҳида мешуд, ки дар айни авчи зимистон, барои нек омадани соли оянда ва зуд расидани баҳор, гурӯҳе аз одамон ба дашту саҳро, ё дар байни боғи ҳуд хору ҳасу буттаву чӯбҳои хушки дарахтонро ҷамъ оварда, оташ афрӯхта, шодмонӣ менамуданд. Наврасону ҷавонон дар гирди ин оташ бозиву шӯҳӣ ва ҳунарнамоӣ мекарданд. Ин ҳамон нишонаи қашни Сада аст, ки мардум онро, бо эътиқод ба гузашта то замони мо овардаанд» (6).

Фарҳангшиноси тоҷик Зафари Мирзоён зинда шудани ин қашниро пазирӣ намуда, ибroz доштааст. ки қашни Садаро гузаштагони тоҷикон ба он хотир таҷлил мекарданд, ки

аз зимистон сад рӯз гузаштааст ва сардиҳо пушти сар шудаанд. «Гузаштагони мо солро ба ду тақсим мекарданд. Панҷ моҳ зимистон ва ҳафт моҳро тобистон медонистанд. Дар рӯзи се моҳу даҳ рӯз гузаштан аз зимистон, яъне ба тобистон 1 моҳу 20 рӯз мондан Садаро ҷашн мегирифтанд» (6).

Ҷашнгирии Сада. Сарчашмаҳои таърихӣ иттилоо мединанд, ки мардуми шаҳру рустоҳо ҷашни Садаро пас аз чил рӯз аз шаби таваллуди Хуршед ба хотири гарму сӯзон шудани Офтоб ҳамеша дар якҷоягӣ истиқбол гирифта дар он рӯз гулхани ё ба таври дигар Отashi бузурге барпо мекардаанд. Барои барпо кардани ин оташ ҳама дастҷамъона ҳезум ҷамъ меовардаанд. Бо ҳам дар гирди ин оташ давра мезадаанд, аз болои он мепариданд ва хурсандӣ намуда истиқболи мавсими қишлоу корро интизор мешудаанд. Ин аз он шаҳодат мединад, ки ҷашни Сада ҷашни ҳамкорӣ ва ҳамбастагии мардумон аст ва ниёғони мо низ онро ҳамчун маросими афрӯxtани оташ ва паридan аз болои он гиромӣ доштаанд. Агар аз нуктаи назари мантиқ ба ин гуфтаҳо назар андозем, пас ба хулосае метавон омад, ки ин амалҳо моҳияти рамзҳои Хуршед, рушноӣ ва оташро ифода мекунанд, ки ҳар қадоме аз онҳо ба ҳаёти инсон ва табиат вобастагии хос дорад.

Ҳамчунон қобили қайд аст, ки ин ойин дар миёни мардуми аврупой низ маҳфуз мондааст. Чунончи, дар миёни русҳо он бо номи «Масленница» ҳар сол моҳи феврал қайд карда мешавад. Одамон дар ин рӯз ба пухтани ҳӯрданиҳои равғанин аз қобили ҷалпак ва самбӯсаҳои гуногун мепардозанд. Аз субҳи барвакӯт ҳама либосҳои миллӣ ба бар намуда, ба кӯча баромада бо раксу суруд онро ҷашн мегиранд. Дар байни марудми Амрико ва Канада ин ҷашн бо номи «Рӯзи сугур» (Marmort, sday) машҳур аст, ки ҳар сол он санаи 2-юми феврал баргузор мегардад. Дар ин рӯз одамон ба мушоҳидai чӣ тавр аз ҳонааш баромадани сугур машғул шуда, аз чӣ тавр рафтор кардани он наздикишавии баҳорро пайхас менамоянд. Агар рӯз абронок бошад, сугур сояи худро дар Офтоб намебинад ва ҳонаашро тарқ мекунад ва одамон шод мегарданد, ки зимистон ба зудӣ хотима мейбад ва баҳор тезтар меояд. Агар рӯз офтобӣ бошад, сугур сояи худро мебинад ва аз ҳонааш берун намеояд. Ин маъни онро дорад, ки боз 6 ҳафти дигар дар пеш зимистон аст.

Гуфтаҳои боло аз он шаҳодат мединанд, ки ҷашни Сада ва ба ин монанд ҷашнҳо муждаест аз омадани баҳор ва зинда гардидан табиат. Аҳаммияти асосии ин ҷашн дар он аст, вай ба дараҷаи як ойини анъанавии фарҳангӣ наслҳои имрӯзаро ба таърихи гузаштагон ва кули ойинҳо ва маросиму суннатҳои ҳосси мардуми ориёtabor ошно сохта, аз пайванду ягонагии маънавии мардуми тоҷик бо тамаддуни башарии онҳо иттило мedinad. Қобили қайд аст, ки ҳар як ҷашну маросими тоҷикон як баромади асотирӣ дорад ва он албатта дар эҷодиёти шифоҳӣ ва адабии ин ҳалқ инъикос ёфта, вазъияти рӯҳӣ ва равонии онҳоро тасвир менамояд. Ин тасвирҳо ба шакли шеъру суруду ривоятҳо аз як насл ба насли дигар гузашта, қисмате аз онҳо то замони мо боқӣ мондаанд. Рӯ овардан ба ин анъанаҳо ва аз нав эҳё намудан ва мавриди истифода қарор додани онҳо ба тарбияи маънавии мардум, баҳусус ҷавонон, таъсири амиқ баҳшида барои васеъ гардидан ҷаҳонибинӣ ва завқи бадеии онҳо мусоидат менамояд. Бояд гуфт, ки дар рӯзҳои ҷашн аз ҳама бештар наврасону ҷавонон фараҳмандӣ мекарданд ва мекунанд. Дар ин рӯзҳо онҳо ба иҷрои амалҳо ва бозиҳои гуногун машғул шуда, ҷашнро бо ҳондани суруду таронаҳои гуногун пазирӣ менамоянд. Дар ҷашни Сада афрӯxtани гулҳан ҳамчун рамзи гармӣ, рамзи Хуршед амалӣ асосӣ маҳсуб ёфта, дар он бештар ҷавонон иштирок мекарданд. Онҳо аз болои гулхани афрӯxta ҷаҳида, сурудҳонӣ мекарданд ва ин суханонро такрор ба такрор ҳар яке мегуфтанд:

*Зардии рӯйи ман аз тӯ,*

*Сурхии рӯйи тӯ аз ман.*

Ин гуфтаҳо далели он аст, ки маҳз ба воситаи гармӣ, яъне рӯшноии Хуршед тамоми мавҷудоти олам зинда мемонад ва ҳаракат мекунад. Пас бояд бар зидди торикий, сардӣ ҳамчун қувваҳои шарр мубориза бурд ва Хуршедро ҳамчун нерӯи тавоно мukaddas донист. Аз гармии он баҳра бурд.

Ба ҳамин тарик, бори дигар ёдовар мешавем, ки иди Сада яке аз ҷашнҳои миллии мардуми ориёtabor ба шумор меравад. Иди Сада ба ягон маҳал робита надорад ва он танҳо ба ҳодисаҳои табиат алоқа дошта, як ҷанбаи ҳаёти маънавии мардуми ориёtabor мебошад. Шукри давраи истиқlol аст, ки он ойинҳои зебо ва волои мардумро эҳё намуда, ба маънавиёти мардум ғановате мебахшад. Ҳуди ҷашнгирии иди Сада ин як дастоварди маънавӣ ва фарҳангии мардум ба шумор меравад.

*Омад, эй сайди аҳор, шаби ҷашни Сада,  
Шаби ҷашни Садаро ҳурмати бисёр бувад.  
Барғруз Оташбарзин, ки дар ин фасл басо,  
Озарибарзин пайгамбари озор бувад.*

Сада дар воқеъ ҷашни Ҳуршед аст ва таҷлили он дар тарбияи маънавии ҷавонону наврасон барои эҳсоси ифтихор аз фарҳанги бостонии мардуми худ ва худшиносии миллӣ нақши сазовор мебозад.

### **АДАБИЁТ:**

1. Авесто. Душанбе, 2000, с.233
2. Бертелс Е.Э. Праздник джашни сада в таджикской поэзии // Сборник статей по филологии народов Средней Азии посвященный 80-летию со дня рождения А.А. Семёнова. Сталинабад: Издательство Академия наук РСС Таджикистан, 1953. с. 130.
3. Берунӣ Абӯрайҳон. Осор-ул-боқия. Душанбе, «Ирфон»-1990. 430 с.
4. Брагинский И.С. Из истории таджикской народной поэзии. Элементы народно-поэтического творчества в памятниках древней и средневековой письменности. М.: Изд-во АН СССР, 1956.
5. Раҳимов Д. Фолклори тоҷик. Душанбе. «Эҷод», 2009, саҳ. 205-216.
6. Раҳмонӣ Р. Ҷашни сада-баракати истиқлолият. Сомонаҳои интернетӣ.
7. Фарҳанги асотир ва достонвораҳо дар адабиёти форсӣ / Тахия ва шарҳу тавзехот ва талҳиқоти Р.Ваҳҳоб. Душанбе, 2014, .319. Сомонаҳои интернетӣ.
8. Фирдавсӣ А. Шоҳнома, ч.1, с.53-54.
9. Ҳазратқулов М. Сада мазҳари равшаноист. //Адабиёту санъат. 17 январи соли 2018, №3 (1139).
10. Чумъаев Р. Ҷашни арӯсии тоҷикон. Душанбе, Эр-Граф, 2014. 209 с.
11. Чумъаев Р. Яғнобмарз ва мардуми он. Душанбе, Эр-граф, 2014. 189 с.

## **ЧАНД АҚИДАИ АХЛОҚИЮ ПЕДАГОГИИ АБДУРАҲМОНИ ҶОМӢ**

*Бахтинисо Ширинова<sup>1</sup>*

Дар мақола муаллиф чанд ақидаи ахлоқӣ, педагогӣ ва иҷтимоиро аз эҷодиёти олим, мутафаккир, адиби барҷастаи ҳалқи тоҷик Абдураҳмони Ҷомӣ баррасӣ кардааст. Дар ин самт ҳусусан асари машҳури ў “Баҳористон”-ро мавриди таҳқиқ қарор дода, муаллиф ҳулосаҳои худро оид ба масъалаҳои ахлоқӣ дар ин асари оламшумул ва аҳамияти онҳоро барои тарбияи насли наврас дар замони муосир пешниҳод намудааст.

**Калидвоҷаҳо:** Абдураҳмони Ҷомӣ, ақидаҳои педагогӣ, ахлоқ, инсондӯстӣ, форсу тоҷик, адабиёт, тарбия, таълим.

*Бахтинисо Ширинова*

## **НЕКОТОРЫЕ ЭТИЧЕСКИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИДЕИ АБДУРАХМАНА ДЖАМИ**

Автор статьи рассматривает творчество великого таджикского мыслителя, поэта и писателя Абдурахмана Джами, его идеи о воспитательных, нравственных и педагогических проблемах. В этом направлении, особенно анализируя его знаменитое произведение “Баҳористон”, автор предложила свои выводы об этических и педагогических идеях, отраженных в данном знаменитом произведении и их значения для воспитания нового поколения в современности.

**Ключевые слова:** Абдураҳман Джами, педагогические идеи, мораль, человеколюбие, персидско-таджикский, литература, воспитание, образование.

<sup>1</sup> Бахтинисо Ширинова (соли тав. 1980) – омӯзгори кафедраи фалсафа ва таърихи соҳибкории Донишкадаи соҳибкорӣ ва хизмат.

*Bakhtiniso Shirinova*  
**SOME ETHICAL AND PEDAGOGICAL IDEAS OF ABDURAHMAN JAMI**

The author considers the work of the great tajik thinker, poet and writer Abdurakhman Jami and his ideas about educational, moral and pedagogical problems. In this direction, especially analyzing his famous work "Bahoriston", the author offered her conclusions about the ethical and pedagogical ideas reflected in his famous work and their importance for the education of the new generation in modern times.

**Key words:** *Abdurrahman Jami, pedagogical ideas, morality, humanity, Persian-Tajik, literature, education.*

Абдураҳмони Ҷомӣ олим, мутафаккир, шоир, нависандай барҷастаи ҳалқи тоҷик буда, дар осмони илму адаби асри XV монанди як ситораи дурахшон ҷилвагар аст. Ӯ адабиёти зиёда аз панҷсадсолаи форсу тоҷикро дар тамоми соҳаҳо бо асарҳои баркамолаш ҷамъbast намудааст.

Абдураҳмони Ҷомӣ умри дарози пурбаракате дида, ба наслҳои оянда осори пурарзиши илмию адабӣ ба мерос гузоштааст. Ӯ қариб панҷоҳ соли ҳаёти худро ба оғаридани асарҳои барҷаста сарф кардааст. Шогирдон ва ҳамзамонони Ҷомӣ миқдори асарҳои ўро аз 46 зиёд медонанд. Масалан, дар ин бора шогирди наздики Ҷомӣ Камолиддини Биной чунин мегӯяд:

*Ҷомӣ, он офтоби нуронӣ,  
Он мунаvvар ба нури субҳонӣ.  
Буд аз ҷил зиёд таснифаӣ,  
Рӯ дар эҷод карда таълифаӣ (1;144).*

Соли 1503 куллиёти Ҷомӣ аз тарафи дӯстонаш тартиб дода мешавад, ки он нусха то замони мо омада расидааст. Асарҳо, ки дар куллиёти адиб ҷамъ ҷамъ оварда шудаанд, илмҳои гуногун - нуҷум, фалсафа, забоншиносӣ, тафсир, ҳадис, фикӯҳ, ахлоқ, мусиқӣ ва ғайтаро фаро гирифта, қимату арзиши зиёде доранд.

Аз Абдураҳмони Ҷомӣ се девон, "Ҳафт авранг" (иборат аз ҳафт маснавӣ), "Баҳористон" ва "Чиҳил ҳадис" ба мо омада расидааст, ки ҳар қадоми онҳо дорои аҳамияти бузурги адабӣ-эстетикий мебошад. Абдураҳмони Ҷомӣ фаъолияти адабии худро аз сурудани ашъори лирикий - ғазал, қасида, рубоӣ, қитъа ва ғайра сарф кардааст ва то охири умр онро давом додааст. Дар эҷодиёти шоир ғазал мавқеи асосӣ дорад. Масалан, дар девони аввали ӯ - "Фотиҳат-уш-шубоб" 1016 ғазал, дар девони дуюмаш - "Воситат-ул-иқд" 493 ва дар девони сеюм - "Хотимат-ул-ҳаёт" 296 ғазал омадааст, ки миқдори умумии онҳо 1805 ғазалро ташкил медиҳад. Ё ба тарзи дигар гӯем, абёти се девон 16 ҳазору 629 байтро ташкил медиҳад. Аз он 13 ҳазору 17 байташ ғазал аст, ки ин 78 фоизро ташкил медиҳад. Ба ҳамин маънӣ ишора карда, худи шоир мегӯяд:

*Ҳаст девони шеъри ман аксар,  
Ғазали ошиқони шайдоӣ.  
Ё ғунуни насоҳҳасту ҳикам,  
Мунбаис аз шуури доноӣ.  
Зикри дунон наёбӣ андар вай,  
Қон бувад нақди умрфарсой (1; 221).*

Қасида дар девонҳои шоир ҷои дуюмро ишғол карда, миқдори онҳо 53-то мебошад. Қасидаҳои Абдураҳмони Ҷомӣ ҳаҷман хурд буда, аз 8 то 15 байт иборатанд. Мавзуъҳои асосии онҳо масъалаҳои фалсафӣ, ахлоқӣ, панду ҳикмат, шарҳи ҳол ва ғайтаро дар бар мегиранд. Қасидаҳои "Лучҷат-ул-асрор", "Ҷило-ур-рӯҳ" ва "Рашҳи бол ва шарҳи ҳол" дар мавзуъҳои боло суруда шуда, қимату арзиши зиёде доранд.

Дар байни ақидаҳои арзишманди Абдураҳмони Ҷомӣ дар тамоми осори ў андешаҳои ахлоқӣ ва педагогӣ мақоми маҳсус доранд.

Дар ин самт ў рубойӣ, қасида, қитъа, тарҷеъбанд, таркибанд, мураббаъ ва фардҳои зиёде дорад, ки ҳамаи онҳо аз лиҳози маънӣ ва санъати суханварӣ дар пояти баланд меистанд. Вале дар қасида ва қитъаҳои шоир фикрҳои панду тарбиявию ахлоқӣ бештар ифода гардидаанд. Чунончӣ, шоир дар қасидаи "Лучат-ул-асрор" ба масъалаҳои тарбиявию ахлоқӣ дикқат дода, таъкид менамояд, ки ҷавононро аз кӯдакӣ бояд тарбия кард, ба роҳи рост ҳидоят намуд, зоро ба ақидаи шоир ҷавонон ҳам ба мисли дараҳти навбар навҳосилдиҳандаанд. Агар ин ниҳолҳо аз хурдӣ тарбият ёбанд, ҳосили аъло мединанд, яъне ҷавонон низ ҳангоме, ки ба камол мерасанд, корҳои нек ва судбахш ҳоҳанд намуд:

*Дар ҷавонӣ саъӣ кун, гар бехалал ҳоҳӣ амал,*

*Мева бенуқсон бувад, чун аз дараҳти навбар аст (1; 367).*

Ҳамзамон, Абдураҳмони Ҷомӣ дар ин қасида таъкид мекунад, ки агар шаҳс соҳиби донишу камолот бошад, ҳеч гоҳ гадо набуда, шоҳ аст:

*Қимати мард на аз симу зар аст,*

*Қимати мард ба қадри ҳунар аст (1; 365).*

Инчунин, Абдураҳмони Ҷомӣ дар як қитъаи худ ба масъалаи муҳими рӯзгор даҳл намуда, таъкид менамояд, ки инсон бояд меҳнатдӯст бошад, омӯхтан ва меҳнат карданро барои худ ор надонад, аз пайи номи падар нашавад, балки фазлу ҳунари худро дар назди мардум нишон диҳад. Агар ин сифатҳоро надошта бошад, инсон мисли шоҳи дараҳти мевадор аст, ки ҳосил надорад ва танҳо ҳезум аст.

Абдураҳмони Ҷомӣ таҷрибаи бойи ҳаётӣ дошта, инсонро ба роҳи рост ҳидоят кардааст. Шоир пайваста аҳамияти бузурги илму донишро дар ҳаёти инсоният қайд намуда, одамонро ба дарёфти илму дониш ҳидоят мекунад.

Ақидаҳои арзишманди ахлоқию педагогии Абдураҳмони Ҷомӣ дар "Баҳористон"-и ў низ хеле зиёданд. Ин асари машҳури Абдураҳмони Ҷомӣ соли 1487 (892-ҳичрӣ) барои писари ягонааш Зиёуддин Юсуф дар пайравии "Гулистон"-и Саъдии Шерозӣ навишта шудааст ва бо чунин байт оғоз меёбад:

*Гузаре кун ба ин "Баҳористон",*

*То бубини дар ў гулистонҳо.*

*Дар латофат ба ҳар гулистане,*

*Раста гулҳо дамида рапҳонҳо (4; 2).*

Марги фарзанд ҳуди Ҷомиро дар ҳёт рӯҳафтода карда буд. Аз ин рӯ ў дар ситоиши фарзанд - нахли муроду давоми умр, ки беҳтарин неъмати дунёст мегӯяд:

*Ҳеч неъмат беҳтар аз фарзанд нест,*

*Ҷуз ба ҷон фарзандро пайванд нест.*

*Ҳосил аз фарзанд гардад коми мард,*

*Зинда аз фарзанд монад номи мард (1; 364).*

Ҷомӣ ба таълиму тарбияи фарзанд машғул шуда, аз хурдӣ ба Юсуф савод омӯхтанро таълим медод, то ки инсони комил шавад, аз аслу насаби худ мағрур нашуда, илму ҳунар омӯзанд. Ҷомӣ бо ҳамин мақсад барои фарзанд, дар маҷмӯъ барои толибилимон "Баҳористон"-ро навиштааст. Ин асар аз ҷиҳати забон ва тарзи баён хеле содда буда, намунаи барҷастаи насрин асри XV ба ҳисоб меравад.

"Баҳористон" аз муқаддима ва ҳашт боб (равза) иборат аст: 1) Саргузашти орифон; 2) Ҳикмати бузургон; 3) Саргузашти подшоҳон, адолатмандии бузургон ва ахлоқи неки онҳо; 4) Тарғиби саховатмандӣ; 5) Ҳикоятҳои шавқангези ишқӣ; 6) Мутоябаҳои сафобахш; 7) Зикри шуаро; 8) Ҳикоятҳои тамсилӣ.

Абдураҳмони Ҷомӣ ҳангоми таълифи "Баҳористон" пеш аз ҳама мақсади тарбияи насли наврас ва ҷавонон, парваридани ахлоқи некро дар мадди назар доштааст. Дар муқаддимаи асар ӯ ба ҳонанда муроҷиат намуда мегӯяд: "Илтимос ва тамошоёни ин риёзи ҳоли аз хори мулоҳизаи эъроз ва ҳошаки мутолибаи аъвоз он, ки чун ба қадами эҳтиром ба имон бигзоранд ва ба назари эътибор дар инҳо бингаранд, боғонро, ки дар тарбияташон ҳуни чигар ҳӯрдааст ва дар танмияташон ҷони ширин бар лаб оварда, ба дуое ёд қунанд ва ба санае шод гардонанд" (4; 208).

Абдураҳмони Ҷомӣ дар "Баҳористон" аҳамияти бузурги илму донишро дар ҳаёти инсоният қайд намуда, одамонро ба омӯзиши пайваста ҳидоят мекунад. Ӯ нишон медиҳад, ки дарёи илм бепоён буда, фаро гирифтани ҳамаи илмҳо аз имкон берун аст. Бинобар ин кас бояд ба камоли масъулият фақат илми заруртаринро биомӯзад. Аммо илми беамал ҳам фоида надорад. Аз ин рӯ, мутафаккири асри XV ба ҳонандагон ва мӯътақидони худ маслиҳат медиҳад:

*Илме, ки на гузори ту бошад, бад-он гарой,  
В-онро к-аз-он гузир бувад, ҷустуҷӯ макун.  
В-он дам, ки ҳосили ту шавад илми ногузир,  
Гайр аз амал ба муҷиби он орзу макун! (4; 9).*

"Баҳористони" асари бадеист, ки дар он ба тарзи ҳоса аз зиндагонии ибратори мӯзи шайхону орифон, ҳам аз дурданаҳои андешаю афкор ва ҳикмати донишмандони бузург, ҳам аз нақли амалий оид ба ҳайри ҳокимону мансабдорон, ҳам аз ривояти ҳайру саҳовати муболигаомези афроди таъриҳӣ ва тасвири гудози ишқ ва дӯстию вафодории дилбоҳтагон, ҳам аз латифаю мутобибаҳои ҳалқӣ, ҳам аз ҳикоёти пандомӯзи тамсилӣ роҷеъ ва ҳайвонот натиҷаҳои ахлоқӣ ва педагогӣ гирифта мешавад.

Умуман , "Баҳористон" худ асари тарбиявӣ буда, дар он урфу одат ва ҳулқу хислати тамоми табақоти мардуми асри XV аз фаррош то подшоҳ инъикос гардидааст.

Аз замони иншои "Баҳористон"-и бехазон панҷсад сол гузашт ва албатта дар ин муддати дароз, ки аз ҳаводиси рӯзгор пур буд, барге ҷанд аз ин "Баҳористон"-и ҷовидон аз тундбоди таъриҳ ва гарди даврон зард шуда, мисли барги ҳазон ба ҳонанда ҳуснеро илқо менамояд. Вале ба тарзи кулий "Баҳористон"-и ҳамеша сабзу пуртароват ҳамоно ороставу пероста буда, насими ҷонбахши таровати гулҳо ва бӯи рӯҳнавози раёҳини онро ба машом расонида, ба ҷашмон зиё, ба дилҳо сафо, ба равонҳо ҷило ва ба ҷисмҳо шифо мебахшад.

## АДАБИЁТ

1. Афсаҳзод А.. Ҷомӣ адиб ва мутафаккир.- Душанбе: "Ирфон", 1989.
2. Мирзозода Х. Таърихи адабиёти тоҷик. Китоби 1 (11). - Душанбе: "Маориф", 1989.
3. Ҳодизода Р. Адабиёти форсу тоҷик.- Душанбе: "Дониш", 1983.
4. Ҷомӣ Абдураҳмон. Баҳористон.- Душанбе: "Адиб", 2014.
5. Ҷомӣ Абдураҳмон. Баҳористон.- Душанбе: "Маориф", 1988.
6. Щукина Г. И. Педагогикаи мактаб.-Душанбе: "Маориф", 1988.

## **МЕТОДИКА МЕТОДИКА**

### **ТАТБИҚИ ЧАДВАЛИ ЭЛЕКТРОНӢ ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ ИБТИДОЙ ВА МИЁНАИ КАСБӢ**

**Бобохонов X. Ю.<sup>1</sup>  
омӯзгори коллеҷи техники  
Шаҳбози Муҷебулло<sup>2</sup>  
ходими илми**

Дар мақола оид ба чадвали электронӣ дар муассисаҳои таҳсилоти ибтидой ва миёнаи касбӣ маълумот дода шудааст. Дар айни замон чадвали электрониро дар тамоми самтҳои хоҷагии ҳалқ ва касбу ҳунарҳои гуногун татбиқ кардан бисёр самарабаҳаш мебошад. Масалан, қайди давомоти донишҷӯён дар раванди таълим, баҳогузорӣ барои имтиҳонҳои фосилавӣ ва ниҳоӣ, ҳалли масъалаҳое, ки ҳусусияти ҳисоббарориҷо чадвалӣ дошта, маоши кормандон, чадвали навбатдории кормандони муассиса, графику диаграммаҳои таҳлилию муқоисавӣ ва гайра истифода бурдан талаботи замон мебошад.

**Вожаҳои қалидӣ:чадвалӣ электронӣ, муодила, маблаг, маълумот, донишиҷӯӣ, коргар.**

**Бобохонов X. Ю.  
Шаҳбози Муҷебулло**

### **ПРЕМИНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННАЯ ТАБЛИЦА НА НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Современная школа ищет различные пути реализации своих функций, одним из которых является инновационная деятельность. Инновация – нововведение, новшество. Инновационная деятельность направлена на преобразование существующих форм и методов образования, создание новых целей и средств их реализации.

Главное отличие инновационного образовательного учреждения от традиционного состоит в создании условий для развития всего потенциала личности, чтобы быть готовой к любому, даже непредвиденному будущему, и способной адаптироваться к новым ситуациям.

**Ключевые слова:** знание, электронная таблица, навык, рынок труда, студент.

**Bobokhonov Kh.  
Shahbozi Mujebullo**

### **THE USE OF A SPREADSHEET ON THE PRIMARY AND SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION**

Modern school is looking for various ways of realization of its functions, one of which is innovation. Innovation - innovation, innovation. Innovative activities are focused on the transformation of existing forms and methods of education, the creation of new goals and means for their implementation.

The main difference of innovative educational institution from the traditional is to create conditions for the development of the full potential of the individual to be ready for anyone, even the unforeseen future, and able to adapt to new situations.

**Keywords:** knowledge, spreadsheet, skill, labor, student.

Имрӯзҳо илму техника, технологияи иттилоотио иртиботӣ ва дигар технологияҳои навин ба суръати баланд ва бемайлон пеш рафта истодааст. Самти таълим ва тарбияи насли наврас дар фазои иттилоотӣ ва дар оянда тайёр кардани муттакассисони соҳаҳои гуногуне, ки ба талаботи бозори меҳнат ҷавобғӯ ва дорои сифатҳои баланди рақобатпазирӣ мебошанд, ба ҳадафҳои ҷаҳонишавӣ мусоидат мекунад.

<sup>1</sup>Бобохонов Холмажмад – преподаватель технического колледжа

<sup>2</sup>Шаҳбози Муҷебулло - научный сотрудник Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

Дар раванди пешрафти илму технология, чамъоварӣ, нигоҳдорӣ ва коркарди дониш ва маълумоти замонавӣ ва баланд бардоштани қобилияти технологии ҷавонону наврасон яке аз масъалаҳои асосии самти рушди таҳсилоти замони мусир мебошад.

Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар паёмашон, ки 20-январи соли 2016 ироа гардид, қайд кардаанд: «... соли 2015 беш аз 200 ҳазор нафар қасбу ҳунарҳои нав омӯхтаанд ва барои фаъолият дар бозори меҳнати дохилию хориҷӣ омода шудаанд»<sup>1</sup>.

Дар робита ба ин масъала Пешвои миллат афзуданд, ки «*Баланд бардоштани сатҳу сифати таълим, ҷорӣ намудан ва васеъ гардонидани доираи истифодаи технологияҳои иттилоотиву коммуникатсионӣ, аз ҷумла шабакаи интернет дар низоми таҳсилот, таъмини самаранокии фаъолияти омӯзгорон ва тақмили малакаи педагогии онҳо тамоми ҷораҳои заруриро амалий мегардонад*»<sup>1</sup>.

Яке аз усули мусири омӯзиш ва татбиқи масъалаҳои соҳавӣ ин истифодабарӣ аз ҷадвали электронӣ мебошад. Тасмим гирифтем, ки оид ба татбиқи ҷадвали электронӣ маълумот пешниҳод намоем.

Дар айни замон ҷадвали электрониро дар тамоми сamtҳои ҳочагии ҳалқ ва қасбу ҳунарҳои гуногун татбиқ кардан бисёр самарабаҳаш мебошад. Масалан, қайди давомоти донишҷӯён дар раванди таълим, баҳогузорӣ барои имтиҳонҳои фосилавӣ ва ниҳоӣ, ҳалли масъалаҳое, ки ҳусусияти ҳисоббарориҷо ҷадвалий доранд, маоши кормандон, ҷадвали навбатдории кормандони муассиса, графику диаграммаҳои таҳлилию муқоисавӣ ва гайра.

Аввалин ҷадвали электронӣ соли 1978 аз тарафи Ден Бринклии ва Боб Френкстон бо номи протсесори ҷадвалии VisiCalc соҳта шуда буд. Ҳамон солҳо ин барномаро ширкатҳои гуногун дар ҳудкорсозии раванди ҳисоббарориҷои молиявии худ истифода мебурданд.

Имрӯзҳо ҷадвали электронӣ дар фаъолияти иқтисодчиҳо, менечерҳо, риёзидонҳо, оморшиносон, муҳандисон ва мутахassisони дигар соҳаҳо ба асбоби асоситарини ҳисоббарорӣ табдил ёфтаанд.

Барномаи Microsoft Excel барои соҳтани ҷадвали электронӣ яке аз воситаҳои пуриқтидор ва хеле машҳур ба ҳисоб меравад. Ин ҷадвал ҳамаи амалиёти заруриро ба таври ҳудкор (автоматӣ) иҷро менамояд.

Ҷадвали электронӣ (ЧЭ) ба корбари компьютер парванда (файли) кориро дар шакли ҷадвалий пешниҳод менамояд ва онро Книга (китоби корӣ) меноманд. Китоби кории ЧЭ айнан ба китоби муқаррарӣ монанд буда аз 3 варақ (Лист1, Лист2, Лист3) иборат аст. (Дар ҳолатҳои зарури варақҳои кориро кам ва зиёд кардан мумкин аст). Ҳар як варақ шабехӣ ҷадвал аст, ки аз маҷмӯи катақҳои маҳсус иборат аст. Ин катақҳо дар навбати худ аз буриши сатру сутунҳои ҷадвал ҳосил шудаанд. Сутунҳо бо ёрии ҳарфҳои калони лотинӣ (A, B, ..., Z, AA, ..., AZ, ...) ва сатрҳо бо ёрии ададҳо (1, 2, 3,...) рақамгузорӣ карда мешаванд (Расми 1).

	A	B	C	D	E
1	100				
2					
3					
4					
5		50			
6					

*Расми 1.*

Ҳар як катақ сурғаи маҳсуси ҳудро дорад, ки бо ёрии номи сутуну рақами сатр соҳта мешавад (масалан, A1 ё B5). Моҳияти кор дар ЧЭ чунин аст. Барои дохил кардани маълумот ба катақи ҷадвал тугмаи тарафи чапи мушро ба катақи зарурӣ пахш кардан лозим аст. Катақи интихобшуда ба монанди квадратҷаи чор тарафаш намоён фаъол мегардад.

Чадвали электронй имконияти чойгир кардани маълумоти ададй, матнй, графикий, формулавиро дорад. Чараёни татбиқи чадвали электронй аз истифодабарии амалҳои арифметикӣ, муносибатҳо ва функцияҳои математикӣ иборат аст. Дар таркиби ЧЭ зиёда аз 100 функцияҳои стандартӣ мавҷуд аст.

Аломатҳои амалҳои арифметикӣ, мантиқӣ, муносибатҳо, маҳдудкунандаҳо дар Microsoft Excel чунин нишон дода мешавад.

Шакли муқаррарӣ	Дар Microsoft Excel
+ (чамъ)	+
- (тарҳ)	-
х (зарб)	*
: $\left(\frac{a}{b}\right)$ $a, b \neq 0$ (тақсим),	/
$a^n$	$^$ (ба дараҷабардорӣ).
$P = \frac{a}{100} b$ (фоиз)	=a%b
< (калон)	< (калон)
> (хурд)	> (хурд)
$\leq$ (калон ё баробар)	$\leq$ (калон ё баробар)
$\geq$ (хурд ё баробар)	$\geq$ (хурд ё баробар)
= (баробар)	= (баробар)
$\neq$ (нобаробар)	<>(нобаробар)
( )	( )
[ ]	[ ]
“ “	“ “
;	;
⊤	not –инкор
∧	and –ва
∨	or –ё

Барои ба дараҷабардорӣ аз пахши якҷои тугмаҳои Shift+6 дар речайанглисӣ истифода мебаранд. Амали фоиз бо пахши тугмаи Shift+5 дар речай русӣ ва англисӣ иҷро мегардад. Дар катакҳое, ки амалиёти ҳисоббарорӣ талаб карда мешавад, пеш аз иҷрои амал аломати баробарӣ (=) гузоштан зарур аст. Дохилкунӣ аломати баробар маънионро дорад, ки дар катаки чорӣ ягон масъалаи хусусияти ҳисобидошта иҷро карда мешавад. Дар расми 2-3 иҷроиши амалҳо дар катакҳои C2, C3, C4, C5 ва F2, F3 дуруст пешниҳод карда шудааст. Агар аломати баробарӣ гузошта нашавад, аз тарафи барнома (ЧЭ) маълумоти ададӣ ва формулавиро ҳамчун матн қабул менамояд. Дар расми 2-3 иҷрои амалҳо дар катакҳои A2, A3, A4, A5 ва D2, D3 нодуруст пешниҳод карда шудааст.

Дар натиҷаи буриши сутуну сатр катакҳо ҳосил шудаанд, ки ҳар қадомашон сурогаи муайян доранд. Чараёни ҳисоббарорӣ на бо иттилооти аддии пешниҳодшуда, балки бо сурогаи онҳо амалӣ карда мешаванд (Расми 2).

Масалан:

	A	B	C	D	E	F	G
1	100	50		10	5		
2	100+50		150	10 <sup>5</sup>		100000	
3	100-50		50	10%*5		0,5	
4	100*50		5000				
5	100/50		2				

### Расми 3.

Агар иттилооти ададиин пешниходшударо тафийир диҳем, он гоҳ натиҷаи ҳисоббарорӣ ба таври худкор (автоматӣ) тафийир меёбад.

	A	B	C	D	E	F	G
1	200	100		2	5		
2			300			32	
3			100			0,1	
4			20000				
5			2				

### Расми 4.

Аз расми 4 айён аст, ки дар катаки A1 ба чои 100, 200 ва дар катаки B1 ба чой 50 100-ро дохил карда шудааст, натиҷаҳо дар катакҳои C2, C3, C4, C5 ва F2, F3 ба таври худкор тафийир ёфта шудаанд.

Яке аз бартариҳои ҶЭ дар он аст, ки дар муҳити он амалҳоеро ичро кардан мумкин аст, ки қисман ба барномарезӣ монанд аст.

**Масъалаи 1.** Алгоритми ҳалли муодилаи квадратии алгебравиро дар ҶЭ дидар мебароем:

1. Дар катакҳои A1, B1, C1 номи коэффицентҳои муодила  $(a,b,c)$ -ро бо тартиб дохил кардан лозим;
2. Дар катакҳои A2, B2, C2 қиматҳои ададиин муодиларо бо тартиб дохил кардан лозим;
3. Дар катакҷаи A3 дискриминанти муодилаи квадратиро бо чунин тарз ҳисоб кардан ҷоиз аст:  $=D="&(B2^2-4*A2*C2)$ , дар ин формула, рамзи & амали пайвастӣ ду ифодаро ичро мекунад;
4. Барои якҷоя намудани катакҳои B3, C3, D3, E3, F3 онҳоро қайд карда аз панели таҷхизотҳо нишонаи -ро интиҳоб кардан лозим аст;
5. Дар сатри сеюми катакҳои якҷоякардашуда (B3, C3, D3, E3, F3) формулаи  $=ЕСЛИ(A3>0; "Муодила ду ҳал дорад")$ -ро тартиб додан лозим аст;
6. Дар сатри ҷоруми катакҳои якҷоякардашуда (B4, C4, D4, E5, F5) формулаи  $=ЕСЛИ(A3=0; "Муодила як ҳал дорад")$ -ро тартиб додан лозим аст;
7. Дар сатри панҷуми катакҳои якҷоякардашуда (B5, C6, D6, E6, F6) формулаи  $=ЕСЛИ(A3<0; "Муодила ҳал надорад")$ -ро тартиб додан лозим аст;
8. Дар сатри 6 ва 7-уми сутуни A6, A7 мувоғиҷан решоҳои муодила, яъне  $X1=$ ,  $X2=-$ -ро дохил намудан лозим аст;
9. Дар катаки B6 решоҳаи муодила аз X1, яъне  $=-(B2)-КОРЕНЬ(A4)/(2*A2)$ -ро ҳисоб кардан мумкин аст;
10. Дар катаки B7 решоҳаи муодила аз X2, яъне  $=-(B2)+КОРЕНЬ(A4)/(2*A2)$ -ро ҳисоб кардан мумкин аст;

	A	B	C	D	E	F
1	a	b	c			
2	8	2	-5			
3	D=					
4	164					
5						
6	X1=	-0,9				
7	X2=	0,68				
8						

Дар ҳалли муодилаи квадратӣ илова бар амалҳои арифметикий функцияи шартии **ЕСЛИ** низ истифода бурда шудааст.

### Масъалаи 2. Ҷадвали таъмин намудани маоши якмоҳаи кормандон дар барномаи Microsoft Excel тартиб дихед.

Чунин майдонҳо (сутунҳо) дода шудааст: рақами тартибӣ, ному наасаби коргар, вазифа, маош, андоз аз даромад 13%, фонди иҷтимоӣ 1%, ҳаққи аъзогии иттифоқи касаба 1%, маблағҳои гардонидашуда, маблағи соф, имзои коргар. Аз маош ҳамаи андозҳои номбурда гардонда шавад ва маоши соф муайян карда шавад.

Алгоритми ҳалли масъалаи 2 чунин аст:

- Барои якҷоя намудани катақҳои B2, C2, D2, E2, F2, G2, H2, I2 онҳоро қайд карда аз панели таҷҳизот нишонаи -ро интихоб кардан лозим аст;
- Дар сатри сеюми ҷадвал майдонҳои додашударо бо тартиб ҷойгир мекунем;
- Дар сутуни якум барои гузоштани аломати рақамгузорӣ тутмаи Shift+3-ро пахш намуда, барои худкор гардонидан рақамҳои 1 ва 2-ро доҳил карда; катақҳои A4 ва A5

1
2

интихоб карда ба тарафи поён мекӯлонем.

- Дар сутунҳои B, C ва D мувоғиқан ному наасаб, вазифа ва маоши кормандонро доҳил мекунем;
- Барои ҳисоб намудани андоз аз даромад дар сутуни E бо се тарз амалҳоро иҷро намудан имконпазир аст. а)  $=13/100 * D4$ , б)  $=0,13 * D4$ , в)  $= D4 * 13\%$ ;
- Барои ҳисоб кардани намудани фонди иҷтимоӣ дар сутуни F ва ҳақи аъзогии иттифоқи касаба дар сутуни G ба монанди қадами 5-ум амалҳоро иҷро мекунем;
- Дар сутуни H барои маблағҳои гардонидашуда чунин амал мекунем: =E4+F4+G4;
- Барои ҳисоб намудани маблағи соф дар сутуни I чунин рафтор мекунем: =D4 - H4.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>Маоши якмоҳаи кормандони шӯъбаи таҳсилоти ибтидоии касбии коллеҷи техники</b>										
№ Ному наасаб вазифа маош андоз аз даромад 13%, иҷтимоӣ 1% ҳақи аъзогии иттифоқи касаба 1%, маблағҳои гардонидашуда маблағи соф имзои коргар										
1	Бобохонов Ҳ. Ю.	м. қалон	800	104	8	8	120	680		
2	Сафаров С. Р.	асисстент	700	91	7	7	105	595		
3	Мирзоев И. Н.	асисстент	700	91	7	7	105	595		
4	Муродалиев Р.	асисстент	700	91	7	7	105	595		
5	Половнова А. З.	асисстент	700	91	7	7	105	595		

### Масъалаи 3.

Баъди ҷамъбости нимсолаи таҳсил муқаррарот барои гирифтани идрорпулӣ (стипендија) муайян карда шавад.

Агар донишҷӯ дар вақти таъиншуда имтиҳонҳоро бо баҳои хубу аъло супорад.

Алгоритми ҳалли масъалаи 3 чунин аст:

- Дар сутунҳои A-рақами тартибӣ, B-ному наасаб, аз C то H-номгӯи фанҳо, I-баҳои умумӣ ва J-пешниҳод ҷойгир карда шудаанд;
- Барои ҳисоб намудани баҳои умумӣ ба таври худкор чунин амалиёт мегузаронем: а) тавассути клавиатура аломати баробари гузошта, функцияи СРЗНАЧ-ро навишта дар доҳили қавс катақҳои аз C4 то H4-ро интихоб мекунем. б) дар доҳили қавс катақҳои аз C4 то

Н4-ро чамъ намуда, ба шумораи умумии онҳо тақсим менамоем. в) катақҳои аз С4 то Н4-ро қайд намуда, аз менюи асосӣ (главная) нишонаи  $\Sigma$  -ро интихоб намуда, аз рӯйхати

пайдошуда сатри **Среднее** -ро интихоб менамоем.

3. Барои муайян кардани идрорпули (стипендия) Дар сутуни J, катаки J4 чунин амалро иҷро мекунем: **=ЕСЛИ(I4>=4;"Идрорпули мегирад";"Идрорпули намегирад")**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
№	Номи насаӣ	Забони англӣ	Забони русӣ	Забони тоҷикӣ	Таърихи ҳалки тоҷик	Технологияи информатсионӣ	Алгебра ва геометрия	Баҳои умумӣ	Пешниҳод
4	1 Холов Б	4	4	4	3	5	4	4,0	Идрорпули мегирад
5	2 Начотов Ф	3	3	3	3	4	3	3,2	Идрорпули намегирад
6	3 Назаров Х	3	3	4	4	4	4	3,7	Идрорпули намегирад
7	4 Адилов Ш	4	4	4	3	4	4	3,8	Идрорпули намегирад
8	5 Одинев М	5	4	4	4	3	4	4,0	Идрорпули мегирад
9	6 Рамазонов С	3	4	4	3	4	3	3,5	Идрорпули намегирад
10	7 Давлатманди Хол	4	4	4	3	4	4	3,8	Идрорпули намегирад
11	8 Ахлидинов И	3	4	4	3	3	3	3,3	Идрорпули намегирад
12	9 Султоншоев Н	4	3	4	3	3	2	3,2	Идрорпули намегирад
13	10 Исупова М	4	4	5	5	4	3	4,2	Идрорпули мегирад
14	11 Юсупов У	2	3	3	5	4	4	3,5	Идрорпули намегирад
15	12 Маликов Қ	4	5	5	5	5	3	4,5	Идрорпули мегирад
16	13 Валиев Ю	3	4	4	5	3	4	3,8	Идрорпули намегирад
17	14 Нурматов Н	2	3	3	3	3	3	2,8	Идрорпули намегирад
18	15 Ҳасанов А	3	3	4	4	4	3	3,5	Идрорпули намегирад

Пешниҳоди мо пажӯшишгарон дар он аст, ки хуб мешуд, ки омӯзгорони технологияи иттилоотии муассисаҳои ибтидой ва миёнаи қасбӣ аз ин усул самаранок истифода баранд. Мо тарбиятдиҳандагон умед бар он дорем, ки ҷавонону наврасон аз техникаву технологияи мусоир дар фаъолияти худ самаранок истифода бурда, баҳри рушду нумӯи Ватани азизамон, Тоҷикистони соҳибиستиклол ҳиссагузор мешаванд.

### АДАБИЁТ:

1. Паёми Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳттарам Эмомалӣ Раҳмон; Душанбе 20-январи соли 2016;
2. Технологияи иттилоотӣ барои хонандагони синфи 11, Ф. С. Комилов, Т. Розӣ, С. X. Мирзоев, И. Л. Қосимов, З. Ф. Раҳмонов Душанбе -2014
3. Ҳафтнамаи «Омӯзгор» №45 06.11. 2015 саҳ. 10. Бобоҳонов X.
4. Истифода аз сомонаҳои таълимӣ

## ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МАГИСТРОВ ЧТЕНИЮ И ПЕРЕВОДУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Низомова С.Н.<sup>1</sup>**  
**старший преподаватель**

В данной статье говорится о проблемах и методах обучения студентов магистров к чтению и переводу технической литературы. Перед студентами технических вузов в области изучения иностранных языков стоит задача научиться читать и переводить оригинальную научную литературу любой трудности и по своей специальности.

**Ключевые слова:** чтение, научный, обучение, материалы, знание, умственные развития.

<sup>1</sup>Низомова С.Н – старший преподаватель кафедры языков, ТТУ имени академика М. Осими

*Низомова С.Н.*

## **МУШКИЛОТИ АСОСӢ ВА МЕТОДИИ ТАҶЛИМИ ДОНИШЧУЁН ДАР РАВАНДИ МУТОЛИА ВА ТАРҔУМАИ АДАБИЁТИ ТЕХНИКӢ**

Дар маколаи мазкур усули омузиши хондан ва тарҷума намудани адабиёти техники барои донишҷӯёни дар донишгоҳи техникӣ таълим гирифтаистода равонӣ шудааст, ки ин усул барои аз худ намудани маводи таълими аз руи ихтисосашон ёрӣ мерасонад.

*Калидвоҷаҳо:хонии, илмӣ, омӯзиши, мавод, донии, маълумот, инқишиофи зеҳни*

*Nizomova S.N.*

## **THE BASIC PROBLEMS AND METHODS OF TEACHING THE STUDENTS IN READING AND TRANSLATION OF THE TECHNICAL LITERATURE**

The article is devoted to the methods of teaching in reading and translation the technical literature of the students at the Technical University which will assist them to adopt the material on their specialty.

**Key words:** *reading, scientific, learning, material, mental development.*

Перед студентами технических вузов в области изучения иностранных языков стоит задача научиться читать и переводить оригинальную научную литературу любой трудности и по своей специальности. Под словом «читать» понимается не только и не столько техника чтения, сколько «зрелое» чтение, т.е. такое чтение, при котором внимание читающего сосредоточено на содержании текста, языковый же материал в силу многократного повторения воспринимается подсознательно. Именно эта сторона чтения - получение необходимой информации, а не мучительная расшифровка каждой строчки выдвигается на первый план и сознанием, и желанием читателя.

Особенностью зрелого чтения на иностранном языке необходимо считать также умение преодолевать такие трудности, как незнакомые слова, сочетания слов, грамматические формы и др., используя контекст как опору для понимания нового. Правильно прочесть иноязычный текст, значит воспринять и понять написанное. Одновременно с восприятием читаемого происходит его осмысление. Эти две стороны процесса чтения неразрывно связаны и взаимно обуславливают друг друга.

Акт понимания, читаемого осуществляется в тесном переплетении словесного, предметного и логического понимания. В основе понимания смысла высказывания в целом лежит так называемое словесное понимание, при котором постигается содержание отдельных предложений и его составных частей: слов, словосочетаний. Словесное понимание опирается на речевой опыт читателя, а предметное понимание возможно только на базе определенного жизненного опыта, знания отдельных фактов, знакомства со сходными: ситуациями и т.д. Логическое понимание наступает в результате сложных мыслительных операций и требует высокого умственного развития.

Зрелое чтение, т.е. чтение с пониманием, - конечный результат определённой системы обучения. Для того чтобы выработать систему обучения зрелому чтению студентов, необходимо выявить прежде всего те трудности, без преодоления которых читаемый текст остается непонятным и читающий не может извлечь из него нужную информацию. Эти трудности связаны во-первых, усвоением языкового (грамматического и лексического) материала, необходимого для чтения оригинальной научной и технической литературы, и во-вторых, с узнаванием и пониманием усвоенного языкового (грамматического и лексического) материала при чтении научной и технической литературы. Выявление трудностей обоего вида с целью их преодоления будет способствовать выработке системы обучения зрелому чтению.

У студентов магистров технических вузов приобретены знания по своей специальности, они уже хорошо знакомы с терминологией, поэтому при чтении специальной литературы на иностранном языке ранее усвоенные однозначные термины для них не представляют больших трудностей. Значительные трудности заключаются в лексических особенностях научного стиля, знание которых необходимо для точного понимания содержания при чтении.

Так как трудности узнавания и понимания лексических единиц при чтении часто сопряжены с ошибками, то естественно их можно обнаружить через ошибки, встречавшиеся у студентов при

чтении литературы по специальности.

За последние 10-15 лет в английских и особенно в американских периодических изданиях появилось значительное количество неологизмов. Неологизмы появляются главным образом в таких бурно развивающихся областях науки и техники как автоматика, электроника, вычислительная техника авиация и т.д. Современный научно-технический прогресс определил появлением ряда новых научных и технических дисциплин как например, research-on-research-науковедение, managementscience- наука об управлении; environmentengineering- техника моделирования эксплуатационных условий, systemengineering— системный метод разработки и т.д.

Неологизмы часто возникают в языке для замены старых понятий. Чаще всего они возникают в профессиональной лексике и могут обозначать новые процессы и методы. Например, слово brainstorm- выносить на обсуждение творческие идеи, поиск решений. При дословном переводе студенты могут перевести brain— мозг, astorm как штурм. При работе над научными текстами возникают значительные трудности в лексических особенностях научного стиля, знание которых необходимо для точного понимания содержания при чтении.

Согласно разработанной квалификации, к первой группе трудных лексических единиц относятся односложные и двусложные слова, которые могут выступать в предложениях в функции различных частей речи.

Это так называемые многофункциональные грамматизированные слова: например, когда могут быть и союзом и предлогом, указательным и относительным местоимением, прилагательным и наречием и т.д. Правильное понимание таких слов в предложении зависит от того знают ли студенты какой Частью речи являются эти слова в каждом отдельном предложении. Ко второй группе относятся многозначные слова, лексическое значение которых реализуется в контексте. Иногда даже хорошо усвоенное в одном значении многозначное слово не помогает понять смысл предложения, потому что в данном контексте оно употреблено в другом значении. Выход из этого положения студенты находят в попытке заучить все значения этих слов. Но следует ли это делать? Считаю, что из всех значений многозначного слова необходимо заучивать только те, которые помогают понять это слово в любом контексте.

В связи с проблемой узнавания и понимания условного лексического материала при чтении специальной литературы можно выдвинуть следующие методические задачи:

научить студентов узнавать и понимать усвоенный лексический материал в знакомом и новом окружении;

1. научить понимать многозначные и интернациональные слова;
2. научить дифференцировать сходные по написанию и звучанию слова;
3. научить узнавать и определять границы фразеологически связанных сочетаний.

Из общеупотребительной лексики научной и технической литературы необходимо выделить группы слов, которые затрудняют понимание при чтении, в связи с этим определить методические задачи, так как работа над лексикой в плане узнавания и понимания не менее важна, чем в плане усвоения.

Эффективное обучение чтению научной литературы занимает одно из центральных мест в процессе преподавания иностранных языков. Это обусловлено все возрастающим объемом научной и технической информации, поступающей из различных стран мира. Умение свободно пользоваться этой информацией, выбрать из широкого потока нужные узкоспециализированные сведения является большим подспорьем в работе студентов и научных работников.

Методические поиски многих преподавателей направлены на то, чтобы научить студентов свободно читать и понимать научную литературу наиболее рациональным и быстрым путем.

Обучение эффективному чтению является основной, но не единственной целью процесса преподавания. Исходя из жизненной практики, из нужд наших студентов можно заключить, что они должны уметь писать научные статьи и тезисы на иностранном языке, вести переписку с отдельными лицами или организациями за рубежом, делать доклады, принимать участие в дискуссиях.

Обучение эффективному чтению с полным извлечением информации - это первый наиболее необходимый этап, который должен затем перерасти в умение вести беседу по специальности, делать доклады и т.д. Поэтому этот период должен пройти в наиболее сжатые, быстрые сроки, чтобы высвободить время для тренировки и выработки более сложных умений.

Для того чтобы облегчить восприятие содержания текста целесообразно выполнение ряда предтекстовых упражнений. Эти предтекстовые упражнения можно разделить на два вида. Первый вид предтекстовых упражнений призван снять трудности грамматического и лексического порядка, развить умение распознавать грамматическую конструкцию или лексическую единицу. Второй вид предтекстовых упражнений направлен на создание у студентов определенной направленности внимания при восприятии информации, т.е. упражнения, психологически подготавливающие слушателей к восприятию содержания.

Работа над общенаучными текстами должна сочетаться с обильным самостоятельным чтением литературы по специальности, без чего невозможно выработать навыки эффективного чтения.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Вихман Т.М., Сергеева К.Я., Шарапа Т.С. Английский язык. Коррективный курс, СПБ., 2012. 121 с.
2. Соловова Е.Н. Методика обучения иностранным языкам. М, 2006-239 с
3. Grellet F. Developing reading skills, Cambridge Un., 1992

### **РАВИШҲОИ ИНЬИКОСГАРӢ ДАР ДАРСХОИ ЗАБОН ВА АДАБИЁТИ ТОЧИК**

*Mирзоева Раъно<sup>1</sup>  
ходими қалони илми*

Дар маколаи мазкур вазифаҳои асосии муассисаҳои таълимии имрӯза ташкили шароит барои интихоби мустақилона ва омодагӣ чиҳати ҳалли мушкилот дар ҳолатҳои гуногун бидуни ҳаяҷон қайд гардидааст. Ба андешаи муаллиф салоҳиятро таввассути равишҳои инъикосгарӣ метавон ба даст овард. Максади пешниҳоди ин усул ҳамин аст, ки хонанда тавонад дониши гирифтаи ҳудро дар такя ба завқу фаросати хеш ба низом орад.

*Вожаҳои қалидӣ: омӯзши, хонандагон, забон ва адабиёт, омӯзгор, тълим, усул, инио, фан.*

*Mирзоева Раъно*

### **МЕТОД ОТОБРАЖЕНИЯ НА УРОКАХ ТАДЖИКСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ**

В статье говорится об основными задачами образовательных учреждений и условия для самостоятельного отбора учеников. По мнению автора, компетентности можно произвести с помощью метод отображения на уроках. Цель этого метода - дать ученикам возможность ознакомиться с их способностями и полагаться на свои собственные чувства.

*Ключевые слова: метод, ученики, урок, язык, темы, материалы, учреждения.*

*Mirzoeva Rano*

### **THE METHOD OF MAPPING IN THE TAJIK LANGUAGE AND LITERATURE CLASSES**

The article deals with the main objectives of educational institutions and the conditions for independent selection of students. In the author's opinion, competence can be produced by using the method of reflection in lessons. The purpose of this method is to give students the opportunity to learn about their abilities and rely on their own feelings.

*Key words: Method, pupils, lesson, language, themes, materials, institutions.*

Яке аз вазифаҳои асосии муассисаҳои таълимии имрӯза бояд, ки ташкили шароит барои интихоби мустақилона, омодагӣ чиҳати ҳалли мушкилот дар ҳолатҳои гуногун

---

<sup>1</sup>Мирзоева Раъно Бороновна- старший научный сотрудник Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

бидуни ҳаячон бошад. Ба андешаи мо, чунин салохиятхоро таввассути кор бурди равишҳои инъикосгарӣ метавон ба даст овард.

Мақсади пешниҳоди ин усул ҳамин аст, ки хонанда тавонад дониши гирифтаи худро дар такя ба завқу фаросати хеш ба низом орад, ба дурустию короии донишу малакаҳояш эътиимод ҳосил намояд ва нисбат ба омӯзиш муносабати худро муайян кунад.

Мо аслан ба коркарди шеваҳои рӯ меорем, ки пештар баъзан истифода мешуданд.

## 1. Кор бо мавзӯи дарс. Роҳҳои имконпазир

• Ҳангоми оғози мавзӯи нав (давому анҷоми он), хонандагон мағҳумҳои асосиро чудо намуда, шарҳ медиҳанд.

• Сарлавҳаи дарс, барои азҳуд намудани мавзӯи метавонад дар худ нақшай пинҳониро дошта бошад. Дар ин маврид хонандагон аввал бо ёрии муаллим, сипас дар алоҳидагӣ, мағҳумҳои асосиро чудо намуда, тартиб ва роҳи омӯзиши мавзӯро муайян месозанд.

• Дар асоси нақшай мавзӯй ба хонандагон пешниҳод мегардад, ки мустақилона мушкилоти асосии дарсро чудо намоянд, мухолифати гузаштани номро фаҳмонанд ва роҳи ҳалли онро муайян намоянд.

• Нақшай хонандагон оид ба мавзӯй ва пешгӯҳои баъдии шахсӣ, кори гурӯҳӣ.

## 2. Таҳлили ҷавоби инфириодии хонандагон

• Оё ба саволҳои гузашташуда ҷавоб дода шуд? (пурра ё нопурра, дуруст ё нодуруст)

• Оё соҳти ҷавоби риоя карда шуд? (баромад, қисми асосӣ, дар хотима)

• Будани далел (факт, ракам, сарчашма, намуна ва ҳ.к.)

• Мантиқи ҷавоб

• Саводнокии нутқ

• Ба ҳамсабақат чӣ маслиҳат медиҳӣ?

## 3. Ҳулоса намудани дарс (инъикосгарӣ дар охири дарс мумкин аст анъанавӣ ё эҷодӣ бошад)

• Болои чӣ кор кардед?

• Чӣ тавр фикр кардед?

• Чӣ чизи навро фаҳмидед?

• Чӣ чиз ҳосил шуд? Чӣ ҳосил нашуд?

• Дар болои чӣ бояд кор кард?

Ташкили фаъолияти омӯзишӣ дар дарси забони тоҷикӣ хусусияти худро дорад. Консепсия ва Барномаҳое, ки Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон қабул намудаст, асоси салохиятнокиро муайян карда, мақсади муайяни таълими забони тоҷикиро дар мактабҳо, баҳусус: ташаккули забонӣ (аз рӯйи меъёри забони тоҷикӣ сухан гуфта тавонистан), робита (аз худнамудани воситаҳои забонӣ) ва маданияти баланд (доштани маданияти сухан ва аҳлоқи муошират дар асоси фарҳанги миллий) доштанро таъкид мекунад. Барои ҳамин ҳам, дарсро такмил дода, мо чунин роҳу равишҳоро истифода мекунем, ки муносабати босалохиятро дар омӯзиш таъмин намояд, баҳусус:

• маърӯзай муаллим бо супоришиҳои гуногун;

• маърӯза, рефератҳо, хабар ва онҳоро муаррифӣ намудани хонандагон;

• мусоҳибаҳо;

• кор дар гурӯҳҳои калон ва хурд;

• кори мустақилонаи хонандагон – мушоҳидаи зуҳуроти забонӣ, таҳқиқи онҳо ва ҳулоса оид ба дигаргуншавӣ;

• машқ бо маводи забонӣ (баҳусус, мушкилоти забонӣ, баҳисобгирий ҳангоми гузаронидани озмоишоти забонӣ);

• таҳқиқи матн бо дарназардошти ҳодисаҳои гуногуни забонӣ;

• мустақилона чудо намудани мавод (navišta гирифтани сухани атрофиён, баҳусус, гӯишҳои ҷавонон, гуфтугӯи ду шахс);

• чудо намудани мавод аз адабиёти бадеӣ, таҳлили он;

• хондани адабиёти илмӣ-оммавии забоншиносие, ки тавсия гардидааст;

• гузаронидани бозиҳои ҷиддӣ, аз қабили конгресҳо, конференсияҳои илмӣ, машғулиятҳои амалӣ.

Кор бо матн асоси ҳар як машғулияти дарси забони точикӣ мебошад. Аз ин рӯ, аввали сол, ҳангоми ҳалли ин масъалаҳо, барои фароҳам овардани муносабати дуруст ба омӯзиш ва масъалаи сайқал додани дониши хонандагон, мо метавонем равишҳои педагогиеро, истифода барем, ки дар асоси кор бо матнҳои бадеӣ пайдо шудаанд. Масалан:

1) Қаблан, кори таҳлилии аввалини ташхисиро иҷро карда, муаллим ҳамон душвориеро қайд мекунад, ки хонандагон ҳангоми иҷрои супориш онро хис мекунанд.

2) Дар равиши инъикосгари хонандагон кори гурӯҳиро анҷом медиҳанд, ки бозтоби ҳамон масъалаҳои таълимист, ки амалан ислоҳро талаб мекунад.

3) Дар асоси корҳои иҷрошуда, омӯзгор дарсери тақмил медиҳад, ки тақрори дарсҳо дар синфи 5-9 буданд ва аз маҷмӯи дарсҳои гузашта супориш омода менамояд. Дар ин маврид он чунин менамояд:

4) Дар осмони күшод яке аз пайи дигар ситораҳои дурахшон намудор гашта, ба рӯйи замин ҷашмак мезаданд. (Ҷ. Икромӣ)

5) Биёбони фароҳро, монанди қаторкӯҳҳо, ҳомаҳои реги равон фурӯгирифта буданд. (С. Айнӣ)

6) Меравӣ- меравӣ ҳеч намефаҳмӣ, ки дар кучо он оғоз меёбад ва дар кучо хотима.

7) Офтоб, ки мунтазири пароканда шудани абрӯ шуда, дар паси онҳо пинҳон гашта буд, аз нав падидор шуд ва ҳурсандона дурахшид. (П. Толис)

8) Ин садои гунбур-гунбури бисёр бадҳайбат Ёдгорро аз хобаш бедор кард. (С. Айнӣ)

9) Ҷавобан ба ин рафтору андешаҳои Чернов ситораҳои ялтирос задаистода, баргҳои нав аз муғча баромада, сабзаҳои акнун аз хок сарбардошта, обҳои нукрабардӯш ба як овоз ба гӯши Серёжа оғарин гуфтагӣ барин мешуданд... (Ф. Ниёзӣ)

10) Дехқонон дар миёнаи рӯди Ҷилвон ва Шофирком буда, ки рӯзи гарми ҷонсӯзи тобистонӣ аз пагоҳон то бегоҳонӣ кор карда монда шуда буданд, дар ин ҳавои форам дар майдони болояшон күшода ёзида ором гирифта буданд. (С. Айнӣ)

11) Насими нозуке, ки салқинии пириҳои дар уфуқ тобандаро бо худ гирифта меомад, шоҳаву сабзаҳоро ҳаму рост менамуд, ҳиш-ҳиши нозукеро ба гӯш мерасонд ва кас гумон мебурд, ки онҳо ба ҳамдигар дар бораи ҷизи муҳим ва маҳфие пичир-пичиркуон ҳабар дода истода бошанд. (П. Толис)

12) Селаи кабкҳои аз овози арроба тарсида, парзанон, бо овози мулоим «тррр» гӯён, сӯйи пуштаҳо парида рафтанд.

13) Аз дуру наздик садои сурудҳонӣ, ҳаё-ҳуи ким-кадом қасон ва беором чириқ-чириқунии гунчишкҳо ба гӯш мерасиданд. (Ф. Ниёзӣ)

1. – таҳлили фонетикии қалима

2. – таҳлили ҳиссаҳои қалимасози нутқ

3. – таҳлили морфологи қалима

4. – таҳлили синтаксисии ҷумла

5. – таҳлили луғавии қалима

6. – таҳлили имлои қалима

7. – таҳлили ҳуруфотии ҷумла

4). Матн ҳам барои кори синғӣ ва ҳам барои кори хонагӣ истифода бурда мешавад.

5) Ҳангоми иҷрои супориш ба сифати кори хонагӣ дар дарс тасвиррero нусхабардорӣ менамоем, ки дар таҳтаи синғ сабт шудааст. Ҷавоби хонандагонро гӯш мекунем ва таҳлил менамоем.

6) Қисми хотимавии кор бо матн-диктант аст: хонандагон матнро аз рӯйи дикта менависанд, ҳамон кореро, ки дар дарсҳои гузашта анҷом дода буданд.

7) Маҳз яке аз ин намудҳо - ҳудтағтишкуни (санчиши ҳамдигарӣ) диктант аст.

Самараи ин кор дар чист?

• Хонандаро ҳангоми гузаштан аз як муассисаи таълимиӣ ба муассисаи дигар аз ҳаяҷон бозмедерад: мумкин аст дар баҳогирӣ аз зинаи паст ба миёна барорад.

• Хонанда амали ҳудро мефаҳмад – амали ниҳоӣ аз қӯшишу ғайрати ӯ вобаста мешавад, ки дар дарсҳои пешина сарф карда буд.

• Кори пешниҳодгардиа имконият медиҳад, ки мувоғики мақсад фосилаи дониш кам карда шавад ва дурустии ин ё он навъи амал исбот гардад.

• Кор бо матн ба ташаккули анвои салоҳиятҳо мусоидат менамояд.

• Қариб, дар ҳама маврид инъикосгарӣ вучуд дорад, ки барои баланд бардоштани асосноккунӣ таълим ёрӣ мерасонад.

Бояд қайд кард, ки аз ҳама василаи таъсирбахши муносабати дуруст, ин истифодаи технология дар дарс мебошад. Ҳангоми ҳалли мушкилот, мо роҳу равишҳои гуногунро истифода мебарем, vale бо тақозои вижагииҳои фанни адабиёт, ки бештар ба маънавиёт вобастагӣ дорад, равишҳои таҳқигарӣ ва назари эҷодкорона муассиртар дониста мешавад.

С. Виготский навиштааст: «Дарки маҳорат эҷодкориро талаб мекунад, чунки барои дарки маҳорат аз таҳти дил тоб овардан ба он эҳсоле, ки муаллиф дошт, кофӣ нест ва кофӣ нест ба соҳти худи асар сарфаҳм равем, лозим меояд эҷодкорона ҳаяҷони худро пушти саркунем,... ана ҳамон вақт маҳорат пурра буда метавонад».

Мақсади ҷараёни педагогӣ, ин таъмин намудани ташаккули майлу ҳоҳиши хонандагон нисбат ба забон ва адабиёт, ҳамчун сарчашмаи маънавии инсоният, омили хештаншиносӣ ва миёнаравӣ байни «Ман» ва «Ҷаҳон», василаи бозтобии созандагии ҷаҳони шаҳсият мебошад.

Шартҳои расидан ба мақсад:

1. Роҳҳои ҷараёни таълиму тарбия дар инкишоғу ташаккули арзишу мағҳумнокии муносабати хонандагон ба худ ва ба ҷаҳон:

а) ба вучуд овардани шевай маҳсуси омӯзиши фанни забони модарӣ ва адабиёти тоҷик, ки вобаста аст ба дарки мағҳуми азхудкуни фанни мазкур;

б) ба хонандагон нишон додани тартиби саволу супориш, ки ба дарки шаҳсии омӯзиши мавзӯи муайян равона карда шудааст ва бо ҷунин савол хотима мейёбад: «Ба ман омӯхтани ҷумлаҳои мураккаб барои чӣ даркор аст?»);

в) истифодаи равиши индуктсионӣ, тафаккури эҷодиро шиддат баҳшида, сабабгори пайдоиши шавқ ба ҷараёни маърифат ва мазмуни он мегардад.

2. Ҳамчун шакли асосии ташкили ҷараёни таҳсилот истифода намудани равишҳои эҷодӣ дар муқобили методҳои ањанавӣ.

**Асоси** омӯзиши забони тоҷикӣ ва адабиёти тоҷик:

1.Хамгиро кардани дарси забони тоҷикӣ ва адабиёти тоҷик барои барҳӯрд бо масоили фалсафӣ, равонӣ;

2.Баробарии арзиши маънои иштирокдорони ҷараёни таълим.

Мулоҳизаи устодон (омӯзгорон) ягона ба шумор намеравад, он ҳам - яке аз онҳо ба шумор меравад.

3.Ҳуқуқи хато кардани ҳар як хонанда ва мустақилона ислоҳ кардани он.

4.Усули қадрдонӣ накардан ва бемулоҳизагӣ. (Усули худсанчишӣ).

Набудани сарзанишба унвони ҳар як иштироккунандаи ҷараён, таъсиси шароити мусоид барои эҷодкории озод. Баҳо иваз карда мешавад ба худбаҳодиҳӣ ва худислоҳқунӣ.

5.Баҳисобирии ҳатмии мақсади шаҳсиятҳои алоҳидай иштирокдорони ҷараён.

6.Додани озодӣ дар ҷаҳорчубаи қоидаҳои қабулшуда (мисол, ҳуқуқи бо диди хеш амал намудан. Бе дастури омӯзгор, иҷрои ин ва ё он супориш). Имконияти таҳияи барномаи азхудкуни мавзӯй бо диди худ, интиҳоб намудани сатҳи азхудкуни дониш, тавонӣ, малака ва бо он мувоғиқ, кори санчишӣ.

7.Усули комилӣ. Амали гардонида мешавад дар сатҳи савол- фикри асосӣ, илова бар супориши омӯзгор, ки супоришҳои алоҳидаро дар ҳар як даври омӯзиш алоқаманд мекунад. Ба иштирокдорон шароит фароҳам оварда мешавад, ки худро дар ҳар гуна намуди шуғл санҷанд.

8.Мусоҳиб будан яке аз принципҳои асосии ҳамкорӣ ва якҷоя амал кардан аст. Гуфтугӯи устодон бо ҳамдигар, гуфтугӯ бо кормандони баландпояи илму адаб (муаллифони матн), гуфтугӯи ботинӣ ва ғ.

9. Усули инъикоскунӣ. Инъикоскунӣ (чи сатҳӣ ва чӣ доҳилӣ) барои дарки роҳи тайкардашуда равона карда шудааст. Ақидаи ҳулқи инъикоскунӣ қариб, ки ҳамаи зинаҳои маҳоратро ҳамроҳӣ мекунад. Ба ҳам овардани ақидаҳову фикрҳо, таассурот, дарки шаҳсиро дар асоси гуфтаҳои дигарон амиқ намуда, ба қашфиёт имконият медиҳад.

Дар поён як қисм аз метод ва усуле пешниҳод карда шудааст, ки бештар дар мавриди ташкил намудани кори ҷустуҷӯй ва эҷодии хонандагон истифода мегарданд.

. Усули диди рамзӣ. Ҷустуҷӯ ё ин ки алоқаи миёни мақсад ва рамзро дар бар мегирад.

. Усули муқоисай тафсир. Фарзияти муқоисай рохи шахсии халли мушкилот бо монанди фарҳангӣ-таърихие, ки олимони бузург, файласуфон, фаққеҳон ва ғ. тарҳрезӣ кардаанд.

. Усули «Агар ки...». Ба хонандагон пешниҳод карда мешавад, ки ҳикоя нависанд ё ин ки расм кашанд он чиро, ки ба амал меояд, агар дар дунё чизе дигаргун шавад.

. Усули «калимаи асосӣ». Ин усул барои фаъолгардонии мағхуми шаҳсӣ ҳангоми кор бо матн ба хонандагон ёрӣ мерасонад.

. Усули таҳқиқи эвристикӣ.

. Усули тартиб додани саволҳо. Пешниҳод менамояд, ки ба объекти таҳқиқотӣ мустақилона савол гузорӣ.

. Усули ассотсияи мантиқӣ.

. Усули азҳудкунӣ. Бо роҳи ҳиссиёт - симо (киёфа) ва фикррондан хонанда қӯшиш мекунад, ки ба объекти омӯзиши «дарояд» ё ин ки дар он омезиш ёбад, то ин ки онро ҳис кунад ё ки ботинан дарк намояд.

. Усули диди ҳаёлӣ. Дар мавриди пуртавири нақши ҳаёлот ва тасвири чиз, ба хонада нишонаҳоро пешниҳод мекунад.

. Усули «Хониш бо аломатҳо»

. Усули «Ҷумларо ба охир расон»

. Усули «Пайроҳа». Мақсад: додани имконият ба ҳамаи ҳоҳишмандон барои изҳори ақида, ки нуқтаи назари худро гӯянд. Овардани шароити фароҳам барои пайдоиши савол, роҳҳои гуногуни иҷрои ин ё он супориши.

Таваҷҷуҳи асосиро мо ба нақли ҳаттӣ медиҳем, чунки барои қушодани ҳусусиятҳои зеҳнӣ ва рӯҳии қӯдакон мусоидат карда: эҳсоси қайфиятро инъикос менамояд, тафаккурро ба шакли муайян медарорад, ки тавони фикр кунӣ. Ҳар гуна ҳақиқат, ҳаводис, талабот, изҳори ақида намудан ва эҳсосро рушд ва такон медиҳад. Мо бо чунин навъи иншо фаъолият мекунем:

. иншое, ки бо мазмуни асари адабӣ бевосита алоқаманд аст, ки дар он хонанда ҳамчун мунаққид баромад мекунад. Шартан дар ин ҷо мумкин аст, ки корҳои таҳқиқотиро низ аз фанни адабиёт ворид созем.

. иншои асарҳои бадей (афсона, ҳикоя, песаҳо, шеърҳо), ки хонандагон қӯшиш мекунанд ҳудашон эҷод кунанд. Ҳусусан таъкид мекунем ҳамон иншоеро, ба хонанда пешниҳод кунанд, ки хонанда худро дар нақше тасаввур кунад.

. иншои публисистӣ, ки дар он хонанда фикри худ ва нуқтаи назари худро гуфта метавонад. Бо ин кор мо аҳамияти асосӣ медиҳем, чунки дар он мактаббача дар бораи худ, дар бораи ҳақиқату воқеот, ки ӯро ихота кардаанд, дар бораи арзишҳои ҳаётӣ ва мушкилоти маънавӣ фикр мекунад.

Дар хотима мегӯем, ки чунин тартиби кор ба мо имконият медиҳад, ки ба қӯдак шароит муҳайё созем, то ин ки тавассути талаботи донишаш барои фаъолият бедор гардад. Ин ҳама барои тақмили тафаккур, ки метавонӣ таҳлил, хулоса, пешӯй, баҳодиҳӣ кунӣ, мусоидат менамояд. Истифодаи усул ва тарзи инъикоскунанда барои рушди эҷодии мустақилонаи тафаккур мусоидат карда, ҳаёлот ва лаёқати эҷодиро тақмил дода, барои қушодани маърифатнокӣ ва имкониятҳои рӯҳӣ ёрӣ мерасонад.

### АДАБИЁТ:

1. Виготский Л.С. Психологияи педагогӣ / Дар таҳр. В.В. Давидов. – М.: Педагогика – Пресс, 1996.

2. Галперин П.Я. Методи омӯзиш ва инкишофи зеҳнӣ қӯдак. – М.: ДДМ, 1985.

3. Давидов В.Б. Назарияи таълими ривоҷкунанда. – М.: Йитор, 1996.

4. Навлянский З.Н. Дар бораи қобилията адабиёти эҷодӣ.

5. Новлянская З.Н., Кудин Г.Н. Адабиёт - ҳамчун силсилаи фанни зебопарастӣ. М. : Йитор, 1995.

6. Тучкова Т.У. Дарс ҳамчун нишони босаводӣ ва бомаҳоратии омӯзгор. – М.: ЦГЛ, АПК ва ПРО, 2003.

7. Хуторской А.В. Омӯзиши эвристикӣ: назария, методология, амалия. Нашриёти илмӣ. – М.: Академияи умумиҳалқии педагогӣ, 1998. – 266 с.

8. Сукерман Г.А. Психологияи худрушд: супориш барои наврасон ва

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ И НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКАМ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВУЗА**

***Насридинов Т.Н.<sup>1</sup>***

**старший преподаватель**

***Сайдова М.Х.<sup>2</sup>***

**старший преподаватель**

Автор указывает, что интерактивное обучение построено на взаимодействии учащийся с учебным окружением, учебной средой, которая служит областью осваиваемого опыта; основано на психологии человеческих взаимоотношений и взаимодействий. В неязыковых факультетах, где иностранный язык не является профилирующей дисциплиной, у студентов часто отсутствуют интерес и мотивация к изучению иностранных языков.

**Ключевые слова:** компетентность, коммуникативный, обучение, язык, знание, английский и немецкий.

***Насридинов Т.Н.,***

***Сайдова М.Х.***

## **ИСТИФОДАИ УСЛУБҲОИ МУОСИР ДАР ОМӮЗИШИ ЗАБОНҲОИ АНГЛИСӢ ВА ОЛМОНӢ БАРОИ ДОНИШҖӮЁНИ ДОНИШГОХҲОИ ҒАЙРИЗАБОНИ**

Дар мақолаи мазкур мушкилоти асосии истифодаи услугҳои омӯзиши забонҳои англӣ ва олмонӣ муаррифӣ гардида, зинаҳои самарабаҳши услугҳои муосир пешниҳод карда мешавад. Натиҷаи истифодабарии услугҳои муосире, ки омӯзгорони забонҳои англӣ ва олмонӣ дар рафти дарс истифода намудаанд, нишон дода шудааст.

**Калидвоҷсаҳо:** услугҳои муосири омӯзиши, салоҳиятнокии муошират, забони хориҷӣ, асоснок фаъолияти муиштараки омӯзгор ва забономӯзон

***Nasriddinov T.N.***

***Saidova M.H.***

## **USE OF INTERACTIVE METHODS IN ENGLISH AND GERMAN LANGUAGES TEACHING TO STUDENTS OF NON-LINGUISTIC FACULTIES OF HIGHER SCHOOLS**

There is represented the issue of the use of interactive methods in English and German languages teaching, suggested the classification of the modern interactive methods. There are reflected the results of the questionnaire of the English and German languages teachers in the use of interactive teaching methods in class.

**Key words:** *interactive teaching methods, communication competence, foreign language, motivation, common activity of teachers and students.*

Тенденция современных организаций и предприятий направлена на привлечение квалифицированных специалистов, владеющих общекультурным и профессиональным набором компетенций, среди которых коммуникативная компетентность занимает первое место, что подразумевает свободное владение одним или несколькими иностранными языками (предпочтение отдается английскому и немецкому языкам) [2, стр. 47].

В связи с запросом общества на специалистов, свободно владеющих иностранным языком, в вузе необходимо обращать особое внимание на формирование коммуникативной компетентности, особенно на занятиях по дисциплине «Иностранный язык». Однако на неязыковых факультетах, где иностранный язык не является профилирующей дисциплиной, у студентов часто отсутствуют интерес и мотивация к изучению иностранных языков.

<sup>1</sup> Насридинов Тоир Нурович – старший преподаватель кафедры языков ТТУ имени академика М.С. Осими Республики Таджикистан

<sup>2</sup> Сайдова Малоҳат Хамидовна – старший преподаватель кафедры естественных наук ИПКД Республики Таджикистан, г. Душанбе

Противоречие между запросом общества и низкой мотивацией студентов к изучению иностранных языков свидетельствует о необходимости применения эффективных методов и форм обучения, которые будут способствовать формированию коммуникативной компетентности.

На наш взгляд, формированию коммуникативной компетентности, мотивации к изучению иностранного языка способствуют интерактивные методы обучения в рамках коммуникативного и компетентного подходов. Данные подходы к обучению иностранным языкам характеризуют образовательный процесс как взаимодействие, сотрудничество преподавателя и студентов. Коммуникативный и компетентности подходы сочетают традиционные и интерактивные методы и приемы организации деятельности в обучении иностранным языкам.

По мнению Т.С. Паниной, Л.Н. Вавиловой, интерактивное обучение рассматривается как способ познания, осуществляемый в формах совместной деятельности обучающихся [3, стр. 16].

Более широкое определение дает С.Б. Ступина, и мы придерживаемся данной позиции. Автор указывает, что интерактивное обучение построено на взаимодействии учащегося с учебным окружением, учебной средой, которая служит областью осваиваемого опыта; основано на психологии человеческих взаимоотношений и взаимодействий. Это обучение, понимаемое как совместный процесс познания, где знание добывается в совместной деятельности через диалог, полилог

Схематично взаимодействие обучающихся и преподавателя в интерактивном обучении может быть отражено следующим образом:



Классифицируя интерактивные методы обучения, исследователи берут за основу различные грани данных методов. Обозначим некоторые классификации. Например, Г.С. Харханова подразделяет интерактивные методы в зависимости от спектра их возможностей на методы с широким, средним и узким спектрами [6, стр. 147].

Для нашего исследования наибольшую значимость имеет классификация О.А. Голубковой и А.Ю. Прилепо, основанная на коммуникативных функциях

интерактивных методов обучения. Авторы разделяют их на три группы: дискуссионные (диалог, групповая дискуссия, разбор и анализ жизненных ситуаций), игровые (дидактические игры, деловые игры, ролевые игры, организационно-деятельностные), методы психологическая группа интерактивных методов (сенситивные и коммуникативный тренинг, эмпатия)

На наш взгляд, к интерактивным методам обучения иностранным языкам, которые способствуют формированию коммуникативной компетентности, относятся ролевые и деловые игры, дискуссии, диспуты, круглые столы, веб нары, мини-конференции, кейс - метод, тренинги, скетчи, «аквариум» и т.д.

Для уточнения позиции преподавателей по проблеме использования на занятиях по иностранным языкам интерактивных методов обучения мы провели анкетирование преподавателей английского и немецкого языков Пензенского государственного университета. Респондентам было предложено ответить на ряд вопросов:

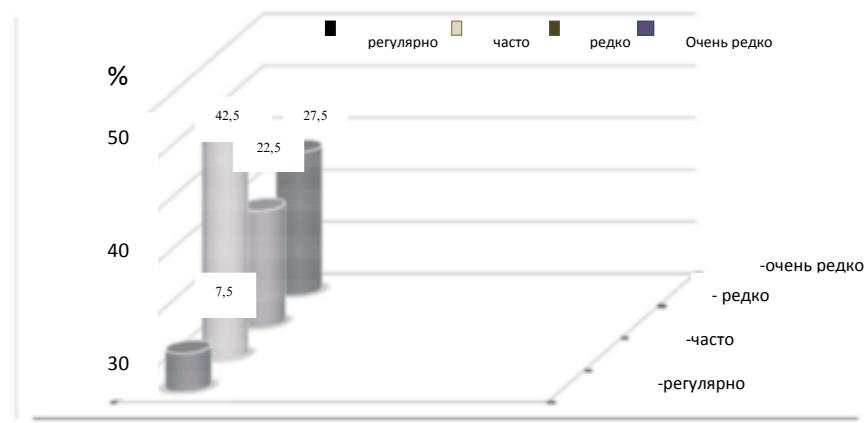
1. Как часто Вы используете в процессе обучения английскому (немецкому языку) интерактивные методы обучения?
2. Если Вы не используете интерактивные методы обучения на своих занятиях, укажите причины.
3. Каким интерактивным методам Вы отдаете предпочтение (ролевые и деловые игры, вебнары, круглые столы, диспуты и дискуссии, мини-конференции, кейс-метод, тренинги, «мозговые атаки», скетчи, «аквариум» (и т.п.) ?
4. При изучении каких тем вы используете интерактивные методы обучения?
5. На каком этапе работы над темой вы предпочитаете использовать интерактивные методы обучения (начальном, среднем, завершающем)? Почему?
6. С какими трудностями Вы сталкиваетесь при проведении занятий с использованием интерактивных методов обучения английскому (немецкому) языку?

7. Проранжируйте возможности интерактивных методов обучения, начиная с самого значимого и далее по убыванию:

- интенсификация процесса обучения;
- творческое применение знаний;
- установление доверительных отношений с преподавателем и между студентами;
- повышение мотивации студентов к решению обсуждаемых проблем;
- умение сотрудничать(работать в группе);
- контроль за усвоением знаний и умений студентов;
- многомерное усвоение учебного материала;
- формирование коммуникативных навыков (коммуникативной компетенции);
- свой вариант ответа.[5. стр.211].

Приведем результаты анкетирования. Всего было опрошено 40 преподавателей иностранного языка. По первому вопросу анкеты (о частоте использования интерактивных методов на занятиях) получены следующие данные: регулярно используют интерактивные методы 3 чел. из 40, что составляет 7,5% от общего числа опрошенных; часто – 17 чел. (42,5%); редко – 9 чел. (22,5%); очень редко – 11 чел. (27,5%); не используют интерактивные методы 0 человек из числа опрошенных преподавателей.

Полученные данные наглядно представлены на рисунке.



#### Использование преподавателями интерактивных методов

Преподаватели, которые используют на своих занятиях интерактивные методы в обучении английскому и немецкому языкам редко или очень редко (50%), объясняют это во втором вопросе анкеты отсутствием технического оснащения аудиторий, где проводятся занятия (отсутствие аудиовизуальных средств, компьютеров, интерактивных досок), а также недостатком академических часов, отводимых на дисциплину «Иностранный язык» на неязыковых факультетах вуза. Согласно рабочим программам и планам на разных неязыковых факультетах, количество часов, отводимых на иностранный язык, варьируется от 36 до 72 часов в семестр.

Те преподаватели, которые используют на своих занятиях интерактивные методы обучения редко или очень редко, в основном предпочитают диспуты, дискуссии, миниконференции и ролевые игры. Преподаватели, регулярно и часто использующие интерактивные методы на занятиях (их общее количество тоже составляет 50% от общего числа опрошенных), отдают предпочтение также круглым столам, деловым играм, «мозговым атакам», реже используют кейс-методы, тренинги.

Ответы на четвертый вопрос анкеты оказались следующими: преподаватели используют интерактивные методы обучения английскому и немецкому языкам при изучении страноведческих тем («Культура и традиции англо - говорящих и немецко - говорящих стран»), социально-бытовых тем, предусмотренных программой («Путешествие», «Еда.Покупки», «Дом, Жилище», «Роль иностранных языков»), а также специальных тем в зависимости от факультета, хотя процент преподавателей в последнем случае весьма мал.

В действительности, как показала практика работы со студентами неязыковых факультетов (физико-математического, экономического, историко-филологического и естественнонаучного), наибольший интерес у студентов вызывает именно профильная тематика того факультета, на котором они обучаются. В связи с этим, на наш взгляд, использованию интерактивных методов обучения нужно отдать предпочтение именно при изучении специальных профессиональных тем.

Если говорить об использовании интерактивных методов обучения на разных этапах работы над темой, результаты оказались такими: на начальном этапе работы над той или иной темой интерактивные методы используют 5 преподавателей из 40, что составляет 12,5%. Респонденты объясняют это побуждением интереса к теме обсуждения, а также наглядностью подаваемого материала с целью мотивации студентов к изучению иностранного языка. В основном преподаватели предпочитают использовать интерактивные методы на среднем и завершающем этапах работы над темой, объясняя это тем, что уже усвоены основные лексические единицы и необходимый грамматический материал, кроме того, завершающий этап работы над темой предполагает выход на свободное общение, т.е. совершенствование речевых умений и навыков. Некоторые преподаватели отмечают, что студенты при выходе на свободное общение, изучив тему достаточно хорошо, имеют возможность приобрести дополнительные знания по языку. Очень мал процент тех преподавателей, которые используют интерактивные методы на всех этапах работы над темой (всего 4 чел., что составляет 10% от общего числа преподавателей).

Что касается трудностей, испытываемых преподавателями английского и немецкого языков при проведении занятий с использованием интерактивных методов обучения, отметим следующие: отсутствие разработок по темам и дополнительная кропотливая подготовка со стороны преподавателя к занятию; разный уровень владения иностранным языком студентами внутри одной подгруппы, отсутствие навыков говорения на иностранном языке у некоторых студентов, что проявляется в недостатке лексики по обсуждаемой теме, сложности в выражении мыслей, как следствие – отсутствие мотивации со стороны студентов к обучению. Часто преподавателям бывает трудно исключить русский язык из общения, студенты сбиваются и переходят на русский язык, особенно во время проведения дискуссии. Преподаватели также отмечают, что низкий уровень владения языком ведет к низкой само - оценке студентов, которая проявляется в том, что они закомплексованы и не желают участвовать в каких-либо новых формах работы. Некоторые студенты предпочитают отмалчиваться, поскольку их более активные товарищи перехватывают инициативу, и часто лишь немногие из группы общаются друг с другом, остальные выполняют роль пассивных слушателей или предпочитают соглашаться с уже озвученным мнением более активных и инициативных одногруппников.

Интересными оказались ответы преподавателей на последний вопрос анкеты. Большинство респондентов отмечают несомненную важность использования интерактивных методов в обучении английскому и немецкому языкам, широкие возможности этих методов в эффективном усвоении знаний студентами и навыков применения на практике, самостоятельном усвоении знаний и поиске нового материала. На первое место почти половина преподавателей ставят повышение мотивации студентов к решению обсуждаемых проблем, остальные в первую очередь выделяют формирование коммуникативной компетенции или творческое применение знаний, второе и третье место делят по количеству предпочтений интенсификация процесса обучения и умение работать в группе. Далее следует контроль за усвоением знаний и умений студентов, установление доверительных отношений с преподавателем и между студентами и многомерное освоение учебного материала.[1, стр.87]

Следует подчеркнуть, что теоретически все преподаватели понимают важность использования интерактивных методов в обучении иностранным языкам, поскольку занятие по иностранному языку является взаимодействием всех субъектов образовательного процесса, диалогом в общении, на практике регулярно используют интерактивные методы, как мы уже отмечали выше, лишь 3 чел. из 40 опрошенных. Возникает противоречие между осознанием важности (и часто необходимости) использования интерактивных методов обучения языкам и невозможностью, а порой нежеланием это делать. В современном мире информационных технологий получить какую-либо информацию не представляется сложным, поэтому в вопросах обучения особенно иностранным языкам остро стоит проблема формы преподнесения и демонстрации материала. В этой связи интерактивные методы обучения как нельзя лучше

выполняют эту задачу. Мы провели семинар для преподавателей английского и немецкого языков с целью разъяснения возможностей использования интерактивных методов в обучении. Мы представили классификацию современных интерактивных методов, продемонстрировали отрывки занятий с их применением, рассказали о своем опыте использования методов в обучении.

Работая преподавателями английского и немецкого языков на неязыковых специальностях физико-математического, историко-филологического и естественнонаучного факультетов Пензенского государственного университета и регулярно применяя интерактивные методы обучения на своих занятиях, мы можем отметить положительную динамику в обучении студентов этих факультетов. В самом начале работы со студентами можно отметить их пассивность на занятиях, пропуски занятий, поскольку данная дисциплина не является профилирующей. По окончании курса иностранного языка на обозначенных выше факультетах (1-й или 2-й курс) мы можем констатировать высокий уровень посещаемости и достаточно высокий уровень активности на занятиях, а также при выполнении домашних заданий в виде проектов, эссе, сочинений и т.п.

Кроме того, опрос студентов демонстрирует повышенный интерес к дисциплине и желание изучать иностранный язык и в дальнейшем. Студентам было предложено вспомнить и написать, какие темы и виды работ показались наиболее интересными, значимыми, важными, что не понравилось и почему. Приведем высказывания некоторых студентов.[4. стр. 89]

Давлятов Д.: «Мне было интересно на занятиях, предлагались разные актуальные темы для обсуждения, например проект “Компьютер моей мечты”, тема о современных роботах. Я – будущий программист, мне важно знание языка для работы с компьютером. Работа с интерактивной доской при ознакомлении с устройством компьютера была очень интересной и полезной. Многий материал знаком нам, мы можем рассказать об устройстве компьютера на русском языке, а теперь можем сделать это и на английском».

Шахобидин Т.: «Мне было очень интересно обсуждать тему “Современные экологические проблемы”» (занятие было организовано в виде конференции разных представителей, которым предлагалось попытаться найти возможные пути решения существующих экологических проблем).

ДилнозАМ.: «Мне запомнилось занятие по теме “Еда”, было интересно обсудить действительно важную сегодня проблему неправильного питания» (занятие было организовано в виде круглого стола с элементами ролевой игры. Студенты выбрали разные роли, такие как ведущий известной передачи, человек с анорексией, человек с лишним весом, диетолог, психолог, студент, путешественник, известная актриса. Они обсуждали проблему неправильного питания и возможности для ее решения).

Фархунда Н.: «Больше всего мне запомнилась дискуссия о плюсах и минусах жизни города и деревни».

Умеда М.: «На занятиях по английскому языку было интересно, мы обсуждали разные темы, преподаватель всегда старался, чтобы все были задействованы, нам предлагались разные виды работ. И хотя почти на каждое занятие мы приносili свои ноутбуки по просьбе преподавателя, я об этом не жалею. Я с удовольствием посещала занятия и хочу продолжить изучать английский язык и дальше».

Нурзода Т.: «Мы даже иногда приносили цветные мелки и стокеры на занятия, когда проводили “мозговые атаки” или тренинги. Было интересно придумывать форму для сотрудников нашей фирмы. Я не очень хорошо знаю английский язык, но все равно старалась высказывать свое мнение, участвовать в обсуждениях».

Таким образом, проведенное исследование свидетельствует о необходимости использования интерактивных методов на занятиях по английскому и немецкому языкам. Это связано, прежде всего, с тем, что регулярное применение обозначенных интерактивных методов способствует формированию коммуникативной компетентности, повышению мотивации студентов к изучению иностранных языков, увеличению интереса к проблемам и темам обсуждения, установлению доверительных отношений между преподавателем и студентами, творческому применению знаний и умений студентов.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Голубкова О.А. Использование активных методов обучения в учебном процессе : учеб.-метод. пособие. СПб., 1998.

2. Дюгай Е.Е. Формирование компетенций:миф или реальность // Педагогическое мастерство: материалы Междунар. науч. конф. (г. Москва, апр. 2012 г.). М. : Буки-Веди, 2012. С. 7–12.
3. Панина Т.С., Вавилова Л.Н. Современные способы активизации обучения. М. : Академия, 2007.
4. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии. М. : Нар.образование, 1998.
5. Ступина С.Б. Технологии интерактивного обучения в высшей школе : учеб.-метод. пособие. Саратов : Наука, 2009.
6. Харханова Г.С. Интерактивные методы обучения как средство формирования мотивации конфликта у школьников :дис. ... канд. пед. наук. Калининград, 1999.
1. Golubkova O.A. Ispolzovanieaktivnyihmetodovobucheniya v uchebnomprotsesse :ucheb.-metod. posobie. SPb., 1998
- 2 .Dyugay E.E. Formirovaniiekompotentsiy: mifilirealnost // Pedagogicheskoe masterstvo :materialyiMezhdunar. nauch. konf. (g. Moskva, apr. 2012 g.). M. :Buki-Vedi, 2012. S. 7–12.
3. Panina T.S., Vavilova L.N. Sovremennyiesposobyaktivizatsiiobucheniya. M. :Akademiya, 2007.
4. Selevko G.K. Sovremennyieobrazovatelyetehnologii.M. : Nar. obrazovanie, 1998.
5. Stupina S.B. Tehnologiiinteraktivnogoobucheniya v vyissheyshkole :ucheb.-metod. posobie. Saratov :Nauka, 2009.
6. Harhanova G.S. Interaktivnyiemetodyiobucheniyaakaksredstvoformirovaniyamotivatsiikonflikta u shkolnikov : dis. ... kand. ped. nauk. Kaliningrad, 1999.

## **ВНЕДРЕНИЕ МОДЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ГУМАНИСТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

**Тагайназарова М.С<sup>1</sup>**  
**старший преподаватель**

В этом статье излагается основные этапы опытно-экспериментальной работы с целью аprobирования модели организации процесса формирования гуманистической направленности будущего педагога, характеризующие динамические изменения в процессе обучения в русле гуманизации. Это предполагает, что решение исследуемой нами проблемы имеет практический характер.

**Ключевые слова:**условие, обновление, анализ, выражение, справедливость, материал, исследования, школы.

**Tagaynazarova M.C.**

## **МУАЙЯН НАМУДАНИ САМТХОИ РАВОБИТИ КАСБӢ – ГУМАНИСТИИ МУАЛЛИМОНИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ**

Дар ин мақола мархилаҳои асосии раванди таҷрибавӣ, ки ба самтҳои касбиву гуманистӣ ки муаллимони ҷавони забони англisisӣ зарур аст, қайд гардидааст.

**Калидвоҷаҳо:** самт, мавод, маъзала, касб, омӯзӣ, забон.

**Tagaynazarova M. S.**

## **INTRODUCTION OF A MODEL PROFESSIONAL – HUMANISTIC ORIENTATION OF FUTURE ENGLISH TEACHERS**

In this article is considered process of the realization of the model professional-humanistic directivity of the future teachers of English.

**Key words:**condition, renewal, analysis, expression stage, fairness, material, investigation.

В этом статье излагается основные этапы опытно-экспериментальной работы с целью аprobирования модели организации процесса формирования гуманистической направленности будущего педагога, характеризующие динамические изменения в процессе

---

<sup>1</sup>Тагайназарова М.С.- старший преподователь педагогического колледжа г. Кургантюбе имени Носира Хусрава

обучения в русле гуманизации. Это предполагает, что решение исследуемой нами проблемы имеет практический характер.

Проверка разработанной нами концепции гуманистической направленности будущих учителей иностранного языка осуществлялась в процессе формирующего экспериментов образовательном процесса вуза.

В процессе преобразующего этапа опытно-экспериментальной работы мы апробировали программу «Практического курса английского языка», спецкурса, педагогической практике 4 и 5 курсов.

Для практического усвоения иностранных языков мы организовали работу, где одновременно формируются навыки (лексический, грамматический, фонетический) и умения (говорение, чтение, аудирование, письмо). Но на начальном этапе обучения столкнулись с трудностями к обучению формам речи в полной мере, так как к началу обучения наблюдается разный уровень подготовленности студентов-первокурсников. Некоторые студенты, поступившие в университет из обычных школ г. Курган-Тюбе, школ районов и области тяжело общаются с другими, не могут варионтировать своих возможностей начинаний для достижения необходимого результата в общении и т.д.

В связи с этим, на начальном этапе учебы основной задачей мы считаем во первых является корректирование, пополнение и развитие определенного знания, навыка и умения иностранного языка, во вторых обучение, ориентированное на личность, в системе учебно-воспитательного процесса помогает в усвоении социального опыта, в третьих, развивает способности студентов первого курса к свободному и творческому мышлению, в четвертых совершенствует у студентов те или иные личностные качества, способствующие их самосовершенствованию, рефлексиям, мотивациям, системным знанием как средство контроля становлению представлений о гуманистических качествах.

Констатирующий этап исследования показал, что гуманистическая направленность будущих учителей английского языка не высок (55% низкий, 41 % средний и 4 % высокий). Абсолютное большинство студентов не имеют не необходимого и достаточного уровня знаний о гуманизме, педагогической ценности гуманистического содержания, о роли английского языка в формировании гуманистической направленности и личности в целом, не говоря освоих действий по корректировки в этом плане.

При организации преобразующего эксперимента мы исходили из того, что, во первых, гуманизация процесса обучения является необходимым условием развития профессиональной направленности будущего учителя английского языка, во вторых у студентов отсутствуют самостоятельность, далогичность, социальная активность, слабое проявление общечеловеческих норм гуманистической марали с предпочтением репродуктивного варианта в вузах.

Определяя экспериментальную и контрольную группы, процесс формирования гуманистической направленности будущего учителя английского языка рассматривали в рамках ценностно-поискового, эвристического и рефлексивно-прогностического этапов по реализацию модели процесса формирования гуманистической направленности личности студента английского языка в условиях вуза.

Цель формирующего эксперимента состояла в уточнении и формулировании научной проблемы, определении методологии и, соответственно, методов исследования, поиске путей разрешения проблемы и создании новой модели занятий по английскому языку. На этапе формирующего эксперимента студентам предлагались контрольные вопросы, анкеты и задания на выявление уровня гуманистической направленности личности при традиционной форме обучения и в условиях непрерывного педагогического образования. Диагностировались академическая успеваемость по профильным предметам, уровень готовности к педагогической деятельности, структура ценностных ориентаций, профессиональные предпочтения, структура черт характера, профессиональная самооценка, уровень тревожности, психологический климат в учебной группе. Диагностическое исследование было направлено на выявление ярко выраженных противоречий в процессе формирования гуманистической направленности личности будущего учителя иностранных языков, актуализация и снятие которых являлись бы движущей силой констатирующего эксперимента.

В ходе исследования соблюдались следующие обязательные условия: 1) преподавание осуществлялось одним и тем же преподавателем (автором исследования) при строгом

соблюдении методических и педагогических приемовисследования) при строгом соблюдении методических и педагогических приемов; 2) тема и содержание изучаемого материала в группах полностью совпадали.

Начальный этап ценностно-поисковый проводился по реализации модели, в ходе которого были предложены и решались такие задачи: обогащение мировоззрение обучаемых первого курса понятиями «гуманизм», «гуманистическая направленность»; формирования того, что личность-самая высшая ценность; понимании профессии о профессии учителя иностранного языка в качестве ценностного профессионального выбора.

Основная структурная единица образовательного процесса-это урок, «целью которого является не накопление знаний, умений, а постоянное обогащение опытом творчества, формирование механизма самоорганизации и самореализации личности каждого студента» [Якиманская 1994:64]. В содержании уроков входит решение вопросов сотрудничества между членами педагогического процесса, а главным орудием для усвоения содержания и достижения результата считается коммуникативная задача с разным уровнем сложностей.

Как известно, изучение учебных тем разбивается на 4 периода: мотивационно – ознакомительный, практико-корректировочный, продуктивный и контрольный.

Следует подчеркнуть, что таком деление прежде всего обогащает коммуникативного содержания, которое в свою очередь имеет свои требования:

- материал, предназначенный для усвоения грамматики, отражает обычногоиспользования языковых средств в общении без искусственного примера и надуманной ситуации;
- в учебных материалах выделяют формальных, семантических и функциональных аспектов, чтобы студенты устанавливали связи между аспектами в определенном контексте;
- необходимо выбрать в достаточном объеме грамматические материалы, чтобы закрепить их в новом контексте;
- при закреплении грамматического материала необходимо применение разных форм общения, в частности использование парной и групповой работы;
- для совершенствования познавательной стратегии, которая включает в себя всю систему восприятий и при закреплении положительных эмоций доставляет радости, нужно создать необходимое условие. [Гласкова, 2005:].

Мотивационно-ознакомительный период не объясняет студентам, что грамматические материалы изучаются, как предусмотрены программой, но ставят их в такое условие, когда студент сам заинтересуется и захочет побольше узнать о данных темах, создаются мотивы в изучении данных грамматических явлений.

Речевое (коммуникативное) упражнение строится по принципу information / opinion/ reasoning gap. Оно способствует выработкам умения в формировании речевых сообщений в условии, приближенном к простому общению. Такое упражнение обучает студента в последовательном развитии мысли, выражении одной и той же мысли с помощью разных средств, приспособливании к индивидуальной особенности субъекта общения. А также поможет в прогнозировании реакции субъекта и адекватном реагировании на его реплику, соотношении парalingвистических явлений (жест, мимика) с ситуациями обобщения, адекватном выражении эмоциональной оценки речевого поступка партнера. В целом, в этом периоде в процессе практического занятия по английскому языку в проблемной педагогической ситуации преобразуются свойства межличностных взаимодействий между преподавателем и студентом-первокурсником, что подразумевает большую самостоятельность, инициативность и творчества при разрешении проблем, ответственность при принятии решений, проявления важных качеств студентов, как чувство сопереживания, справедливости и толерантности, где преобразуется также и основная нагрузка преподавателя: на занятие он направляет внимания студентов не на выполнение упражнения, а на содержательный аспект работы, поясняет цели и мотивы задания. Основная форма учебной работы заключается в совместной увлеченности коммуникативным, познавательным предметным сотрудничеством, живом взаимодействии педагога со студентом, в процессе которого обучаемые осознают собственную позицию и коммуникативные умения педагога в овладении ценностей для применения их в своей преподавательской работе.

Контрольный этап предлагает обучаемым заданий в виде теста для установления уровней сформированности грамматического материала в устной и письменной речи. Творческие, письменные и устные задания выполняются для того, чтобы переносить ценные направления во внутренние убеждения обучаемого при решении значимой учебной и коммуникативной задачи и интенции. При постоянном включении студента-первокурсника в выборе ценностях развивается у него умения в нравственно-мотивированном оценивании своего действия, поступка.

В итоге, в формирующем эксперименте (в конце 2-го этапа) достигнем положительных изменений, о чём свидетельствуют результаты диагностики при выявлении уровней сформированности частей гуманистических направленностей личности, проведенные в завершении полугодия.

Анализируя результаты диагностик, мы выявили, что студенты экспериментальной группы имеют полное знание и представление о гуманистической ценности и о педагогическом труде. К тому же увеличивается число обучаемых, достигших достаточно высокого уровня когнитивной части гуманистической направленности (к началу экспериментов 45.6%, в завершении-61%). Произошли некоторые изменения в показателях и мотивационно-ценостной части: стало больше обучаемых, которые проявляли достаточного уровня мотивационной и ценостной готовности к педагогическому труду (было 40%, стало 47.4%, только у одного студента не было ярко выраженного гуманистически направленного поступка).

Итак, педагогическая практика в педагогическом университете может стать пространством в эффективном личностно-профессиональном становлении будущих учителей иностранных языков. Для этого нужно создавать некоторые педагогические условия. К ним мы относили:

- обновление содержание образования английского языка и процессов подготовки будущих учителей при антропоцентрическом подходе;
- приниманием преподавателем педвуза установок на понимание личностно-профессионального формирования обучаемого в систему подготовки будущего учителя;
- стимулирование педпрактике на основании ее поэтапного свойства, обеспечения пути и фактора улучшения механизма личностно-профессионального становления будущих учителей.

Итак, поэтапная реализация опытно-экспериментальный работы позволил в констатации того, что мы решили поставленных исследовательских задач, практически апробировали теоретическую модель по становлению гуманистических направленностей будущего учителя иностранного языка в условиях гуманизации образовательного процесса вуза.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

- 1.Бим. И.Л. Перестроочные процессы в обучении иностранным языкам в средней школе./ И.Л. Бим// Иностранные языки в школе 1991-№5.11-14 с.
- 2.Бим И.Л., Каменецкая П.П., Миролюбов А.А.-О преподавании иностранных языков на современном этапе./И.Л. Бим, Н.П. Каменецкая, А.А. Миролюбов // Иностранные языки в школе – 1995-№3.6-11 с.
- 3.Бодалев А.А. Психологические условия гуманизации педагогического общения / А.А. Бодалов// Совет. Педагогика-1990 №12.65-70 с.
- 4.Бондаревская Е.В.-Гуманистическая парадигма личностно ориентированного образования/ Е.В.Бондаревская // Педагогика -1997 №4 с 11-1
- 5.Бондаревская Е.В. Учителю о личностно-ориентированном образовании. Научно-методическая разработка/ Е.В. Бондаревская // Школа духовности. 1999 №5. 48-49 с.

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Ахмедова Бунафша<sup>1</sup>

ассистент

Вданной статье автор отмечает что интерактивный метод обучения, организуется с учётом включённости в процесс познания всех студентов группы без исключения. Совместная деятельность означает, что каждый вносит свой особый индивидуальный вклад, в ходе работы идёт обмен знаниями, идеями, способами деятельности. Интерактивные методы основаны на принципах взаимодействия, активности обучаемых, опоре на групповой опыт, обязательной обратной связи.

**Ключевые слова:** интеракция, круглый стол, мозговой штурм, технология Open Space, Barcamp, кейс-метод, обучения.

Ахмедова Б. С.

## МЕТОДХОИ ИНТЕРАКТИВИИ ТАЪЛИМ

Дар маколай мазкур муаллиф оид ба методҳои интерактивии нави таълим ва муҳим будани истифодаи онҳо дар таҷрибаи омузгорӣ бо донишҷӯён маълумот медиҳанд. Ин усул имконият медиҳад, ки дарс боз ҳам шавқовартар ва дар муҳити озоду дӯстона байнин омузгор ва донишҷӯён баргузор гардад. Дар рафти истифода аз ин метод донишҷӯён озодона баҳси маърифатӣ мекунанд, ақидаҳои якдигарро шунида тарафдорӣ намоянд ва ҳамфирӯз мешаванд.

**Калидвоҷаҳо:** интерактив, мизи мудаввар, ҳуҷуми фикрӣ, технология

Ахмедова Б. С.

## THE INTERACTIVE METHODS OF STUDY

The article gives proof of the necessity to use the interactive methods of study in practice of teaching with students. These methods make study much more interesting. Using these methods make the atmosphere between teacher and students friendly and confidential. Students discuss frankly, defend their positions, respect opinions of each other.

**Key words:** integration, round table, brainstorm, technology Open Space, Barcamp, method.

В последнее время особое внимание уделяется интерактивным методам обучения. Метод интересен преподавателям, так как он считается очень эффективным. Я решила с помощью нашей статьи расширить данное понятие и дать более подробную информацию об интерактивных методах.

Учебный процесс, опирающийся на использование интерактивных методов обучения, организуется с учётом включённости в процесс познания всех студентов группы без исключения. Совместная деятельность означает, что каждый вносит свой особый индивидуальный вклад, в ходе работы идёт обмен знаниями, идеями, способами

деятельности. Интерактивные методы основаны на принципах взаимодействия, активности обучаемых, опоре на групповой опыт, обязательной обратной связи. Создаётся среда образовательного общения, которая характеризуется открытостью, взаимодействием участников, равенством их аргументам, накоплением совместного знания, возможностью взаимной оценки и контроля.

«Интеракция» - «взаимодействие» возникла впервые в социологии и в социальной психологии.[1, с89]

В психологии интеракция – это способ взаимодействовать или находиться в режиме беседы, диалога с кем-либо.

Социальная интеракция – процесс, при котором индивиды в ходе коммуникации в группе своим поведением влияют на других людей, вызывая ответные реакции.

Таким образом, «интерактивное обучение» это способ познания, осуществляемый в формах совместной деятельности преподавателя и обучающихся: все взаимодействуют

<sup>1</sup>Ахмедова Бунафша Саймузафаровна – ассистент кафедры языков ТТУ имени М.С. Осими

друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуации, оценивают действие со курсниками и своё собственное поведение, погружаются в реальную атмосферу делового сотрудничества по разрешению проблем.

Интерактивное обучение – это специальная форма организации познавательной деятельности. Она подразумевает вполне конкретные и прогнозируемые цели. Цель состоит в создании комфортных условий обучения, при которых студент или слушатель чувствует свою успешность, свою интеллектуальную состоятельность, что делает продуктивным сам процесс обучения, дать знания и навыки, а также создать базу для работы по решению проблем после того, как обучение закончиться.

Другими словами, интерактивное обучение – это диалоговое обучение, в ходе которого осуществляется взаимодействие между студентом и преподавателем, между самими студентами.

Нами были установлены следующие задачи и цели интерактивных форм обучения :

- пробуждение у обучающихся интереса;
- эффективное усвоение учебного материала;
- самостоятельный поиск учащимися путей и вариантов решения поставленной учебной задачи;

- установление воздействия между студентами, обучение работать в команде, проявлять терпимость к любой точке зрения, уважать право каждого на свободу слова, уважать его достоинства;

- формирование у обучающихся мнения и отношения;
- формирование жизненных и профессиональных навыков;
- выход на уровень осознанной компетентности студента;

- заставить не пассивно слушать и записывать готовое знание, а приходить к знанию на основе работы своего мозга, тогда это знание лучше усваивается и не выветривается из памяти. [3- с48]

Для решения воспитательных и учебных задач преподавателем могут быть использованы следующие интерактивные методы:

1. Круглый стол. ( дискуссия, дебаты ).
2. Копилка игр ( деловые и ролевые игры ).
3. Кейс- метод ( разбор ситуаций ).
4. Интерактивная лекция.
5. Работа в макро-группах.
6. Мозговой штурм ( брейнсторм, мозговая атака).
7. Мастер класс.
8. Аквариум.
9. Технология OpenSpace( открытое пространство)
10. Технология Barcamp( и её разновидности ). [2,с168-188]

Предлагаем вашему вниманию несколько примеров из данных методов.

**Круглым столом** - является одна из организационных форм познавательной деятельности учащихся, позволяющая закрепить полученные ранее знания, восполнить недостающую информацию, укрепить позиции, научить культуре ведения дискуссии.

После исследования данного активного метода мы пришли к такому заключению, что основной целью проведения « круглого стола » является выработка у учащихся умений излагать свои мысли, аргументировать свои соображения, обосновывать предлагаемые решения и отстаивать свои убеждения.

При проведении круглого стола очень важно расположение участников лицом друг к другу, что приводит к возрастанию их активности и увеличению числа высказываний. Преподаватель также располагается в общем кругу, как равноправный член группы, что создаёт менее формальную и скованную обстановку. Количество участников не ограничено.

**Мозговой штурм** является одним из наиболее популярных методов стимулирования творческой активности, который используется при тупиковых и проблемных ситуациях. Главным в мозговом штурме считается количество идей (без ограничения), приветствуются необычные и даже абсурдные идеи.

Любая критика ( в том числе и положительная ) в данном методе запрещена, так как она сбивает творческий настрой и отвлекает от основной задачи. Желательное количество участников от 6 до 12 человек.

**Кейс-метод** это техника обучения, использующая описание реальных ситуаций. Обучающие должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Ситуации могут быть реальными и вымышленными.

Технология «**Открытое пространство**» (OpenSpace) — это методика проведения конференций и встреч, которая позволяет индивидам и группам эффективно взаимодействовать и принимать коллективные решения. Она очень проста и одновременно очень мудра, основываясь на естественных законах взаимодействия между людьми. Технология способна раскрыть знания, опыт и инновации в организации, которые трудно обнаружить в менее открытых процессах. [4,c68]

Следует отметить, что преподаватель также может разработать новые формы интерактивного обучения.

Были установлены следующие принципы работы на интерактивном занятии:

- занятие- не лекция, а общая работа.
- все участники равны независимо от возраста, социального статуса, опыта, место работы.
- каждый участник имеет право на собственное мнение.
- нет места прямой критике личности.
- всё сказанное на занятии- информация для размышления.

Исходя из данных принципов можно прийти к такому заключению, что они являются толчком для студентов, чтобы они научились выражать свои мнения, формировать и отстаивать свои позиции, вести диалог и т.д. Преимущества у интерактивных методов огромные, нужно лишь их грамотно использовать в нашей таджикской системе образования и мы уверены, что на те занятия, где будут использованы данные методы, студенты будутходить с удовольствием и с большим рвением.[5,c44]

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Красножова Е.Ф. « Методика интерактивного обучения иностранным языкам » Москва – 1996.
2. Клаус Фопель. « Копилка игр » Психологические игры и упражнения – практическое пособие для педагогов и школьных психологов М-2005. [2,c168-188]
3. « Методика и психология обучения иностранным языкам » Хрестоматия М – 1991.
4. X. Оуэн. « Руководство по проведению открытого пространства »перевод Е. Марчук. М- 2003. [4,c68]
5. Интерактивные подходы. Википедия.

#### **МУНОСИБАТИ БОСАЛОХИЯТ ДАР ТАЪЛИМ ВА ЗАРУРИЯТИ ГУЗАРИШ**

*Fariybamatova Malika<sup>1</sup>*  
мунидири китобхона

Устодону омӯзгорон дар татбиқи муносибати босалоҳият дар таълим водор мегарданд, ки аз шаклу усулҳои замонавии таълиму тарбия васеътар истифода бурда, хонандагонро ҳаматарафа ба фаъолияти қасбӣ ва ҳаёту зиндагии мустақилона омода намоянд. Тавре дар боло гуфта шуд, муносибати босалоҳият дар мадди аввал фаъолият, амалро нисбати ҳолати муайян ифода мекунад ва ё проблема мегузорад. Мағҳуми «салоҳият» он маъноҳоеро, ки мағҳуми «маҳорат» дорад, дар худ фаро намегирад, балки салоҳият ва салоҳиятнокӣ аз мағҳуми «маҳорат» ба кулӣ фарқ мекунанд.

**Возсаҳои калидӣ:** салоҳият, назария ва амалия, мавод, таълим, донии, маълумот, муносибат.

---

<sup>1</sup>Гаримамадова Малика – заведующий библиотеки Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

*Гарібмамадова Малика*

## **ВНЕДРЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ**

Учителя и преподаватели скептически относятся к качественному подходу к образованию, который широко используется в современных формах обучения и обучения, чтобы читатели могли развивать свою профессиональную и жизнедеятельность. Как упоминалось выше, эффективные подходы действуют в первую очередь, выражают действие в конкретном случае или создают проблему. Термин «компетенция» не охватывает значения «умения», но его компетенции и компетенции полностью отличаются от понятия «умение».

**Ключевые слова:** компетентность, образование, читатели, студенты.

*Garibmadadova Malika*

## **EXHAUSTION OF COMPETENCE IN THE FIELD OF EDUCATION**

The workshops and workshops will focus on the development of vocabulary and vocabulary, as well as social and economic development, as well as other aspects of professionalism and physical development. It is a problem, the effective solution to the problem or the problem of conflicts. The term "competence" does not depend on the "survival", the lack of competencies and competencies in the field of work

**Keywords:** competence, competence, education, readers, students.

«Маҳз муаллим барои инсон рохи дониш маърифатро мекушояд ва ба ҷаҳони ботинии шогирдон тухми ақлу хирад мепошад. Бар асари заҳмати устодон боғи маърифат ва ҷаҳони маънавии наврасону ҷавонон бор оварда, ҷомеа боз ҳам рушду камол мейбад».

**Эмомалий Раҳмон**

Устодону омӯзгорон дар татбиқи муносабати босалоҳият дар таълим водор мегарданд, ки аз шаклу усуљои замонавии таълиму тарбия васеътар истифода бурда, хонандагонро ҳаматарафа ба фаъолияти қасбӣ ва ҳаёту зиндагии мустақилона омода намоянд. Барои дарки зарурияти гузаштан ба муносабати босалоҳият дар таълим муҳим аст, ки шароити иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва фарҳангии давраҳои гуногуни инкишофи ҷомеаи башарӣ таҳлил карда шавад.

Ҷаҳонишавӣ ва ворид гардидан ба системаи ягонаи таҳсилот ва талаботи системаи балонӣ моро водор менамояд, ки сари ин масъала андеша ронем. Ҷаҳони мусоид ба мутахассисони соҳибтаҷрибаи дорои нерӯи қавӣ ва ҷавобгу ба талаботи бозори меҳнати доҳили ҳориҷӣ ниёз дорад. Ба ақидаи Аткинсон Р. дар таълими анъанавӣ дикқати асосӣ ба инкишофи хотир равона мешавад, на ба инкишофи тафаккур. Чунин таълим ба ташаккули қобилияти эҷодӣ, мустақилият, фаъолии хонандагон таъсири кам дорад. Микдори аҳбору маълумоти пешниҳодшаванд нисбат ба қобилияту иқтидори азхудкуни он зиёд мебошад.

Истилоҳи «салоҳият», «салоҳиятнокӣ», «муносабати салоҳиятнок» дар адабиёти педагогӣ чунин маъниҳоро ифода мекунанд:

– салоҳият – маҷмӯи масъалаҳое, ки шаҳсият онҳоро дар раванди маърифати масъалаи омӯхта ва таҷрибаи рӯзмарра аз худ кардааст;

– салоҳиятнокӣ – соҳиби салоҳият будан дар иҷрои вазифаи дар пеш истода.

Салоҳиятнокӣ- ин таҳсилоти самаранокест, ки дар натиҷаи он хонанда ё донишҷӯ ба маҷмӯи салоҳиятҳо соҳиб мешавад. Муносабати салоҳиятнок-фаъолияти гузаштан аз мураккаб ба мураккабтарро тавассути сода фаро мегирад, лекин ҳама вақт аз сода ба мураккаб гузаштан мумкин нест.

Ба андешаи Вербитский А.А. “Мундариҷа ва фаъолияти таълим ба гузашта нигаронида шудааст. Яъне, аҳбор, маълумот, қоидаҳое, ки дар раванди таълим аз худ карда мешаванд, ба ҳаёти воқеӣ алоқаи ноҷиз доранд”.

Аз ин рӯ, муносабати босалоҳият дар мадди аввал фаъолият, амалро нисбат ба ҳолати муайян ифода мекунад ва ё проблема мегузорад. Мағҳуми «салоҳият» он маъноҳоеро, ки

мафхуми «маҳорат» дорад, дар худ фаро намегирад, балки салоҳият ва салоҳиятнокӣ аз мафхуми «маҳорат» ба куллӣ фарқ мекунанд.

Салоҳиятҳои асосӣ дар сатҳи якум намудҳои фаъолияте мебошанд, ки роҳи ҳалли онҳоро бояд хонанда ва донишҷӯ намоиш дидад. Дар навбати дигар онҳо барои ҳалли бомуваффақияти проблема – супоришҷо барои муайян кардан, муқоиса намудан, шарҳ додан, кор карда баромадан, ҳамгиро гардонидан фаҳмида тавонанд. Шумо метавонед ҳангоми омӯзиши маводи таълимӣ дар як вакт аз ду самт истифода баред:

а) ба таври анъанавӣ: аз назария ва амалия (ба шарте, ки ҳоҳиши хонанда ва донишҷӯро дар раванди омӯзиши маводи назариявӣ таъмин ва конеъ карда тавонем);

б) ба воситаи муносибати салоҳиятнокӣ: аз амалия ба назария (ҳамчун усули бехтарин барои ба роҳ мондани раванди ташаккули салоҳиятнокӣ).

Ин вариантҳо бояд дар раванди таълим чойи худро дошта бошанд ва интихоби онҳо ба омилҳои зерин вобаста аст:

- ба инобат гирифтани имкониятҳои маърифатии хонанда ва донишҷӯён;
- ба эътибор гирифтани ҳусусияти маводи омӯзишӣ;
- ба эътибор гирифтани сатҳи рушди фаъолияти умумитаълимии донишҷӯён.

Масъалаи салоҳиятҳои таълимӣ бошад, ин ҳадафҳои дурнамои таълим буда, ҳамчун маҳаки асосии меъёри сифати таълим ва стандартҳои он хизмат мекунад. Бо ақидаи В. Байденко муносибати салоҳиятнокӣ имконияти зерро ба вучӯд меорад:

- баёни дониш бо истифода ва тарзи омӯхтани он ҳангоми гузариш ба таҳсилоти касбӣ;
- гузариш аз талаботи байнифаний ва ҳамгирӣ ба натиҷаи раванди таълим;
- пайвастани мақсади таълим ба бозори меҳнати зудтағириёбанд;
- равона намудани фаъолияти инсон ба вазъиятҳои гуногуни касбӣ ва ҳаётӣ.

Фалсафаи муносибати таълими салоҳиятнокӣ ҳусусияти татбиқи онро муайян мекунад. Амалисозии он байни омӯзгор, хонанда, донишҷӯй рӯй медиҳад ва муносибати баланди маданияти ҳамкориро талаб менамояд. Яке аз сабабҳои асосии тағиирот ворид намудан дар таълим талабот ва нақшаҳои Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020 мебошад. Тибқи он “Низоми нави маориф, ки мутобиқи тамоилоти ҷаҳони муосир на ба дониш, балки ба салоҳиятнокӣ асос ёфтааст, бояд ба хонандагон имконияти азҳуд намудани салоҳияту малакаҳои асосии иҷтимоӣ, ба монанди масъулатнокона қабул намудани қарорҳо ва ба нақшагарии пешравӣ дар касб, илмомӯйӣ, тайёрии касбии дар бозори меҳнат талаботдошта, донишу малакаи барои худтакмилдӣ зарур, малакаи тарзи ҳаёти солим, арзишҳои ҷомеаи шаҳрвандиро таъмин намояд” мебошад.

#### 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.naukapro.ru/konf2008/bash.htm>.
3. Бермус А. Г. Проблемы и перспективы реализации компетентностного подхода в образования [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bestreferat.ru/referat-78164.html>.

# **АЛОҚАИ ОМЎЗИШИ ФАННИ МАТЕМАТИКА БО ҲАЁТ ДАР АСОСИ МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ**

***Қаюмова Ҳ. Т<sup>1</sup>*  
номзади илмҳои педагогӣ**

Раванди таълиму тарбия дар замони муосир дар муассисаҳои таълими талаб мекунад, ки дар низоми таълими ҳамаи фанҳо, аз чумла математика, ислоҳоти ҷузъи дохил карда шавад. Омӯзиши фанни математика бояд дар ҷунин андозае бошад, ки он дар доираи талаботи фанни мазкур имконпазир буда, барои ба даст овардани вазифаи асосии нишондодашудаи муассисаи таълимӣ мадад расонад. Муносибати босалоҳият дар ибтидои таълими фанни математика бояд дикқати асосиро ба он равона кунад, ки хонандагон ба қадри имкон малакаҳои амалии мукаммалро омӯзанд.

***Вожсаҳои қалидӣ: истеҳсолот, салоҳияти хонандагон, машгулиятҳои математики, таъсирни фоидабаҳи.***

***Қаюмова Ҳ. Т.***

## **СВЯЗЬ ИЗУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКИ С ЖИЗНЬЮ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА**

Связь изучения математики с жизнью на основе компетентностного подхода не только имеет большое значение в повышении результативности обучения, но и способствуют ознакомлению учащихся с отраслями производства с точки зрения теоретического и практического значения.

Ученики изучая математику с окружающей среды, понимают, что чисел и единица измерения служат для осознания жизнедеятельности как важное средство. Также усвоенные знания на основе компетентностного подхода нужны учащихся в каждойдневной жизни. Такой подход способствует учащимся в усвоении учебного материала по математики.

***Ключевые слова:*** производство, компетенции учащихся, урок математики, эффективное влияние

***Qayumova Kh. T***

## **THE CONNECTION BETWEEN THE STUDY OF MATHEMATICS AND LIFE ON THE BASIS OF A COMPETENCE APPROACH**

The connection between the study of mathematics and life on the basis of a competence approach is not only of great importance in increasing the effectiveness of teaching, but also facilitates familiarization of students with the branches of production from the point of view of theoretical and practical significance.

Pupils studying mathematics from the environment understand that numbers and a unit of measure serve to realize life activity as an important means. Also, the acquired knowledge based on the competence approach needs students in everyday life. This approach encourages students to learn the material in mathematics.

***Keywords:*** production, the competence of students, the lesson of mathematics, effective influence

Самти технологияи таҷрибаомӯзӣ аз истифодай технологияи таълими муосир дар раванди низоми салоҳиятнокии фанни математика ҳамчун воситаи худшиносии хонандагон, амалишавии ҳадафҳои зеринро пешниҳод менамояд: фароҳамоварии шароити воеӣ барои таълими муваффақона дар муссисаи таълимӣ.

---

<sup>1</sup>Қаюмова Хурлико Тагайевна - кандидат педагогических наук, начальник отдела высшего профессионального образования и последипломного образования Института развития образования имени А.Джами АОТ, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45, Е-mail: Kayumova.1973@inbox.ru

Ян Амос Каменский дар асари машхури худ «Дидактикаи бузург» оид ба нақши омӯзгор дар ташаккули салоҳиятнокӣ ба таҳсил дар хонандагон пешниҳод кардааст: «**Омӯзгор пеш аз он ки ба таълими хонанда оғоз бахшад, бояд ки дар ўқобилияту завқи донишшандӯзиро бедор намояд**». Маълум аст, ки педагоги машхур хонандагонро бо доштани шавқ ба таҳсил даъват намуда, ташаккул ва такмили завқи қатъӣ, худшиносӣ дар раванди таълимро ҳамчун яке аз вазифаҳои асосии муассисаи таълимӣ мешуморад.

Раванди таълиму тарбия дар замони мусир дар муассисаҳои таълими талаб мекунад, ки дар низоми таълими ҳамаи фанҳо, аз ҷумла математика, ислоҳоти ҷузъи доҳил карда шавад. Омӯзиши фанни математика бояд ба андозае бошад, ки он дар доираи талаботи фанни мазкур имконпазир буда, барои ба даст овардани вазифаи асосии нишондодашудаи муассисаи таълимӣ мадад расонад.

Дониш ва малакае, ки барномаи фанни математика дар бар мегирад, дар саноат ва истеҳсолоти ҳочагии қишлоқ васеъ татбиқ карда мешаванд. Аммо хонандагон ин донишҳоро дар фаъолияти меҳнатии ояндаи худ дар ҳамон вақт бомуваффакият истифода бурда метавонанд, ки агар таълим бо ҳаёт алоқаманд бошад, агар хонандагон дар ҷараёни омӯзиш дар татбиқи ин донишҳо ба таври кофӣ машқ карда бошанд.

Муносибати босалоҳият дар ибтидои таълими фанни математика бояд диққати асосиро ба он равона кунад, ки хонандагон ба қадри имкон малакаҳои амалии

мукаммалро омӯзанд: шифоҳӣ, ҳаттӣ ва ба воситаи машинаи электронӣ бехато ҳисоб карда тавонистан, истифода карда тавонистани асбобҳои ҷенкунанда, баркашидан ва ҷенкуниро иҷро кардан; кашидани порчаи ҳатти рост, росткунча, квадрат, дар маҳал гузаронидани ҳатти рост, бо ёрии экер (асбоб барои соҳтани зовияҳо дар маҳал) соҳтани кунчи рост, квадрат ва росткунча, бо нтгоҳ муайян кардани масофа ва масоҳатҳои на он қадар калон ва гайра.

Ҳал кардани масъалаҳо, ки соҳаҳои ба хонандагон наздик ба меҳнат ва техника гирифта шудааст, ба тарбияи меҳнати ва тайёрии политехники (тарзи омӯзиш, ки ба воситаи он бо соҳаҳои асосии истеҳсолот ҳам назарӣ ва ҳам амалӣ шинос мешаванд) онҳо ёрӣ расонида метавонад.

Албатта, таълими ибтидоӣ хонандагонро бо асосҳои илмии истеҳсолот шинос карда наметавонад. Лекин аллакай дар ин дараҷаи омӯзиш бо мисолҳои ба хонандагон фаҳмо нишон додан зарур аст, ки чӣ тавр донишҳои гирифтаи онҳо дар фаъолияти меҳнатии одамон тадбиқ карда мешаванд; хонандагонро бо фаҳмиши ҷараёни истеҳсолии ба онҳо дастрас шинос кардан лозим аст: маҳсулоти ҳочагии қишлоқ чӣ хел сабзонида ва аз нав кор карда мешавад, ҳонаро чӣ тавр месозанд, либос ва ва пойафзолро чӣ тавр тайёр мекунанд, қитобҳоро чӣ тавр чоп менамоянд, технологияи мусир чӣ тавр кори одамонро осон мекунад ва гайра. Дар дарсҳои математика адад ва ҷенакро барои муайян кардани ин донишҳо истифода мебаранд.

Адад ва ҷенакро пеш аз ҳама барои васеъ кардани доираи фаҳмиш ва муайян кардани дониши бачаҳо оид ба меҳнат, ки хонандагон дар он бевосита иштирок кардаанд, истифода кардан лозим аст.

Махсусан дар ин ҳусус ҳавлии назди муассисаи таълимӣ имконияти васеъ медиҳад. Мисол: ҷен кардани ҳавлии назди муассисаи таълимӣ, муайян кардани миқдори тухмӣ ва нуриҳои барои қишил зарур; ҷен кардани масофаи байни растаниҳо ва сабзиши онҳо; ҳисоб кардани ҳосил (ҳамагӣ чӣ қадар ҳосил ҷамъоварӣ карда шудааст ва ба як гектар ҷанд сентнер рост меояд), ҳисоб кардани тафовути ҳосил ҳангоми гуногун будани шароити ҳаёти растаний, масалан, вобаста аз андозаи тухмӣ, аз миқдор ва сифати нуриҳои ба замин андохташуда, аз сифати коркарди хок ва гайра.

Адад ва ҷенак дар дарсҳои меҳнат татбиқи васеъ ёфта метавонанд. Ҳар як ашё бояд аз рӯйи андозаи маълум ба таври ҷиддӣ тайёр карда шавад. Вақти зиёдатиеро, ки хонандагони алоҳида ба кори маълум сарф кардаанд, муқоиса кардан фоиданок мебошад. Хонандагонро, бо андозаи ба донишшашон мувофиқ, ба тартиб додани ҳарочоти мавод ва асбобҳои дарси меҳнат, ҳисоб кардани маводи сарфкардашуда ҷалб кардан бамаврид аст. Аз он ҷумла, дар ин ҷо зарурияти ба омода кардани асбобҳои айёни математикий васеъ ҷалб кардани бачаҳоро нишон додан ҷоиз аст. Баъзе аз онҳоро номбар мекунем: ҷӯбча, доираҷаҳо, квадратҳо ва баъзе фигураҳои дигари геометрий барои тасвир кардани ададҳо ва амалҳо ҳангоми омӯзиши мавзӯъҳои аввалини математика, кассаи рақамҳо, намунаи ҷенакҳо,

шакли тарозу, абак, чадвали класс ва разрядҳо, шаклҳои дар синфҳои ибтидой омӯхташавандай ҷисмҳои геометрий ва гайра.

Дар масъалаҳои арифметикий меҳнати бачаҳо дар оила ва, махсусан, меҳнати фоиданоки камъияти онҳоро васеъ инъикос намудан лозим аст.

Мавзӯъҳои намунавии ин гуна масъалаҳои нишон медиҳем. Микдори дараҳтон ё ки ниҳолҳое, ки боғбон шинондааст; микдори растаниҳои доруғӣ, тухми алаф ва дараҳтон, оҳанпора ва гайра, ки бачаҳо ҷамъ кардаанд. Ҳачми кори иҷро кардаи хонандагонро ҳангоми ёрӣ расонидан ба ҳочагии дехқонӣ, инчунин ба мӯйсафедону шахсони маъюб ва дар китобхонаи маҳал ва гайра.

Дар ҳалли масъалаҳо бояд меҳнати дар корхонаҳои саноатӣ, фабрика, ҳочагии дехқонӣ иҷро кардаи бачагон, ки муассисаи таълимӣ барои иштирок кардан онҳоро тайёр мекунад, махсусан васеъ инъикос ёбанд.

На факат бачаҳои деха, балки бачаҳои шаҳр ҳам имконият доранд, ки меҳнати ҳочагии қишлоқро мушоҳида кунанд. Файр аз он мушоҳидаҳои берун аз муассисаи таълимӣ бачагонро бо ёрии экспурсияҳои таълимӣ, ки барои бо намудҳои гуногуни меҳнат ва мошинаҳои ҳочагии қишлоқ шинос шудан ташкил карда мешавад, пурра кардан осон аст.

Барои мисол мавзӯъҳои ин гуна масъалаҳо аз ҳаёти ҳочагии қишлоқ нишон медиҳем. Таксимот ва афзоиши майдонҳои қишткардашаванда, афзоиши саршумори чорво дар солҳои охир. Ҳисоб кардани микдори ҳӯроки чорво, ки ҳочагии дехқонӣ бояд дар як сол тайёр кунад. Ба ҳисоби миёна ҳисоб кардани ширҷӯшӣ дар фермаҳо, муқоиса кардани он бо ширҷӯши рекордӣ.. Ба ҳисоби миёна муайян кардани ҳосили зироатҳои ғалладона ё сабзвот дар ҳочагииҳои дехқонӣ. Муқоиса кардани ин ҳосил бо ҳосили рекордие. ки ҳочагииҳои дехқонии алоҳида ба даст меоранд. Муқоиса кардани ҳосили миёнаи зироатҳои ғалладона ё сабзвоти дар якчанд сол рӯёнидашуда. Микдори рӯзҳои меҳнати дехқонон ва ҳисоб кардани микдори махсулот ва маблағе, ки дехқонон барои рӯзи меҳнаташон гирифтаанд, ва гайра.

Ба хонандагони хурдсол одатан лозим намеояд, ки меҳнати дар фабрика ва завод иҷро мешудагиро мушоҳида кунанд. Бо вучуди ин дар бараи кори корхонаҳои истеҳсолӣ ва фабрикаҳо, махсусан корхонаҳои истеҳсолӣ ва фабрикаҳо, ки ба ҷойҳои истиқомати хонандагон наздик аст, бачаҳо баъзе маълумоти умумӣ доранд. Онҳо бо баъзе аз ин муассисаҳо дар вақти экспурсияҳои таълимӣ шинос мешаванд. Ба ин таҷрибаи хонандагон такя карда, бо онҳо масъалаҳои мувоғиқро ҳал кардан мумкин аст, ки ин барои тасаввуроти бачагонро васеъ ва аниқ кардан ёрӣ мерасонад.

Бо масъалаҳое, ки мазмуни онҳо аз корҳои ҳочагии қишлоқ ва саноат иборат мебошад, хонандагонро бо комёбиҳои шахсони пешқадам шинос намудан ба фоидаи кор аст. Дар айни ҳол қӯшиш кардан лозим аст, ки ба бачагон ҳурмату эҳтиром кардани ин гуна одамон ва умуман ҳурмат кардани меҳнати ҷисмонӣ тарбия карда шавад.

Масъалаҳое, ки дар онҳо технологияи нави истеҳсолот инъикос ёфтаанд, аҳамияти махсус доранд, масалан: аз шир ҳосил кардани орд ва сабӯс, аз орд пӯҳтани нон, аз лаблабуи қанд ҳосил кардани қанд; ҳосил намудани пашми тоза кардашуда ва аз он бофтани газвор, дӯҳтани либос ва гайра. Инчунин масъалаҳое, ки дар онҳо афзалияти меҳнати техника ва технология ба меҳнати дастӣ муайян карда мешавад, фоиданок аст.

Бо вучуди ин дар хотир доштан лозим аст, ки дар таълими ибтидой аз соҳаи техника факат чунин масъалаҳое гирифта мешаванд, ки онҳо ба бачаҳо фаҳмо бошанд. Инчунин малакаҳои ҳисобкунии бачаҳоро ба назар гирифтани зарур аст, ҳабардор шудан лозим, то ки дар масъалаҳо амалҳои ба онҳо ношинос дучор нашаванд ва ҳали ин гуна масъалаҳо ба ҷараёни таълим ҳалал нарасонанд.

Дар таълими босалоҳият дар баробари мавзӯъҳои дар боло номбар кардашуда, ки бояд дар масъалаҳо афзалият дошта бошанд, ба андозаи муайян ҳамин гунна масъалаҳоро ҳал кардан лозим аст, ки бозӣ ва ҳурсандии бачаҳо, ҳаёти варзишӣ, ҳисобкуниҳо, дар зиндагонӣ ҷиҳоро иҷро кардан лозим аст ва гайраро инъикос кунанд.

Дар қадамҳои аввали омӯзиши босалоҳият масъалаҳоро бевосита аз ҳаёти муҳити атрофи бача мегиранд. Тадриҷан бо андозаи васеъшавии доираи тасаввурот ва инкишофи хонандагон, мазмуни масъалаҳо соҳаи васеътари ҳаётро дар бар мегирад.

Масъалаҳо бояд на танҳо аз рӯйи мазмуни худ дастрас бошанд, балки ҳаётро дуруст тасвир карда тавонанд, вагарна бачаҳо дар масъалаҳои математикий ба маълумот дучор

мешаванд, ки гүё онхоро дар ҳаёташон дид башанд ва ба ин масъалаҳо ба мисли ҳодисаҳои сохтае, ки татбиқи ҳаёти надоранд, кордор мешаванд.

Масъалаҳои зеринро мисол меоварем:

1. Дар се халта 227кг орд ҳаст. Дар халтаи якӯм 75кг, дар халтаи дуйюм назар ба халтаи якӯм 5кг зиёд орд ҳаст. Дар халтаи сеом чанд килограмм орд ҳаст?

2. Хонандагон ба ҳочагии дехқони ёрӣ расонида, дар се сол 227 ҳавлиро гулзор карданд. Дар соли якум 75 ҳавлӣ, дар соли дуйюм назар ба соли якӯм 5 ҳавлӣ зиёдро гулзор карданд. Дар соли сеом чанд ҳавлӣ гулзор карда шуд.

Масъалаи дуйюм аз рӯи соҳти математикиаш ба масъалаи якум мутобиқ ҳаст ва дар натиҷаи ин бо он аз нуқтаи назари таълим баробарқиммат мебошад. Аз ҷиҳати тарбиявӣ бошад, аз масъалаи якум бартарӣ дорад, чунки дар бачагон шавқу ҳавас пайдо мекунонанд, ки онҳо инчунин дар гулзор кардани дехаашон иштирок кунанд, чи хеле, ки хонандагон тибқи шарти масъалаи дар боло буда дар он иштирок доштанд.

Аксарияти масъалаҳои дар ибтидой математика ҳал шавандаро аз китоб мегиранд. Дар ин масъалаҳо чунин масъалаҳоеро ҳал кардан фоидаовар аст, ки мазмун ва далелҳои онҳо бевосита аз ҳаёти атроф гирифта шуда башанд; ин масъалаҳо маҳсусан ба бачаҳо наздик ва фаҳмо буда, барои ба фаъолиати амалий тайёр шуданаашон мадад мерасонанд ва дониши онҳоро дар бораи кишвари худ васеъ мекунонад.

Барои ин гуна масъалаҳо ба бачаҳо маълумоти ададӣ аз таҷрибаи ҳайётиашон ё ҳангоми экскурсияҳо пайдо кардаашон маълум мебошад. Агар хонандагон маълумоти мувоғиқро дар ихтиёри худ надошта башанд ва онҳоро бо осонӣ ба даст оварда тавонанд, омӯзгор метавонад ба сифати вазифаи хонагӣ ба онҳо супориш диҳад, ки маълумотҳои ададиро ҷамъ кунанд, масъалан фаҳмидани нарҳи ягон мол, фаҳмидани суръати таҳминии ҳаракати пиёдагард, велосипедрон, автомобилҷӣ, тайёра, поезд ва гайра, вазни миёнаи як ҳалта картошқа, гандум ва ҳоказо.

Дар бисёр мавридиҳо бояд худи омӯзгор ба ҳочагиҳои дехқонӣ ва дигар муассисаҳои давлатӣ, ки бештар ба ҳисботҳои оморӣ сару кордоранд, барои ҷамъоварии маълумоти мувоғиқ муроҷиат карда, барои масъалаҳо маълумот ҷамъ кунанд. Омӯзгор инчунин дар вакти мутолиаи рӯзномаҳои маҳаллӣ ва марказӣ маълумотро ҷамъ карда метавонад. Омӯзгор дар вакти хондани рӯзнома маълумотҳои ададие, ки дар дарсҳои математика лозим мешаванд, бояд навишига гирад. Баъд дар ҷараёни дарс онҳоро истифода барад; дар айни ҳол омӯзгор манбае, ки аз онҳо маълумотро гирифта буд, ба бачаҳо гуфта медиҳад ва баъзан онҳоро нишон медиҳад. Масалан, омӯзгор ба бачаҳо чунин мегӯяд: «Ҳозир шумо рафти киштро ҷӣ хел медонед. Дар ҳафтномаи ноҳиявиамон (омӯзгор ҳафтномаро ба бачаҳо нишон медиҳад) дар бораи чи тавр иҷро шудани нақшай кишт дар ҳочагиҳои дехқонии ноҳия маълумот чоп шудааст. Дар ин ҳафтнома дар саҳифаи.... Маълумоти лозима...». Баъд омӯзгор маълумотеро, ки барои ҳал кардани масъала интиҳоб карда буд, хонда дар таҳтаи синф ё ба воситаи проектор ё таҳтаи электронӣ тибқи ҳазинаи худ нишон медиҳад.

Масъалаҳое, ки аз ҳаёти маҳалли зист гирифта шудаанд, аз рӯи имконият бо масъалаҳои тайёр алоқаманд кардан фоиданок мебошад. Чунончӣ, баъди аз китоб ҳал кардани масъала дар бораи миқдори рӯзҳои меҳнате, ки аъзоёни оилаи ҳочагии дехқонӣ дар маҳал кор кардааст, аҳолии дехаи мо ё маҳали мо ҷӣ қадар аст, ба ҳамин монанд тартиб дода ҳал карда мешавад. Аз китоб оид ба иштироки хонандагон дар маъракаи ниҳолшинонӣ дар маҳал тибқи маълумотҳои оморӣ масъала тартиб дода ҳал мекунанд.

Алоқаи омӯзиш бо ҳайёт нафақат барои тайёрии политехники<sup>1</sup> (тарзи омӯзиш, ки ба воситаи он бо соҳаҳои асосии истеҳсолот ҳамназарӣ ва ҳам амалий шинос мешаванд) ва тарбияи меҳнатии хонандагон, балки барои баланд бардоштани натиҷабаҳии таълим ҳам аҳаммияти мухим дорад.

Бачаҳо фанни математикаро бо ҳақиқати атроф дар алоқамандии зич омӯхта, мефаҳмонад, ки адад ва ҷенак барои даркӯни ҳаёт воситае шуда хизмат мекунанд ва донишиҳои аз математика ҳосилкардаашон ба салоҳияти хонандагон дар оянда лозим мешавад. Ин дар муносибати хонандагон ба машгулиятҳои математика ва ба дарсазхудкунии онҳо таъсири фоидабаҳш расонда метавонад.

## **АДАБИЁТ:**

- 1.Агапова Н.В. Перспективы развития новых технологий обучения. – М.: ТК Велби, 2005. – 247 с.
- 2.Апатова Н.В. Информационные технологии в школьном образовании. – М., 1994.
- 3.Выготский, Л.С. Педагогическая психология – М. Педагогика, 1991.
- 4.Вильямс Р. и др. Компьютеры в школе. – М., 1988.
- 5.Желдаков М. И. Внедрения информационных технологий в учебный процесс. – Мн. Новое знание, 2003. - 152 с.
- 6.Коваленко В.Г. Дидактические игры на уроках математики. – М.. 1990.
- 7.Егоров Ф.И. Методика математика .Москва 1886
- 8.Ян Амос Каменский «Дидактикаи бузург».Москв 1979
- 9.Эрдниев П.М. Дар бораи усулҳои фаъолқуни чараёни таълимӣ математика. «Начальная школа», 1958 №11

## **ТЕХНОЛОГИЯ И МУОСИРИ ИННОВАЦИОНӢ ДАР ТАҖЛИМ**

*Mahkamov D<sup>1</sup>*  
номзади илмҳои педагогӣ

Методҳои таълими мусир- методҳои фаъоли ташаккули салоҳият, дар таъсиррасонӣ ба хонандагон ва ҷалби онҳо ба ҷараёни таълим буда, қабули ғайрифаъолонаи маводро намеписандад. Технологияи инноватсионӣ ҳамчун методҳои ахборотӣ- аналитикии идоракунии сифати таълим имконияти воқеъӣ медиҳад, ки инкишофи ҳар як қӯдакро дар вақташ назорат намоем. Мазмуни мусир, ки ба хонанда на танҳо аз ҳуд кардани дониши фанни таълимӣ, балки инкишофи салоҳиятнокиро, ки хоси тиҷорат- амалияи мусир мебошад, таъмин менамояд.

**Возжаҳои қалидӣ:**технология, инноватсия, илм, таҳсилот, хонандагон, мусир, тарбия.

*Mahkamov Dastam*

## **ТЕХНОЛОГИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ В СОВРЕМЕННОМ УСЛОВИЕ**

Инновационную деятельность можно трактовать как личностную категорию, как созидательный процесс и результат творческой деятельности преподавателей. Она предполагает наличие определенной степени свободы действий у соответствующих субъектов. Ценность инновационной деятельности для личности связана с возможностью самовыражения, применения своих способностей, с творчеством. Трудности, возникающие в процессе инновационной деятельности, предстают перед личностью как перспектива возможности их разрешения своими силами.

**Калидвоҷаҳо:** навғонӣ, иҳтироот, навоварӣ, инноватсия, фаъолияти инноватсионӣ, инфраструктураи инноватсионӣ, таҷрибаи пешӯрадам, тавононии молиявӣ.

*Makhkamov D*

## **TECHNOLOGY OF INNOVATIVE PROCESS OF THE TEACHER ON MODERN CONDITIONS**

Innovative activity can be interpreted as a personal category, as a creative process and the result of creative activity; It assumes a certain degree of freedom of action for the relevant actors. The value of innovation for the individual is associated with the possibility of self-expression, the use of their abilities, with creativity. Difficulties arising in the process of innovation, appear before the person as the prospect of the possibility of their solution by themselves.

**Keywords:** innovation, innovation, innovation, innovative activity, innovative infrastructure, best practices, financial strength.

<sup>1</sup>Махкамов Дастан – кандидат педагогических наук, заведующий отдела, Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45,

Тахлили хешро аз қайди як қатор нофаҳмиҳо дар бораи «инноватсия» оғоз менамоем, ки инҳоянд:

Яқум- нодурустфаҳмӣ дар он ифода меёбад, ки гӯё инноватсия ва навгонӣ як чиз бошанд;

Дуюм – нодурустфаҳмӣ дар он мебошад, ки гӯё фаъолияти инноватсионӣ ва истеҳсолот дар ташкил додани навгонӣ- як чизанд. Агар чунин бошад, чаро мафҳуми навоварӣ ва қашфиёт аз ҳамдигар фарқ мекунанд?

Сеюм – нофаҳмӣ дар баёни табииати забонӣ мебошад: мисоли он ки инноватсия – ҳамчун хабари феълӣ маънои бисёрашёро дар худ мегирад.

Дар амали инноватсия аз мафҳуми (ин-нове) дарз аборни лотинӣ аз миёнаи асри XVII пайдо шуда, маънои воридкардани як қатор амали нав дар тамоми соҳаҳо мебошад.

Инҷунин ин мафҳум зиндашавӣ ва тавлиди як қатор тағйиротро дар ин ё он соҳа дар назар дорад. Маълум мегардад, ки инноватсия аз як тараф, ҷараёни навшавӣ, амалисозӣ, татбиқ, аз тарафи дигар, фаъолиятро дар васеъ намудани навгониҳо дар таҷрибаи муайяни иҷтимоӣ фода менамояд, аммо он фанни ҷудогонанест ва буда наметавонад. [1, с. 28-30].

Фаъолияти инноватсионӣ дар кушоши нишондани инноватсияни шаклҳои корро дар назар дорад, ки мавҷудияти онҳо пайдоиши ҳақиқии инноватсиониро таъмин менамоянд:

•фаъолияти илмӣ- ҷустуҷӯйӣ, ки барои ба даст овардани донишҳои нав дар бораи чӣ тавр метавонад нофаҳмо бо роҳи («қашфиёт») ва «иҳтироот» фаҳмо гардад;

•фаъолияти лоиҳавӣ, ки ба коркарди маҳсуси дониши ашёй- технологӣ дар бораи чӣ тавр дар асоси дониши илмӣ дар вазъияти мавҷуда амал намуд, ки ҷизи онро интизорнабуда ҳосил гардад («лоиҳаи инноватсионӣ»);

•фаъолияти таҳсилотии ба инкишофи қасбии субъектҳо ва ба ташаккули шахс нигаронидашуда.

Имрӯз мо бояд равшан фаҳмем, ки «таълими инноватсионӣ» чӣ манфиате дорад?

Бошуурона дарк намоем, ки «Технологияи инноватсионии таълим» чист?

## 1.ТЕХНОЛОГИЯИ АҲБОРОТӢ- КОММУНИКАТИВӢ ДАР ОМӮЗИШИ ФАНӢ.

Ворид намудани технологияи аҳборотӣ- коммуникативӣ дар мазмuni ҷараёни таълим интегратсияи фанҳои гуногунро дар назар дорад, ки ба аҳборотӣ гардонидани шуuri хонандагон ва дарки фаҳмиши аҳборотӣ гардидани ҷамъият нигаронида шудааст.

Таҷрибаи нишон медиҳад:

а) муҳити аҳборотии муассисаи таълими шакли қушод, шаклҳои гуногуни таҳсилоти фосилавиро фаро гирифта ва мақомгирии хонандагонро дар омӯзиши фанҳои таълими бо истифодаи методи лоиҳавӣ баланд мебардорад;

б) таҳсилоти аҳборотӣ барои хонандагон аз он ҷиҳат дикқатчалбӯнанда мебошад, ки шиддати равонии муоширати хонандагонро бо роҳи муносибатҳои субъективии «муаллим-хонанда» ва бо роҳи муносибати объективии «хонанда- компүтер- омӯзгор» баланд мебардорад. Дар ин раванд корҳои эҷодии хонандагон баланд гардида, имконияти омӯзиши иловагии фаннҳои таълими пайдо мегардад;

в) дарсдиҳии аҳборотии фан барои омӯзгор аз он ҷиҳат ҷолиб мебошад, ки ҳосилнокии меҳнати ў баланд гардида, маданияти аҳбороти умумии омӯзгорро ташаккул медиҳад. [3, с. 28-30].

Ҳусусан, таҳсилот- ҳамчун тарзи аз худ намудани шакли умумии фаъолият, ташаккул- ҳамчун шакли аз худ намудани маданият; тарбия- ҳамчун аз худ намудани мөъёрҳои зиндагӣ мегардад.

Дар ин ҷо якчанд намуд шаклҳои чунин корҳоро номбар менамоем:

• дар дараҷаи омӯзгорони ҷудогон- ин лоиҳақашии барномаи таҳсилот, ки дар худ таълими, тарбиявӣ ва зер барномаҳои педагогиро фаро мегирад;

• дар дараҷаи идорақунии таркиби таҳсилот- ин лоиҳақашии шакли таҳсилот, системи мушаҳҳаси барномаҳои таҳсилотиро таъмин менамояд;

• дар дараҷаи идорақунии таҳсилот- лоиҳақашии барномаи инкишофи таркиби таҳсилот, шаклҳои гуногун, фарогирии он мувоғиқ аст ба мавҷудияти саршумори кӯдакон, хонандагон ва донишҷӯён;

- дар дарацаи сиёсати маориф – дар маҷмӯъ лоиҳакаши системаи таҳсилот ҳамчун инфраструктураи иҷтимоӣ- маданий минтақаи муайянни мамлакат . [5, с. 28-30].

## **2. Технологияи шахсӣ – майлкунӣ ба дарсгузарӣ аз фанҳо.**

**Технологияи шахсӣ- майлкунӣ** дар маркази тамоми системаи таҳсилот ҷой гирифта, вазифаи он аз ташаккул додани шаҳсияти кӯдак иборат мебошад. Вазифаи

асосии он таъмин намудани шароити мусоид ва бехатарии инкишофи насли наврас мебошад, то онҳо тавонанд иқтидори табиии хешро зохир намоянд.

## **3. Таъминоти ахборотӣ – аналитикии ҷараёни таълим ва идорақунии сифати таълимии мактаббачагон**

Истифодаи чунин технологияи инноватсионӣ, ҳамчун методҳои ахборотӣ- аналитикии идорақунии сифати таълим имконияти воқеъӣ медиҳад, ки инкишофи ҳар як кӯдакро дар вақташ назорат намоем.

### **4. Мониторинги инкишофи зеҳнӣ**

Таҳлил ва ташхиси сифати омодагии ҳар як хонанда бо ёрии тестҳо ва соҳтани ҷадвалҳои афзоиши давомот мушоҳида карда мешавад.

### **5. Технологияи тарбиявӣ ҳамчун механизми пешбаранди ташаккули хонандагон мусоир**

Технологияи тарбиявӣ омили ҷудошаванди шароити мусоир таълим мебошад. Ин дар шакли фаро гирифтани хонандагон ба намудҳои иловагии инкишофи шаҳсият амалӣ мегардад: иштирок дар ҷорабиниҳои маданий- оммавӣ, анъанаҳои миллӣ, театр, музей, марказҳои эҷодиёти кӯдакон ва гайра.

### **6. Технологияи дидактикӣ ҳамчун шароити инкишофи ҷараёни таълим**

Ба онҳо мисол шуда метавонанд, корҳои мустақилона бо ёрии китоб, бозӣ, соҳтан ва ҳимояи лоиҳаҳо, таълим тавассути воситаҳои техникаи аудиоӣ, системаи «мушовир», гурӯҳӣ, тарзи таълими тафриқавӣ, системаи гурӯҳҳои хурд ва гайра.

### **7. Татбиқи технологияи инноватсионӣ дар таълимотҳои равонӣ- педагогӣ**

Дар назар дошта мешавад, ки дар муассисаҳои таълими тарзу усули истифода бурдан аз ин ё он технологияи инноватсионӣ бояд аз нуқтаи назари илмӣ-педагогӣ асоснок карда шавад ва дар шурои методӣ, семинарҳо, машваратҳо бо мутахassisони соҳа муҳокима ва ҷонидорӣ гардад. [4, с. 28-30].

Дар Стандартҳои нави таҳсилоти Ҷумҳурии Тоҷикистон самти наවӣ баҳогузории фаъолиятро бо дастоварди хонандагон ҷорӣ намудаем, ки барои ҷамъият воқеъ гардонидани дастовардҳои ҳар як субъекти ҷараёни таълим: хонанда, оила муҳим мебошад.

Аз ин рӯ, дар стандартҳо дар баҳои ҷамъбастии хонандагон баҳои захиравӣ ворид карда мешавад, ки таносуби дастовардҳои фардии таҳсилотро дар давоми тамоми соли хониш дар муассиса муаррифӣ менамояд.

Ба сифати тарзи воқеии ташкили системаи ҷамъшавии тартиби баҳогузорӣ **партфолио** баромад менамояд. Ин тарзи қайднамоӣ, ҷамъоварӣ ва баҳодиҳии натиҷаи фаъолияти хонандагон, шаҳодат аз талошҳо, пешравӣ ва дастовард дар соҳаҳои гуногун дар муҳлати муайян мебошад. [6, с.185- 191].

Баҳодиҳии сифатӣ ва миқдориро ворид намуда, ҳамкории хонанда, омӯзгор ва волидонро дар раванди таълим таъмин намудан мумкин аст.

**Технологияи портфолио**-дар ҷараёни таҳсил вазифаҳои зеринро иҷро менамояд:

- ташхисӣ (тағиирот ва инкишофро дар давраи муайянни вақт ба қайд мегирад);
  - мақсадгузорӣ (мақсадҳои таҳсилотиро дастгирӣ намуда, стандартҳоро ташаккул медиҳад);
  - мақом баҳшӣ (хонандагон, омӯзгорон ва волидонро ба ҳамкорӣ ва ноил гардидан ба натиҷаҳои хуб ҳавасманӣ мегардонад);
  - мазмуннокӣ (тамоми доираи дастовард ва корҳои иҷрогардишаро мекушояд);
  - инкишофдиҳанда (ҷараёни бетанафуси инкишофи таълиму тарбияро аз синф ба синф таъмин менамояд);
  - рейтингӣ ( масоҳати дараҷаи маҳорату малакаро намоиш медиҳад);
- Тавсия дода мешавад, ки инҳо илова карда шаванд:**
- таълимгиранда (шароитро барои ташаккул ёфтани, асос барои салоҳиятнокии таҳассусӣ пойдо намудан);

- танзимсозӣ (инкишофро дар чорчӯбаи талаботи ҷамъият танзим намудан).
- Партфолио барои хонандагон – ин ташкилотчи ғаъолияти таҳсилотӣ, барои омӯзгор – воситай алоқаҳои баргарданда ва дастгоҳи ғаъолияти баҳодиҳӣ шуда ҳизмат мекунад.

Дар ин матни мазкур тавсия дода мешавад, ки тамоми хонандагон шинохта шаванд, омӯзгор бошад- роҳбари ҷараёни таълим дониста шавад. Намудҳои гуногуни портфолио инҳоянд:

- портфолиои дастовардҳо
- портфолиои ҳисбот
- портфолиои ҳудбаҳодиҳӣ

• портфолиои ба нақшагирии корҳои ман (ҳар қадоме аз онҳо тавсифномаи хешро ноил мебошанд, лекин дар давраи нақшасозӣ якеи онҳо бояд ҳамчун асосӣ интиҳоб карда шавад).

*Интиҳоби* типҳои портфолио аз мақсади ташкил додани он вобаста мебошад. Ҳосияти фарқкунанди портфолио ҳарактери шахсиятӣ- майкунандагӣ доштани ў мебошад:

- хонанда якҷоя бо омӯзгор мақсади ташкил додани портфолиоро муайян ё аниқ месозанд;
- хонанда мавод ҷамъоварӣ менамояд;
- дар асоси он баҳодиҳии натиҷаҳо ҳудбаҳодиҳӣ ва ба ҳамдигар баҳодиҳӣ меҳобад. [7, с. 272].

**Тавсифномаи муҳиммӣ** технологияи портфолио рефлективӣ будани он мебошад

. **Рефлексия** – ҷараёни маърифатӣ дар ҳудмуҳоҳидаи ҷаҳони ботинии хеш мебошад.

Ғайр аз маҳорати умумитаълими ҷамъоварӣ ва таҳлили аҳборот, таркибӣ гардонидан ва тасаввур намудани он, имконият медиҳад, ки ба инкишофи маҳорати интелектуалий як қадар таъсир расонем.

**Хонанда дар технологияи инноватсионӣ чиро бояд ёд гирад:**

- хоста гирифтани аҳбор ва баҳо додан ба онро;
- аниқ муайян соҳтани мақсаде, ки ба он расидан меҳоҳад;
- ба нақша даровардани ғаъолияти хеш;
- баҳо ва ҳудбаҳо дода тавонад;
- ҳатоҳои хешро дарк ва ислоҳ намояд.

Дар матни номбурда мо портфолиоро ҳамчун яке аз усули, мувоғиқ ба вазифаҳои технологияи тафаккури танқидӣ дида мебароем. Махсусан он муҳимтарин имконияти инкишофт додани технологияи назари танқидӣ дар методи муосири баҳодиҳӣ мебошад. [6, с.185- 192].

Тарзи беҳтарини шинос гардидан бо технологияи портфолио татбиқи амалии он мебошад. Зарур аст, ки фарқҳои ҷиддии байни мағҳумҳои «навгонӣ» ва «инноватсия»- ро гузаронем. Асоси чунин фарқ метавонанд шакли мушахҳас, мазмун ва масоҳати ғаъолияти навсолиҳуда ҳизмат намоянд.

Инноватсия дар таҷрибай ҷамъиятӣ дар чунин шакл татбиқ мегардад:

- сарчашмаи инноватсия (илм, сиёsat, истеҳсолот, иқтисодиёт);
- пешниҳодҳои инноватсионӣ (навгонӣ, қашфиёт, ихтироот, мукамалсозӣ);
- ғаъолият (технология) баҳри амали соҳтани навгонӣ (омӯхтан, ворид соҳтан, намоиш додан);
- ҷараёнҳои инноватсионӣ (шакл ва тарзи устувор гардонидани инноватсия дар таҷриба);
- намуд ё шакли нави таҷрибай ҷамъиятӣ.

Дар ин ҷо танҳо як мисоли навсолиҳои инноватсиониро аз таърихи таҳсилоти ватаний пешниҳод менамоем:

- сарчашмаи инноватсия- дараҷаи инкишофи педагогӣ ва психологияи синнусолӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 50-уми қарни гузаштапайдо гардида буд;

• пешниҳодҳои инноватсионӣ- ҳодимони илмии ПРМ пешниҳод менамояд, ки ташаккул додани асосҳои тафаккури назариявӣ дар хонандагони синфҳои поёни имконпазир аст;

- технологияи татбиқ- барномаҳои тамоман нави таълимӣ аз фанҳои асосии синфҳои ибтидой коркард мегарданд;

- қараёни инноватсионӣ- күшодани литсейҳо ва мактабҳои озмоишӣ дар минтақаҳои гуногуни мамлакат баҳри ташаккули фаъолияти таълимӣ дар синнусоли хурди мактабӣ;
- шакли нави таҷриба- «системаи таълими инкишофдиҳанд» ҳамчун типи нави таҷрибай таҳсилотӣ маҳсуб меёбад.

Дар соҳаи таҳсилоти касбӣ ва инкишофи касбӣ:

- ин пеш аз ҳама ислоҳоти пай дар пай дар мазмуни таҳсилот, маданияти лоиҳаҳои инноватсионии таҳсилот;
- ин ташаккулӯбии маърифати равонӣ, агар васеътар баён намоем- маданияти равонии меҳнати педагогӣ;
- ин меъёри асосӣ ва маданияти идоракуни инкишофи таҳсилот, фаъолияти касбии колективи педагогӣ мебошад.

Дар соҳаи сиёсати давлатӣ нисбат ба маориф:

- ин ҷаҳонгарии давлатӣ ва дастгирии ҷамъиятӣ ба лоиҳаҳои илмӣ ва барномаҳо, ки ба лоиҳакашии инкишофи инноватсионии маорифи Тоҷикистон мансубанд хос мебошад.

#### **Гурӯҳбандии технологияи инноватсионии Портфолио:**

1. Дар муносибат бо элементҳои таркибии системаи таҳсилот;
2. Дар муносибат бо барқароршавии шахсияти субъектҳои таҳсилот:
  - дар соҳаи инкишофи қобилияти муайянӣ хонандагон ва омӯзгорон; • дар соҳаи инкишофи дониш, маҳорат ва малакаи онҳо, тарзи фаъолият, салоҳиятнокӣ.

#### **3. Дар соҳаи истифодаи педагогӣ**

- дар қараёни таълим

#### **4. Аз рӯйи ҳамкории иштирокчиёни қараёни педагогӣ**

- дар таълими колективӣ (шахсӣ- майлкунӣ)
- дар шакли фардӣ, фронталӣ, гурӯҳӣ
- дар таълими оилавӣ

#### **5. Аз рӯйи имкониятҳои вазифавӣ**

- навғониҳо- маводҳо (воситаҳои педагогӣ, лоиҳаҳо, технология)

#### **6. Аз рӯйи тарзи татбиқ ё амалисозӣ**

- мунтаззам

#### **7. Аз рӯйи масоҳати паҳншавӣ**

- дар дараҷаи байналхалқӣ
- дар муассисаи таълимӣ
- дар доираи ҷумҳурияйӣ

#### **8. Ҷудо намудани нишонаи масоҳати навовариҳо**

- пайдарҳамӣ, ки тамоми зинаҳои таҳсилотро ҳамчун системаи маълумотӣ фаро гирад

#### **9. Аз рӯйи моҳияти иҷтимоӣ- педагогӣ**

- тамоми шаклҳои муассисаҳои таълимӣ

#### **10. Аз рӯйи нишонаи иқтидорҳои инноватсионӣ**

- комбинаторӣ
- навғониҳо

#### **11. Дар муносибат бо пешгузаштагони хеш**

- ҷойишғолкунӣ
- күшоянда [7, с. 278-280].

**Иқтидори инноватсионии муассисаҳои таҳсилотӣ-** дар давраи таҳлили муассисаи таҳсилотӣ аз рӯйи мавқеи зерин муайян карда мешавад:

1. Самти инноватсия ба тағиیر додани талаботи таҳсилотӣ нигаронида шуда, фармоши иҷтимоиро иҷро менамояд.
2. Ба тағиир додани мақсад, мазмун, технологияи ташкилий, усули баҳодиҳии натиҷаи таҳсилоти хонандагон равона гардидааст.
3. Интегратсияи дарсдихӣ, таълим ва баҳодиҳӣ, муттаҳид намудани сифат ва миқдори баҳо ба иқтидору тавоноии хонанда тавассути таҳлили маводи гуногуни фаъолияти таълимӣ- маърифатӣ таъсир мерасонад.

*Технологияи инноватсионӣ ҳалли чунин вазифаҳои муҳимми педагогиро талаб менамояд:*

- барқарор намудани муҳити таҳсилоти шиддатнок- муттадил;
- мақоми баланди таълимии хонандагонро дастгирӣ намудан;
- онҳоро бо фаъол ва мустақил будан ҳавасманд мегардонад;

- имкониятхой таълимӣ ва худомӯзии онҳоро васеъ мегардонад;
- маҳорати рефлективӣ ва фаъолияти баҳодиҳии хонандагонро инкишоф медиҳад;
- маҳорати хонданро ташаккул дода- гузоштани мақсад, нақшагирий ва ташкили фаъолияти таълими шахсии онҳоро боло мебардорад;
- ташаккул додани маҳорат ва малакаи муоширатии хонандагон;
- оғаҳ намудани хонандагон ва волидони онҳо аз вариантҳои гуногуни интиҳоби роҳҳои таҳсилот.

Тағиироти тарзи таълим, ҷустуҷӯи шаклҳои нави ташкили ҷараёни таълим, тағиирёбии талабот ба натиҷанокӣ, дар маҷмӯъ ба сифати таълим яке аз вазифаҳои асосии сиёсати муосири маориф мебошад.

#### **Имкониятҳои захиравии муассисаҳои таҳсилотӣ инҳоянд:**

- кори мунтаззам оид ба баланд бардоштани маҳорати касбии омӯзгорон;
- ташкил додани портфолио электронӣ аз натиҷаи таҷриба;
- таъминоти методии фанҳои таълими;
- ҷуздонаҳои корӣ;
- бланкаҳои маҳсуси портфолио (замима ба аттестати синфи 9);
- рейтинги хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти асосӣ (Низомномаи фардии баҳои захиравӣ);
- маводҳои ташхисӣ;
- нақшаю ҷадвал барои пур кардани «ҷуздонаи корӣ»;
- хотира ва роҳнамо барои хонанда;
- маслиҳатҳои методӣ барои ташкил намудани портфолио;
- намунаҳои намунавии дарс бо хонандагон.

#### **АДАБИЁТ:**

1. Амонашвили Ш.А. Воспитательная и образовательная функции оценки учения школьников. М.: Просвещение. – 1984
2. Войниленко Н.В. Совершенствование контрольно-оценочных процессов как фактор управления качеством начального общего образования. // Мир науки, культуры, образования. - № 4 (23) – 2010. – с.148-150
3. Загашев И.О., Заир-Бек С.И. Критическое мышление. Технология развития. СПб.: Альянс «Дельта». - 2003
4. Заир-Бек С.И., Муштавинская И.В. Развитие критического мышления на уроке. М.: Просвещение. - 2010
5. Колюткин Ю.Н., Муштавинская И.В. Образовательные технологии и педагогическая рефлексия. СПб.: СПб ГУПМ. – 2002, 2003
6. Котова С.А., Прокопеня Г.В. Система портфолио для новой начальной школы. // Народное образование. - № 5. – 2010. – с.185-191
7. Меттус Е.В. Живая оценка: Программа «Портфолио в школе» М.: Глобус, 2009. – 272с.
8. Муштавинская И.В. Технология развития критического мышления на уроке и в системе подготовки учителя. СПб.: КАРО. – 2008

## **МЕТОДИКАИ ГУЗАРОНИДАНИ ТАҶРИБАИ ХИМИЯВӢ**

**Салоҳиддини Сафарзод<sup>1</sup>  
ходими қалони илмӣ**

Методикаи гузаронидани таҷрибаи химиявӣ раванди мақсадноки таълим буда, ба ҳамкории муаллим ва хонанда асос ёфтааст, дар назар доранд. Пешакӣ мустақилона фикр кардани фаъолияти ҷустуҷӯй ва ҳалли проблемаҳоро ташкил ва идоракуни технологии проблемавӣ аломатҳои хосси ҳудро дорад. Ҷӣ хеле ки маълум аст, ҳусусияти таълими проблемавиро бо истифода аз мағҳумҳои хос, ба монанди вазъияти проблемавӣ, фаъолияти эҷодӣ, ҷустуҷӯи мустақилона ва ғайраҳо маънидод кардан мумкин аст.

**Вожаҳои қалидӣ: химия, мода, таълим, хонандагон, метод, муодилаҳо, масъала.**

---

<sup>1</sup>Салоҳиддини Сафарзод - старший научный сотрудник Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45

## *Салохиддини Сафарзод*

### **МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

Химический опыт - это двумерный (не визуально и раскопанный) который связан с техникой и методологией. В некоторых случаях эксперименты и интерпретация не являются трудными. Трудно объяснить это, например, отрицательный эффект кислоты нитрат с металлами. Эксперимент прост, но для объяснения проблемы в результате влияния азота на металлы, не покрытые водородом (в зависимости от концентрации кислоты и активности металлов) кислород НЕС азот происходит и трудно объяснить ast.Jo, что разделение воды условия сложной техники, но методические пособия для проблемы с преподавателями и студентами, чтобы объяснить это.

**Ключевые слова:**металлургия, оксид оксида, металлы, оксид азота, кислотные концентраты.

## *Salohiddini Safarzod*

### **METHODS OF CONDUCTING A CHEMICAL EXPERIMENT**

Chemical experience is two-dimensional (not visually and unearthed), which is related to technology and methodology In some cases, experiments and interpretation are not difficult. It is difficult to explain this, for example, the negative effect of acid nitrate with metals.The experiment is simple, but to explain the problem as a result of the effect of nitrogen on metals not covered by hydrogen (depending on the acid concentration and metal activity), the oxygen of HES nitrogen occurs and it is difficult to explain ast.Jo thatthe separation of water eudiometry conditions complex techniques but methodological aids for the problem with teachers and students to explain this.The experiment is simple, but to explain the problem as a result of the effect of nitrogen on metals not covered by hydrogen (depending on the acid concentration and metal activity), the oxygen of HES nitrogen occurs and it is difficult to explain ast.Jo that the separation of water eudiometer conditions complex techniques but methodological aids for the problem with teachers and students to explain this.

**Keywords:**sodium metal chloride, evdiometer, phthalic metal, oxide nitrogen, concentric acid

Тачрибай химияйӣ ду пахлу дорад (дидашаванда ва диданашаванда),ки амалӣ соҳтани он ба техника ва методикаи таълим алоқаманд аст.Дар баъзе мавридҳо гузаронидани тачриба ва фаҳмондани он мушкил нест. Дар мавридҳо дигар гузаронидани он осон буда,фаҳмонданаш мушкил аст.Барои мисол таъсири мутақобилаи кислотаи нитрат бо металҳоро мегирэм.Тарзи гузаронидани тачриба сода аст,вале ба хонандагон фаҳмондани масъала,ки дар натиҷаи таъсири кислотаи нитрат бо металҳо гидроген чудо намешаванду (вобаста аз концентратсияи кислота ва фаъолнокии металл) оксидҳои нитроген ба вучуд меояд,фаҳмондан душвор аст.

Ё ин ки таҷзияи об бо эвдиометр аз ҷиҳати техникаи иҷроишаш мушкил аст,вале аз ҷиҳати методӣ ва аёни ба муаллим ва хонандагон фаҳмонидани он душворие надорад.

Тачрибай химиявиро аз рӯй хосияти таъсиркуниаш ба тафаккури хонандагон метавон ба таҳқиқотӣ ва тасвирӣ (шарҳдихӣ) чудо кард,вале ин ба он вобаста аст,ки муаллим аз қадом методи таҳқиқотӣ ва ё тасвирӣ (шарҳдихӣ) истифода мебарад.

**Методи таҳқиқотӣ.** Дар ҳолатҳои гуногун истифода мешавад.Дар ин ҳолат муаллим аз тачрибай химияйӣ ва мушоҳидаи хонандагон дар дарс барои азхудкунии дониш ва фаҳмидани моҳияти он истифода менамояд. Масалан, ў дар бораи кислотаи хлорид мегӯяд:мои беранг буда, дар об нағз ҳал мешавад,ба нишондиҳандаҳо (индикатор) таъсир мекунад тира аст.Мувофиқати сухани муаллим бо тачриба шакли якумин аст.Муаллим ба дониши хонандагон такя карда,мушоҳидаи хонандагонро ба самте,ки онҳо аҳмияти лозима намедиҳад,равона месозад.Масалан дар вакти таъсир кардани кислотаи хлорид ва натрий хонандагон ба хориҷ шудани гази гидроген аҳаммият дода,бо ёрии сухани муаллим ба хосилшавии кристалли сафеди намаки ошӣ аҳмияти зарурӣ медиҳад.Ин таври мувофиқати сухан ва тачрибари шакли дувумӣ меноманд.

**Методи шарҳдихӣ.** Дар шаклҳои гуногун истифода мешаванд.Моҳияти тачрибай химияйӣ,ки бо методи таҳқиқотӣ аз тарафи муаллим бо сухан шарҳ дода мешавад,дар охир

аз сухани муаллим маълумот ба даст оварад,ба воситай тачриба исботи онро дармёёбан,ки ин шакли сеюми мувофиқати сухан ва тачриба мебошад.

Муаллим метавонад моҳияти ҳодисаи химиявиро пешакӣ дар асоси назария фаҳмонда, баъд ба воситай тачриба онро нишон медиҳад.Ин шакли чоруми мувофиқати сухан бо тачриба ба ҳисоб меравад.

Агар дар аввал аҳбори даҳонӣ дода шуда,баъд тачрибай химиявӣ гузаронида шавад,инро методи шарҳдигӣ мегӯянд.Вале агар дар технологияи таълим аввал ба воситай методи баён масъала ва фарзия пешниҳод карда шуда,сипас намоиши озмоиши химиявӣ ба амал бароварда шавад,ин методро методи таҳқиқотӣ меноманд.Ин шакли панҷуми мувофиқати сухан бо тачрибай химиявӣ мебошад.

**Корҳои мустақилона ҳамчун методи таълим.**Дар вақтитаълими химия аз кори мустақилона ба таври васеъ истифода мебаранд.Таснифи корҳои мустақилона (КМ) аз рӯи нишондиҳандаҳои гуногун сурат мегирад.

#### **1.Аз рӯйи мақсаднокӣ:**

- 1.1.КМбарои омӯзиши дониши нав.
- 1.2.КМ барои рушди истифодаи донишу маҳорат
- 1.3.КМ барои назорати дониш ва маҳорат.

#### **2.Аз тарзи фаъолият:**

- 2.1.Нусхабардорӣ.
- 2.2.Эвристикӣ.
- 2.3.Таҳқиқотӣ.

#### **3.Аз рӯйи тарзи ташкил.**

- 3.1.Фронталӣ(Умумӣ)
- 3.2.Гурӯҳӣ
- 3.3.Инфиродӣ.
- 3.4.Тафриқавӣ.

#### **4.Типҳои (намудҳои) кори мустақилона аз рӯйи фаъолиятҳо.**

Корҳо бо маводи таълим.Маълумотномаҳо,адабиёти таълимӣ,маводи экскурсия ва тақсимшаванда,ашёи аёни ко бо хатоихо.

Ичро кардани машқҳои хонагӣ,супоришҳои инфиродӣ, амалий,корҳои хаттии санчишиӣ,корҳои ҷустуҷӯӣ.

Масъалаҳои химиявӣ ҳамчун методи хосси таълими химия барои баланд бардоштани сифати таълим,мустаҳкам намудани дониши гирифташуда,ташаккули дониш ва истифодаи онҳо дар мавқеъ ва вақти зарурӣ,алоқаи доҳилифаниӣ ва байнифаниӣ, рушди тафаккур ва дигар хусусиятҳои шахсият ёрӣ мерасонад.Мувофиқи барномаи таълими химия талабагон бояд ҳалли масъалаҳоро аз рӯйи формула ва реаксияҳо ичро намояд.Аллакай дар синфи-8 онҳо бояд масъалаҳои ҳисобиро ҳал карда тавонад.Ин масъалаҳо чунинанд: ҳисоби аз рӯи муодилаҳои химиявӣ,ки микдори яке аз моддаҳо дода шудааст ва маҳсули реаксия.ҳисоб аз рӯйи муодилаҳои химиявӣ,ки ҳаҷми газҳо дода шудааст ва маҳсули реаксия.

Таълими проблемавӣ раванди мақсадноки таълим буда,бо ҳамкории муаллим ва хонанда асос ёфтааст.Пешакӣ мустақилона фикр кардани фаъолияти ҷустуҷӯӣ ва ҳалли проблемаҳо мебошанд.Ташкил ва идоракунии технологияи проблемавӣ алломатҳои хосси худро дорад.

Чи хеле ки маълум аст,хусусияти таълими проблемавиро бо истифода аз мағҳумҳои хос,ба монанди вазъияти проблемавӣ,фаъолияти эҷодӣ,ҷустуҷӯи мустақилона ва гайраҳо маънидод кардан мумкин аст.

Дар зери вазъияти педагогӣ мушкилоти хонандагон дар ҳалли вазифаҳои маърифатии номаълуми зиддиядор фаҳмида мешавад,ки дар ҷустуҷӯӣ донишҳои нав ва роҳҳои фаъолият талаботи маънавиро талаб мекунад ва он барои аз тарафи муаллим идора гардиданӣ раванди таълим шароити мұттадил мұхайё месозад.Дар соҳти вазъияти педагогӣ равоншиносон се қисмати асосиро чудо мекунанд.1) номаълумҳое.ки дар худ зиддиятҳои дидашаванда ва аз худшавандаро ҷой додаанд ва ҳамчун қувваи ҳаракатдиҳандаи раванди маърифатӣ хизмат мекунанд.2) талаботи маърифатие.ки мотивҳои (ваҷҳҳои) барои ҳалли зиддиятҳо зарурро ҳосил мекунанд.3) зарурияти маънавӣ маърифатии хонандагон (қобилияти эҷодӣ,таҷрибаи ҳаёт ва гайраҳо).

Проблемаи таърихӣ шакли хосси вазифаҳои маърифатти номаълуми зиддиятҳо аст, ки дар хонандагон зарурияти маърифат ва ваҷҳҳоро барои ҷустуҷӯи фаъолияти эҷодӣ бедор мекунад.

Проблема (масъалаи донистанашуда) дар тафаккури хонандагон дар вазъияти муқобил ба вучӯд меояд. Ҳискардани проблема педагогӣ ин баромадан аз сарҳади

донишҳои дошта ва дар вазъияти проблемавӣ дарки он ки ин донишҳоро намедонед, қарор доштан аст. Дар техналогияи таълими проблемавӣ донистани ҳолати ба вучӯд омадани вазъияти проблемавӣ ва ҳалли онҳо дар раванди омӯзиши химия зарур аст. Вазъияти проблемавӣ дар он вақт пайдо мешавад, агар:

1. хонандагон барои аз худ кардани донишҳои нави химиявӣ завқ пайдо намоянд. 2) зарурияти бо ёрии қоидаҳо, назарияҳои маълум, маънидод намудани далелҳои таҷрибавӣ ба миён ояд. 3) хонандагон бо ёрии муаллим дар асоси қоидаҳои маълум якчанд пешниҳодҳо (тавсияҳо) менамоянд, ки дурустии онҳоро ба воситаи таҷриба тасдиқ кардан мумкин аст. 4) ба хонандагон то муҳокимаи проблема на ҳамаш фахмо аст, аз ин сабаб онҳо фикрҳои нодуруст пешниҳод мекунанд. 5) дар асоси далелҳои таҷрибавӣ ва натиҷаҳои охирин маълум, роҳҳои дурусти ҳалли вазифаҳои муайян карда шавад. 6) ба хонандагон зарур аст, ки масъалаҳои гайримуқаррарии эҷодиро ҳал намояд.

Дар техналогияи таълими проблемавӣ бояд зинаҳои зеринро ҷудо кард.

. тайёр кардани хонандагон барои аз худ намудани проблемаи таълим бо роҳи ангезаи дониш ва маҳорати доштаи онҳо.

. ташкил кардани вазъияти проблемавӣ.

. ташаккули проблемаи таълим дар шакли вазифаҳои мушаххаси маърифатӣ.

пешниҳоди фарзияҳо ва нақшай лоҳиявӣ барои санчиши он;

Методологияи асосии техналогияи таълими проблемавӣ дар таълими химия ин муносибати интерактивӣ пе аз ҳама ба ҳалли мақсадноки вазифаҳои гуманистӣ, технологӣ ва инноватсионӣ буда, ба рушди имкониятҳои маънавии хонандагон ва шахсияти онҳо равона карда шудааст.

Таълими проблемавӣ низоми методҳо ва воситаҳои таълиме мебошад, ки асосашро моделикунонии ҷараёни эҷодии воқеӣ аз ҳисоби ба вучӯд овардани вазъияти проблемавӣ, ҷараёни ҷустуҷӯи ҳалли проблемаҳо ташкил медиҳад.

Ҳангоми ба вучӯд овардани вазъияти проблемавӣ талаботи зеринро кардан зарур аст.

-муаллим ҳақиқатро дар шакли тайёр надиҳад, балки муаммоеро ошкор созад ва нишон дидҳад, ки ин ба тавлиду рушди тафаккури мантиқии хонанда мусоидат мекунад.

вазъияти проблемавӣ аз як ҷиҳат ба хонандагон дастрас, vale bo андозаи зарурӣ мушкил ҳам бошад, ки фаъолияти маърифатиро бедор намояд.

**Усули ба вучӯдоварии вазъияти проблемавӣ инҳоянд.**

-муаллим хонандагонро ба шубҳа меоварад ва пешниҳод мекунад, ки худашон роҳи ҳалли онро пайдо кунад.

-ба ҳамин як савол нуқтаи назари гуногунро баён карда, ҳалли роҳи дурустро пешниҳод менамояд.

-ба хонандагон пешниҳод мекунад, ки падидаро аз нуқтаи назари гуногун баррасӣ кунанд. Масалан истехсоли нуриҳои азотиро аз нигоҳи иқтисодӣ, химиявӣ, технологӣ, экологӣ ва гайра маънидод намояд.

-масъалаҳои проблемавиро пеш гузошта сабаб, фарзия ва роҳҳои ҳалли онро нишон медиҳад.

**Таълими барномавӣ.** Гояи асосии таълими барномавӣ идоракунии қатъии фаъолияти таълимии хонанда ва то як андоза мувоғиқ гардонидани раванди таълим ба шахсияти хонанда: мустақилияти он, серҳаракатии равандҳои психологӣ, омӯхташавандагӣ ва гайраҳо мебошад. Таълими барномавӣ алоқаи баръакс оид ба таълими муваффакиятнок ба хонанда ва муаллим, яне имконияти доимии назорат аз болои дониш ва баҳодиҳӣ ба натиҷаҳои омӯзиш. Таълими барномавӣ ҳамчун як намуди кори мустақилонаи хонандагон ҳисоб мейбад, ки муаллим бо ёрии дастури барномавӣ онро идора менамояд. Ин корро бе истифодаи техника ва инчунин ба воситаи компьютер иҷро кардан мумкин аст.

Принципҳои таълими барномавие, ки дар дидактика ва методика дохил карда шудаанд, инҳоянд:

-интихоби дуруст маводи таълим, ки хонанда онро аз худ намояд ва дар хотир нигоҳ дошта тавонад.

-пайдарҳамии қатъии мантиқӣ дар интиқоли маводи таълим.

-ба қисмҳои на он қадар қалон чудо кардани маводи таълим.

-идораи фаъолияти омӯзиш (таълим) бо методи назорати даврагӣ ва барқарор кардани алоқаи баръакс.

### **АДАБИЁТ:**

1. Зубайдов У.З. Барномаи химия барои синфҳои V111-X1. Душанбе-2004,
2. Зубайдов У.З. Равияҳо дар таълим –талаботи замон. Душанбе «рио-статус» 2007.
3. Зуева М.В. Обучение учащихся применению знаний на уроках химии. м.1987.
4. Кузнецова Н.Е. Формирование систем понятий при обучении химии. М, просвещение, 1989.
5. Пак М.С. Дидактика химии. М. Владос, 2004.
6. Фадеев Г.Н. Химические реакции. М. Просвещение, 1980.
7. Холназаров С.А. Асосҳои методикаи таълими химия. (Қисми 11). Душанбе, 2009.

## **ҶАЊАҲОИ ПЕДАГОГИИ ТАТБИҚИ МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ ДАР МУАССИСАҲОИ ТОМАКТАБӢ**

*Kotibova Sharifamox Pirmaҳmadovna<sup>1</sup>  
номзади илмҳои педагогӣ*

Дар мақолаи мазкур оид ба муносибати босалоҳият ба таълим дар ичрои амалҳои маърифатӣ, ташаккул додани муносибатҳои иҷтимоӣ (тарбия) ва дар амал татбиқ кардани донишҳои заминавӣ сухан меравад. Муносибати босалоҳият ба таълим, шакли муносибатест, ки дар он дикқати асосӣ ба ташаккули малакаҳои амали (ҳаётӣ, ҳақиқӣ, функционалиӣ) равона мешавад.

*Калидвоҷсаҳо:* муносибат, босалоҳият, таҳсилоти томактабӣ, барнома, стангарт, салоҳият.

*Kotibova Sharifamox*

## **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЕ КОМПЕТЕНТНОГО ОТНОШЕНИЯ В ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

В статье говорится о формирование компетентного подхода детей дошкольного возраста. Компетентность интегральное качество личности ребенка, позволяющее ему, с одной стороны, осознавать свою уникальность и быть способным к самопознанию и самоизменению, а с другой - проявлять себя частью коллектива, общества, уметь выстраивать отношения и учитывать интересы других людей, брать на себя ответственность и действовать на основе общечеловеческих и национальных ценностей.

Организация дошкольного образования направлена на предупреждение в дальнейшем социального поведения ребенка. Автор предлагает пути внедрение компетентного отношения в дошкольных учреждений.

*Ключевые слова:* отношение, компетентный, дошкольное образование, программа, стандарт, компетентность.

*Kotibova Sharifamoh*

## **PEDAGOGICAL ASPECTS INTRODUCTION OF THE COMPETENT RELATION IN PRESCHOOL CENTRES**

In article it is told about formation of the competent relation of children of preschool age. Competence integrated quality of the person of the child, allowing it, on the one hand, to realise the

<sup>1</sup>Котибова Шарифамоҳ Пирмаҳмадовна –кандидат педагогических наук, заведующим отделом дошкольных учреждений и начального образования Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45, Email: [sharifa.kotibova@mail.ru](mailto:sharifa.kotibova@mail.ru)

uniqueness and to be capable to self-knowledge and self-change, and with another - to prove a part of collective, a society, to be able to build relations and to consider interests of other people, to incur responsibility and to operate on the basis of universal and national values.

The preschool education organisation is directed on the prevention further social behaviour of the child. The Author offers ways introduction of the competent relation in preschool centres.

**Keywords:** the relation, competent, preschool education, the program, the standard, competence

Боиси қаноатмандист, ки айни замон Асосгузори сулху ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ва Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба рушди соҳаи таҳсилоти томактабӣ таваҷҷуҳӣ хосса зоҳир менамоянд. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазоарти маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон чиҳати рушди муассисаҳои томактабӣ ва ҷалби қӯдакон ба таълиму тарбияи томактабӣ тадбирҳои амалӣ андешиданда истодаанд, ки яке аз ин тадбирҳо ба тасвиб расидани Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи таълиму тарбияи томактабӣ”, (28 декабри соли 2013, №1056. аз 7 бобу 27 мода иборат) Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи маъсулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд”, (2.08.2011, №762 аз 6 бобу 17 мода иборат) ва дигарҳуҷаттҳои меъёрию ҳукуқии соҳа мебошад.

Тадбири дигари андешидан Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазоарти маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ин гузариш ба муносибати босалоҳият ба таълим мебошад, ки имрӯз Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон барои амалӣ намудани ин падидан нав дар таҳсилоти томактабӣ мувazzaf гардидааст.

Пеш аз баррасии муносибати босалоҳият ба таълим, маънни мағҳумҳои “салоҳият” ва “салоҳиятнокӣ” –ро шарҳ медиҳем.

Мағҳумҳои “салоҳият” ва “салоҳиятнокӣ”-ро мутахассисон барои ифодай мағҳумҳои компетенция ва компетентностъ, ки аз забони лотинӣ (competens, competentis) ба забони русӣ иқтибос шудаанд, истифода мебаранд.

Мағҳуми салоҳият лоиқ будан, сазовор будан; шоистагӣ, сазоворӣ шарҳ дода мешавад.

Имрӯз мувофиқи талаботи замони мусир зарурият пеш омадааст, ки муносибат ба таълим тағиیر дода шавад. Зарурият ва сабабҳои гузариш ба муносибати босалоҳият ба таълим ба омилҳои зиёд вобастааст.

### **Зарурати ислоҳот**

- ▶ Тағиیر ёфтани шароити иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва фарҳангӣ
- ▶ Ҷаҳонишавӣ ва ворид гардидан ба системаи ягонаи таҳсилот
- ▶ Талаботи нав ба шаҳсият ва сифатҳои касбии шаҳс
- ▶ Суръати навшавии маълумот (дониш)

### **Чаро муносибатро ба таълим бояд тағиیر дод?**

Олимони рус Болотов В.А. ва Сериков В.В. оид ба тағиир додани муносибат ба таълим чунин ибрози ақида намудаанд:

- ✓ тағиирот дар соҳаи иҷтимоӣ, иттилоотиву технологӣ
- ✓ тағиир ёфтани моҳияти дониш ва таҷрибаи ҷомеа
- ✓ ба даст овардани аҳбор соҳаи муҳими фаъолияти касбии инсон аст
- ✓ суръати нав шудани донишҳо
- ✓ зарурати пур кардани хотираи қӯдакон бо аҳбори барзиёд аз байн рафтааст

Бо назардошти пешрафти илм ба назария ва принципҳои дидактикаи таълим низ тағиироти зиёде ворид шуда истодааст, ки онро ба назар гирифтан зарур аст. Дар ин маврид ақидае мавҷуд аст, ки ташаккули салоҳиятҳоро дар алоқамандӣ бо таълими анъанавӣ ба роҳ мондан зарур аст. Айни ҳол муҳакиқони таълими салоҳиятнокӣ бар он назаранд, ки роҳи ягонаи ташаккули салоҳиятҳо тавассути гузориши проблема барои қӯдакон дар доираи мазмuni таълим вобаста ба ҳалли он дар вазъиятҳои гуногуни таълимию ҳаётӣ ба вучуд меояд.

Бояд қайд кард, ки “салоҳият”-ро таълим намедиҳанд, салоҳият дар натиҷаи азҳуд кардани дониш, малака ва маҳоратҳо ташаккул мейёбад”. Салоҳият натиҷаи амалии дониш, малака ва маҳорат аст.

Муносибати бо салохият ба таълим талафуз мекунад, ки сараввал салохиятҳои умумитаълимӣ муқаррар карда шаванд. Салохиятҳои умумифанӣ ҷанбаҳои гуногуни таълим, тарбия ва рушди шахсии қӯдакро фаро мегиранд. Салохиятҳои мазкур дар баробари салохиятҳои фанӣ ҳамчун натиҷаи ниҳоии таълим ҳисобида мешавад ва новосбата аз фан ташаккул дода мешавад. Яъне, ташаккули салохиятҳои мазкур ҳамчун натиҷаи таълимии фанҳои гуногуни таълим шинохта шуда, дар раванди таълими ҳар як фан тақмил дода мешаванд.

Ҳамзамон барои ҳар як фан маҷмӯи талабот дар шакли салохият дар стандарт ва роҳнамоҳои фанӣ нишон дода шудаанд. Ҳар як салохият дар шакли таҷриба, ки дониш, малака ва маҳорати муайянро талафуз мекунад, пешниҳод гардидааст. Асоси салохиятро таҷриба ташкил медиҳад, яъне хонанда то қадом андоза ин ё он амалро дуруст иҷро карда метавонад. Дар раванди таълим ба қӯдак имконияти таҷриба (машқи зиёд то ҳосил шудани таҷриба) кардан фароҳам оварда мешавад ва ҳамин раванд **муносибати босалохият дар таълим** фаҳмида мешавад.

Муносибати босалохият ба таълим дар иҷрои амалҳои маърифатӣ, ташаккул додани муносибатҳои иҷтимоӣ (тарбия) ва дар амал татбиқ кардани донишҳои заминавӣ таҷриба доштанро мефаҳмонад.

Салохият – натиҷаи таълиму тарбия, ки дар шакли таҷриба (иҷрои амал дар сатҳи маҳорат) баён карда мешавад. Ва зарур аст, ки ин салохиятҳо аз синни томактабӣ сар карда ташаккул дода шаванд. Давраи томактабӣ, давраест, ки қӯдак ба омӯҳтани муҳити ихотакарадааш, азҳуд кардани донишҳои нав оғоз мекунад.

Қӯдаки 6 сола аллакай ҳамчун шахсият эътироф карда мешавад: ў худшиносиашро дарк мекунад, мавқеи худро дар байни одамони атроф муайян карда метавонад, бо қалонсолон ва ҳамсолон муносибати худро муқарар менамояд. Дар ў рефлексия инкишофт ёфтааст, ангезаи «Ман бояд» аз ангезаи «Ман меҳоҳам» афзалтар дониста мешавад.

Ҳар як қӯдак дорои ҳусусиятҳои фардӣ, шахсӣ, ангеза ва мақоми муайян аст. Шахсияти қӯдак вобаста аз шароитҳои иҷтимоӣ инкишофт меёбад.

Бо назардошли гуфтаҳои боло тасмим гирифтем намунаи баъзе салохиятҳои фанниро барои қӯдакони синни томактабӣ пешниҳод намоем:

### **Салохиятҳо дар стандарти фанӣ**

- ▶ Маҷмӯи салохиятҳои асосӣ
- ▶ Салохиятҳои фанӣ
  - ✓ Эҷодӣ
  - ✓ Тафаккури интиқодӣ
  - ✓ Маърифатнокӣ
  - ✓ Каммуникативӣ
  - ✓ Ҳамкорӣ
- ▶ Нишондҳандаҳои салохиятнокӣ

### **Намунаҳо: Салохияти асосӣ**

▶ Қобилияти таҳлил ва баҳодиҳии ашё, ҳодисаҳо, таҷрибаҳо, ақидаҳо, вазъиятҳо ва падидаҳои дигар.

▶ Қобилияти интиҳоби роҳҳои самараноки ҳалли масъалаҳо вобаста ба шароити муайян.

### **Намуна: Инкишофи нутқ**

#### **Салохият: Қӯдак қалимаҳоро дуруст талафуз карда тавонад**

##### *Нишондҳандаҳои салохиятнокӣ:*

- ▶ Қӯдак ҳамроҳи қалонсол қалимаҳои қофиядори осонро талафуз кунад;
- ▶ Қӯдак шеъри осонро азёд гӯяд;
- ▶ Қӯдак муродифҳои (синонимҳои) қалимаҳоро номбар кунад;

▶ Қӯдак исмҳои ифодакунандай қасбу ҳунар (гилкор, рангмол, дуредгар, чорводор, дӯзанд), номи техника (крани борбардор, трактор, комбайн, мөшини барфтозакунанда, ҷангкашак), сифатҳои ифодакунандай аломати ашёҳо (равшан, сурх, тира, ширин, турш, тунд, мустаҳкам, бақувват, шӯҳ), зарфҳои муайянкунандай муносибати одамонро ба меҳнат (пургайратона, бомаҳоратона, эҳтиёткорона), феълҳои ифодакунандай фаъолияти меҳнатии одамон номбар карда тавонад;

► Доир ба мазмуни матнҳои ношинос саволу ҷавоб (одӣ, таҳлилӣ, эҷодӣ) карда тавонад.

### **Намуна: Адабиёти бадей**

**Салоҳият:** Қобилияти бо мисолҳо тақвият додани ақидаи худ, таҳлил кардани образҳои бадей ва шарҳ додани муносабати худ ба асари бадей.

#### *Нишиондихандаҳои салоҳиятнокӣ:*

► доир ба мазмуни матнҳои ношинос саволу ҷавоб (одӣ, таҳлилӣ, эҷодӣ) карда тавонад;

► мазмуни матн (асарҳои бачагонаи хурд)-ро муфассал ва интихобӣ нақл карда тавонад;

► ба гуфтори рафтори симоҳои матн баҳо дода тавонад;

► доир ба мазмуни матн хулоса бароварда тавонад;

► мазмуни матнҳои гуногунро таҳлил, муқоиса ва арзёбӣ кунад;

► мазмуни матнҳои содоро бо ҳаёт алоқаманд карда тавонад.

### **Намунаҳо: Ташаккули тасаввуроти одитарини математикий**

#### **Салоҳият:** Кӯдак шаклҳои геометриро номбар карда тавонад

#### *Нишиондихандаҳои салоҳиятнокӣ:*

► Шаклҳои геометриро шиносад;

► Шаклҳои геометриро фарқ карда тавонад;

► Тарафҳои шаклҳои геометриро номбар карда тавонад;

► Шаклҳои геометриро муқоиса карда тавонад

► Шаклҳои геометрии ҳамворӣ ва фазоиро фарқ карда тавонад.

### **Муносабати босалоҳиятро дар таҳияи барномаи таълим чунин шарҳ додан мумкин аст:**

► Барномаи таълим дар муносабати босалоҳият ба таълим ба таври спиралӣ тарҳрезӣ карда мешавад. Ташаккули салоҳият аз нуктаи оғоз (сифр) банақша гирифта шуда, давра ба давра ташаккул дода мешавад. Дар раванди ташаккули салоҳиятҳо мазмун, мундариҷа ва стратегияҳои таълими мурakkabтар гардонда мешаванд. Моҳияти асосии ин усули тарҳрезии барномаи таълим дар он аст, ки ба кудак имконияти зиёди машқ кардан фароҳам оварда мешавад.

### **Барнома бояд чунин хусусиятҳоро доро бошад:**

► Барномаи таълим бояд ташаккули салоҳиятҳоро инъикос кунад (ҳам салоҳиятҳои фанӣ ва ҳам салоҳиятҳои асосӣ).

► Барои ташаккули салоҳиятҳо мавзӯъ ва мундариҷаи мувофиқро тавсия дидад.

► Барои ташаккули салоҳиятҳо (машқ ва ҳосил кардани таҷриба) вакти кофӣ ҷудо шуда бошад.

► Машгулиятҳои мушахҳасро (дарсхои лоиҳавӣ) барои дар амал санҷидан ва истифода бурдани салоҳиятҳо фаро гирад.

► Воситаҳои арзёбиро барои марҳалаи муайяни таълим инъикос кунад.

Хулоса. Муносабати босалоҳият дар таълим ҳосил кардани таҷriбāro дар иҷроӣ амалҳои маърифатӣ (таълим), ташаккул додани муносабатҳои иҷtimoiy (тарбия) ва дар амал татbiқ кардани донишҳои заминавӣ (фан) дар назар дорад. Салоҳият – натиҷаи таълиму тарбия, ки дар шакли таҷriba баён карда мешавад.

Қобили зикр аст, ки дар таҳияи мақолаи мазкур бештар ба дастури методии Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А. ва дигарон. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ такъя гардидаст.

### **АДАБИЁТ:**

1. Лутфуллоев М. Асосҳои таълими ибтидоии забони модарӣ. -Душанбе, 2007.

2. Зиёев М.Н., Олимова Ф.К., Эрматова У.С., Алиев А.Б., Зоолишоева Б.Ф., Ниёзов Ф. М., Ташкили ҷараён таълим дар синфҳои ибтидой. Дастури таълим барои курсҳои такмили ихтисоси омӯзгорони синфҳои ибтидой. Душанбе: 2009.

3. Ниёзов Ф., Олимова Ф., Зиёев М. Маърифати таълим: ҷустуҷӯ ва бозёфт. Дастур барои худомӯзии омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2012. - 78с.

4. Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. Душанбе–2016.

5. Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Чонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. Душанбе—2016.

## МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ ДАР ТАЪЛИМИ СИНФҲОИ ИБТИДОЙ

*Aзизова Mastонгул<sup>1</sup>*

Дар макола оид ба ташаккули муносабати босалоҳият дар таълими хонандагони синфҳои ибтидой сухан меравад. Муносабати босалоҳият ба таълим роҳи ягонаи ташаккули хонандагон дониста мешавад ва бо ворид шудани муносабатҳои нав дар натиҷаҳои таълим ҳамгирии истифодаи донишҳои хонанда дар ҳаёт мусоидат меқунад инчунин ба баланд шудани сифати таълим оварда мерасонад.

**Калидвоожаҳо:** муносабат, босалоҳият, барнома, стангдарт, салоҳият.

*Aзизова Mastонгул*

## КОМПЕТЕНТНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИЕ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

В статье говорится о формирование компетентного подхода учащихся начальных классов. Компетентность интегральное качество личности ребенка, позволяющее ему, с одной стороны, осознавать свою уникальность и быть способным к самопознанию и самоизменению, а с другой - проявлять себя частью коллектива, общества, уметь выстраивать отношения и учитывать интересы других людей, брать на себя ответственность и действовать на основе общечеловеческих и национальных ценностей. Ключевые слова: отношение, компетентный, программа, стандарт, компетентность.

*Azizova Mastongul*

## THE COMPETENT APPROACH IN TRAINING OF INITIAL CLASSES

*In article it is told about formation of the competent approach of Pupils of initial classes. Competence integrated quality of the person of the child, allowing it, on the one hand, to realise the uniqueness and to be capable to self-knowledge and self-change, and with another - to prove a part of collective, a society, to be able to build relations and to consider interests of other people, to incur responsibility and to operate on the basis of universal and national values.*

**Keywords:** the relation, competent, the program, the standard, competence.

Чаҳонишавӣ ва ворид гардидан ба системаи ягонаи таҳсилот моро менамояд, ки сари ин масъала андеша ронем ва гузариш ба муносабати ба салоҳият дар таълим низ яке аз сабабҳои асосии тағйирот дар муносабати таълим (мундариҷа ва раванди таълим) талабот ва нақшаҳои Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020 мебошад. Тибқи он “Низоми нави маориф, ки мутобиқи тамоюлоти чаҳони муосир на ба дониш, балки ба салоҳиятнокӣ

асос ёфтааст, бояд ба хонандагон имконияти азхуд намудани салоҳияту малакаҳои асосии иҷтимоиро, ба монанди қабули масъулиятнокии қарорҳо ва банақшагирии пешравӣ дар қасб, илмомӯзӣ дар давоми тамоми ҳаёт, тайёрии қасбии дар бозори меҳнат талаботдошта, доништу малакаи барои худтакмилдӣ зарур, малакаи тарзи ҳаёти солим, арзишҳои чомеаи шаҳрвандӣ, таъмин намояд.”

Стратегияи миллии рушди маориф самтҳои тағйироти муносабат ба таълимро мушаххас карда, гузаришро аз шакли таълими кунунӣ (ба дониш асосёфта) ба шакли таълими босалоҳият ба нақша мегирад. Қарори мазкур дар асоси таҳқиқоту мушохидаҳои назарияни амалӣ қабул шудааст.

<sup>1</sup>Азизова Мастонгул – старший специалист республиканского методического центра при Министерство образования и науки Республики Таджикистан

Зарурати ислоҳоти соҳа бо назардошти талаботи муносибати босалоҳият ба таълим аз омилҳои дохилӣ ва берунии таҳсилот вобастагӣ дорад, ки чунин асос ёфтааст:

—муносибати босалоҳият ба таълим тамоили муҳим дар фазои ягонаи таҳсилот ба шумор рафта, барои аз байн бурдани мухолифати байни талаботи барнома бо эҳтиёҷоти ҷомеа, талаботи шаҳсрӯ дар натиҷаи омӯзиш қонеъ мегардонад. Талаботи нав барои баланд бардоштани сифати таҳсилот дар сатҳи стандартҳои байналмилаӣ таҳия ва татбиқи муносибати босалоҳият ба таълимиро ба вучуд меорад, ки онро дар сатҳи ҷумҳурий бояд татбиқ намуд;

—ворид намудани муносибати босалоҳият ба таълими дар хучҷатҳои меъёрию ҳуқуқӣ соҳа дар “Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020”, “Стандарти давлатии таҳсилот” ва “Стандарти фаннии зинаи таҳсилоти ибтидой ва миёнаи умумӣ (соли 2016)” дарҷ шудаанд. Вобаста ба ин аз зинаи таҳсилоти ибтидой сар карда муносибати таълими босалоҳият давра ба давра татбиқ карда мешавад;

—заминай асосӣ, ки дар синни ҳурди мактабӣ гузошта мешавад, дар зинаҳои минбаъда ташаккул мейбад. Аз ин рӯ бе гузоштани асос дар синфҳои ибтидой малакаи мустақилона ба даст овардани донишро ташаккул додан, гайриимкон аст. “Муқаррар (аник) шудааст, ки ҳонанда зиёда аз 80%-и натиҷаҳои дониши ба даст овардаашро дар зинаи таҳсилоти ибтидой ба хотир мегирад ва дар тӯли ҳаёт истифода мебарад”;

—муносибати босалоҳият ба таълим дар фахмиши умумӣҳамчун сифати олии дараҷаи таҳассуси мутахассис фахмида мешавад. Ваље ташаккули мақсадноки салоҳият муддати тӯлониро талаб мекунад ва ин маънои онро дорад, ки аз давраи ҳурди мактабӣ онро оғоз намудан лозим аст. Дар бораи зарурати ворид намудани таълими босалоҳият дар зинаи ибтидиои таълим Ҳуторской А.В. (яке аз муҳаққиқони таълими босалоҳият) чунин баён намудааст: “... мо мағҳуми салоҳиятҳои таълимиро ҳамчун як тартиб ворид менамоем, на ба хотири он ки яку якбора дар синфи ёздаҳум ин салоҳиятҳо ба даст оварда шаванд, балки имконияти пай дар пай рушд додан ва ё ҳадди имкон самти ҷараёни таълим ба салоҳиятнокӣ оварда расонад”;

—яке аз маҳсусияти муносибати босалоҳият ба таълими дар он зоҳир мейбад, ки он ҳамчун маҷмӯи ягонаи истифодаи дониш, малака ва маҳоратҳост. Дар муносибати босалоҳият раванди таълим ҳусусияти таҳқиқотӣ ва ба амалия нигаронидашударо гирифта, ба объекти омӯзиш мубаддал мегардад. Вобаста ба ин муносибати босалоҳият ин муносибатест, ки ба татбиқи ҳусусияти амалия таълим равона гардида, раванди таълим ба натиҷаи амалий нигаронида мешавад. Аз ҳамин сабаб, дар назарияи омӯзиш ва тарбия мағҳуми “салоҳиятнокӣ” ба вучуд омад, ки қобилияти равона кардани дониш, малака, маҳорат, тарзи рафткор дар шароиту вазъиятҳои мушахҳас ва маҳсуси фаъолиятро мефаҳмонад.

Ба мағҳумҳои “салоҳият” ва “босалоҳият” аз назари нозукуҳои филологӣ назар андозем, пас ду нуқтаи назари мухолифро оид ба ин мағҳумҳо баръало мушоҳида кардан мумкин аст.

Дар ин самт ақидаи олимони гуногун чунин аст, ки дар таълими анъанавӣ дикқати асосӣ ба инкишофи хотир равона мешавад, на ба инкишофи тафаккур. Он ба ташаккули қобилиятҳои эҷодӣ, мустақилӣ, фаъолии ҳонандагон таъсири кам дорад. Илова бар ин миқдори аҳбору маълумоти пешниҳодшаванд нисбат ба қобилият ва равандҳои азҳудкуни он зиёд мебошад.

Аз нигоҳи дигар, бо назардошти пешрафти илм ба назария ва принсипҳои дидактикаи таълим низ тағириоти зиёде ворид шуда истодааст, ки онро ба назар гирифтан зарур аст. Дар ин маврид ақидае мавҷуд аст, ки ташаккули салоҳиятҳоро дар алоқамандӣ бо таълими анъанавӣ ба роҳ мондан зарур аст. Айни ҳол муҳаққиқони таълими салоҳиятнокӣ бар он назараанд, ки роҳи ягонаи ташаккули салоҳиятҳо тавассути гузориши проблема барои ҳонанда дар доираи мазмуни таълим вобаста ба ҳалли он дар вазъиятҳои гуногуни таълимию ҳаётӣ ба вучуд меояд. Яке аз методҳои маъмули он “таҳлили вазъиятҳои мушахҳаси таълими” ном дорад, ки он дар амалия ба принсипи дидактикаи таълим - алоқамандии назария бо амалия хеле наздиқӣ дорад. Аммо дар таълими салоҳиятнокӣ доираи фаъолияти ин принсип тағиyr мейбад, ки онро Ҳуторской А.В. чунин дарҷ намудааст: “Муносибати таълим: аввал назария, сипас истифодаи он дар таҷриба роҳи ягонаи дуруст ба шумор намеравад. Принсипи алоқамандии назария бо амалия роҳи алтернативиро дорад, яъне назария бо амалия алоқаманд намешавад, балки дар натиҷаи фаъолияти амалии ҳонандагон аз дарку татбиқи онҳо бармеояд”. Дар ҳолати муайян намудани мувозинати байни таълими анъанавӣ ва таълими салоҳиятнокӣ, бо назардошти

хусусиятҳои равонии хонандагон, бо мақсади ноил шудан ба натиҷаи зарурӣ ва ташаккули салоҳиятҳо оид ба ҳалли масъалаҳои назариявӣ ва амалии таълим зарур аст. Шумо метавонед дар омӯзиши маводи таълим ду самтро истифода баред:

а) ба таври анъанавӣ: аз назария ба амалия (ба шарте ки мароми хонандагонро дар раванди омӯзиши маводи назариявӣ таъмин карда тавонем);

б) ба воситаи муносабати салоҳиятнокӣ: аз амалия ба назария (ҳамчун усули беҳтарин барои ба роҳ мондани раванди ташаккули салоҳиятҳо).

Ин вариантҳо бояд дар раванди таълим ҷойи худро дошта бошанд ва интихоби онҳо ба омилҳои зерин вобастаанд:

- ба эътибор гирифтани имкониятҳои синнусолии хонандагон;
- ба эътибор гирифтани хусусияти маводи омӯзиш;
- ба эътибор гирифтани сатҳи рушди фаъолияти умумитаълимии хонандагон.

Як масъалаи мухимме, ки зарурати ворид намудани тағйиротро тақозо менамояд, ин ба соҳтори масъала ва таҳлилҳои амиқи илмию методӣ ҳамаҷониба назар кардан аст. Зоро бо ворид шудани муносабатҳои нав дар натиҷаҳои таълим ҳамгирои истифодаи донишҳои хонанда дар ҳаёт мусоидат мекунад ва ба баланд бурдани сифати таълим оварда мерасонад.

Масъалаи салоҳиятҳои таълимӣ бошад, ин ҳадафҳои дурнамои таҳсил буда, ҳамчун маҳаки асосии меъёри сифати таълим ва стандартҳои он хизмат мекунад. Ба ақидаи В. Байденко муносабати салоҳиятнокӣ имкониятҳои зеринро ба вучуд меорад:

– баёни донишҳо бо истифода ва тарзи омӯҳтани он ҳангоми гузариш ба таҳсилоти қасбӣ;

– гузариш аз талаботи байнифаниӣ ва ҳамгироӣ ба натиҷаҳои раванди таълим;

– пайвастани мақсадҳои таълим бо истифода аз вазъиятҳои гуногун дар ҷаҳони зудтағирёбанди бозори меҳнат;

– равона қардани фаъолияти инсон ба вазъиятҳои гуногуни беохри қасбӣ ва ҳаётӣ.

Фалсафаи муносабати таълими салоҳиятнокӣ хусусияти татбиқи онро муайян мекунад. Вобаста ба ин амалисозии он байни омӯзгор ва хонанда муносабати баланди маданияти ҳамкориро талаб менамояд.

Мафхумҳои “салоҳият” ва “босалоҳият”-ро мутахассисон барои ифодаи мафхумҳои “компетенция” ва “компетентность”, ки аз забони лотинӣ (*competens, competentis*) ба забони русӣ иқтибос шудаанд, истифода мебаранд. Бештари таҳлили адабиёт маҳз ба ҳамин иқтибосҳо ва аз назари илмию методӣ таснифи онҳоро дар бар мегиранд.

Мафхуми салоҳият дар Фарҳанги тафсирӣ забони тоҷикӣ – лоиқ будан, сазовор будан; шоистагӣ, сазоворӣ тафсир дода шудааст.

Чун дар ин фасл ва фаслҳои минбаъдаи маводи мазкур мафхумҳои “салоҳият” ва “босалоҳият” ба мақсади ифодаи истилоҳи соҳаи маориф истифода мешавад, ки ҳоло танҳо маъно ва тафсир ба ҳамин соҳа даҳлдори ин мафхумҳоро баррасӣ мекунем.

Аз ин рӯ, тафсири мафхумҳои мазкурро аз якчанд сарҷашмаҳои илмӣ барои баррасӣ пешниҳод ва хулосаи зарурӣ барорем.

Дар Лугати истилоҳоти Ҳазинаи аврупоии таҳсилот мафхуми салоҳият (компетенсия) чунин шарҳ дода шудааст:

► Қобилияти ягон кор (амал)-ро хуб ва самаранок ичро кардан.

► Ба талаботи вазифавӣ (қасбӣ) мутобиқбудан.

► Қобилияти иҷроивазифаҳоимаҳсусимеҳнатӣ.

Дар стандарти фанни зинаи таҳсилоти ибтидой мафхуми “салоҳият” чунин шарҳ дода шудааст:

**Салоҳият**—маҷмӯи дониш, малака ва маҳоратҳои ба ҳам пайванде, ки ба мақсади ҳалли масъалаҳои мушаххаси ҳаётӣ (иҷтимоӣ, иқтисодӣ, сиёсӣ), маърифатӣ ва қасбӣ раво накарда мешаванд.

Дар баъзе адабиёти илмӣ мафхумҳои салоҳият, қобилият, малака ва маҳорат муштарак истифода мешаванд.

Дар асоси тафсiri боло ба хулосае омадан мумкин аст, ки шахси босалоҳият амалеро хуб, қобилиятнок ва боэътиномона ичро карда метавонад.

Дар таълими босалоҳият дикқати асосӣ ба ташаккули малакаҳои амалӣ (ҳаётӣ, воқеӣ, функционалӣ) равона мешавад. Таълими босалоҳият ба саволҳои: “Хонанда чӣ кор карда метавонад?” “Хонанда қадом амалҳоро ичро карда метавонад?” ҷавоб медиҳад. Донистан ё дониш дар таълими босалоҳият ҷузъи таркибии малака ҳисоб шуда, барои санҷидан, бо намуна муқоиса кардан ва ислоҳи ғалатҳо истифода бурда мешавад.

Бояд қайд кард, ки “салоҳият”-ро таълим намедиҳанд, салоҳият дар натиҷаи азхуд кардан дониш, малака ва маҳоратҳо ташаккул меёбад”. Босалоҳиятӣ натиҷаи амалии дониш, малака ва маҳорат аст. Барои мисол, ҷадвали муқоисавии натиҷаҳои таълим аз фанни забони модарӣ меорем.

Дар таълими анъанавӣ	Дар таълими босалоҳият
<p>Хонанда таърифи исм, сифат, феъл ва гайраро медонад.</p> <p>Хонанда аз матн (чумла) калимаҳои ифодакунандаи исм, сифат, феъл ва гайраро муайян карда метавонад.</p> <p>Хонанда калимаҳоро аз рӯйи хусусияташон (хиссаи нутқ) ба гурӯҳҳо чудо карда метавонад.</p> <p>Бо исмҳо чумла сохта метавонад.</p> <p>Исми хос аз ҷинсро фарқ мекунад.</p> <p>Сифатро аз феъл фарқ мекунад.</p> <p>Чумлаи содоро аз чумлаи мураккаб фарқ мекунад.</p>	<p>Андеши (акида)-ҳои худ ва дигаронро барои ифодай мақсадҳои гуногун тавассути матнҳои ҳаҷман калони соҳторашон гуногун менависад.</p>
<p>Матнро равону бурро ва бо овози баланд меконад.</p> <p>Шеърро бурро ва ифоданок меконад.</p> <p>Мазмуни матни ҳондаашро нақл мекунад.</p> <p>Дар як дақиқа ... калима меконад.</p> <p>Ба саволҳои матн ҷавоб гуфта метавонад.</p>	<p>Унсурҳои гуногуни матнро мешиносад ва истифода карда метавонад.</p> <p>Навъҳои гуногуни хониширо истифода бурда, матнҳои ношиносро меконад.</p> <p>Барои дарки мазмуни матнҳои гуногуни ношинос усуљҳои баланди фикррониро истифода мебарад.</p> <p>Матнҳои гуногунро аз сарчашмаҳо меконад ва нақли ҳаттӣ менависад.</p>
<p>Дар бораи фасли баҳор нақл мекунад.</p> <p>Доир ба мавзӯҳои модар, Наврӯз ва гайра нақл мекунад.</p> <p>Аз рӯйи расм ҳикоя мекунад.</p> <p>Дар мавзӯи ... муколама тартиб медиҳад.</p>	<p>Қоидаҳои мушахҳаси шуниданро дар вазъиятҳои гуногун риоя карда, дигаронро ба риояи ин қоидаҳо даъват менамояд.</p> <p>Мазмун ва мақсади асосии навъҳои маъмули нутқи шифоҳии ба синну сол мувоғиқро муайян, таҳлил ва арзёбимекунад.</p> <p>Имконияти шунидану гуфтаниро дар шаклҳои гуногуни нутқи шифоҳӣ баробар истифода мебарад.</p> <p>Саволҳои гуногун медиҳад.</p> <p>Фикру мулоҳизаҳои мураккабтарро бо мақсадҳои зиёд дар шаклҳои гуногуни нутқи шифоҳӣ (ҳаҷман калонтар) баён мекунад.</p>

Чуноне аз ҷадвал бармеояд, унсурҳои таълими босалоҳият, махсусан зинаи дониш (донистан) дар таълими кунунӣ (ба дониш асосёфта) вучуд доранд. Фарқ дар он аст, ки дар таълими босалоҳият дониш, малака ва маҳорат тавъям нишон дода мешаванд. Яъне, дар шакли ниҳоӣ ва амалии дониш, малака ва маҳорат (салоҳиятҳо) таҷассум меёбанд. Ҳарчанд дар таълими анъанавии ба дониш асосёфта, тартиби мантиқӣ, пайдарҳамии мавзӯъҳо дуруст пешниҳод шуда бошанд ҳам, раванд ва натиҷаҳои таълим ба қисмҳои хурд ва дар доираи вақт маҳдуд инъикос меёбанд. Дар таълими босалоҳият қолаби ниҳоӣ (натиҷаи ниҳоӣ) дар шакли том нишон дода мешавад, ки он ҳам ҷиҳати амалии дониш, малака ва маҳорат аст.

#### Принциҳои муносибати босалоҳият дар таълим

Дар таълими босалоҳият муносибатҳо ва раванди таълим хусусиятҳои ба худ хосдоранд. Хусусиятҳои мазкур муносибати ҳонандаро ба таълим, нақши омӯзгорро дар раванди таълим, муносибати омӯзгору ҳонандагон, ҳонандагону маводи таълим ва муносибати байни ҳамдигарии ҳонандагонро муайян мекунанд. Донистан ва дар амал татбиқ кардан ин хусусиятҳо ба омӯзгор имконият медиҳанд, ки сатҳи азхудкунии малака ва салоҳиятҳоро баланд бардошта, ҳамзамон барои ташаккули шахси масъулиятнок, ботарбия ва маърифатнок замина гузорад.

Дар адабиёти методии таълими босалоҳият асосан даҳ хусусияти асосии ин раванд муайян шудаанд:

► **Масъулият** – дар таълими босалохият хонандагон барои таълим гирифтан, рафтор ва саҳми худ дар раванди таълиму тарбия масъулият доранд. Онҳо худро ҳамчун шахси арзанда ва аъзои колективи синф ҳис мекунанд.

► **Имкониятҳо** – хонандагон имконият доранд, ки мақсаднок ва ба таври мушахас хонанд, нависанд, ҳисоб қунанд ва фаъолиятҳои дигари таълимиро ичро намоянд. Онҳо китобҳоро бо ҳамсинфон, падару модар, аҳли чомеа меҳонанд. Онҳо ба гайр аз китобҳои дарсӣ аз дигар сарчашмаҳои дониш ва маълумот низ истифода мебаранд.

► **Машгулият** – хонандагон барои омӯхтан ҳавасманданд ва дар фаъолиятҳои таълимий фаъолона иштирок мекунанд. Баъзан ба хонандагон имконият дода мешавад, ки барои таҳияи кори лоиҳавӣ машгул шаванд.

► **Муаррифӣ (намоиш додан)** – омӯзгорон малака ва стратегияҳоро ҳамчун намунаи натиҷаи беҳтарин намоиш медиҳанд ва хонандагон бодикқат онро мушоҳида карда, варианти дурустӣ онро интиҳоб мекунанд.

► **Тавакқал кардан** – хонандагон барои таҳқиқи мавзӯъ, пешниҳоди ақида (фарзияҳо) ва тавакқал кардан ҳавасманд гардонида мешаванд.

► **Дастурдӣ (супориҷидӣ, таълимдӣ)** – омӯзгорон ба воситаи дарсҳои намунавӣ тартиб, малака ва стратегияҳоро ба хонандагон нишон медиҳанд.

► **Аксуламал** – хонандагон муносибати шахсии худро нисбат ба ҳикоя пешгӯйӣ мекунанд, савол медиҳанд ва сатҳи фаҳмиши матнро тавассути варақаҳои таҳлилӣ баланд гардонида, дар муҳокима ва таҳлили умумии мазмuni матнҳо иштирок мекунанд. Ҳангоми навиштан дастхаташонро ба ҳамгурӯҳон барои тавсия пешниҳод мекунанд ва натиҷаи корашонро ба аҳли синф муаррифӣ менамоянд.

► **Интиҳоб** – хонандагон одатан дар доираи меъёрҳое, ки аз тарафи омӯзгорон муайян шудааст, барои омӯзиш имконияти интиҳоби мавод (китобҳо)-ро доранд. Вақте ки ба хонандагон имконияти интиҳоб дода мешавад, ҳаваси онҳо ба омӯзиш ва ичрои фаъолиятҳои дигари таълим зиёд мегардад. Онҳо таҷрибаи маърифатии бадастовардаашонро қадр мекунанд.

► **Вақт** – ба хонандагон барои ичрои вазифаҳои таълимий вақти зиёд зарур аст. Агар раванди таълим ба фосилаҳои кӯтоҳ ҷудо карда шавад, натиҷаҳои таълим хуб намегарданд. Барои хубтар ва самаранок гардонидани раванди азхудкунии малакаҳо ду то се соати таълимий пайиҳам дар як рӯз тавсия мешавад. Дар раванди азхудкунии малакаҳо танҳо вазифаҳои таълимий ва дастурдӣ метавонанд истифода шаванд.

► **Арзёбӣ** – омӯзгорону хонандагон якҷоя меъёрҳо ё нишондиҳандаҳои арзёбиро таҳия мекунанд. Ин имконият медиҳад, ки хонандагон кори худро назорат баранд ва дар раванди арзёбӣ бевосита иштирок қунанд.

Дар муносибати салоҳиятнокӣ дар таълим се навъи маъмули арзёбӣ истифода мешавад: арзёбии ташхисӣ, арзёбии ташаккулдиҳанда ва арзёбии ҷамъбастӣ. Ин навъҳои арзёбӣ аз рӯйи мақсади истифодаашон аз ҳам дигар фарқ мекунанд.

Арзёбии ташхисӣ пеш аз оғози марҳалаи таълим (оғози соли таҳсил, оғози боби таълим) ба мақсади *муайян кардани дониш, малака ва таҷрибаи хонандагон ва банақшагарии раванди таълим бо назардошти сатҳи инқишиofi хонандагон* истифода мешавад. Барои гузарондани арзёбии ташхисӣ метод ва воситаҳои гуногуни баҳодиҳиро истифода бурда метавонед. Аз ҷумла, тестҳо, саволномаҳо, мувофиқи вақт ҳондан, ба саволҳо ҷавоб гардонданро дар бар мегирад.

Омӯзгорон метавонанд ҳама гуна воситаи арзёбиро истифода баранд, аммо арзёбӣ танҳо аз рӯйи мақсади истифодаи натиҷаҳо аз ҳамдигар фарқ мекунанд!

Арзёбии **ташаккулдиҳанда** дар раванди таълим ба мақсади *ҷамъ овардани маълумот оид ба сатҳи азхудкунии хонандагон ва истифодаи маълумоти мазкур барои беҳтар намудани натиҷаҳои таълимии хонандагон инҷунин мутобиқ соҳтани раванди таълим (банақшагарӣ, усулҳои таълим)* гузаронда мешавад. Барои гузаронидани арзёбии ташаккулдиҳанда воситаҳои мушоҳида, робитаи мутақобила, ба худ баҳо додан, ба ҳамдигар баҳо донан ва дигар воситаҳои маъмул истифода мешаванд.

Мувофиқи назарияи Вигосткий, таълим дар ҳолате самаранок мегардад, ки агар он дар асоси рушди аслии хонанда ба нақша гирифта шавад. (Минтақаи актуалий ва наздиктарини рушд.)

Арзёбии **ҷамъбастӣ**, ҷуноне ки аз номаш маълум аст, дар анҷоми марҳилаи муайяни таълим (соли таҳсил, ҳатми боби таълим) ба мақсади *муайян кардани сатҳи дастовардҳои таълимии хонандагон ва муқоисаи натиҷаҳои мазкур бо натиҷаҳои дар стандарт ва барномаи таълим муқарраиуда* гузаронда мешавад. Арзёбии ҷамъбастӣ, тавассути як ё якчанд

воситаҳо, инчунин дастовардҳои хонандагон дар раванди таълим (портфолиои хонандагон) ба роҳ монда мешавад.

**Мавқеи истифодай навъҳои арзёбиро дар нақша нишон медиҳем.**



#### Арзёбии ташхисӣ

Оғози соли  
таҳсил (ё оғози  
боби таълим)  
1) Муайян  
кардани сатҳи  
омодагии  
хонандагон  
2) Банақшагирии  
раванди таълим

#### Арзёбии ташаккулдиҳанда

Дар раванди таълим  
1) чамъ овардани маълумот  
2) Истифодай маълумот барои  
таҳқим баҳшидан ба раванди  
таълим ва натиҷаҳои он

#### Арзёбии чамъбастӣ

Анҷоми марҳалай  
таълим  
Муайян кардани сатҳи  
дастовардҳои таълими  
хонандагон ва  
мутобиқати натиҷаҳо ба  
стандарту барномаҳои  
таълим

#### Чадвали арзёбии салоҳият

2.3.1 Қоидаҳои маъмули хонандаро медонад ва риоя мекунад.

*Нишондиҳандаҳои салоҳиятнокӣ:*

Ному наасаби Хонанда	ба синтагмаҳо ҷудо карда меҳонад;	калимаҳои имлояшон мураккабӣ ба синфи дуом мувоғифро хондаметавонад;	матнҳои нағъ ва жанри гуногун (назмию настри ба синну сол мувоғиф; матнҳои хикояӣ, тасвирий)-ро	буро (талағузи калимаҳо тибқи қоидаҳои имло) меҳонад;	ба оҳангӣ алломатҳои китобат риоя карда меҳонад;	хангоми хондан галатҳои содиркардашро мустақилона исполҳ мекунад.	равон (бо суръати муътадили 40-50 калима дар як дакика) меҳонад;	чамъбаст
A.А.								
А.Б								
Б.Б								

#### АДАБИЕТ:

- Зиёев М.Н., Олимова Ф.К., Эрматова У.С., Алиев А.Б., Зоолишоева Б.Ф., Ниёзов Ф. М., Ташкили ҷараён таълим дар синҳои ибтидой. Даствури таълим барои курсҳои такмили ихтисоси омӯзгорони синҳои ибтидой. Душанбе: 2009.
- Ниёзов Ф., Олимова Ф., Зиёев М. Маърифати таълим: ҷустуҷӯ ва бозёфт. Даствор барои худомӯзии омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2012. - 78с.
- Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Даствор барои омӯзгор. Душанбе–2016.
- Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Даствор барои омӯзгор. Душанбе – 2016.

## **САЛОҲИЯТҲОИ КАСБИИ ОМӮЗГОРОНИ МУАССИСАҲОИ ТОМАКТАБӢ ДАР ЗАМОНИ МУОСИР**

*Mирхонова Н.М.<sup>1</sup>  
ходими пешбари илмӣ*

Муносибати бо салорҳият дар таълим чунин равияест, ки таваҷҷуҳро ба натиҷаи таҳсилот равона месозад Муҳим он аст, ки ба ҳайси натиҷа на ҳаҷми арзёбии донишҳо, балки қобилияту малакаи кӯдак дар вазъияти ҳасос дар назар аст. Низоми муносибатҳои босалоҳияти кӯдакони синни томактабӣ калидӣ мебошад. Дар синну соли томактабӣ дастовардҳои равонию физиологӣ, фардӣ, мустақилияти касбӣ, мустақилияти кӯдак дар рафтор, ҳалли масъалаҳои оддитарини маишӣ, ташкили фаъолияти гуногун, масалан-бозӣ, эҷодкорӣ, маърифатӣ, таълим ва меҳнат, муносибат бо калонсолон ва хамсолон аз ташаккули салоҳиятнокии калидӣ дарак медиҳад.

**Калидвожаҳо:** салоҳият, муносибати босалоҳият, маҳорат, таҷриба, касбӣ, донии, қисмат, принсипҳо.

*Mирханова Н. М.*

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА ДОУ**

В статье говорится о том, что современное общество требует от профессионального педагога как человека, хорошо понимающего общие тенденции развития образовательного процесса, своего места в нем и обладающего особым видением человека в процессе развития, понимающего направленность и результативность психологических действий и воздействий; превращающего любую учебную ситуацию в пространство для развития ребенка и способного к проектированию развивающей педагогической среды и самого себя.

**Ключевые слова:** компетенция, компетентный подход, умение, опыт, профессиональность, знание, компонент, принципы.

*Mirkhanova N.M.*

## **PROFESSIONAL COMPETENCE OF MODERN TEACHER DOW**

In article it is said that the modern society demands from the professional teacher as the person well understanding the general tendencies of development of educational process, the place in it and the person possessing special vision in the development, understanding an orientation and productivity of psychological actions and influences; transforming any educational situation in space for development of the child and capable to designing of the developing pedagogical environment and itself.

**Keywords:** the competence, the competent approach, ability, experience, the professional, knowledge, a component, principles.

Таҳсилоти томактабӣ зинаи нахустини низоми таҳсилоти пайдарпаи инсонро ташкил медиҳад. Дар робита бо ин таҳсилоти кӯдакони синни томактабӣ бояд мутобики идеологиии умумии навсозӣ дар Тоҷикистон сурат бигирад. «Муносибати салоҳиятнокӣ» хеле фаъолона дар низоми таҳсилоти кишвар ворид шуда истодааст. Муносибати босалоҳият чунин равияест, ки таваҷҷӯҳро ба натиҷаи таҳсилот равона месозад Муҳим он аст, ки ба ҳайси натиҷа на ҳаҷми арзёбии донишҳо, балки қобилияту малакаи кӯдак дар вазъияти ҳасос дар назар аст.

Ҷомеаи муосир ба хатмкунандагони муассисаҳои таълимии томактабӣ талабот гузошта, аз онҳо на танҳо дониш, маҳорату малакаҳоро интизор аст, ки ин донишшу малакаҳоро дар оянда истифода бурда тавонанд. Дар давраи таҳсилоти томактабӣ имрӯз омӯзгорон бояд ҳатман аз технологияҳои босалоҳиятҳо асосёфта, ки ба кӯдак мутобиқшавӣ ба ҳолатҳои ҳаётро имрӯзаро меомӯзанд, истифода баранд. Низоми муносибатҳои босалоҳият бо кӯдакони синни томактабӣ калидӣ мебошад. Дар синну

<sup>1</sup>Мирханова Н.М. -ведущий специалист отдела дошкольных учреждений и начального образования Института развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана

соли томактабӣ дастовардҳои равонию физиологӣ, фардӣ, мустақилият касбӣ, мустақилияти кӯдак дар рафтор, ҳалли масъалаҳои оддитарини майшӣ, ташкили фаъолияти гуногун, масалан-бозӣ, эҷодкорӣ, маърифатӣ, таълим ва меҳнат, муносибат бо қалонсолон ва ҳамсолон аз ташаккули салоҳиятнокии қалидӣ дарак медиҳад ва ин гуна салоҳиятнокӣ хусусияти бисёрфункционалӣ дошта, азбар намудани онҳо ба кӯдакон имконияти ҳалли проблемаҳои гуногуни зиндагии ҳамарӯзаро фароҳам меовараад.

Дар ин ҷода муҳимтарин он аст, ки омӯзгорон бояд омодагӣ дошта бошанд!.

**«Салоҳияти касбии омӯзгоронро дар бар мегирад;**

-Маҷмӯи дониш, маҳорат, малакаҳое, ки самаранокии меҳнатро муайян мекунанд;

-ҳаҷми иҷрои масъалаҳои самаранокии меҳнат;

-мувофиқати сифатҳои шахсии ва хусусияти онҳо.

-маҷмуи дониш ва сифатҳои касбии омӯзгорон.

-роҳҳои касбомӯзии омӯзгор.

-тайёрии назаривӣ ва амалий ба меҳнат;

-қобилиятнокӣ ва амалиётҳои мураккаб;

-асосҳои донишҳо аз рӯйи таҷрибаи шахсӣ-интелектуалий ва фаъолияти иҷтимоӣ касбӣ вобасташуда.

**Салоҳиятҳои касбии омӯзгори муассисаҳои томактабӣ аз рӯйи чунин нишондодҳо муайян карда мевашад:**

-маҷмӯи хусусиятҳои умумибашарӣ ва касбие, ки дар ҷараёни педагогӣ, ки дар ҳолатҳои маҳсус дар муассисаҳои томактабӣ ба кор мераванд-Агар сода карда гӯем, қобилияти мутобиқ намудани дониш барои фаъолияти бомувоффақияти меҳнатиро низ дар назар дорад.

**Сохтори босалоҳияти касбӣ**

-Қисми муқоисавии донишҳои касбиро дар соҳаи илмҳои равоншиносӣ, педагогӣ ва методологӣ дар бар мегирад.

-Қисми фаъолият - малакаи касбӣ ва маҳорат.

-Қисми касбии шахсӣ – арзишҳои касбии омӯзгор.

**5-Талаботи рӯз ба босалоҳият будани омӯзгор**

Омӯзгор бояд дар масъалаҳои ташкил ва таъмини фаъолиятҳои гуногун дар самтҳои зерин босалоҳият бошад:

-тарбиявӣ –таълимӣ;

-таълимӣ – методӣ;

-иҷтимоӣ – педагогӣ;

**6-Фаъолияти тарбиявӣ – таълимӣ чунин меъёрҳои салоҳиятнокиро дар назар дорад;**

• -амалий гардонидани тамоми ҷараёни педагогӣ;

• -таъмини муҳити рушдёбанда;

• -хифзи ҳаёт ва соломатии кӯдакон;

**меъёрҳои мазкур аз рӯйи чунин нишондодҳо салоҳияти омӯзгорро мустаҳкам гардонида метавонад.**

-донистани мақсад, вазифа мундариҷа, принсипҳо, шаклу усул ва воситаҳои таълиму тарбияи кӯдакон.

-маҳорати ташаккул додани дониш, маҳорату малакаҳои кӯдакон мувофиқи Барномаи тарбия, таълим ва инкишофи кӯдакони синни томактабӣ.

**7-Фаъолияти методӣ-таълимии мураббия чунин меъёрҳои салоҳиятнокиро дар назар дорад:**

-банақшагирии корҳои таълимию-тарбиявӣ;

-тарҳрезии фаъолияти омӯзгорӣ дар асоси таҳқиқи натиҷаҳои бадастомада;

**Маълумоти меъерӣ аз рӯйи чунин далелҳои салоҳиятнокӣ мустаҳкам гардонида мешавад;**

-донистани барномаи таълими-тарбиявӣ ва тарзи рушди фаъолияти гуногуни кӯдакон.

-маҳорати тарҳрези кардан, ба нақша даровардан ва татбиқ намудани онҳо дар ҷараёни педагогӣ.

-доштани маҳорати истифода бурдани технологияи тадқиқотӣ, мониторинги педагогӣ, тарбия ва таълими кӯдакон.

### **8-Фаъолияти педагогӣ ва иҷтимоии мураббия аз рӯйи нишондодҳои зерин мустаҳкам гардонида мешавад:**

- ёрии машваратӣ – методӣ ба падару модарон;
  - ташкил намудани шароити иҷтимоии кӯдакон;
  - ҳимояи хуқуқу манфиатҳои кӯдакони синни томактабӣ;
  - Маълумоти меъёри бо чунин меъёрҳо мустаҳкам гардонида мешаванд;
  - донистани хучҷатҳои асосӣ дар бораи хуқуқи кӯдак ва масъулияти калонсолон дар муносибат бо кӯдакон;
- доштани маҳорат дар корҳои фаҳмондадеҳии педагогӣ бо волидон, мутахассисони муассисаҳои таҳсилоти томактабӣ.

### **9-Роҳҳои асосии рушди салоҳиятнокии қасби омӯзгор.**

- фаъолият дар иттиҳодияҳои методӣ, гурӯҳҳои эҷодӣ;
- фаъолияти таҳқиқотӣ – озмоиши;
- фаъолияти ибтикорӣ, аз худ намудани технологияи нави педагогӣ;
- шаклҳои гуногуни ёрии педагогӣ;
- иштироқи фаъолона дар озмунҳои педагогӣ;
- ҷамъбасти таҷрибаи шаҳсии педагогӣ;

### **Қасби омӯзгорӣ - чӣ бояд кард?**

- Аз худ карданӣ технология навин.

### **Маҳорати роҳ ёфтани дар ҷаҳони муосир**

- Сифатҳои зеринро доштан:
- Фиккронии универсалий
- Тезҳарракатӣ (мобили)
- Динамикӣ
- Худомузӣ

### **- Кофтан ва истифода бурдани донишҳои зарурӣ**

**Таъминоти муассисаҳои томактабӣ бо манбаъ ва сарчашмаҳо барои баланд бардоштани салоҳияти қасби омӯзгорон**

Таъминоти моддӣ техники	Захираҳои меҳнатӣ	Манбаъҳои ҳабарӣ
1. Таҷхизонидани хонаи методӣ; 2. Бо адабиётҳои методӣ таъмин намудан. 3. Зиёд намудани базаи методӣ.	1. Таҳрири накшай бозомӯзии омӯзгорон. 2. Даъват намудани мутахассисони намоён барои қасбомӯзӣ.	1. Ба интернет ва почтаи электрони баромадан. 2. Ташкил намудани сомонаи муассисаҳои таҳсилоти томактабӣ. 3. Ҳамкории муасисаҳои томактабӣ бо МТМУ. Марказҳои саломатӣ ва гайра.

### **12. Принсипҳои қасби фаъолияти педагогӣ**

Принсипҳои педагогӣ;

Принсиҳи фейерверг! Худро бикушо! -Омӯзгорон ситораҳое мебошанд, ки наздику дур, калон ва хурд, зебою беҳамто. Ҳар як ситораҷа роҳи парвози худро интиҳоб мекунад. Муҳимаш ҳоҳиши дураҳшидан дошта бошанд.

Принсиҳи тарозу! Худро ёб! Интиҳоби ту -имкониятҳои туст!-Ҳақиқати ба ҳарф навишташуда вучуд надорад. Ҳақиқати асли аз баҳс пайдо мешавад. Муҳимаш дар дунё мустакил бояд буд. Тарозуи акл рамзи ҷустуҷӯи доимӣ доштан, кӯшиши коркарда баромадани нуқтаи назари худро дорад.

Принсиҳи рейтинг! Ғалаба кун! Бисанҷ! Ба нақша гир!

-Ҳар нафар барномаи рушд, мақсад ва вазифаҳои худро дорад. Ҳар кас роҳи ба мувоффақият расиданро дорад ва худро дар холатҳои гуногуни хаёт нишон дода метавонад.

-Принсиҳи мувоффақият! Амал кун!- Медонам, меҳоҳам, метавонам, бояд тавонам; -Фароҳам овардани шароит барои мувоффақиятҳо. Муҳиммаш – шаҳди ғалабаро

чашидан. Омӯзгор шавқу рагбати кӯдак, қобилияти шахсӣ ва талабҳояшро бояд ба ҳисоб гирад.

**Манбаъҳои асосии субъективии муайян намудани комёбихои педагогӣ аз рӯйи чунин нишондодҳо ба ҳисоб гирифта мешаванд:**

- Овозаҳо;
- Фикри маъмурият;
- Ташқиқ ва афкори нозирон;
- Худро байни ҳамкорон, волидон муаррифӣ кардан;

Нишондодҳои фаъол будани омӯзгор, ҳоҳиши баромад кардан, худро нишон додан, иштирок доштан, роҳбарӣ кардан.

**Манбаъҳои асосии муайян намудани муваффакияти омӯзгор:**

- Натиҷаи бомаърифатӣ ва дониши кӯдакон дар шаклҳои гуногуни фаъолият;
- Шумораи кӯдаконе, ки дар синфҳои ибтидой бомуваффакият таҳсил намудаанд;
- Чорабиниҳои педагогие, ки бомуваффакият гузаронида шудаанд;
- Ҷамбасти таҷрибаи пешқадами касбӣ;
- Нашри мавод дар матбуоти даврӣ, ВАО.

**Танҳо фаъолияте, ки муваффакиятовар аст ва қаноатмандии баланд меоварад, барои шахсият омили рушд шуда метавонад.**

**Пешниҳодҳо:**

1. Ташкили курсҳои такмили ихтисос оид ба баланд бадоштани сатҳу савияи салоҳиятнокии мураббиёну омӯзгорони муассисаҳои томактабӣ дар заминаи низоми «Муносибатҳои салоҳиятнокии таҳсилот».

2. Таъмини муассисаҳои томактабии кишвар бо қадрои омӯзгорӣ, то онҳо роҷеъ ба масоили салоҳиятнокӣ технологӣ, иттилоотӣ ва иҷтимоию иртиботии кӯдакони синни томактабӣ васеъ фаро гирифта шаванд, то ки дар оянда битавонанд, як низоми густурдаро барои рушди ояндаи кишварамон заминасозӣ намоянд.

#### **АДАБИЁТ:**

1. Лутфуллоев М. Асосҳои таълими ибтидоии забони модарӣ. -Душанбе, 2007.
2. Зиёев М.Н., Олимова Ф.К., Эрматова У.С., Алиев А.Б., Зоолишиоева Б.Ф., Ниёзов Ф. М., Ташкили ҷараён таълим дар синфҳои ибтидой. Дастури таълим барои курсҳои такмили ихтисоси омӯзгорони синфҳои ибтидой. Душанбе: 2009.
3. Ниёзов Ф., Олимова Ф., Зиёев М. Маърифати таълим: ҷустуҷӯ ва бозёфт. Дастур барои худомӯзии омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2012. - 78с.
4. Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. Душанбе–2016.

### **МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ БА ТАЪЛИМ ВА БАНАҚШАГИРИИ ДАРС**

*Сафарова Моҳинав Гафуровна<sup>1</sup>  
муовини директор*

Дар мақолаи зерин оид ба муносибати босалоҳият дар давраи омӯзиши томактаби сухан меравад. Яке аз руҳҳои асосие, ки татбиқи амалии муносибати босалоҳиятро таъмин менамояд, банақшагирии дарс аст. Банақшагирии нав аз тарзи анъанавӣ бо он фарқ мекунад, ки маҷмуи дарсҳо (силсиладарсҳо) ба нақша гирифта мешавад. Ҳадди ақал омӯзгор бояд аз шаш то даҳ дарсеро якбора ба нақша гирад. Ин имконият медиҳад, ки омӯзгор марҳилаҳои гуногуни ташаккули салоҳиятҳо, тарзу усул ва воситаҳои мувофиқи арзёбиро пешакӣ муайян намояд.

**Калидвоҷаҳо:** муносибат, босалоҳият, барнома, стангдарт, салоҳият.

<sup>1</sup>Сафарова Моҳинав Гафуровна – Заместитель директора по младших классах в общеобразовательной учреждении № 49, р. Фирдавси г. Душанбе

*Сафарова М*  
**КОМПЕТЕНТНЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ И  
ПЛАНИРОВАНИИ УРОКОВ**

В статье говорится о формировании компетентного подхода учащихся начальных классов. Компетентность – интегральное качество личности ребенка, позволяющее ему, с одной стороны, осознавать свою уникальность и быть способным к самопознанию и самоизменению, а с другой – проявлять себя частью коллектива, общества, уметь выстраивать отношения и учитывать интересы других людей, брать на себя ответственность и действовать на основе общечеловеческих и национальных ценностей.

**Ключевые слова:** *отношение, компетентный, программа, стандарт, компетентность.*

*Safarova M*

**THE COMPETENT APPROACH TO TRAINING IN PLANNING OF LESSONS**

In article it is told about formation of the competent approach of Pupils of initial classes. Competence integrated quality of the person of the child, allowing it, on the one hand, to realise the uniqueness and to be capable to self-knowledge and self-change, and with another - to prove a part of collective, a society, to be able to build relations and to consider interests of other people, to incur responsibility and to operate on the basis of universal and national values.

**Keywords:** *the relation, competent, the program, the standard, competence.*

Аз огози соли таҳсили 2016-2017 татбиқи амалии яке аз нақшаҳои муҳим ва мураккаби Стратегияи миллии рушди маориф то соли 2020 ислоҳоти мундариҷа ва муносибати таълим дар зинаҳои миёнаи умумӣ сар шуд. Дар соли таҳсили 2016-2017 татбиқи муносибати босалоҳият дар таълими зинаи таҳсилоти ибтидой дар манотики чумхурӣ оғоз гардид.

Бояд қайд намуд, ки дар шароити имрӯза тағиیر додани низоми таҳсилот ва талаботи рӯз мутобиқ намудани он амри воқеист. Доштани дониш оид ба соҳаҳои гуногуни илм кифоя набуда, татбиқи амалии донишҳо, истифодаи технологияҳои мусоир ва эҷодкорӣ муҳим аст, ки ба баланд шудани некӯаҳволии мардум ва пешрафти ҷомеа мусоидат менамояд.

Дар низоми муносибати анъанавӣ барнома ҳусусияти ҷадвалий (пайдарпайии азхудкунии таълим) дошт. Яъне мавзӯъҳои таълим пешакӣ аниқ шуда, тартиби таълими онҳо мушаххас буд. Намуна: Исм. Баҳор -10 соат. Аниқ ва муайян буд, ки мавзӯи исм дар ҳамгирий бо мавзӯи баҳор дар муддати 10 соат дар як соли таҳсил таълим дода мешуд. Ин боби таълим дар нақшаи таълимиӣ бо нишон додани зермавзӯъҳо, соат ва замони баргузории дарс нишон дода мешуд.

Ин тарзи тарҳрезии барнома хеле осон ва барои омӯзгорон бисёр мувофиқ аст

Муносибати босалоҳият тарзи дигари тарҳрезии барномаро талаб мекунад. Дар муқоиса бо тарзи анъанавии тарҳрезии барномаи таълим дар муносибати босалоҳият усули ҷадвалий истифода намешавад. Дар муносибати босалоҳият диққати асосӣ ба ташаккули салоҳиятҳо равона шуда, мавзӯъ ва мундариҷа ҳамчун воситаи ёрирасон истифода мешавад.

Барномаи таълим дар муносибати босалоҳият ба таври спиралӣ (даврай) тарҳрезӣ карда мешавад. Дар муносибати босалоҳият диққати асосӣ ба ташаккули малакаҳо равона гардида, мавзӯъ яке аз васоити ноил шудан ба малакаҳо мебошад. Дар муқоиса, агар иҷрои барномаи таълим гуфта, миқдори мавзӯъҳои муайянро дар назар медоштем, ҳоло бошад, мо ба ташаккули малакаҳои асосии ҳаётӣ диққат медиҳем. Ташаккули салоҳият аз нуқтаи оғоз (сифр) ба нақша гирифта шуда, давра ба давра ташаккул дода мешавад. Дар раванди ташаккули салоҳиятҳо мазмун, мундариҷа ва стратегияҳои таълим мурракбатар мешаванд. Моҳияти асосии ин усули тарҳрезии барномаи таълим дар он аст, ки ба хонанда имконияти зиёди машқ кардан фароҳам оварда мешавад. Яъне хонанда дар маркази диққат буда, худаш мустақилона: қабули мушкилот (марҳилаи 0 – оё ман метавонам?), дарки вазъият (марҳилаи 1- –ман бояд чӣ кор кунам?), муайян кардани фарзия (қоида), - (марҳилаи 2– чӣ тавр интихоб бояд кард?), муайян кардани ғалатҳо (марҳилаи 3 – оё қоида ба кор меравад?), роҳ ба сӯйи салоҳият (марҳилаи 4 – оё қоида лозим аст?) марҳилаҳоро паси сар менамояд ва марҳила ба марҳила бо усули амалия ба марҳилаи ниҳоӣ мерасад. Ҳамин тарик, дар раванди таълим ба

хонанда имконияти таҷриба (машқи ёд то ҳосил шудани таҷриба) фароҳам оварда мешавад ва ҳамин раванд муносибати босалоҳият дар таълим фаҳмида мешавад.

Хулоса, **муносибати босалоҳият** дар таълим ҳосил кардани таҷрибаро дар иҷрои амалҳои маърифатӣ (таълим), ташаккул додани муносибатҳои иҷтимоӣ (тарбия) ва дар амал татбиқ кардани донишҳои заминавӣ (фан) дар назар дорад. Яъне **салоҳият** – натиҷаи таълиму тарбия, ки дар шакли таҷриба аст (иҷрои амал дар сатҳи маҳорат) баён карда мешавад.

Нақшай дарсии яксоата дар синфҳои ибтидоӣ (аз ду қисмат иборат аст):

1. қисмтаи ҳатмӣ-асосӣ

2. қисмати эҷодӣ

Қисмати якум

1. Номи параграф, мавзӯъ, микдори дарс

2. Салоҳиятҳо

3. Мақсадҳои таълим

4. Маводи таълим

Қисмати эҷодӣ

Раванди дарс

1. Ташкили дарс

2. ПВХ.(пурсиши вазифаи хонагӣ)

3. Шиносой ба мақсадҳои дарс

Муҳокимаи мақсадҳои дарс

4. АЗ. (ангезиши зеҳн) ФДЗ. (фаъолгардонии дониши заминавӣ)

5. Роҳу усулҳо (стратегияҳо)

6. Ҷамъбаст, хулоса. Баргаштан ба мақсадҳои дарс

7. Супориши хонагӣ.

8. Арзёбӣ

## 1. Марҳилаи омодагӣ

Омодагӣ ба дарс марҳилаи муҳимми ташкили раванди таълим аст.

Омӯзгор бояд ба ин марҳила диққати ҷиддӣ дихад. Биёд, ҳар як қадами марҳалаи омодагӣ ба дарсро дида мебароем. –**Муайян қардани доираи инкишофи хонанда.**

Омӯзгор дар асоси таҳлили натиҷаҳои бадастовардаи хонандагон (давомот ва баҳоҳои хонандагон, қайдҳо дар дафтари арзёбӣ, мушоҳидаҳо) доираи инкишофи хонандагонро аниқ мекунад. Ба саволи “Хонандагон қадом амалро иҷро карда метавонанд ва қадом амалро иҷро карда наметавонанд?” ҷавоб мегардонад. Яъне, хонандагон дар қадом марҳалаи (0, 1, 2, 3 ё 4) ташаккули салоҳият қарор доранд.

–**Муайян қардани салоҳиятҳое, ки хонандагон бояд ташаккул диханд.**

Ё қадом унсури (дониш, малака, маҳорат, салоҳият)-ро бояд ташаккул диханд.

–**Муайян қардани мақсадҳои мушаҳҳаси дарс.**

Мақсадҳои мазкур салоҳиятҳои интихобкардаатонро аз ягон ҷиҳат инъикос мекунанд. Онҳо хеле мушаҳҳас, қобили санчиш, ченшаванда, иҷрошаванда ва ба вақт мувоғиқ бошанд.

**Намуна:**

- хонандагон симоҳои матнро муайян қарда метавонанд;

- хонандагон ададҳои дурақамаро дар доираи аз 10 то 30 ҷамъ қарда метавонанд.

(*Мақсадҳои дарс ба хонандагон баён қарда мешавад ва хонандагон ба муҳокимаи мақсадҳо ҷалб қарда мешаванд*)

–**Интихоби маводи таълим.**

Интихоби матн, микдори мисолу навъҳои масъалаҳо, аёниятҳо ва амсоли он. Дар ин ҷо омӯзгор метавонад аз матну мисолҳои китобҳои дарсӣ, маводи ёрирасон, китобҳои бадей, маҷаллаву рӯзномаҳо истифода барад.

–**Интихоби усули таълим ва тарзи ташкили кор**

(дунавара, гурӯҳӣ, мустақилона-инфиродӣ). Ҳангоми интихоби усули таълим як чанд меъёро ба эътибор гирифтан зарур аст:

- (а) тарзи ташкили он осон буда, барои омодагӣ вақти зиёдро нагирад;
- (б) маводи зиёду серхарчро талаб нақунад;
- (в) аксари хонандагон онро ичро карда тавонанд;
- (г) барои ташаккули салоҳиятҳо мусоидат кунад;
- (ф) барои ичро вақти зиёдро талаб нақунад;
- (д) тартиби ичрои он мушаххас ва фаҳмо бошад.

**–Навиштани нақшай дар силсилаи дарсҳо.**

Омӯзгор сенарияи дарсро таҳия мекунад. Тартиби ташкили дарсро пайиҳам ба таври мушаххас менависад.

## 2. Навиштани нақшай дарс дастурҳо

Тартиби навиштани нақшай дарсро дар шакли дастур пешниҳоди шумо мегардонем:

Қадамҳо	Дастурҳо	Мавод
<b>Омодагӣ ба таҳияи нақшай дарс</b>	<p>Намунаҳо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Дарсеро, ки нақшаашро таҳия карданиед, аз роҳнамо пурра хонед.</li> <li>– Мавзӯи дарсро аз китоби дарсӣ ва супоришҳои онро пурра хонед.</li> </ul>	Роҳнамо Барнома Китоби дарсӣ Замима ба китоби дарсӣ
<b>Қайди мавзӯъ дар нақшай дарс</b>	Мавзӯро аз роҳнамои омӯзгор ё китоби дарсӣ муайян кунед.	Роҳнамо, барнома ва китоби дарсӣ. Замима ва адабиёти дигар.
<b>Муқаррар қардани салоҳиятҳо</b>	<p>Салоҳиятҳоро аз стандарт ё роҳнамо аз назар гузаронед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Маводи таълимии барои дарс (мавзӯъ) интихобкардаатонро таҳлил кунед.</li> <li>– Муайян кунед, ки дар рафти дарс қадом салоҳиятҳои хонандагон ташаккул мёёбанд.</li> <li>– Рақами салоҳиятҳо ё салоҳиятҳои интихобкардаатонро ба пуррагӣ дар нақшай дарс нависед.</li> </ul>	Стандартифа нний: ҷадвали салоҳиятҳо. Роҳнамо. Барнома. Китоби дарсӣ
<b>Муайян қардани мақсади таълимии дарс</b>	<p>Ба мақсадҳои таълимии дар роҳнамо пешниҳодшуда нигаред. Мақсадҳо вамавзӯи интихобкардаатонро аз назар гузаронед. Ба саволи “Дар дарсхонандагон қадом малакаро азхуд мекунанд?” ҷавоб гардонед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Мақсадҳои интихоб кардаатонро дар нақшай нависед.</li> </ul>	Роҳнамо Китоби дарсӣ
<b>Тарзи ташкили дарс ва пурсиши вазифаи хонагӣ</b>	<p>Ба тавсияҳои роҳнамои омӯзгор оид ба тарзи ба роҳмондани пурсиши вазифаи хонагӣ нигаред.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вобаста ба вазифаи хонагӣ ва тавсияҳои роҳнамо тарзи пурсиши вазифаи хонагиро муайян кунед.</li> </ul>	Роҳнамо
<b>Тарзи банақшагирии муаррифӣ ва муҳокимаи мақсадҳо</b>	<p>Ҷӣ гунна мақсадҳои дарсро ба хонандагон муаррифӣ мекунед, нависед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ҷӣ гунна хонандагон мақсадҳои дарсро муҳокима мекунанд (дұнафарӣ, гүрӯҳӣ, ахли синф) нависед.</li> </ul>	Роҳнамо
<b>Тарзи банақшагирии проблемагузорӣ (проблемаи таълим)</b>	<p>Нигаред ба қисми “фаъолгардонии дониши заминавӣ”, ки дар роҳнамо омадааст. Онро хонед ва ба мақсад вамавзӯи дарсатон мутобиқ созед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Агар дар роҳнамо набошад, он гоҳ ин фаъолияти таълимиро таҳия кунед. Яъне, проблемаи асосии дарс чист? Аз хонандагон хоҳиш намоед, ки амали асосии дарсро ичро кунанд.</li> <li>Агар мақсади дарси шумо тархи ададҳои дурақама бошад, он гоҳ дар аввали дарс аз хонандагон хоҳиш кунед, ки як мисолро кор кунанд.</li> <li>Онҳо ғалат мекунанд, проблема пайдо мешавад.</li> </ul>	Роҳнамо Китоби дарсӣ Нақшай дарсҳои пешин Сарчашма- ҳои дигар
<b>Таҳияи фаъолиятҳои минбаъдаи дарс</b>	Роҳнамои омӯзгорро барои дарси интихобкардаатон бори дигар хонед.	Роҳнамо

	<p>–Қадамҳои минбаъдаи дарсро ҳаёлан тасаввур кунед.</p> <p>–Кадом фаъолиятҳои таълимро истифода мебаред? Интихоб кунед. Ба вақти чудо шуда мувофиқанд? Ҳамаи хонандагонро фаро мегиранд?</p> <p>–Фаъолиятҳои интихобкардаатонро ба таври мушаххас дар нақsha нависед.</p> <p>–Бори дигар нақшай дарси таҳиякардаатонро то ин марҳила хонед.  <i>Ҳар як фаъолияти таълимро таҳлил кунед.</i></p> <p>Роҳнамо Китоби дарсӣ  <b>Таҳияи қисми ҷаъбастии дарс</b></p>	
<b>Таҳияи қисми ҷаъбастии дарс</b>	<p>Робитаи мутақобила: дикқати хонандагонро ба мақсадҳои дарс равона кунед. Кадом мақсадҳоро ноил гаштед?</p> <p>Чймушкилӣ доштед? Ҷӣ гунна мушкилиро ҳал кардед? Боз чиро донистан меҳоҳед?</p>	Роҳнамо
<b>Таҳияи воситаҳои арзёйӣ</b>	<p>Асосан воситаҳои арзёбииро баъд азмуайян кардани мақсадҳои дарс аниқ месозанд. Аммо, воситаҳо аллакай пешакӣ дар роҳнамо оварда шудаанд.</p> <p>–Қисми арзёбии нақшай дарсироҳнаморо бодиккат хонед. Шояд таҳияи ягон восита ё машқаз шумо талаб карда шавад, масалан, таҳияи ҷадвал, тест ва саволҳо. Онро таҳия тнамоед ва ба нақшай дарс нависед.</p>	Роҳнамо

Бояд қайд намуд, ки дар синфҳои ибтидой роҳнамои омӯзгор барои ҳар як фан мувофики синф таҳия шудааст. Дар роҳнамои омӯзгор тарзи баナқшагирии дарс, ташаккули раванди салоҳиятҳои фаннӣ ба таври пурра пешниҳод шудааст. Ҳар як соати дарсӣ пурра ба нақша гирифта шуда, дар онҳо салоҳиятҳои фаннӣ бо мазмун ва мундариҷаи барнома ва китобҳои дарсӣ мутобиқ гардонида шудааст (бо истиснои баъзе мавзӯъҳо).

Ба ҳар як омӯзгори синфҳои ибтидой лозим аст, ки нақшай дарсии яксоатаро ба шароити муассиса, синф, қобилияти хонандагон мутобиқ созад ва дар натиҷаи аз худ намудани усулу фаъолиятҳо, салоҳиятҳо метавонад нақшай дарсии муҳтасар (ба шакли тезис) нависанд. Дарчи салоҳиятҳо ва мақсадҳои таълимии дарс ҳатмӣ мебошад.

### АДАБИЁТ:

1. Лутфуллоев М. Асосҳои таълими ибтидоии забони модарӣ. -Душанбе, 2007.
2. Зиёев М.Н., Олимова Ф.К., Эрматова У.С., Алиев А.Б., Зоолишоева Б.Ф., Ниёзов Ф. М., Ташкили ҷараён таълим дар синфҳои ибтидой. Дастури таълим барои курсҳои такмили ихтисоси омӯзгорони синфҳои ибтидой. Душанбе: 2009.
3. Ниёзов Ф., Олимова Ф., Зиёев М. Маърифати таълим: ҷустуҷӯ ва бозёфт. Дастур барои худомӯзии омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2012. - 78с.
4. Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. Душанбе–2016.
5. Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев Қ. Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Дастур барои омӯзгор. Душанбе–2016.

## МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ ДАР ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ МОДАРИ

*Назриева Ф.<sup>1</sup>  
ходими қалони шлӣ*

Дар мақола сухан дар бораи муносибат ба салоҳияти даркнамоии хонандагони синфҳои ибтидой дар таълими забони модарӣ мераવад. Муаллифи мақола ба роҳ мондани равишиҳои методиро дар кори омӯзгорони синфҳои ибтидой дар ташкили таълими забони модарӣ оид ба ташаккул додани салоҳиятҳои хонандагон таҳлил менамояд.

<sup>1</sup>Назриева Фирзу – старший научный сотрудник отдела дошкольных учреждений и начального образования Института развития образования имени Абдурахмана Джами, адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни, 45,

**Вожаҳои калидӣ:** ташаккули салоҳият, забони модарӣ, вазифа, мактаб, омӯзгор, хоҳанда.

### ***Назриева Ф***

## **КОМПЕТЕНТНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ РОДНОГО ЯЗЫКА**

В статье говорится о методике формирования познавательной компетенции в изучении родного языка учащимся начальных классов. Автор подчеркивает важность использования методики в преподавании родного языка в начальных классах, компетентному подходу к изучению предмета учащимся.

**Ключевые слова:** формирование компетенции, родного языка, обязанность.

### ***Nazrieva F.***

## **THE COMPETENT APPROACH IN NATIVE LANGUAGE TRAINING**

In article it is told about a technique of formation of the informative competence of studying of a native language by the pupil of initial classes. The author underlines importance of use of a technique in native language teaching in the initial classes, to the competent approach to studying of a subject by the pupil.

**Keywords:** competence formation, parents, a duty, a family, school, the teacher, pupils.

Салоҳиятро ҳам чун омодагии мутахассис ва ба фаъолияти муайян ворид шудан ва ё ҳамчун омодагии маҳсус ба фаъолияти қасбии оянда гуфтааст олими рус П.Г. Шодротивский. Муносибати босалоҳият дар таълим бо амали шахсӣ робитаманд буда, шахсро ба оғози фаъолияти бошуруона ва мақсаднок равона месозад. Дар ин робита дар раванди фаъолияти муосири педагогӣ нақши омӯзгорони салоҳиятнок ва баландихтисос меафзояд, хонанда дар раванди таҳсилотии меҳвари асоси дониста мешавад.

Дар таълими забони тоҷикӣ такя кардан ба назарияи забон ва тавассути омӯзонидани назария ёд додани забон муносибати сохтори аст. Яъне, мо дар таълим асосан ба хонандагон қоидаҳоро таълим медиҳем, то ки омӯзандагон ба онҳо такя карда, воҳидҳои забониро дуруст истифода баранд. Китобҳои дарсии мо маъмулан аз рӯйи ҳамин усул навишта мешаванд. Қоида оварда мешавад, сипас, силсилаи машқҳо аз рӯйи мавзӯй пешниҳод гарданд.

Омӯзгор мавзӯи навро оғоз мекунад. Қоидаро ба хонандагон мегӯяд, онро шарҳ медиҳад, сипас, аз онҳо талаб мекунад, ки силсилаи машқҳоеро, ки дар китоби дарсӣ оварда шудаанд, иҷро намоянд.

Дар раванди татбики муносибати босалоҳият дар таълими фанни забони модарӣ, барои ҳар як синф се салоҳият чудо карда шудааст. Ин се салоҳият аз маҷмӯи муайяни дониш, малака ва маҳорат иборат мебошанд. Дар раванди роҳандозии муносибати босалоҳият хонандагон дониш, малака ва маҳорати маҳсуси иҷрои амалро аз бар менамоянд. Салоҳиятҳои фанни забони модарӣ мувофиқи самтҳои таълими фани: гуфтан, гӯш кардан, хондан ва навиштан ва дар хотир нигоҳ доштанро дар бар мегирад. Омӯзгорони босалоҳият ва бо методҳои фаъол мусаллаҳ тавассути таълим метавонанд дониш, малака ва маҳорати хонандагонро дар самтҳои гуногун ташаккул диханд. Барои ташаккул додани салоҳияти хонандагон дар тамоми самти таълим омӯзгор бояд аз усули гуногуну шавқовар, фаъолияти навгонию навҷӯй самаранок истифода бурда тавонад, ки ин барои ташаккули салоҳиятҳои хонандагон заминаи мустаҳкам мегузорад.

Дар шароити муосири ҷаҳонишавии таҳсилот татбики муносибати босалоҳият дар таълим дар тамоми муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии кишвар то андозае зарур гардидааст, ки бе ворид намудани ин муносибат омӯзгорро аз усули қӯҳнаи анъанавӣ берун бароварда, ба талаботи ҷаҳонӣ ва навҷӯй ворид намудан аз имкон берун аст.

Самараи таълими синфҳои ибтидой дар синфҳои болоӣмалум мегардад. Роҳандозӣ, фаҳмондадиҳӣ бо омӯзгорони синфҳои ибтидой дар раванди курсҳои такмили ихтинос то андозае беҳтару хубтар ташкил карда шуд. Омӯзгорони синфҳои ибтидой бо нозукиҳои муносибатҳои босалоҳият дар таълим, мазмуну муҳтавои он дар раванди курсҳои такмили ихтинос, семинару мизҳои мунаvvар шиносоии беҳтар пайдо менамоянд. Дар ин ҷода дар

раванди таълим тавассути худомӯзӣ, иштирок дар дарсҳои кушод, семинару машғулиятҳо, иттиҳодияҳои методии таълимгоҳҳо онро такмилу мукаммал менамоянд.

Омӯзгорон муносибати босалоҳиятро бештар дар таълим ҷонидорӣ намуда, таъсири мусбати онро ба такмили салоҳиятҳои амалии хонандагон мутобиқ менамоянд. Қисми зиёди омӯзгорон, ки таҷрибаву маҳорати баланди педагогӣ доранд, дар ҷараёни таълим якбора бе тайёрии маҳсус ворид шуда наметавонанд. Омӯзгоро ба ин фаъолият омода намуда, аз усулу омӯзиши муносибати босалоҳият оғоҳ сохтан муҳим аст.

Дар таълими фанни забони модарӣ дар синфҳои ибтидой мутобиқи талаботи таълими босалоҳият мақсади дарс, ҷамъбаст, ҳулосаи дарс ва арзёбӣ кардан ҳамарӯза бояд мавриди муҳокима қарор гирад. Мувофиқи муносибати босалоҳият хонандагон чиро бояд омӯзанд? Барои ҷӣ омӯзанд? Ҷӣ тавр онро дар ҳаёт истифода мекунанд? Раванди таълим: чиро?, барои ҷӣ?, ҷӣ тарз? Саволҳои зиёдро дар назди субъектҳои таълиму тарбия мегузорад.

Барои ноил гаштан ба мақсади гузашташуда хонандагон гайр аз китоби дарсӣ бояд имконияти истифода намудани маводи иловагиро низ дошта бошанд. Вобаста ба маҳорат ва малакаву қобилияташон ба хонандагон вазифаҳои гуногун супорида мешаванд. Дар баробари мазмун ба тарзи иҷрои фаъолияти хонандагон дикқати маҳсус дода мешавад. Ин далели он аст, ки таълими босалоҳият ҳусусияти амалий дорад. Инчунин дар раванди дарс ҳар рӯз арзёбии ташаккулдиҳонда гузаронида мешавад, ки омӯзгор метавонад суръати хониш, дарки мазмун, тарзи фаъолияти хонандагонро арзёбӣ намуда, барои ташаккул додани сатҳи дониши хонандагон сари вақт ҷораҳои зарурӣ андешад, то ки пешравӣ рӯй дихад. Омӯзгор ҳуқуқ дорад, ки мавзӯъҳои таълимиро мувофиқи талабот, шароит ва имкониятҳои мактаб ва қобилияту шавқи хонандагон интиҳоб кунад. Зоро дониш, малака ва маҳорати хонанда аз салоҳияти омӯзгор вобаста аст.

Қайд кардан ба маврид аст, ки дар дарсҳои забони модарӣ хонандагон аз корҳои лоиҳавӣ низ истифода мебаранд. Лоиҳаҳо машғулияти нисбатан дарозмуддатанд. Онҳо ба хонандагон имконият медиҳанд, ки тамоми маводеро, ки дар китоби дарсӣ мавҷуданд, озодона ва эҷодкорона дар гуфтугӯйи байнӣ ҳамдигарӣ истифода кунанд. Ҳангоми кори лоиҳавӣ хонандагон метавонанд мавзӯъҳои гузаштаро боз як бори дигар тақрор намоянд. Кори лоиҳавӣ гайр аз мақсадҳои омӯзишии фан, малакаҳои иҷтимоӣ ва роҳбарикуниро низ дар хонандагон бедор менамояд. Барои иҷрои лоиҳаҳои худ хонандагон дар гурӯҳҳо мустақилона муттаҳид мешаванд. Ин ба онҳо дар якҷоягӣ кор кардан, масъулиятро ба дӯш гирифтанд, назорат кардани вақт ва кори худро соғдилона иҷро намуданро меомӯзанд.

Дар таълими босалоҳияти фанни забони модарӣ аз талаботи усули фаъол, ки асоси ин усулро машварат, маслиҳат, гуфтугузори салоҳандешона дар атрофи ягон масъала ташкил медиҳад, истифода бурда мешавад.

Ҳулоса маънои салоҳият, шоиста будан, лоиқ будан аст, пас барои амали барномаи салоҳиятнокӣ муаллимон бояд ҳатман салоҳиятнок, лоиқ, сазовор ва шоистаи касби хеш бошанд. Ба омӯзгорон дар шароити ҷаҳонишавии таҳсилот зарур меояд, ки хонандагонро на танҳо ба шароити Тоҷикистони имрӯзаву оянда, балки ба зиндагӣ карда тавонистан дар тамоми мамолики кӯраи замин омода созанд.

#### АДАБИЁТ:

1.Арзёбӣ дар низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 2. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев К.-Душанбе, 2016.-65с.

2.Лутғулоев М. Педагогикаи мили ҳалқи тоҷик(осори педагогӣ , ҷилди 6).-Душанбе. – 2015, 704 саҳ.

3.Методика дар низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 3. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева м., Зиёев К.- Душанбе, 2016.-141с.

4.Мирсейтова С. Обучение как поиск и поиск для обучения: формы и методы развития критического мышления обучающихся. -КазАЧ, 2011

5. Низоми таълими салоҳиятнокӣ (Дастур барои омӯзгор). Модули 1. Мураттибон: Ниёзов Ф., Алиев А., Нусратов Б., Ҷонмирзоев Э., Қодиров Н., Иргашева М., Зиёев К.-Душанбе, 2016.-36с.

**ИСТИФОДАИ СИСТЕМАИ АВТОМАТИКУНОИДАИ САНЧИШИ  
МАСЪАЛАХО БО ЗАБОНИ БАРНОМАСОЗИИ  
КОМПЮТЕРИЙ С++ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ**

**Ч. Б. Насимова<sup>1</sup>, ходими қалони илмӣ  
Ф.К. Раҳимов<sup>2</sup>, доктори илмҳои физико математика  
А. Дустов<sup>3</sup>, ходими қалони илмӣ**

Дар ҳамбастагӣ бо барномаи компьютеркунонидани муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ бо воситаҳои компьютерӣ таъмин намуданд, ки он боиси пайдошавии шавқу ҳаваси донишҷӯён дар барои омӯзиши фан мегардад. Дар раванди таълим истифодаи компьютер ҳамчун воситаи технике, ки боиси фаъолгардонӣ ва имконияти мукаммал соҳтани омӯзишро дорад, истифода бурда мешавад. Мақсади ҳамаи ин талошҳо барои баланд бардоштани шавқу ҳаваси донишҷӯён барои омӯзиши фанни физика мебошад. Яке аз роҳи натиҷабаҳш ин омӯзиши ҳалли масъалаҳои физикий ва санҷиши, дурустии ҳалли он бо забони барномасозии С++ мебошад, ки он боиси инкишофи фикрӣ ва эҷодии донишҷӯён мегардад.

**Калимаҳои қалидӣ:** дастурҳои методӣ, воситаҳои компьютерӣ, компьютеркунонии раванди таълим.

**Дж. Б. Насимова, Ф. Раҳимов, А. Дустов**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АУДИТОРСКОЙ  
ЗАДАЧИ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С++ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЕ**

Совместимость с компьютеризированными программами предоставляет компьютерные устройства, которые позволяют учащимся узнавать тонкости обучения. В процессе обучения компьютер используется в качестве технического инструмента, который используется для стимулирования и улучшения учебной среды. Целью всех этих усилий является повышение мотивации студентов к изучению физики. Одним из наиболее эффективных способов узнать о физических проблемах и тестировании является правильное решение языка программирования на С++, что проводит к развитию мысли и творчества.

**Ключевые слова:** методы обучения, компьютерные инструменты, процесс обучения.

**J. B. Nasimova, F. Rakhimov, A. Dustov**

**USE OF COMPUTER AIRPORT SYSTEMS WITHOUT PROGRAM COMPUTER  
PROGRAM C ++ IN TRAINING INSTRUCTIONS**

Compatible with the computerized computer programs, they provide computer-assisted devices, which will allow students to enjoy the excitement of learning. In the learning process, the computer is used as a technical tool, which is used to stimulate and improve the learning environment. The goal of all these efforts is to increase student motivation for studying physics. One of the most effective ways to learn about physical issues and testing is the correct solution of the programming language by C++, which leads to the development of thought and creativity.

**Key words:** Methods of instruction, computer tools, computerized learning process.

«Имрӯз дар ҷаҳон рушди илму технология ва ҷараёни корҳои инноватсионӣ суръати рӯзафзун пайдо карда истодааст. Ва табиист, ки мо низ аз ин раванди пешрафту тараққиёти ҷаҳони мутамаддин дар канор буда наметавонем»

**Эмомалий Раҳмон**

Таҳлили натиҷаи кори санҷиши донишҷӯён нишон медиҳад, ки проблемаи асосии азхудкунии фанни физикаро ба мушкил будани ҳалли масъалаҳои физикий алоқаманд мекунанд. Сабаби асоси мушкили ва ба ҳатогиҳо роҳ додани донишҷӯён дар мавриди ҳалли

<sup>1</sup> Дж. Б. Насимова- старший научный сотрудник научно – исследовательского института ТНУ.

<sup>2</sup> Ф. Раҳимов – доктор физико математических наук, президент Академии наук Республики Таджикистана, E-mail: akademiyanauk@list.ru.

<sup>3</sup> А. Дустов – старший научный сотрудник научно – исследовательского института ТНУ.

масъалаҳои физикӣ сарфаҳм нарафтан ба мазмун ва талаботҳои зерин: дар навбати аввал фаҳмонида натавонистани шарти масъала, таносуб доштан ё надоштани он, таҳлили масъала, муайянкуни аломати асоси таъсир мебошад. Бо ҳамин сабаб шумораи бисёри донишҷӯён фанни физикаро фанни душворфаҳм ҳисобида шавқашон ба дарс ва омӯзиши фанн кам мешавад. Бинобар ин барои муваффақ гаштан ба натиҷаи самараноки таълим, дарёфт кардани малакаи масъала ҳалкунӣ, фардӣ кунонидани омӯзиш ва мустақилона интихоб кардани масъалаҳои зарурӣ ва аз рӯи супориши ҳалли масъалаҳо ва кори мустақилонаи донишҷӯён ба барномаи таълимӣ ислоҳ даровардан мумкин аст. Дар дарси физика таъмин намудани муҳити компютерӣ ин ягона роҳи ҳамbastagии байни омӯзиши системаҳои таълими анаъавӣ ва системаи баҳодиҳӣ буда, ҳалли муайян мушкили донишҷӯён ва омӯзгорон ба ҳисоб меравад. Аз нуқтаи назари психологӣ, ҳалли масъалаҳои физикӣ ин соҳтани занҷири ибтидои масъала пеш аз забони барномасози C++ ва ҳолати охир соҳтани забони барномасозии компютериро, шакли навсозӣ ё ин ки (моделирование) мебошад. Барои санҷидани қобияти донишҷӯён ва ҳосил намудани натиҷа факултаи математика ихтисоси инфоматикаро ва факултаи физикаро интихоб намудем. Мақсад он, ки донишҷӯёни ҳарду факулта ҳам фанни физика ва инфоматикаро меомӯзад. Барои гирифтани кори санҷиши аз донишҷӯён масъалаҳои физикиро интихоб намудем. Донишҷӯёро ба ду гурӯҳ чудо намудем. Гурӯҳи якум масъаларо дар дафтар кор мекунад ва гурӯҳи дуюм бошад масъалаҳоро бо компютер ҳам ҳал мекунад ва ҳам автоматӣ месандад. Барои ҳал намудани масъалаҳои физикӣ ва автоматӣ ҳосил намудани натиҷаи санҷидани дурустии он бояд, забони барномасозии компютерӣ C++ ба таври зерин истифода намуд:

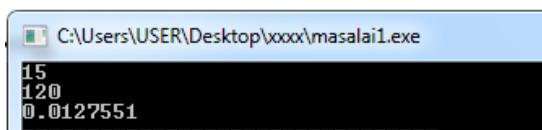
1) Тугмаҳаи пуск зер карда; 2) DEV C++ зер мекунем; 3) равзанаи барнома пайдо мешавад; 4) File → New → Project → Console Applica → Ok зер мекунем; 5) Ба файл ном мегузорем, нигоҳ дошта сабт мекунем; 6) Рамзи барномаро менависем; 7) F-11 зер мекунем равзанаи экрани сиёҳ пайдо мешавад. 8) Қимати бузургихои додашударо ворид мекунем, дар экрани сиёҳ натиҷаи автоматикий пайдо мешавад. Якчанд намунаи ҳалли масъалаҳои физикиро бо ду тарз нишон медиҳем.

1. Шарти ва тарзи ҳалли масъалаи №1: мошини сабукрав бо суръати 54км/ст ҳаракат мекард. Баъди 2-дакиқаи хомӯш намудани ҳаракатдиҳанда мошини сабукрав бозистод. Зарби соиши байни ҷарҳи мошини сабукрав ёфта шавад.

Шарти масъала	Формулаҳои асоси истифодашаванда	Ҳалли масъала
$v_0 = \frac{54 \text{ km}}{\text{ст}} = \frac{15 \text{ м}}{\text{с}}$ $t = 2 \text{ дак} = 120 \text{ с}$ $\mu = ?$	$F = mg$ $F_c = \mu mg$ $a = \frac{v_0}{t}$ $ma = \mu mg$ $\mu = \frac{a}{g} = \frac{v_0}{gt}$	$\mu = \frac{a}{g} = \frac{v_0}{gt} = \frac{15}{10 \cdot 120} = 0,012$  Ҷавоб: 0,0125

2. Тарзи ҳалли масъалаи физикӣ бо ёрии забони барномасозии C++.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
const double g=9.8;
double a,v0,t,u;
cin>>v0>>t;
a= v0/t;
u=v0/(g*t);
cout<<u;
}
```

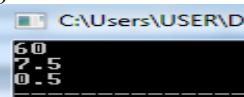


1. Шарти масъалаи №2. Суръати ҳаракати хуни венагии массааш 60 г ва энергияи кинетикиаш 7,5мЧ бударо ёбед.

Шарти масъала	Формулаҳои асоси истифодашаванда	Ҳалли масъала
$m = 60\text{г} = 6 \cdot 10^{-2}$ $E_k = 7,5\text{мЧ} = 7,5 \cdot 10^{-3}$ $v = ?$	$E_k = \frac{mv^2}{2}$ $v = \sqrt{\frac{2E_k}{m}}$	$v = \sqrt{\frac{2E_k}{m}} = \sqrt{\frac{2 \cdot 7,5 \cdot 10^{-3}}{6 \cdot 10^{-2}}} = \sqrt{\frac{15}{60}} = \sqrt{0,25} = 0,5 \text{ м/с}$ Ҷавоб: 0,5 м/с

2. Тарзи ҳалли масъалаи физикӣ бо ёрии забони барномасозии C++.

```
#include<iostream>
#include<math.h>
using namespace std;
int main()
{
  double m, Ek, v;
  cin>>m>>Ek;
  m=m/1000;
  Ek=Ek/1000;
  v=sqrt((2*Ek)/m);
  cout<<v;
}
```

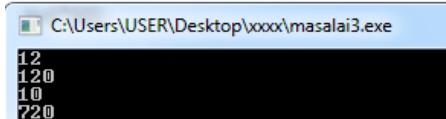


1. Шарти масъалаи №3. Дар ноқили муқовиматаш 12 Ом, ки ба манбаи шиддаташ 120В пайваст карда шудааст. Дар 10дақиқа чӣ қадар гармӣ ҷудо мешавад?

Шарти масъала	Формулаҳои асоси истифодашаванда	Ҳалли масъала
$R = 12 \Omega$ $U = 120V$ $t = 10\text{дақ} = 10 \cdot 60 = 600$	$Q = Ult$ $I = \frac{U}{R}$ $Q = \frac{U^2 t}{R}$	$Q = \frac{U^2 t}{R} = \frac{(120)^2 \cdot 600}{12} = 72 \cdot 10^4 \text{Ч} = 720 \text{kЧ}$ Ҷавоб: 720 кЧ

2. Тарзи ҳалли масъалаи физики бо ёрии забони барномасозии C++.

```
#include<iostream>
#include<math.h>
using namespace std;
int main()
{
  double r,u,t,q;
  cin>>r>>u>>t;
  t=t*60;
  q=(u*u*t)/r;
  cout<<q/1000;
}
```



1. Шарти масъалаи №4. Бо ёрии линзаи масофаи фокусиаш 20 см дар экран тасвири предметро дар масофаи 1м дурттар аз линза ҳосил намуданд. Предмет аз линза дар кадом масофа воқеъ аст?

Шарти масъала	Формулаҳои асоси истифодашаванда	Ҳалли масъала
$F = 20 \text{ см}$ $f = 1 \text{ м}$ $d - ?$	$d = \frac{f \cdot F}{f - F}$	$d = \frac{f \cdot F}{f - F} = \frac{1 \cdot 0,2}{1 - 0,2} =$ $\frac{0,2}{0,8} = 0,25 \text{ м} = 25 \text{ см}$ Ҷавоб: 25 см

2. Тарзи ҳалли масъалаи физикӣ бо ёрии забони барномасозии C++.

```
#include<iostream>
#include<math.h>
using namespace std;
int main()
{
double F,f,d;
cin>>F>>f;
F=F/100;
d=(f*F)/(f-F);
cout<<d;
}
```



Хулоса: таҳлили кори санчиши донишчӯён бахши дуюми информатика ва физика Донишгоҳи миллии Тоҷикистон нишон, дар як соат гурӯҳи якум бо усули анаъанавӣ тавонистанд, ки 2- 3 масъаларо ҳал намоянд ва гурӯҳи дуюм бо забони барномасозии C++тавонистанд, ки 1,5-2 маротиба зиёдтар ба микдори 5-6 тоги масъала ҳал намоянд. Аз ба хулоса баровардан мумкин аст, ҳал кардани на танҳо масъалаҳои физикӣ балки масъалаҳои математикӣ, химиявӣ ва биологӣ бо воситаи компьютер воситаи самарарабаҳаш барои омӯзиши фанҳо ба ҳисоб меравад. Аз ин усул истифода намуда метавонем, дар олимпиада донишчӯёни қобилиятынокро муайян намоем. Бо ин роҳ бедор кардани фаъолияти даркунӣ ва эҷодкорӣ донишчӯён ва истифода аз технологияи мусир дар раванди таълим тақозои замон мебошад.

## АДАБИЁТ

- Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К., Давлатов, М. Методы оценивания знаний и качества освоения образовательных программ студентов//Вестник ТНУ.- 2015.-, №1/2(160).- С.94-97.
- Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К., Давлатов, М. Определение коэффи-циентов сложности задач и уровня знаний студентов в процессе обучения физики по традиционной и кредитной формам обучения// Вестник ТНУ.- 2013.- № 1/3 (110). – С. 64-66.
- Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К. Использование компьютера на уроках физики. ATT// Наука и инновация.- 2010. – С. 41-45.
- Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К. Тестовые вопросы по физике для студентов. г. Душанбе, 2011. - 46 с.
- Рахимов, Ф.К., Насимова, Дж.Б. Методичка для средних общеобразовательных школъ. Пути изучение новой системы рейтингового анализа в средних общеобразовательных школ. -Душанбе, 2014. -50 с.

6. Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К. Методы оценивания знаний качества освоения образовательных программ студентов // Республиканская научно-теоретическая конференция: Сборник научных трудов.- Душанбе: ТНУ, 2014. – С. 154- 158.

7. Насимова, Дж.Б., Рахимов, Ф.К., Одинаева, Л. Опыт средства активизации в уроке физики// Материалы международной конференции «Современные вопросы молекулярной спектроскопии конденсированных сред»/ ТНУ,- . 11-12 ноября 2011 г. – Душанбе. – С. 258-260.

8. Рахимов, Ф.К. Насимова, Дж.Б. Переход на метод преподавания новой системы оценки при изучение физики в современной школе// АН РТ.- 2013.- С.32-33.

## ЧАРО БОЯД КИТОБ ХОНЕМ?

*Салоҳудин Амонӣ<sup>1</sup>  
ходими қалони илмӣ*

Китоб ба мо сабаки дӯстиву бародарӣ, накукорӣ ва созандагӣ медиҳад, раҳму шафқатро дар диламон ҷой мекунад. Дар дақиқаҳои танҳои ҳамдаму ҳамроҳ гашта, роҳу равиши дурустро нишон медиҳад, дардҳоро шифо мебахшаду ранҷҳоро сабук мекунад, зиндагиро ширину одамонро ба оянда хушбин месозад.

*Калидвоҷсаҳо:* китоб, дӯст, бегараз, накукорӣ, роҳнамо, мутолиа, раҳм, ҷаҳонбинӣ, фарҳанг.

*Салоҳудин Амонӣ*

## ПОЧЕМУ МЫ ДОЛЖНЫ ЧИТАТЬ КНИГУ?

Книга дает нам тепло, укрепляет братство, чувство юмора и сострадание наших сердец. При одиночестве указывает правильный путь, исцеляет боль, уменьшает поток негативности, улучшает жизнь людей в будущем.

*Ключевые слова:* книга, друг, беспристрастный, доброта, путеводитель, чтение, милость, мировоззрение, культура.

*Salohudin Amoni*

## WHY SHOULD WE READ THE BOOK?

The book gives us warmth, strengthens the brotherhood, the sense of humor and compassion of our hearts. When alone shows the right way, heals pain, reduces the flow of negativity, improves the life of people in the future.

*Key words:* book, friend, impartial, kindness, guide, reading, soap, world view, culture.

Инсон аз овони хурдӣ бо китоб ошно мешавад ва китоб инсонро тамоми умр ҳамроҳӣ менамояд, дар ҳалли масоили душвор қумак карда, чун роҳнамо хизмат мерасонад. Китоб барои мо даричаero ба ҷаҳони бузургу нав боз месозад. Ба ҷаҳони беканоре, ки моро ба оғуши худ фаро меҳонад. Аз ин рӯ, ҳама гуна китоб муфид ва дӯстдоштанист.

Осори таърихӣ аз корномаи гузаштагони мо ҳикоят мекунанд ва барои баҳо додан ба вазъиятҳои гуногуни кунунӣ ёрӣ мерасонанд.

Мо дар паси мизи мактаб нишаста, ба омӯзиши адабиёти илмӣ машгул мешавем. Китобҳои дарсии фанни адабиёт, забони модарӣ, физика, химия, биология...моро роҳнамоӣ мекунанд. Китобҳо ҳомӯшанд, вале чӣ асрореро дар худ ниҳон медоранд ва чӣ шодиву суруреро барои мо эҳдо мекунанд. Мо танҳо бояд хондану дарёфтги арзишҳои онҳоро ёд бигирем.

<sup>1</sup> Амони Салоҳудин- Зав. отделом филологических дисциплин и государственного языка для национальных меньшинств института развития образования им. Абдурахмана Джами АТТ. адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни-45, Emal: h.amoni@mail.ru

Осори бадей моро водор месозанд, ки кулбор баста, ба дунёи худ сафар кунем. Мо ҳамроҳи қаҳрамонон нафас мекашем, шодӣ мекунему гамгин мешавем ва ҳамеша анҷоми неки ҳаводиси ҷолибо ҷамшдорем.

Китоб ба мо сабаки дӯстиву бародарӣ, нақуқорӣ ва созандагӣ медиҳад, раҳму шафқатро дар диламон ҷой мекунад. Дар дақиқаҳои танҳои ҳамдаму ҳамроҳ гашта, роҳу равиши дурустро нишон медиҳад, дардҳоро шифо мебахшаду ранҷҳоро сабук мекунад, зиндагиро ширину одамонро ба оянда ҳушбин месозад.

Китоб воқеан, дӯсти бегараз ва боэъти модест. Дари дилу дидааш ҳамеша ба рӯйи мо боз аст. Ҳар чи меҳоҳӣ билурс, посухи дилҳоҳ ҳоҳӣ гирифт. Магар фарҳангҳову қомусҳо ҷунин нестанд?

Нақши китоб дар ҳаёти инсон хеле бузург аст. Бе китоб на илм асту, на фарҳангу на осоиш. Хирадномаи аҳли замонаҳо ва нӯшдоруи ҳама дардҳову ҳама ранҷҳост. Пас, биёед, соате боз китоб бихонем.

Денни Диdro боре навита будааст: «Одамон ҳамон вақт фикррониро қатъ мекунанд, ки агар аз мутолия даст қашанд». Ва ин гуфта воқеан ҳақиқат аст. Ҳар як инсон хуб мефаҳмад, ки мутолия ҷаҳонбииро васеъ карда, қобилиятҳои зеҳниро тақвият мебахшад, ба андеша ва таҳлил намудану хулоса баровардан водор месозад... Ин ҳануз камтарин хубиҳо ва таъсири мусбатест, ки аз китобхонӣ ба мо мерасад.

### **Чанд далел:**

#### **1. Мутолия ҳаяҷонро фурӯ менишионад.**

*Ғановат ва оҳанги сухани бомаъниву зебо рӯҳро ором намуда, ҷисмо сабук месозад ва ҳаяҷонро рад менамояд.*

#### **2. Мутолия аз бемории Альцгеймера (фаромӯшҳотирӣ, ҳисси нооромӣ, тарсу воҳима ва эҳсоси танҳоиву зикӣ, бехобӣ...) нигоҳ медорад.**

*Ҳангоми мутолия фаъолияти майна шадид мешавад, ки аз ин ҳолати он хуб арзёбӣ мегардад.*

#### **2. Мутолия боварии қасро нисбат ба худ бештар мекунад.**

*Донииши мо бар асари мутолия бештар мешавад. Ҳангоме ки мо доир ба ягон мавзӯъ донишҳои худро ниишон медиҳем, нисбат ба худ эътиими бештаре ҳосил мекунем. Эътибор дар миёни атрофиёни ба худбаҳодиҳии шахсӣ ва мақомгузинӣ дар ҷомеа таъсири мусбат ва короӣ мерасонад.*

#### **3. Бар асари мутолия фаъолияти майна беҳтар мешавад.**

*Фарзонае фармудааст, ки ҳар китобе филмномае дорад. Ҳангоми мутолия мо ҷузъиёти зиёдеро пешӣ назар меорем: қаҳрамонон (мусбат, манғӣ), муҳит ва ашёи атрофи онҳо ва гайра. Аз ин рӯ, ҷизҳо ва лаҳзаҳои зиёдеро бояд дар хотир нигоҳ дошт, то фаҳмидани муҳтаво ва мазмуни асари интиҳобиши имконназир гардад. Маҳз ба ин хотир онро машқи майна гуфтаанд.*

Мутаассифона имрӯз бештари кӯдакону наврасон дӯстиро бо китоб қатъ кардаанд ва рӯ овардаанд ба ёрони маҷозӣ. Аммо оё ин коғист, ки талаботи мо ба зебоӣ қонеъ гардад ё дили мо аз ғановату таровати сухани олӣ ва балогати асл шодоб шавад? Албатта, не. Компьютер ҳеч гоҳ лаззати варақгардонии китобро надорад ва зуд одамро бо нурҳои ренгениҳои худ хаста мекунад, инчунин нозукиҳои корбурдии техникии зиёде дорад, ки баъзан боиси ҳафагӣ ва асабонияти кас мешаванд. Китоб моро ба олами орзухо қашида, рӯҳу ҷонро ором мекунад, ақлро сабаки ҳикмат медиҳад ва аз ташвишҳои рӯзгор начот баҳшида, дилу ниятро пок месозад. Аз ин рӯ, ҷалб намудани ҷавонон ба китобхонӣ ҳамчун воситай асосии вуруд ба ҷаҳони маърифату маънавиёт арзёбӣ мегардад.

Мутолтия ба ғайр аз лаззати зебоиву маънавӣ боз чӣ ҷозибае дорад, ки одамон меҳри онро мепарваранду вақти худро сарф мекунанд? Аввалан бояд гуфт, ки китоб маслиҳатгари беҳтарин ва дӯсти вафодору бегараз аст. Маҳз дар саҳифаҳои он ба саволҳои зиёде посух метавон пайдо кард. Роҳи ҳалли бисёре аз масоили зиндагӣ ва маслиҳату тавсияҳои муғофид дар китобҳо навишта шудаанд. Масалан, таҳаммул намудани нокомӣ аз муҳаббат, интиҳоби роҳи дурусти зиндагӣ, пайдо намудани ҳикмати зиндагӣ ва розҳои дигар аз масоили муҳиммӣ ба шумор мераванд, ки дастурашон танҳо дар барғҳои китоб сабт шудааст. Ин суханон росту санҷида гуфта шудаанд, вале агар шумо бовар надоред, мо ҳафа наҳоҳем шуд, зеро китобхон набуданоатон маълум мешавад. Вале биёед, барои исботи ростии гуфтаи мо

як маротиба ягон китоби машхуреро бигиреду ба мутолиа бипардозед, мутмаинам, ки онро аз даст нахоҳед гузашт ва барои фурсати сарфшуда ҳам афсӯс нахоҳед ҳӯрд.

Акнун бароятон мегӯем, ки қадом китобҳо бештар хонданианд. Пеш аз ҳама мутолиаи китобҳои илмӣ суди бештаре доранд. Зоро осори илмӣ барои хубтар ва дуруст дарк намудани олами воқеии атроф ёрӣ мерасонанд. Маҳз адабиёти илмӣ фаҳму фаросатро ба гунаи зебо рушд баҳшида, майли бозомӯй ва эҷодкориро тақвият медиҳад. Мутолиаи осори фалсафӣ низ метавонад ба паҳлухои фаҳмиши шахсии шумо доир ба асрори зиндагӣ равшанӣ андозад. Фалсафа тафаккуро инкишоф дода, барои фаҳмидани майлу ҳоҳиши инсон, манфиатҳо ва аҳдофи ӯ дар зиндагӣ ёрӣ мерасонад. Дар паҳлуи инҳо китобхонаи шуморо бояд шоҳасарҳои бадей низ оро диҳанд. Хондани осори бадей имкон медиҳад, ки дониши ҳаттии шумо хубтар гашта, нутқатон бегалату бурро шавад, тасаввуроти таърихиатон равшантар гардад, ки ин ба дурусту хубтар дарк намудани воқеияти зиндагӣ мусоидат менамояд. Баҳусус, осори манзум, ки фарогирандаи ҷаҳоне чун зебойӣ, партави хирад ва дониш, орзуву ормон, эҳсосу андешаи нақу, дарду ҳасрат ва перояи сухан дар ғояти камол ба шумор мераванд. Шеър ҳамчун дастоварди бузурги инсон зехнро сайқал дода, суханро зебо ва буррову нишонгир месозад.

Акнун медонем, ки китоб хондан аввал, ба мо имкон медиҳад, ки ҷаҳонбинии хешро васеъ кунем, маҳоратҳои зехниамонро тақвият баҳшем, вориди андеша ва таҳлил гардем. Дуюм, муюширатро осон намуда, вакътро сермаҳсул ва хуш гузаронем. Сеюм, мутолиа моро ором намуда, фаҳмидани ҷаҳони перомунро осон меқунад. Китоб ҷозибай хос дорад ва китобхонӣ шуморо ба ҷаҳони зебоиву нафосат ва хираду инсофро хонамоӣ меқунад. Китоби хуб дӯсти вафодорест, ки ҳини тангдастӣ даст медиҳаду бо маслиҳат сояроҳи зиндагиро рӯшан месозад ва ҳамзамон бетамъ ҳасту беозор. Пас, ҷаро соате бештар бо ӯ ҳамдаму ҳамроҳ набошему зи гуфтораш наосоем.

Ҷомеаи муосир торафт вориди тӯғони мавҷҳои иттилоотӣ мегардад, ва аз он ҷойи турез надорад. Анвои иттилоърасонӣ ҳар рӯз дигар мешаванд ва инсон кӯшиш меқунад, ки бо истифодаи онҳо зиндагии худро танзим намуда, саодати шаҳсиашро таъмин созад.

Умуми шавии технологияи иттилоотӣ ва танг шудани доираи истифодаи китобу маҷаллаҳо сабаби ҳоҳиши рафтори маданиӣ ва иттилоотии кӯдакону наврасон гардидааст. Сустшавии майлу таваҷҷуҳи кӯдакону наврасон ба китобхонӣ ҳамзамон боиси пастравии сифати таҳсилот ва дониш гардидааст, ки натиҷаи таҳлилҳо ва таҳқиқот далели ин гуфтаанд.

Агар мо ҳоҳем, ки дар ҷомеаи донишпарвар зиндагӣ кунем, бояд ин ҳақиқатро фаромӯш насозем:

- мутолиа дар таълим, тарбия ва рушди инсон нақши бузург мебозад. Он равзанест, ки кӯдакон тавассути он худ ва ҷаҳонро мешиносанд;
- китоб имрӯз новобаста аз шакли нашр (чопӣ ё электронӣ) чун пештара ҳамчун асоси фарҳангу дониш боқӣ мемонад;
- аҳаммияти китоб ва китобхонӣ бебаҳс аст ва ин гуфта аз сӯйи ҷомеаи ҷаҳонӣ пазируфта шудааст.

Имрӯз ҷомеа ба мушкилоти бузурги камхонӣ ё китобситетиву китобгурезии кӯдакону наврасон рӯ ба рӯ шудааст. Зоро аҳаммияти мутолиа ба таври саҳҳ ҳанӯз дарк нагардидааст. Масалан, афроде, ки пайваста мутолиа меқунанд, бештар комёбанд ва ба арзишҳои фарҳангӣ дастрасӣ дошта, соҳиби таҳайюлоти рангинанд.

Китоб хондани кӯдакону наврасон ҷараёни шинос намудани онҳо ба адабиёт аст, ки ҳадафи онро тарбияи муҳаббат ба мутолиа, ташаккули қобилияти дуруст ва амиқ дарк намудани маводи мутолиашуда, рушди фарҳанги умумӣ ташкил медиҳад.

Тибқи хулосаҳои аз таҳиқот барҳоста се самти омодагӣ ба мутолиа муайян карда шудааст:

1 –омодагӣ ҳамчун даленокии чунин навъи омӯзиш. Таваҷҷуҳи кӯдакон ба ҳарфҳо аз 3-4-солагӣ сар мешавад, вале майли тамом ба китобхониро метавон дар 5-7-солагии онҳо интизор шуд;

2 –омодагии зеҳнӣ ба омӯзиши зуҳуроте чун ҳарфҳо ва таносуби онҳо. То охири синни томактабӣ кӯдак барои ифода намудани фикри худ, симоҳо ва тасаввурот тавассути нутқ душворӣ мекашад. Суҳбати равону озоди калонсолонро ҷо-ҷо мефаҳмад. Маънии баъзе қалимаҳоро таҳминан ё баъзан нодуруст мефаҳмад. Ӯ меҳоҳад мисли дигарон равон хонаду нависад.

3 –омодагии забонӣ ва берунзабонӣ

Тахминан дар синни 5-7-солагӣ кӯдакон дар ҳадди муайян метавонанд нутқи гуфториро шунида, ба маъни он сарфаҳм раванд. Ин имкон медиҳад, ки матни китобро низ хонда, фахманд.

Малакаи хондан аз ду таркиби асосӣ иборат аст:

- Рамзкушоии матнҳо, ки дар шакли графикий оварда шудаанд ва баргардонидани онҳо ба шакли шифоҳӣ;

- Фаҳмидани моҳияти матнҳои хаттӣ.

Чараёни рамзкушоӣ аз муайян намудани таносуби ҳарфӣ-овозӣ, ҳичоҳосилшавӣ, эҷоди дубораи тасвири пурраи садо иборат аст.

Чараёни фаҳмидани маъни матн нисбатан душвор аст. Зоро ҳангоми хондан фаҳмидани маъни ҳар як қалима ва дар маҷмӯъ чумла шарт аст. Чараёни дарки маъни мураккаб ва бисёрпаҳлу аст ва он ба тарзи хониш саҳт алоқаманд мебошад. Тарзи нодурусти хониш дарки пурраи маъниро душвор месозад. Масалан, хониши суст, босуръат ё сар-сарӣ кафолати пурраи дарки маъниро дода наметавонад.

Равиши таҳлилӣ-маснӯии анъанавӣ, ки фаҳмиши пурраи таҳлили овозӣ ва нутқи шифоҳиро дар бар мегирад, оҳиста-оҳиста ба натиҷаҳои дилҳоҳ мерасонад.

Дар синни 6-7-солагӣ кӯдак нисбат ба китоб нигариши отифӣ, яъне эҳсосӣ ҳосил мекунад ва мисли қаҳрамонон будан меҳоҳаду вориди тафаккури мағҳумӣ мегардад.

Дар сини 10-11-солагӣ, ки овони наврасист, фаъолияти маърифатӣ, гузариш аз тафаккури отифӣ ба мантиқӣ, таваҷҷӯҳ ба саҳнаҳо ва воқеоти асар рӯ ба афзоиш меоранд.

Наврасону навҷавонони сини то 14- сола ба марҳилаи ҷавонӣ мегузаранд ва дар ин марҳила хонандагони китоб баъзе вижагиҳои мутолиаро фаромӯш мекунанд, баъзеҳо камтару баъзеҳо бештару фъолтар китоб меҳонанд, ҳадаф, доираи китобхонӣ ва баҳодиҳӣ ба мутолиа тафовут пайдо мекунад. Майли ошнӣ ба адабиёт барои қалонсолон ба мушоҳида мерасад.

Китоб барои кӯдакони имрӯза ҳамчун сарчашмаи рушди маънавӣ мавқеи худро аз даст дода истодааст. Педагоги шинохта В.А. Сухомлинский чунин мешуморад, ки тарбияи кӯдакон бештар ташвишовар аст, агар ў ҳондан наҳоҳад. Аз мутолиа дур шудан баробари марги маънавист.

Мушкилоти китобхонии кӯдакон рӯз то рӯз мураккаб мешавад. Бунёди ин мушкилот дар набудан ё кам будани адабиёти кӯдак, ба мутолиа майл надоштани ў нест, балки дар он аст, ки на ҳамеша ўро ба китобхонӣ дуруст роҳнамоӣ карда, меҳри онро дар дилаш ҷой намудаанд.

Мурод аз китобхон намудани кӯдакон ин аст, ки маводи хондаашонро фаҳманд. Таҳқиқгарон се сабаби асосии ба китобхонӣ камтар таваҷҷӯҳ кардани хонандаи имрӯзаро муайян кардаанд:

- 1 – на ҳамеша ҷой доштани ёддихии босифати китобхонӣ ба кӯдакон;
  - 2 – дастгирӣ накардани майли кӯдакон ба китобхонӣ;
  - 3 – ба эътибор нағирифтани зарурати гузаштан аз мутолиаи боовоз ба беовоз.
- Кӯдакон худ иқрор менамоянд, ки бо сабабҳои зерин аз китобхонӣ дур гаштаанд:
- омилҳои дуркунанда зиёданӣ (интернет, телевизор, компьютер);
  - вақти ҳорлӣ кам аст;
  - ҳоҳиш надорем.

Бисёр меҳостем, ки васоити аҳбори умум мавқеи китобу адабиётро танг насозанд. Зоро онҳо ҳеч гоҳ ҷои китобро, ки наслҳои зиёдеро тарбия намудааст, гирифта наметавонанд.

Имрӯз вақти он расидааст, ки ба осори пурарзиши намояндағони адабиёти классикӣ рӯ биёрем, то туфайли он асосҳои маънавии шаҳсияти кӯдаконро поягузорӣ намуда, китоб ва китобхониро ҳамчун сарчашмаи ҳамаи донишҳо ва арзишҳо муаррифӣ кунем.

Ин масъулият бештар ба дӯши хонаводаи кӯдак бор мегардад, ки аслан имконоту масъулияти бештаре дорад. Маҳз хонавода ҳамчун ниҳоди асосии иҷтимоии тарбияи насли наврас таҳкурсии бинои ахлоқиву маънавии кӯдакро мегузорад. Ва дар муҳити он метавон аз хурдсолӣ кӯдаконро ба китобу китобхонӣ ташвиқ намуда, меҳри онро дар дилашон ҷой кард. Китоби хуб дар дасти падару модар ва кӯдак аз он дарак медиҳад, ки дар хонавода муҳити мутолиа ва якпорҷагии маънавӣ ба сурати созгор фаро ҳоҳад расид. Кӯдак дар чунин муҳит доир ба китоб ва аҳаммияти он маълумот ҳосил намуда, оҳиста-оҳиста ба он алоқа пайдо менамояд. Аммо камтар будани вақти ба китобу китобхонӣ сарфшаванда имрӯз метавонад боиси нигаронӣ бошад.

Вақти камтар сарф намудан барои китобхон намудани кӯдакон амалеро мемонад, ки на бо мақсади муайян, балки ба хотири ҳавас ва риё анҷом дода мешавад. Вақт мунтазам ва бо тартиби муайян бояд ба қадри кофӣ (тибқи талаботи синнусолии кӯдак, ки расман муайян шудааст) чудо карда шавад, то кӯдакон ҷиддиятро эҳсос намуда, бо гирифтани лаззати маънавӣ дар зиндагии худ барои мутолиа вақту ҷой ҷудо кунанд.

Аз ин рӯ, барои эҳёи анъанаи мутолиаи ҳонаводагӣ мо бояд вазифаҳои зеринро анҷом дихем:

- ташаккули қобилияти муносибат бо китоб, мустақилона расидан ба умқи мазмуни асар;
- зиёд намудани маълумот ва дониш дар бораи адабиёти бадеъ;
- табдил додани одати китобхонӣ ба талаботи китобхонӣ;
- таъмини қаробати маънавии кӯдакон бо падару модарон;
- таъмини шароити ташаккули ақида ва ҷаҳонбинӣ дар кӯдакон.

Бале, китоб ароziшҳои маънавии кӯдаконро ташаккул дода, ба ормонҳои ахлоқии ӯ таъсир мерасонад. Дар мисоли ҳолатҳое, ки қаҳрамононро фаро мегиранд, кӯдакон чӣ будани некӣ, бадӣ, масъулият ва шаъну шарфро мефаҳманд.

Аҳаммияти китоб дар мисоли худ бебаҳс аст. Он на танҳо китоби дарсӣ аст, ки дониш медиҳад, балки боз китоби зиндагист, ки на телевизор, на компьютер ҷойи онро гирифта наметавонад. Табибон муайян кардаанд, ки барои кори мӯтадили майна одам бояд дар як шабонарӯз 20-25 саҳифа матни бадей мутолиа кунад.

Кӯдаки китобхон ояндаи фарҳангии ҳар як давлат аст. Пас аз гузаштани замоне китоб ва мавқеи он дар ҷомеа аз ӯ вобастагӣ пайдо мекунад. Насли мусоир дар замони саршор аз иттилооти гуногун умр ба сар мебарад, аз ин рӯ, бо китоб бегона шуданашон аз эҳтмол дур нест. Пас, мавзӯи рӯ овардан ба китобу эҳтироми он аз масоили муҳимми тарбия ба шумор меравад.

«Китобро дӯст доред, зоро он зиндагии шуморо осон мекунад, барои дарку баёни андешаҳо ва фаҳми ҳаводис дӯстона ёрӣ мерасонад, эҳтироми худ ва дигаронро ба шумо ёд медиҳад, бо муҳаббати одаму олам ақлу дилро болу пар мебахшад (М.Горький).

#### АДАБИЁТ:

1. «Вестник Дома Учителя». №6 (27) с.2013
2. Как создаются читающие нации : опыт, идеи, образцы : сб. мат. /ред.–сост. В. Д. Стельмах, Дж. Я. Коул. – М. : НФ «Пушкинская библиотека» : Белый город, 2006. – XIV, 274 с. ; ил.
3. Хомайко, Л. Не страшно и увлекательно /Л. Хомайко //Журналист. – 2007. – № 5. – С. 49–51.
4. Галактионова Т.Г. Чтение школьников как социально-педагогический феномен Открытого образования (теоретико-методологические основы исследования). Монография. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – 10 п.л.

## МУНДАРИЧА СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

1. <i>Хуршид Зиёй</i> Таҳсилоти босалоҳият: таърихи муҳтасари пайдоиш ва рушд	3 – 8
2. <i>Ҳусейн Аброров</i> Омӯзиши горҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва аҳамияти тарбиявии онҳо.....	8 – 15
3. <i>Султонмамадова Марҳабо</i> Аспирантура шакли асосии тайёр кардани	

кадрҳои илмӣ.....	15 – 18
<b>4. Бахром Зулфонов</b> Ташаккули шахсият - маҳсули тарбияи ҳамида.....	19 – 22
<b>5. Фирзуа Худойдорова</b> Сабабҳои қафомонии кӯдак дар мактаб.....	22 – 26
<b>6. Сафаров М. В.</b> Факторы и тенденции системы неформального образования педагогических кадров.....	26 – 31
<b>7. Маҳмудова Шоира</b> Аҳамияти бозичаҳои миллӣ дар тарбияи кӯдакони синни томактабӣ.....	31 – 35
<b>8. Сайдибрӯҳимова София</b> Ташаккули салоҳиятҳои иҷтимоӣ ҳамчун омили иҷтимоишавии шаҳс.....	35 – 37
<b>9. Абдуллаева М.А.</b> Формирование толерантности студентов - будущих учителей в условиях инклюзивного образования.....	38 – 41
<b>10. Файзуллоева И.</b> Ҷашни сада ва накши он дар тарбияи маънавии ҷавонон	41 – 45
<b>11. Ширинова Б.</b> Чанд ақидаи ахлоқию педагогии Абдураҳмони Ҷомӣ.....	45 – 48

## МЕТОДИКА

### МЕТОДИКА

<b>1. Бобохонов Х. Ю, Шаҳбози Муҷебулло</b> Татбиқи ҷадвали электронӣ дар муассисаҳои таҳсилоти ибтидой ва миёнаи касбӣ.....	49 – 54
<b>2. Низомова С.Н.</b> Основные проблемы методы обучения студентов магистров.....	54 – 57
<b>3. Мирзоева Раъно</b> Равишҳои инъикосгарӣ дар дарсхои забон ва адабиёти тоҷик.....	57 – 61
<b>4. Насридинов Т.Н. Сайдова М.Х.</b> Использование интерактивных методов в обучении английскому и немецкому языкам студентов неязыковых специальностей вуза.....	62 – 67
<b>5. Тагайназарова М. С.</b> Внедрение модели профессионально-гуманистической направленности будущих учителей английского языка.....	67 – 70 71 – 73
<b>6. Аҳмедова Б.</b> Интерактивные методы обучения.....	
<b>7. Ғарифмамадова М.</b> Муносабати босалоҳият дар таълим ва зарурияти гузарииш.....	74 – 75
<b>8. Қаюмова Ҳ. Т.</b> Алоқаи омӯзиши фанни математика бо ҳаёт дар асоси муносабати босалоҳият.....	76 – 80 80 – 85
<b>9. Маҳкамов Д.</b> Технологияи муосири инноватсионӣ дар таълим.....	85 – 89
<b>10. Салоҳиддин Сафарзод</b> Методикаи гузаронидани таҷрибаи химиявӣ.....	
<b>11. Котибова Ш.</b> Ҷанбаҳои педагогии татбиқи муносабати босалоҳият дар муассисаҳои томактабӣ.....	89 – 93 93 – 98
<b>12. Азизова М.</b> Муносабати босалоҳият дар таълими синфҳои ибтидой.....	
<b>13. Мирханова Н.</b> Салоҳиятҳои қасбии омӯзгорони муассисаҳои томактабӣ дар замони муосир.....	99 – 102 102 – 106
<b>14. Сафарова М.</b> Муносабати босалоҳият ба таълим ва ба нақшагарии дарс.	106 – 108
<b>15. Назриева Ф.</b> Муносабати босалоҳият дар таълими забони модарӣ.....	
<b>16. Насимова Ҷ. Б. Раҳимов Ф. Қ. Дустов А.</b> Истифодаи системai автоматиқунонидай санчиши масъалаҳо бо забони барномасозии компүтерӣ C++ дар раванди таълим.....	109 – 113 113 -117
<b>17. Амонӣ Салоҳудин.</b> Чаро бояд китоб ҳонем?.....	

## БА МАҶЛУМОТИ МУАЛЛИФОН

Дар маҷаллаи илмии «Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф» мақолаҳое чоп карда мешаванд, ки натиҷаи таҳқиқоти илмӣ оид ба илмҳои педагогӣ ва равоншиносӣ мебошанд. Ҳангоми ирсоли мақолаҳо муаллифон бояд қоидаҳои зеринро риоя намоянд:

1. Ҳаҷми мақола якҷоя бо матн, расм, ҷадвал, диаграмма, графика, рӯйхати адабиёт ва матни аннотацияҳо бо забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ набояд аз 15 саҳифаи чопи компүтерӣ зиёд бошад.

2. Мақола бояд дар низоми Microsoft Word (гарнитура Times New Roman Тj 14, формат А4, фосилаи байни сатрҳо - 1,5 см, ҳошияҳо: боло - 2,5 см, поён - 2,5 см, чап - 3 см, рост - 2 см) омода карда шуда, ҳамаи сахифаҳо ракамгузорӣ кард шаванд. Дар баробари нусхай чопии мақола шакли элкtronии он низ пешниҳод карда мешавад.

3. Дар сатри якуми сахифаи якум дар мобайн унвони мақола, дар сатри дуюм ному насаби муаллиф (муаллифон) нишон дода шуда, дар поварақи он шарҳи ҳоли мухтасари муаллиф (муаллифон) – соли таваллуд, ҷойи кор, дараҷа ва унвони илмӣ, сурога ва e-mail меояд. Баъд аз як фосила аннотасияҳо бо забоне, ки мақола навишта шудааст ва бо забонҳои тоҷикӣ ё русӣ ва англисӣ бо калидвожаҳо (8-10 калима) оварда мешаванд. Баъди як сатр матни асосии мақола меояд. Иқтибос аз адабиёт, сарчашмаҳои илмӣ дар матни мақола дар доҳили қавс тибқи меъёрҳои муқарраргардида (масалан: 12; 42) нишон дода мешаванд. Дар охири мақола рӯйхати адабиёт меояд. Қоидаҳои тартибидии рӯйхати адабиёт зимни он бояд риоя карда шаванд.

4. Мақолаҳои илмие, ки ба мачалла супорида мешаванд, бояд як тақризи экспертии мутахассисони соҳа, маълумотномаи муаллифӣ (барои мақолаҳои силсилаи табиӣ) ва як тақризи ҳайати таҳририя мачалларо оид ба имконияти чопи он дошта бошанд.

5. Ҳайати таҳририя ҳукуқ дорад, ки мақолаҳои илмиро ихтизор ва ислоҳ намояд.

6. Мақолаҳое, ки ба талаботи зикршуда ҷавобғӯ нестанд, бо пешниҳоди ҳайати таҳририяи мачалла ба муаллифон баргардонида мешаванд.

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

В научном журнале «Вестник Института развития образования» печатаются статьи, содержащие результаты проведенных исследований по педагогическим и психологическим наукам. При написании статьи авторам необходимо соблюдать следующие правила:

1. Размер статьи не должен превышать 15 страниц компьютерного текста, включая текст, таблицы, библиографию, рисунки и тексты аннотации на таджикском, русском и английском языках.

2. Статья должна быть подготовлена в системе Microsoft Word ( гарнитура Times New Roman 14, формат А4, интервал – 1,5, поля: верхнее - 2,5 см, нижнее – 2,5 см, левое - 3 см, правое – 2 см), все листы должны быть пронумерованы. Одновременно с распечаткой статьи сдается и ее электронная версия.

3. Сверху первой страницы по центру листа указывается название статьи, ниже через один интервал инициалы и фамилия автора (авторов). В сноске указывается краткая биография автора (авторов) – год рождения, место работы, ученая степень и звание, адрес и e-mail. Далее через строку следуют аннотации на языке статьи, на таджикском или русском и английском языках с указанием ключевых слов (8-10 слов). Через одну строку следует основной текст статьи. Сноски из литературы и научных источников в статье приводятся внутри скобок согласно установленным правилам (например: 12; 42). В конце статьи приводится список литературы. Библиографические правила при этом должны быть соблюдены.

4. Статьи, представленные для публикации в журнале должны иметь одну рецензию специалистов отрасли, авторское свидетельство (для статей по естественным наукам) и одну рецензию членов редколлегии о возможности ее публикации.

5. Редколлегия оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения статьи.

6. Статьи, не отвечающие настоящим правилам, редколлегией возвращаются авторам.

ПАЁМИ  
ПАЖӮХИШГОХИ РУШДИ МАОРИФ

ВЕСТНИК  
ИСТИТУТА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
2018, № 1 (21), 120с.

Шахси масъули чопи шумора: Каримзода М.  
Мухаррири матни русӣ: Камолова С.  
Мухаррири матни англисӣ: Зардиева С.  
Мухаррири техникий: Сайдоншоева Н.  
Мусаххех: Ҳайдаров Р.

Ответственное лицо за номер: Каримзода М.  
Редактор русского текста: Камолова С.  
Редактор английского текста: Зардиева С.  
Технический редактор Сайдоншоева Н.  
Корректор: Ҳайдаров Р.

Муассис: Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Маҷалла дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон номнавис шудааст.  
Шаҳодатномаи №027/МЧ - 97 аз 13 ноябрин соли 2017

Суроғи идора: 734024 Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Садриддин Айнӣ,  
45

Тел: 2271729, 2271747, 2270629 E-mail: info@prmatt.tj

**Матни комили маҷалла дар сомонаи prmatt.tj ҷой дода шудааст.**

Ба чоп 18. 03. 2018 имзо шуд. Супориши №7 Ҳуруфи наъъи Times New Roman Tj  
Кофази “Сафед”. Чопи оғсет. Андозаи 60x84 1/8 . Ҷ. ш. ч. 15., Тиъдод 100  
Матбаи “Нигор”, 7734024 н. Рудакӣ, к. А. Навоӣ 13

**Учредитель:** Институт развития образования имени Абдурахмана Джами, Академии образования Таджикистан, Министерства образования и науки Республики Таджикистан

Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры Республики Таджикистан  
Регистрационное свидетельство №027/МЧ - 97 от 13 ноября 2017 г.

**Адрес редакции:** 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Садриддина Айни, 45

Тел: 2271729, 2271747, 2270629 E-mail: info@prmatt.tj

**Полнотекстовая версия журнала размещена на сайте prmatt.tj**

Подписано в печать 18. 03. 2018 Заказ №7 Гарнитура Time New Roman Tj

Печать оффсетная формат 60x84 1/8 . Усл. печ. л 15., Тираж 100

Издательство «Нигор», 7734024 р. Рудаки, улица А. Навои 13

**Founder:** Institute of development of education named after Abdurrahman Jami of Tajik Academy of Education of Ministry of Education and Science of the Republic of Tajikistan

The printed version of the journal is registered in the Ministry of Culture of the republic of Tajikistan. Registration certificate №027/МЧ - 97 from November 13, 2017

734024, 45, Sadreddina Ayni Avenue, Dushanbe, Republic of Tajikistan

Tel: 22711729, 2271747, 2270629 E-mail: info@prmatt.tj

**Full-text version of the journal is available on the website prmatt.tj**

On publications issued 18. 03. 2018 Assignment № 7 . Font Format Time New Roman Tj

Offset paper, offset printing, size 60x84 1/8. Printer's sheet 15. Edition 100

Publishing office “Nigor”, 7734024 13 A. Navoi street, Rudaki district.