





**МУНДАРИЧА  
СОДЕРЖАНИЕ**

**ИННОВАТСИЯИ ПЕДАГОГӢ  
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИЯ**

**Г. АБДУЛМУНТАЗИРОВА**

*"Тестирование на уроках английского языка".....5-9*

**Ш. КОТИБОВА**

*Рушди таҳсилоти томақтабӣ дар Тоҷикистони соҳибистиқлол.....9-13*

**С. АМОНӢ**

*Нақши мутолиа дар рушди маънавии донишомӯзон.....13-17*

**Б. ЗУЛФОНОВ, Д. САМАДОВА**

*Нақши фарҳанги экологӣ дар тарбияи хонандагон.....17-21*

**М. ГИЁСОВ**

*Использование информационные технологии в учебном процессе.....21-24*

**Д. МАХКАМОВ**

*Истиқлолият ва муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ.....24-30*

**А. БУТАЕВ, Г. ЗИЁЗОДА**

*Таълими салоҳиятнокӣ - усули нав дар омӯзиши фанни тарбияи ҷисмонӣ.....31-35*

**М. УРУНОВА, Т. НАСРИДДИНОВ**

*Основные особенности изменения времени для  
дачи домашнего задания студентам.....35-38*

**Л. БОБИЕВА**

*Эффективность применения инновационных технологий на уроках русского языка и  
литературы.....38-43*

**Ш. САИДИБРОИМОВ**

*Таносуб миёни фалсафаи юнониҳо ва ақидаҳои Носири Хусрав.....43-46*

**М. САДЫКОВА**

*“Владение русским языком – умение общаться на любом уровне”.....46-50*

**М. АКРАМОВА**

*Концептуальные основы формирования этических представлений у детей  
дошкольного возраста.....50-56*

**Ф. ХУДОЙДОДОВА**

*Основные проблемы использования современных технологий в обучении.....56-61*

**Н. МИРХОНОВА**

*Хусусияти тарбияи ватандӯстӣ дар фаъолияти педагогии мураббияҳои  
муассисаҳои томақтабӣ.....61-66*

**ТАЪРИХ ВА ҲУҚУҚ  
ИСТОРИЯ И ПРАВО**

**А. ХОЛОВ**

*Аз таърих, ташаккул ва рушди гидроэнергетика дар ҷаҳон .....67-71*

**И. НАЗАРОВА**

*Наркотизм ва антинаркотизм.....71-76*

**МАТЕМАТИКА  
МАТЕМАТИКА**

**Д. ИЗАТУЛЛОЕВ, С. ТАГАЙНАЗАРОВ**  
*Аз таърихи каср.....77-79*

**ХИМИЯ**  
**ХИМИЯ**

**С. ХУДОЁРБЕКОВА**

*Технологияи иттилоотӣ ва усулҳои истифодабарии  
он дар омӯзиши химия.....80-83*

**МЕТОДИКА**  
**МЕТОДИКА**

**С. ИСМАТОВ**

*Истифодаи принсипи аёнӣ дар раванди таълими фанни алифбои ниёгон.....84-89*

**Н.ШИРИНОВ**

*Таҳқиқ ва наири девони ҷамолуддин муҳаммад ибни абдурраззоқи исфаҳонӣ.....89-93*

**З. ТОШБОЕВА**

*Ҷустуҷӯи роҳҳои самарабахии таълим дар омӯзиши забони модарӣ.....93-95*

**М.НАСРУЛЛОЕВ, Ш. АБДУЛАЗИЗОВ**

*Баъзе ҷанбаҳои мусбат ва манфии технологияи информатсионӣ дар дарс.....96-98*

**Б. ҚУДРАТОВА**

*Истифодаи номвожаҳои географӣ дар дарсҳои  
забон ва адабиёти тоҷик.....98-103*

**С. ҶОНОВ**

*Истифодаи технологияи муосири таълим дар дарсҳои забони арабӣ.....103-108*

**М.УБАЙДОВ**

*Роҳҳои омӯзиши мавзӯи « нақлиёт» дар таълимӣ фанни географияи Тоҷикистон  
(синфи 8).....108-113*

**М. ТАГАЙНАЗАРОВА**

*основные различия между фонетическим строем русского, английского и немецкого  
языков и методы сравнительного анализа.....113-117*

## **"ТЕСТИРОВАНИЕ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА"**

**Г.АБДУЛМУНТАЗИРОВА**  
*учитель английского языка*  
*гимназии №53 имени М.Махмудовой*

Учителям часто приходится сталкиваться с проблемой несовершенства систем педагогических измерений. Конечно же, каждый учитель понимает значимость контроля в обучении английскому языку. Проблема объективности выставяемой оценки стояла перед педагогами всегда, но необходимо было найти наиболее экономную форму контроля с объективными показателями степени усвоения всеми учащимися языкового материала. В последнее время при проведении различного рода конкурсов, олимпиад, игр учащимся все чаще предлагается выполнение заданий в форме тестов.

К сожалению, под тестом многие учителя подразумевают лишь некоторые типы тестовых заданий, в то время как тестирование – это целая процедура. Тесты всегда предполагают измерение, поэтому и отличаются объективностью и не зависят от возможного субъективизма учителя, его симпатий и антипатий.

Необходимость более эффективного подключения школы к формирующимся сегодня условиям жизни и общественным отношениям заставляет педагогов искать новые образовательные резервы.

В частности, в последние годы приходится сталкиваться с утверждением о том, что ни одна из имеющихся систем педагогических измерений не считается совершенной. Проблема объективной и реальной оценки выполненной учащимися работы существует в наших школах не один год. Каждый учитель решает ее по-своему. Многие из них все чаще используют в своей работе тестирование, получившее в настоящее время достаточно широкое распространение на всех уровнях образования. В современной практике преподавания роль тестирования как одного из наиболее точных методов педагогических измерений постоянно растет.

Термин “тестирование” восходит к английскому “test” – испытание, исследование. Можно сказать, что “test – объективное и стандартизированное измерение, поддающееся количественной оценке, статистической обработке и сравнительному анализу. Применительно к технологии тестирования это означает использование для проверки знаний совокупности стандартизированных заданий, предъявляемых малыми порциями, но охватывающими большой круг оперативно проверяемых вопросов, требующих коротких ответов.

В своей работе я использую различные способы оценивания при проверке знаний учащихся, но в связи с тем, что в последнее время при проведении олимпиад, конкурсов, познавательных игр, учащимся предлагаются задания в форме тестирования, я стала уделять больше внимания и этому способу. Кроме того, меня привлекает то, что тестовый контроль – это оперативная проверка качества усвоения, немедленное исправление ошибок, высокая степень объективности получаемых результатов, восполнение пробелов. Таким образом, это дает возможность учителю быстро провести проверку знаний учащихся и без

лишних затрат времени и сил обработать полученную информацию. Еще одним преимуществом тестов по сравнению с другими формами контроля является то, что все учащиеся находятся в равных условиях, позволяющих объективно сравнивать их достижения; исключается субъективность учителя; результаты тестирования поддаются статистической обработке.

Использование тестовых заданий позволяет учителю определить, как ученики овладевают знаниями, умениями и навыками, а также проанализировать свою педагогическую деятельность. Учащиеся смогут узнать о своих достижениях или пробелах в учении, сравнивать свои результаты с эталоном, тем самым у школьников развивается самоконтроль. У родителей появляется возможность узнать результаты обучения их детей.

При составлении тестов используются различные виды заданий, которые позволяют определить, измерить уровень умения школьниками решать новые конкретные задачи на основе полученных сведений. Так, например, в тестах, требующих репродуктивных ответов учащихся, проверяются знания различных понятий, определений, правил, предусмотренных программным материалом, которые требуется запомнить и воспроизвести. Для этого используются различные виды заданий.

Задания свободного изложения, которые характеризуются отсутствием ограничений в ответах по сути задания при строгом соблюдении требования однозначности правильного ответа (в форме вписывания словосочетания, фразы, предложения).

Задания с множественным выбором отличаются вариативностью выбора ответа. Школьнику необходимо подчеркнуть или отметить номер ответа, который он считает правильным.

Задания на восстановление соответствия предусматривают смысловое соединение элементов двух списков, где какому-либо слову, символу, фразе в одной колонке необходимо найти ответ в другой колонке. Задания этого вида могут состоять из двух следующих друг за другом частей, между пунктами которого также требуется установить соответствие. Главное преимущество заданий-соответствий – компактная форма, которая дает возможность в относительно короткое время проконтролировать усвоение большого количества учебного материала.

Тестовые задания с множественным выбором я использую в случае, если нужно проконтролировать усвоение знаний учащимися по некоторым показателям – не только воспроизведение, но и более комплексные умения. Этот вид заданий обычно состоит из собственно задания и списка ответов на него (наиболее рациональным считается набор из 4–5 ответов). Ответ ученика заключается в выборе того варианта из предложенного набора, который, по его мнению, является наиболее правильным, лучшим или единственным в решении поставленной задачи или вопроса.

В своей работе я использую тесты трех видов. **Входной** тест дается в начале изучения темы. Он направлен на предупреждение неуспеваемости, связанной с наличием пробелов, мешающих успешному усвоению новой информации. Этот тест позволяет не только определить, в какой степени школьники подготовлены

для более глубокого усвоения очередной порции учебного материала, но и судить о том, какие меры следует принять для ликвидации пробелов.

Внимательный анализ результатов теста позволяет определить, где, и, самое главное, почему могут в дальнейшем возникнуть трудности с усвоением нового материала. Кроме того, диагностическое тестирование может способствовать обоснованному, мотивированному отбору материала для предварительного повторения с учащимися перед изучением новой темы. Непосредственно после диагностирующего тестирования нужно сообщить учащимся правильные ответы на каждое задание. После анализа ошибок я могу осуществить эффективное, своевременное повторение того материала, на который опирается следующая порция новой информации.

**Промежуточный** тест я провожу, как правило, после изучения нового материала, но перед решением основных, типовых задач на применение полученных знаний. Основной целью этого тестирования является проверка правильности воспроизведения и понимания учащимися определений, правил, алгоритмов, так как продуктивного творческого обучения не может быть на пустом месте, без репродуктивных тренировок. Правильность своих ответов ученик может проверить, открыв нужную страницу школьного учебника. При этом осуществляется наиболее эффективная, целенаправленная корректировка знаний учащихся. В качестве примера приведу тест, контролирующей степень усвоения темы.

При необходимости учитель может составить несколько вариантов подобных тестов, переформировав имеющиеся задания.

Тесты третьего вида, предназначенные для **заключительного контроля**, я использую после того, как уже проведены тренировочные упражнения на применение новых знаний. В такой тест включены вопросы для определения глубины теоретического материала, а не для его простого репродуктивного воспроизведения. Также можно проводить такие виды тестов.

Тесты по аудированию.

Тесты по чтению.

Тесты по грамматике.

Тесты по лексике.

Тесты по письменной речи

Тесты я применяю не только при индивидуальной работе, но и при работе учащихся в группах, в парах.

Анализируя использование тестового контроля, я пришла к выводу о том, что дети лучше справляются с этим видом деятельности, нежели с другими. Тесты повышают качество знаний.

На уроках по домашнему чтению мы также используем тесты. Выбирая текст для домашнего чтения мы составляем тесты относящиеся к тексту. Это может быть все виды тестов.

Тестовый контроль повышает интерес учащихся к предмету. Работая в классе, где учатся дети с разным уровнем знаний по предмету, я сделала вывод, что особенно удачно выполняют тесты дети со слабой подготовкой. Именно у них качество знаний при тестовом контроле выше, чем при другом виде контроля. Используя тесты на уроке, как одну из форм контроля за знаниями учащихся,

можно сказать, что тесты способствуют развитию у учащихся умения наблюдать, обобщать, проводить аналогии, делать выводы и обосновывать их. В основном те тесты, которые я применяю в работе, представляют собой задания творческого характера, направленные на формирование у учащихся таких приемов умственной деятельности, как синтез, анализ, обобщение, конкретизация, аналогия. Они позволяют организовать на уроках деятельностные ситуации, способствующие лучшему усвоению программного материала и, в целом, логического мышления. Таким образом, применяемый мною подход позволяет использовать в едином комплексе тестовый контроль и традиционные методы повторения и коррекции знаний. При этом сочетании “новых” методов со “старыми” позволяет осуществлять преподавание наиболее оптимально

### **Компьютерное тестирование на уроках английского языка**

Процесс обучения английскому языку определяется целью приобретения учащимися определенного объема знаний в области грамматики, говорения, чтения и аудирования. Необходимым элементом учебного процесса наряду с получаемой информацией, ее обработкой является контроль знаний учащихся.

Компьютерное тестирование само по себе нетрадиционно, т.к. все мы привыкли к тестам, выполненным на бумаге. По сравнению с традиционными формами контроля компьютерное тестирование имеет ряд преимуществ:

- быстрое получение результатов;
- объективность в оценке знаний;
- позволяет получить достоверную информацию о владении учащимися определенными умениями и навыками;
- дает возможность учителю соотнести эти данные с поставленными на данном этапе задачами обучения и провести своевременную коррекцию процесса усвоения новых знаний;
- компьютерное тестирование более интересно по сравнению с традиционными формами, что влияет на повышение познавательной активности учащихся и создает у них положительную мотивацию.

Прежде, чем начать работу с компьютерными тестами, необходимо сформировать содержание тестовых заданий, распределить их по типам и уровню сложности и создать программное содержание теста.

Конечно, составление тестов – дело трудоемкое, отнимает достаточно много времени, но это стоит того, т.к. результативность выполнения тестов высокая, поскольку они носят не только контролирующий характер, но и обучающий. Учащиеся могут посмотреть, в каких заданиях ими сделаны ошибки, сделать тест еще раз, и не только добиться правильного выполнения, но и запомнить нужный материал. Практически по каждой изучаемой теме о стране изучаемого языка, можно составить подобные тесты.

Тесты не заменяют и не отменяют другие средства контроля. Опыт применения стандартизированных тестов в большинстве стран свидетельствует об их использовании в основном для итогового контроля или экзаменов. Они широко востребованы в системе оценки качества образования и мониторинга, в процессе которых необходимо проводить надежные сравнения образовательных достижений а также устанавливать взаимосвязи на основе количественных характеристик. В ходе тестирования оценивается ограниченное число



характеристик, определяющих образовательные достижения, а не вся их совокупность. В связи с этим результаты тестирования дают лишь некоторую информацию о подготовке учащихся, а потому не могут быть единственным инструментом, на основе которого происходит контроль обученности учащихся.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Красножова Е.Ф. «Методика интерактивного обучения иностранным языкам» Москва – 1996.
2. «Методика и психология обучения иностранным языкам» Хрестоматия М – 1991.
3. English teaching forum October 2003.
4. Иностранные языки в школе 1\76

### СУПОРИШҶОИ ТЕСТИИ КОМПЮТЕРӢ

*Г. АБДУЛМУНТАЗИРОВА*

Муаллиф дар мақолааш қайд кардааст, ки супоришҳои тестии компютерӣ, айни ҳол барои мо каме бегона аст, зеро мо ба тестҳои варақӣ одат кардаем, лекин беҳтар аст тестҳо тавассути компютер иҷро шаванд, зеро ин натиҷагирӣ иҷроиши дурусти онро кафолат медиҳад. Чунин супоришҳо на танҳо характери назоратӣ балки таълимӣ низ доранд. Хонандагон метавонанд, бинанд, ки дар кадом супоришҳо хато кардаанд, онро метавонанд баргашта иҷро намоянд, ин ба онҳо имкон медиҳад, ки маводи заруриро ба хотир гиранд.

*Калидвожаҳо: дастовардҳои омӯзишӣ, тестҳо, лаёқат, хонандагон, супориш.*

### COMPUTER TESTING ON ENGLISH LESSONS

*ABDULMUNTAZIROVA G*

Computer testing itself is unconventional, because we are all accustomed to the tests carried out on paper. It is best to decide on computer tests because it is a very high performance of running tests, as they are not only controlling the character, but also training. Students can see in what tasks they made mistakes, do the test again, and not only to achieve proper performance, but also to remember the right material

**Keywords:** educational achievement, intermediate, input, dates.

### РУШДИ ТАҲСИЛОТИ ТОМАКТАБӢ ДАР ТОҶИКИСТОНИ СОҲИБИСТИҚЛОЛ

*Ш. КОТИБОВА - мудири шуъбаи  
муассисаҳои томактабӣ ва таҳсилоти  
иbtидоии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

Сохибистиклолии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва рӯ овардан ба муносибатҳои нави иқтисоди бозорӣ на танҳо барои рушди иқтисодиёт заминаи хубе фароҳам овард, балки барои инкишоф ва ислоҳоти соҳаи маориф низ мусоидат намуд. Дар ин замина як қатор дигаргунӣҳо дар низоми маориф ба вучуд омада, заминаҳои моддӣ-техникии муассисаҳои таълимӣ таҳким ёфтанд ва барои беҳтар гардидани шароит дар соҳаи маориф ва илм фазои мусоид фароҳам омад.

Бо шарофати сохибистиклолии кишвар имрӯз мардуми бофарҳангу шарафманди тоҷик сиёсати пешгирифтаи Асосгузори сулҳу ваҳдат, Пешвои миллат, Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон ва Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистонро дасгирӣ намуда, ба таълиму тарбияи насли наврас тавачҷуҳи хосса зоҳир менамоянд ва тағйироти куллиро дар соҳаи маориф зина ба зина ворид месозанд.

Тағйироти воқеӣ дар зинаи аввали таҳсилот – тарбия ва таълими томактабӣ низ назаррас аст, ки ба эҳёи маънавиёт, ташаккули фарҳанги миллӣ, баланд бардоштани нақши созандагии маориф дар ҷомеа равона гаштааст. Дар иртибот ба ин вазифаи аҳли ҷомеа, оила ва муассисаи томактабӣ аз тарбияи шахсияти ҳамаҷонибаи инкишофёфта, ки дорои афкори миллӣ ва рафтори ҳамидаи инсонӣ буда, дар асоси беҳтарин анъанаҳои халқ тарбия ёбад, иборат мебошад.

Дар замони сохибистиклолӣ баҳри баланд бардоштани маънавиёт, ташаккули фарҳанги миллӣ, ҳисси ватадӯстӣ ва ҳудогоҳии миллӣ бо дастгирии Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон 12% кӯдакон ба таълиму тарбияи томактабӣ фаро гирифта шудаанд. Шумораи муассисаҳои томактабии давлатӣ ба 603 адад, муассисаҳои томактабии хусусӣ ба 81 адад ва марказҳои инкишофи кӯдакон ба зиёда аз 1588 адад расидааст. Кӯдакон тавассути марказҳои алоҳида, кӯдакостонҳои давлатӣ, ғайридавлатӣ, мактабҳои маълумоти миёна дар гурӯҳҳои омодагӣ ба мактаб тайёр карда мешаванд.

Ҳалли мушкилоти дар шароити нави иқтисодию иҷтимоӣ баамаломадаи соҳаи маориф, роҳҳои татбиқи концепсияи мактаби миллӣ, баланд бардоштаи сифати таҳсил бо роҳи коркарди мавзӯҳои замонавӣ дар мувофиқа бо низоми нави таълим, талаботи Стандартҳои таҳсилот, истифодаи технологияи муосир дар низоми таълиму тарбия – дар фаъолияти Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон масъалаҳои мубрами рӯз маҳсуб мешаванд.

Асосҳои назарияи методи мавзӯҳои илмӣ, робитаи онҳо бо мактабу маориф, ҳуҷҷатҳои натиҷаҳои илмӣ, татбиқи онҳо дар амалия ва роҳҳои тақмили босамари онҳо фаъолияти илмии занони олим ва донишмандони ин муассисаро ташкил менамояд, ки имрӯз дар ҳаллу фасли ин масъалаҳо саҳми арзандаи ҳудро гузошта истодаанд.

Дар робита ба ин олимони Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Каримова И.Х., Иматова Л.М., Мачидова Б.А., Мирхонова Н.М. масъалаи ҷорӣ намудани таълиму тарбияро дар зинаи аввал зери таҳқиқ қарор дода, бозёфти роҳҳои босамари баландбардории сифати илмию методи раванди таълим, ба роҳ мондани низоми муосирӣ ҷаҳонии таҳсилот, фароҳам овардани имкониятҳои баробар барои кӯдакони шахру деҳот «Стандарти таҳсилоти томактабӣ», «Стандарти инкишоф ва омӯзиши барвақтии кӯдак (аз таваллуд то 7(6) солагӣ)»-ро таълиф намуда, дар таҳияи Қонуни Ҷумҳурии

Тоҷикистон «Дар бораи таълиму тарбияи томактабӣ», Барномаи таълимии «Омодагии пешазмактабии кӯдакони 5-7(6) сола», «Рангинкамон» – барномаи тарбия, таълим ва инкишофи кӯдакони синни томактабӣ саҳмгузоранд. Инчунин таҳиягарони Барномаи тарбиявӣ – таълимии маркази инкишофи кӯдак мебошанд.

Масъалаҳои коркарди нақшаву барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ, дастурҳои методӣ бо истифода аз равишҳои инноватсионӣ дар мазмуну мундариҷаи онҳо зери назари олимону муҳаққиқони номбурда қарор доранд.

Бояд қайд кард, ки мазмуну мундариҷаи таҳсилоти томактабӣ дар робита бо асосҳои педагогию психологӣ, ки ба инкишофи қобилиятҳои раванӣ (инчунин, баҳисобгирии кӯдакони имконияташон маҳдуд), ҷисмонӣ (ба кӯмаки тиббию иҷтимоӣ эҳтиёҷманд), фикрии кӯдакон бо истифода аз равандҳои инноватсионӣ, ки баҳри самарабахшии ҷараёни таълиму тарбия равона шудаанд, мураттаб гардидааст.

Такмили барномаю васоити таълим аз нигоҳи омодагии кӯдакон ба мактаб, ҷорӣ намудани муттасили дар кӯдакостону мактаби ибтидоӣ имконият медиҳад, ки кӯдакон фаъолон ба раванди таълиму тарбия ворид гарданд. Инчунин, асосҳои назариявӣ ва амалии ҳамкорӣ бо оила, бо мақсади баланд бардоштани маърифат ва масъулияти волидон барои нигоҳубин ва инкишофу тарбияи фарзандон тибқи талаботи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи масъулияти падару модар дар таълим ва тарбияи фарзанд” зери тадқиқ қарор ёфтааст.

Олимони Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон бо мақсади фаро гирифтани кӯдакони 6-сола ба таҳсил барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ ва маводи методӣ дидактикиро таҳия намуданд, ки мазмуну муҳтавои онҳо дар конференсияву семинарҳои илмию методӣ ба саҳми кормандони муассисаҳои томактабӣ расонида шудааст.

Барои босамар гардонидани сифати таълим таъмини пурраи кӯдакостонҳо бо мураббӣён ва омӯзгорон дорои таҳассуси олии касбӣ, такмили нақшаву барномаҳои таълимӣ, ҳамчунин таҳкими заминаи моддиву техникаи онҳо вазифаи аввалиндараҷа мебошанд, ки имрӯз ҳаллу фасли худро ёфта истодааст.

Оид ба ин масъала, бояд ба раванди тайёр намудани мураббӣёну омӯзгорони ҷавобгӯи талаботи замон, ки тавонанд насли навраси донишманду баркамоли муосирро тарбия намоянд, аҳамияти махсус пайдо мекунад.

Вобаста ба масъалаи мазкур кормандони Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон тавассути ҳамкориҳои тарафайни муассисаҳои таҳсилоти томактабӣ ва ибтидоӣ, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбии омӯзгорӣ, Донишқадаи ҷумҳуриявӣ такмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф ва Маркази ҷумҳуриявӣ таълимию методӣ назди Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ҷустуҷӯи кадрҳои баландихтисос ва паҳн намудани таҷрибаи пешқадами мураббӣёну омӯзгорон, гузаронидани озмунҳо, роҳбарӣ намудан дар ташкилу гузаронидани конференсияву семинарҳо, роҳбаландӣ намудан барои таҳияи дастуру мақолаҳои илмию методӣ, рисолаҳои илмӣ фаъолияти ҳешро ба роҳ мондаанд.

Олимони Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон дар шароити имрӯза таҳқиқу омӯзиши масъалаҳои таълими инклюзивӣ бо назардошти талаботи кӯдакони имконияташон маҳдуд, ки масъалаи муҳим ва

ҳалаталаби замон мебошад, мавриди таҳлилу таҳқиқ қарор додаанд. Ташкили муҳити комилан мувофиқ, ки дар он хусусиятҳои инкишофи равонии кӯдакони дорои қафомонии намудҳои гуногун (шунавоӣ, биноӣ, нутқӣ, ақлӣ ва ғ.) ба ҳисоб гирифта мешавад, бояд ба муҳити солим ворид шудану инкишофи муназзами равандҳои равонӣ ва ҳифзи иҷтимоии ин кӯдакон мусоидат намояд. Бинобар ин бояд талабот дар мувофиқа бо самтҳои асосии қарор вобаста ба синну соли кӯдакон қарор гардида, мавриди озмоиш ва санҷиш қарор дода шавад. Натиҷаҳои бадастомада барои таҳия ва пешниҳоди иловаҳо ба Стандартҳо, қарорҳои барнома ва маводҳои методӣ ёрирасон барои инкишофи таълими **фарогир** (инклюзивӣ) мавриди истифода қарор меёбанд. Барои инкишофи таълими фарогир бо назардошти талаботи кӯдакони имконияташон маҳдуд маводи таҳқиқотӣ ва ёрирасон омода мегарданд, ки барои ба муҳити солим ворид шудану инкишофи равандҳои равонӣ ва ҳифзи иҷтимоии ин кӯдакон мусоидат менамоянд.

Дар самти тайёр намудани мутахассисони соҳаи илм дар 5 соли охир бо дастгирии олимони Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ва Академияи таҳсилоти Тоҷикистон 36 нафар занон рисолаҳои докторию номзадӣ дифоъ намуданд, ки аз онҳо ду нафар докторони илм ва 2 нафар номзадҳои илм мебошанд, ки вобаста ба масъалаҳои рушду инкишофи педагогикаи томактабӣ, маориф ва илми тоҷик таҳқиқоти илмӣ намуданд. Бо роҳбарии олимони Пажӯҳишгоҳи рушди маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон 9 нафар аспирантону унвонҷӯён ба таҳқиқи масъалаҳои таҳсилоти томактабӣ машғуланд. Таҳлилу таҳқиқи олимони ҷавон самтҳои асосии мазмуни таҳсилоти томактабиро дар бар гирифта, барои интихоби роҳҳои босамари баландбардории сифати таълим имконият фароҳам меоранд.

Имрӯз зарурияти муҳайё кардани муҳити инкишофдиҳанда барои гузаронидани таҳқиқоти илмӣ муносиб ва ба рушди соҳа мусоидат кунанда, пеш омадааст. Тақмили таҷҳизи заминаи моддиву техникаи муассасаҳои томактабӣ ҳалли худро беш аз пеш ёфта истодааст. Вобаста ба рушду инкишофи ҷомеа шароити мусоиди босамар (гузаронидани таҳқиқот, омӯзиши таҷрибаи пешқадами давлатҳои дигар, баландбардории таҳассус берун аз ҷумҳурӣ) барои ташаккули низомии таҳсилоти муосир ва ҷавобгӯи талаботи замони муҳайё гардида истодааст.

Таҳқиқи илмӣ раванди пайдарҳамӣ, муттасилии таҳсил дар зинаи томактабӣ ва ибтидоӣ, истифодаи шаклҳои таълими мактаби ибтидоӣ дар таълими томактабӣ ва баръакси он мавриди омӯзиш қарор ёфта, барои кӯдакон ҳуқуқи омӯзиши пайдарҳам ва таҳсил барои ҳама таъмин мегардад.

Равандҳои инноватсионӣ дар ҷараёни таълиму тарбияи томактабӣ бо роҳи омӯзиш аз таҷрибаи давлатҳои ба қомебиҳо ноилгашта амалӣ мешавад ва таҳқиқи роҳҳои босамари баландбардории сифати илмӣю методии раванди таълим муайян мегардад.

Тақмили мазмуни таълиму тарбияи томактабӣ дар робита бо асосҳои педагогӣю психологӣ бо истифода аз равандҳои инноватсионӣ баҳри самарабахшии таълиму тарбия насли наврас ва шахсияти ҳамаҷониба ташаккулёфта равона шудааст.

## **КИТОБНОМА:**

### **РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НЕЗАВИСИМОМ ТАДЖИКИСТАНЕ**

**Ш. КОТИБОВА**

В статье говорится о развитии дошкольного образования в годы независимости Таджикистана. Автор подчеркивает достижение научных сотрудников отдела дошкольного образования Института развития образования Академии образования Таджикистан.

*Ключевые слова:* дошкольное образование, независимость, обучение и воспитание, приемственность, исследование.

### **PRESCHOOL EDUCATION DEVELOPMENTS IN INDEPENDENT TAJIKISTAN**

**SH. KOTIBOVA**

In article it is told about preschool education development in years of independence of Tajikistan. The author underlines achievement of research assistants of department preschool formation of Institute development of education of Academy of Education Tajikistan.

*Keywords:* preschool education, Independence, training and education, research.

### **НАҚШИ МУТОЛИА ДАР РУШДИ МАЪНАВИИ ДОНИШОМУЪЗОН**

**С. АМОНӢ**

*мудири шуъбаи фанҳои*

*филологӣ, забони давлатӣ*

*ва кор бо ақаллиятҳои миллии*

*Пажӯҳишгоҳи рушди маориф*

*ба номи А. Ҷомии АТТ*

Дар ҷаҳони муосир пештози насиби компютер, телевизор, телефон гардида, китоб, ҳатто шакли электронии он мақоми охирро дарёфт намудааст. Ин ҷӣ рӯйдодест ва метарсам, ки мардум, «Одамон агар мутолиа накунанд, фикр карданро фаромӯш месозанд», гуфтани Д.Дидроро фаромӯш кардаанд. Афсӯс, ки бисёре аз мо калонсолон фаромӯш мекунанд, ки маҳз мутолиа ба наврасону ҷавонон имкон медиҳад, то худро шинохта, ҷойгоҳашонро дар ҷомеа муайян намоянд, хубро аз бад ва башардӯстиро аз беинсофӣ фарқ кунанд. Онҳо дарк мекунанд, ки ҷӣ тавр рафтори ҳар кадоми мо ба тақдирӣ шахсонӣ дигар таъсир мерасонад, мавқеи инсон дар баробари башарият ҷӣ гуна бояд бошад ва дар ниҳоят, аз мутолиаи асари бадеӣ як ҷаҳон ҳаловат мебаранд. Аммо на ҳама китобхонҳо аз хондан ҳаловат мебаранд. Пас, ҷӣ тавр мо мехри китобро дар дили кӯдакону наврасон ҷой кунем? Дар ин авохир дар расонаҳои хабарии гуногун ҷиҳати илочи ҳалли масъала пешниҳоду маслиҳатҳои муфид бисёр ба назар

мерасанд, вале агар дар оила арчгузорӣ ба китоб ҳамчун фарҳанг сурат нагирифта бошад, чӣ?

Ана дар ин маврид ҳама масъулият ва душворӣ ба дӯши омӯзгори фанни адабиёт бор мешавад. Зеро сухан дар бораи хондан ба хотири «баҳо» ё «хондааст», «нахондааст» намеравад, балки муддао ин аст, ки китоб ҷаҳонест бузург ва чун кӯдак ба он ворид мешавад, донишхоро фаро гирифта, тасаввурот, зехн, завқ ва эҳсоси зебоинигарии худро сайқал медиҳад. Агар донишандӯзон тавассути фанҳои дигари мактабӣ донишҳои тайёр бигиранд, дар дарсҳои адабиёт, дар раванди мутолиаи асари бадеӣ бо қаҳрамонону муаллиф ва образҳои дигар ҳамнафас гашта, бо онҳо муколама мекунанд ва донишҳои заруриро мустақилона ба даст меоранд. Вале барои он ки чунин муколама сурат бигирад, танҳо мутолиа кам аст. Пас, зарур аст, ки хонанда асарро ҳонаду онро фаҳмад.

Ба вижа ҳангоми интиҳоби осори манзум ва мутолиаи онҳо чанд нуқтаи муҳим аст, ки бояд аз мадди назар дур набошад. Гуногунҷанрии осори лирикӣ на танҳо ба рушди маҳоратҳои адабиву эҷодӣ мусоидат мекунад, балки барои хонандаи бомаҳорат шудан низ кумак мерасонад.

Зарурат чунин аст, ки чӣ тавр талабагонро ба мутолиа ҷалб намоем? Имрӯз талабагонро ба фаъолияти маърифативу шинохтӣ ҷалб намудан хеле душвор шудааст, зеро фарҳанги китобхонии онҳо ба таври кофӣ ташаккул ва рушд наёфтааст. Ба ибораи дигар, майли мутолиа барояшон бегона аст ва қобилияти дарку фаҳми матни хондашонро надоранд. Ҳол он ки танҳо мутолиа метавонад ба рушди минбаъдаи шахсияти инсон мусоидат намояд ва дар ин амалкард мактаб нақши муассире дорад. Дар ин робита зарур медонем, ки барои омӯзгорони фанҳои забону адабиёти муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ чанд маслиҳат пешниҳод намоем, ки дар раванди кори омӯзгорӣ озмуда шудаанд.

**1. Кор бо падару модарон.** Дар ҷаласаи падару модарон масъалаи хониши беруназсифиро мавриди таваҷҷуҳ қарор бояд дод. Ба онҳо фаҳмондан зарур аст, ки асоси таълимро намунаи шахсӣ ташкил медиҳад ва дар ҳонавода бояд коре кард, ки китобхонӣ ҳамчун машғулияти афзалиятнок пазируфта шавад. Волидон бояд ба фарзандони хеш ибрат нишон дода, китобҳои аз сӯйи омӯзгорон тавсишударо яққоя хонда, баррасӣ намоянд. Бояд гуфт, ки ин кор хеле душвор аст, зеро дар ин мавзӯ аз падару модарон дида бо талабагон забон ёфтагон осонтар аст. Аммо мо ноумед намешавем.

**2. Интиҳоби асар.** Барои хониши беруназсинфӣ ҳатман бояд бо назардошти синну соло сори беҳтарини адибони классик, муосир ва ҷаҳонӣ интиҳоб гардад. Шояд ин асарҳо барои талабагон ва ҳатто падару модарони онҳо ошно набошанд, вале онҳо чандин наслхоро тарбия намуда, ба шоҳроҳи ҳаёт хидоят намудаанд ва ба шинохти ҳолатҳои гуногуни ҳаётӣ, ҳислатҳо, муносибатҳои инсонӣ ва башардӯстӣ мусоидат кардаанд. Асарҳои Рӯдакӣ, Фирдавсӣ, Хайём, Носири Хусрав, Ҳофиз, Саъдӣ, Ҷомӣ, Амир Хусрави Дехлавӣ, Сайидо, Аҳмади Дониш, Айнӣ, Турсунзода, Ҷалол Иқромӣ, Раҳим Ҷалил, Фотех Ниёзӣ, Муъмин Қаноат, Қутбӣ Киром, Лоик, Бозор, Гулрухсор ва дигаронро бетартир метавон дар ин феҳрист ҷой дод.

Доир ба шахсияти адибон ва ҷойгоҳи онҳо дар ҷаҳони адаб бо шогирдон суҳбат орошта, онҳоро водор бояд сохт, то андешаҳоишонро ибраздоранд ва барои мутолиаи осори интиҳобшуда майли омодагӣ бигиранд. Барои мо муҳимтар

аз ҳама ин аст, ки талабагон вориди мутолиа шаванд ва ба он майлу рағбат пайдо намоянд.

**3. Таҳлили образҳо.** Шиносӣ бо образҳои асосӣ ва мусбату манфии асар ҳамон раванди калидии мутолиа аст, ки эҳсоси хонандаро ба чунбиш меорад ва дар ҷаҳони қаҳрамонон зиндагӣ қарданро меомӯзад. Хислатҳои қаҳрамонон барои мо бегона нестанд, зеро онҳо баёнгару намоишдиҳандагони олами ботину зоҳири ҳуди мо ба шумор мераванд ва мо наметавонем, ки онҳоро нодида бигирем.

Мутолиаи ҳар китобе филмномаи худро дорад, ки дар тасаввури хонанда сурат мегирад ва ҳам забони суфтаву адабии он боиси рушди луғавӣ ва забондонии мутолиакунанда мегардад. Пас аз мутолиаи асар мазмуну муҳаво он ва орзуву ормони муаллиф бояд мавзӯи суҳбат қарор бигирад ва хонандагон фикру андешаҳои худро роҷеъ ба онҳо баён созанд. Хонандагон метавонанд таассуроти аз мутолиа гирифтаи хешро ба ҳар шакл ироз намоянд. Масалан, яке метавонад (агар қобилияти расмкашӣ дошта бошад) лаҳза, қаҳрамон ё манзараи тасаввуркардаашро қаламкашӣ кунад, дигаре бо суҳан ифода намояд ва сеюмӣ хаттӣ баён созад. Хонандагон имкон доранд, ки доир ба асари хондашуда иншои кӯтоҳ навишта, барои ҳамсинфонашон қироат намоянд ва пас аз таҳриру веросторӣ бо иҷозаи омӯзгор онро дар сайти мактаб ё дигар сайтҳои дастрасу мувофиқ ҷойгузин намоянд. Ин ба он хотир аст, ки хонандагон ба шабакаи Интернет чун бо дастовезу раҳварди хеш ворид мегарданд, ифтихор ва эҳсоси дигаре хоҳанд дошт ва одоби муомилаву муносибатро низ бо риояти хос анҷом хоҳанд дод. Ғайр аз ин а хонандагон хоҳиш карда мешавад, ки дар дафтаре феҳристи асарҳои мутолианамудаашонро тартиб диҳанд. Феҳрист метавонад чунин бошад:

1. Номи муаллиф
2. Номи асар
3. Соли нашр
4. Матбаа ва ҷойи нашр
5. Ҳачми асар
6. Мавзӯи асар
7. Мазмуни мухтасари асар
8. Қаҳрамонони мусбати асар
9. Қаҳрамонони манфии асар
10. Фикри шахсии хонанда дар бораи асар (хатто камбудии он)

Дар ниҳоят хонандагон ҳар кадом метавонанд бо феҳристи худ ифтихор намуда, онро муддати дароз нигоҳ доранд.

Таҳлили образҳои асосии осори бадеӣ ба маънавиёт ва рушди баъдии шахсияти пӯё ва ҷаҳоннигар мусоидат намуда, сабаби вусъати ҷаҳонбинӣ ва устувории одобу рафтори нақӯ мегардад.

**4. Саҳнафарӣ.** Майл ба мутолиаро ҳатман бо амалиёти саҳнафарӣ бояд таҳким бахшид. Шогирдон худашон ба саҳнафарӣ марокзохир намуда, нақшҳои саҳнаҳоро интихоб мекунанд, ороиши саҳнаро низ худашон анҷом дода, сару либосу анҷоми заруриро дастрас менамоянд. Матнро аз ёд намуда, онро мувофиқи саҳна ва тамошобин тамрин мекунанд, ки гумон мекунед беҳтарин ҳунармандон ҳастанд. Дигар ин, ки ҳангоми тамошои саҳнаҳои касбӣ аз рӯйи асарҳои зерин онҳоро тамошо карда, бо хондаву фаҳмидаи худ муқоиса мекунанд. Вақтҳои

мешавад, ки хонандаи мактаб метавонад дар бораи асар аз хунарманди театр бештар маълумот дошта бошад.

**5. Хониши ифоданок.** Ин лаҳза барои аҳли синф ниҳоят муҳим арзёбӣ мегардад. Омӯзгор бояд яке аз порчаҳои беҳтарини асарро, ки шояд хусусияти бештари тасвирӣ, тавсифӣ тарбиявӣ ва ангезандагии зарурӣ дошта бошад, бояд бо ҳунари баланд қироат кунад ва хуб аст, агар ӯ қобилияти хуби суханварӣ, сахнаорӣ ва нагтоқӣ дошта бошад. Агар омӯзгор аз худ боварӣ надошта бошад, метавонад хонандаи беҳтаринро интихоб кунад. Ва боз агар ин тавр ҳам нашуд, бигзор хунарманди театро даъват карда, ин корро анҷом диҳад. Одатан дар чунин мавридҳо (қироати матн) хонандагон қомилан маҳви ҳиссиёт мегарданд ва ҳар қадам вориди ҷаҳони зебое мешаванд, ки барои мо аз он беҳтар муҳити ҷазби дигаре баҳри мутолиа вучуд надорад.

Қироати матн дар нуқтаи хеле гуворо ва шавқовар бояд қатъ гардад. Чун хонандагон давоми онро шунидан хоҳанд, посух ин аст: «Китобро гиреду хонед».

Онҳо ин ё он навъи осори лирикиро омӯхта, на фақат асоҳии сухани мавзун, истилоҳоти адбирӣ ёд мегиранд, балки бо асарҳои шоирони гузаштаву муосир ва хоричӣ шинос мегарданд.

Супоришҳои зерин ба хониши самараноки хонандагон мусоидат мекунанд:

❖ Аз осори шорони классик шеъреро интихоб намо, ки мувофиқи ҳолу завқи ту дар рӯзҳои истироҳат бошад. Онро дар синф қироат намо ва баъд аз ёд кун.

❖ Аз рӯйи мазмуни шеъри азёдкараат тасвирномае соз ва онро ба ҳамсинфонат намоиш деҳ. Онҳо аз рӯйи он тасвир ҳолати рӯҳии туро муайян мекунанд. Сипас, шеърро бигӯй, то ҳамсинфон доварӣ кунанд, ки тасвири ту дуруст аст ё на.

❖ Ту хондани «Шоҳнома»-и Фирдавсро дӯст медорӣ. Ба ҳамсинфонат бигӯй, ки Рустам чӣ хунарҳо дорад?

❖ Аз осори Лоик шеъреро интихоб кун, ки гӯё маҳз барои ту гуфта бошад.

❖ Пас аз хондани модарномаи Лоик оё ту модари худро ба ёд меорӣ?

❖ Тасвири зебоиҳои Тоҷикистон дар осори қадам адиб бештар дида мешавад?

Чунин супоришҳо метавонанд рангоранг бошанд ва барои дастрас кардани мутолиаи асарҳои мувофиқ ёрӣ мерасонанд.

Дар синфҳои болоӣ муаррифӣ намудани китобҳои дар вақти таътил мутолиашуда низ аҳамияти хос дорад. Хонандагон мазмуни китобҳои хондашонро ба ҳамдигар ҳикоят карда, баҳсу мунозира мекунанд ва имкон пайдо менамоянд, то асарҳоро аз якдигар хоста, мутолиа кунад.

**6. Шиносӣ бо китобҳои нав.** Муаллим бояд як ё якчанд китоби навро дар синф ба намоиш гузорад. Мазмуни онро мухтасар нақл карда, ба хонандагон иҷозат диҳад, ки варақгардон кунанд. Дар ин сурат асар ҳатман хуш пазируфта мешавад.

Таълими адабиёт дар макотиб рӯз то рӯз душвортар мегардад. Дар шароите, ки инсон ба тадриҷ бештар ба нерӯи истеъмолкунанда табдил меёбад, эҳсоси зебопарастии шогирдонро наметавон қомилан дигар сохт ё онҳо ба худсозии шахсӣ машғул шаванд.

Аммо мову шумо бояд ҳамеша бо истифода дониш, таҷриба, истеъдод, то ҳадди имкон аз нерӯии эҷодии адибони бузург ба хотири орои шахсияти



фарзандони хеш талош варзем, то онҳо китоб хонанду ҳамдами беминнат будани онро бовар кунанд.

#### **КИТОБНОМА:**

1. «Вестник Дома Учителчя». №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.

#### **РОЛЬ ЧТЕНИЕ В ДУХОВНОЙ РАЗВИТИИ УЧАЩИХСЯ**

***С. АМОНӢ***

Перед современной школой стоит задача по привлечению школьников к чтению художественной литературы. К сожалению, сегодня чтение книг не является основным средством получения знаний, учащиеся всё активнее используют компьютерные и Интернет ресурсы, а чтение большинства произведений классической литературы становится для них трудным (часто непонятным), отсюда и неинтересным действием

*Ключевые слова:* чтение, личность, обучение, книга, интернет, содержание, независимое чтение, история, оценка.

#### **THE ROLE OF READING IN STUDENTS' SPIRITUAL DEVELOPMENT**

***S. AMONI***

Before the modern school is the task of attracting students to the reading of literature. Unfortunately, reading books is not the primary means of acquiring knowledge, students are increasingly using computer and internet resources, and the reading of the majority of works of classical literature becomes difficult for them (often unknown), hence uninteresting action

*Keywords:* reading, personality, education, book, online, content, independent reading, history, assessment.

#### **НАҚШИ ФАРҲАНГИ ЭКОЛОГӢ ДАР ТАРБИЯИ ХОНАНДАГОН**

***Б. ЗУЛФОНОВ***

*Мудири бахши масоили гузариш ба таҳсилоти  
12-солаи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

***Д. САМАДОВА***

*мудири шӯъбаи кори ҳамшерагии  
МДТ Коллеҷи тиббии ш.Кӯргонтеппа*

Экология ҳамчун шакли шуури чамъиятӣ чӯзӣ илми биология буда, қонуниятӣ якҷояамалкунӣ ва муносибатҳои дутарафаи дохили олами ҳайвонот, набототи муҳити фароғирифтаро меомӯзад. Инсоният ҳавасманди ниғаҳдории тозагӣ, таносуби яклухти табиат ва пешгирӣ кардани вайроншавӣ таъсири мутақобили биологӣ ва баробарвазност. Баробарӣ ин инсон дар фаъолияти бунёдкорӣҳои фаъоли худ ба равиши табиӣ сару корғирифта, онро вайрон мекунад, боғариҳои табиатро ба манфиати худ истифода мебарад. Агар ин фаъолият бидуни назорат, бидуни ҳисобу китоби қонуниятӣ экологӣ, бидуни мувоҷиҳати биологӣ дар табиат қорӣ гардад, он метавонад зарари ислоҳнопазиро ба ҳаёти инсон таҳдидкунанда биёрад. Масъалаҳои экологӣ чун масъалаҳои умумии инсонӣ ва минтақавӣ вучуд доранд. Фақат бо мададу ҳамкориҳои тамоми ҷаҳониён тозагию покии атмосфераро нигоҳ доштан сарватҳои табииро оқилона истифода бурдани мумкин аст. Илова бар ин ҳар давлати алоҳида метавонад дар минтақаи худ нисбат бо ниғаҳдории муҳити гирду атроф ғамхорӣ зоҳир намояд: тозагии ҳаво назорат кардан бар зидди харобкунандагони олами наботот ҳайвонот мубориза бурдан аз ифлосшавӣ дарёҳо, ҳавзҳо, кӯлҳоро муҳофизат намудан, ба маданияти заминшиносӣ ва солим ниғаҳдории хок риоя кардан ва амсоли инҳо. Зеро табиат – модар, манбаи ҳаёт аст, солим ниғаҳдории онро бояд тамоми башарият андешад. Дар китоби дарсии синфҳои се – чор «Одобнома» (1996) барҳақ омадааст:

Муқаддас дон чор унсури покро,  
Обу оташ, ҳаме боду хокро.

Табиат барои инсоният объекти донисташаванда ва баҳусус сарчашмаи осоишу забон мебошад, ва донистани асрори ташаккули шахсро тақозо мекунад. Зарурати тарбияи ҳатмии ибтидоии экологӣ, ки дар он асоси маданияти экологии одам гузошта мешавад, шарт аст.

Дониши экологӣ дар чунин маҳоратеро мепарваранд: далеловарӣ маълӯмотҷӯии натиҷагирӣ ва дарс. Онҳо шахсро водор завқи зебопараст ҳам аз муҳити атроф таъсирпазир аст. Истифодабарии сарватҳои табиат аз инсоният инкишофи тафаккури экологиро меҳаҳад. Муносибатҳои бошуурона баҳри муҳофизати муборизаи фаъолбо вайронкунандагони қонуниятӣ муҳити табиӣ аҳмияти маҳсус пайдо мекунад. Шуурнокии экологӣ вазифаҳои муҳимро адо мекунад. *Вазифаи мағрифатпарварӣ* ба акси талабагон дарки табиатро табиат ҳамчун манбаи камолоти эстетикӣ асос мегардонад. Зимни *вазифаи инкишофдиҳӣ* дар раванди ташаккули фаҳмиши ҳодисаҳои экологӣ алоқамандӣ ва вобастагии мавҷудияти олами рустанӣ ва ҳайвонот баррасӣ мегардад; *Вазифаи тарбиявӣ* ташаккул додани мушкilotи хонандагон нисбат ба хоҳишҳои ахлоқӣ ва зебопарастӣ дар бар мегирад. *Вазифаи ташиқӣ* аз ҳавасмандгардонии фаъолияти табиатҳифзкунии талабагон иборат аст, онҳо дар қорҳои соҳтмони муассисаҳо, истифодаи замин, чамъоварии гиёҳҳои шифобахш ширкат меварзанд ва ҳамаи ин қорҳо бояд мувофиқи қонуни муҳофизаи табиат қиддӣ сурат гирад. Донистани хусусиятҳои экологӣ талабагонро ба мубориза баҳри сулҳ, баҳри зиндагии осоишта қалб мекунад. *Вазифаи ташиқии* фаҳмиши экологӣ дар инкишофи дастпарварон пешгӯӣ қарда тавонистани оқибатҳои беаҳтиётӣ инсонро нисбат ба табиат муайян мекунад: оқибати вайронкунии мӯтадилии экологӣ ба қучо мебарад, қӣ гуна амалиёт бетарафии экологиро ифода мекунад, вале қӣ гуна

чорабиниҳо барои беҳбудии табиат заруранд. Ташхиси экологӣ шароити банақшагирии оқилона ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолӣ инкишофи тамоми хоҷагии халқро муайян мекунад.

Оқилона иҷро кардани вазифаи экологӣ ба ташаккули *маданияти экологӣ* мебарад. Он донишҳои экологӣ, фаъолияти ҳифзи табиат, ҳисси некии ахлоқӣ, эстетикиро боиси тассурот, натиҷабархшии алоқа бо табиатро фаро мегирад.

Фаҳмиши экологӣ ҳамчун қисмати таркибии муҳити ҷаҳонбинии илмии талабагон, дар раванди *тарбияи экологӣ* ташаккул меёбад. Он фаъолияти мақсаднок бенизоми педагогӣ, ки ба инкишофи маълумотнокии экологӣ ва тарбияи кӯдакон нигаронида шуда, ғун шудани донишҳои экологӣ, ташаккули маҳорат ва малақаҳои фаъолият дар табиат, бедор кардани ҳисси баланди ахлоқию эстетикӣ, ҳосил намудани сифати ахлоқии баланди шахсият ва иродаи мустаҳкам дар адои корҳои ҳифзи табиатро ифода мекунад. Тарбияи экологӣ дар мазмуни ҷамаи фанҳои мактабӣ ҷой дода шудааст. Талабагони синни хурди мактабӣ тавассути омӯзиши забони модарӣ, хониш, одобнома, табиатшиносӣ, санъати миллӣ ва меҳнат, тарбияи ҷисмонӣ дониши экологии худро ғанӣ мегардонанд. Тарбияи ахлоқӣ ва забонпарастии тавачҷӯҳи шогирдонро ба ҳифзи табиат мекашад. Меҳнати ғоиданоки ҷамъиятӣ талабагонро ба дӯстдории табиат ва муҳофизати он майл медиҳад. Ҷамаи ин дар якҷоягӣ бо системаи фаъолиятҳо дар бораи тарбияи экологӣ маълумот дода метавонад.

Мақсади системаҳо дар инкишофи фаҳмиши экологии мактабӣ ҳамчун маҷмӯи донишҳо, тафаккур, ҳис ва ирода; дар онҳо ташаккул додани маданияти экологӣ; омодагӣ ба фаъолияти муҳофизати табиат водор мекунад. Система дар омӯзиши биология, ҷуғрофия, физика, химия ҳаллу фасли асосии худро меёбад. Табиатшиносӣ, биология ва ҷуғрофия ҳолати экологии олами наботот, ҳайвонот – тамоми муҳити зисти муосирро дар манзараҳои дақиқ инъикос мекунад. Талабагон аз онҳо ҷӣ будани мувозинати экологиро ҳамчунин гиёҳҳо, ҳашарот, паррандаҳо, ҳайвонот, беша ва замин, қаъри замин ва ҳаворо дарк мекунад, бо ҳам алоқадорӣ онҳоро фаҳмида мегиранд. Мӯрчаҳо, ҳамчун санитарон бешазорро тоза мекунад, ҳашаротҳо паррандаҳоро парво мекунад, худӣ бешазор ҳаворо тоза менамояд ва ғайра. Ин алоқамандӣ ба ягонагии табиат мепайвандад. Вайронкунии ин алоқамандӣ мувозинати биологиро дар табиат дигар мекунад. Ба он зарар меорад, шароити зиндагии мардум бад мешавад.

Физика ва химия ба толибилмон донишҳои комплексӣ политехникӣ, асосҳои илмӣ ва принципҳои истеҳсолоти замонавӣ медиҳанд. Талабагон дар бораи хусусиятҳои истеҳсолот, алоқамандии он бо муҳити табиӣ гирду атроф, дар бораи принципҳо ва сохти ҷилавгирӣ кардани таъсири зарароварии раванди технологӣ, дар бобати имкониятҳои бепартавии истеҳсолот, ки моҳияти калони иқтисодию экологӣ дорад, мефаҳманд.

Дар ташаккули шуурнокии экологии талабагон саҳми фанҳои гуманитарӣ ва силсилаи эстетикӣ калон аст. Таърих, ҷамъиятшиносӣ, асосҳои давлат ва ҳуқуқ муносибати норавӣ ва ваҳшигарӣ ба табиат, истисмори бераҳмонаи онро баррасӣ мекунад. Дастпарварон зимни ин фанҳо нисбати камбудӣҳои кори муҳофизати табиат дар ҷамъияти мо, дар бораи қонуният, ки ба табиат муносибат доштани одамонро ба танзим меорад, фаҳмида мегиранд. Силсилаи фанҳои эстетикӣ, адабиёт, санъати тасвирӣ, мусикӣ моҳияти табиат, зебоии нотақрори он,

ки ба ахлоқ, ҳолати рӯҳии инсон, муносибати вай ба табиат ва тамоми ҷонзот таъсири бузург мерасонад, ифшо медиҳанд.

Дар ташаккули шуурнокии талабагон меҳнати ғоиданоки ҷамъиятии онҳо низ хусусияти муҳифозатии табиатро дорост: ниҳолшинонӣ ҷангалпарварӣ ва боғдори ҷорвопарварӣ, ва ғайра, аз ғайроиятҳои муфит ҷиҳати ҳизви муҳити зист башумор мераванд. Дар тарбияи экологии талабагон воситаҳои ахбори омма кӯмаки калон мерасонанд. Адабиёти бачагона ва ҷавонон, рӯзнома ва маҷаллаҳо, радио, телевизион ба муҳофизати табиат эътибори махсус медиҳанд.

Тарбияи экологӣ бо тарбияи фикрӣ – ҳамчун қисмати ҷаҳонбинӣ, дарки умумии олам; бо тарбияи меҳнат – ҳамчун муайянкунандаи ғажмиши ҳақиқии экологӣ; бо тарбияи эстетикӣ – ҳамчун инкишофдиҳандаи ҳисси зебоии табиат; бо тарбияи ахлоқӣ – ҳамчун ташаккулдиҳандаи ҳисси маъсулият нисбати табиат ва одамон алоқаи мустаҳкам дорад. Нишондодҳои асосии маърифатнокии экологӣ ғажмидани масъалаҳои экологии ҳозиразамон, шуурнокии ҳисси масъулият нисбати муҳофизати табиат, ғайроияти табиатпарастӣ, инкишофи ҳисси дӯстдорӣ табиат, дида тавонистани зебоӣ, ҳаловат бурдан аз он мебошад.

Санҷиши контролӣ

1. Мағҳуми тарбияи экологиро шарҳ диҳед?
2. Вазиғаҳои шуурнокии экологиро ифшо кунед.
3. Зарурияти ҳифзи табиат дар ҷист?
4. Системаи тарбияи экологӣ аз кадом ҷузъиятҳои асосӣ иборат аст?

#### **КИТОБНОМА:**

1. Лихачев Б. П. Педагогика. Курс лекций – М., 1993.
2. Раҳимов Х., Нуоров А. Педагогика. – Душанбе, 2000.
3. Харламов И. Ф. Педагогика. – М., 1990.
4. Лутфуллоев М. Шарафномаи миллат. Душанбе, 2003.
5. Юнусов Й. Педагогика. Душанбе, 2005.

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ**

**Б. ЗУЛФОНОВ**

**Д. АМАДОВА**

Развитие экологической грамотности учащихся общеобразовательных учреждений является залогом поднятие экологической культуры. По мнению автора статьи, на современном этапе обучение предмета «Экологии» и проведение внеклассных мероприятий является гарантом поднятие экологической грамотности учащихся средних общеобразовательных учреждений.

*Ключевые слова:* землитресение, оползни, селевые потоки, глобалный, мир, обучение.

#### **ECOLOGICAL CULTURE IN THE EDUCATION OF PUPILS**

**B. ZULFONOV,**

**D. SAMADOVA**

Raising environmental awareness pupils'health oscheobrazovatelnyh institutions is the key to raising ecological culture. According to the author, at the present stage of learning "Environment" of the object and holding events vneklassnyh yavyaetsya guarantor

podniyatie environmental awareness pupils'health average oscheobrazovatelnyh institutions.

**Keywords:** *zemitresenie, opolzni, mudslides, globalny, peace training.*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

**М. ГИЁСОВ**

*соискатель третьего курса Института  
развитие Образования имени А.Джами  
Академии Образования Таджикистана*

Современные компьютерные технологии является составной частью мультимедиа технологий (от англ. multi- много и media- среда). Эти технологии рассматриваются нами как информационные технологии обучения, интегрирующие аудиовизуальную информацию любых форм (текст, графика, анимация и др.), реализующие интерактивный диалог пользователя с системой и разнообразие форм самостоятельной деятельности по обработке информации. Они представляют огромный диапазон возможностей для совершенствования учебного процесса и системы образования в целом.

Первоначально использование новых информационных технологий связывалось с преподаванием математики, электроники, физики, инженерных дисциплин и экономики. С развитием аппаратного и программного обеспечения компьютеры стали использоваться в медицине, биологии, химии, также расширился гуманитарный спектр и психология, лингвистика, история, юриспруденция, компьютерная графика и дизайн. [2, с-13] В обществе заговорили о едином информационном пространстве, единой информационной среде, и более того, сформулирована и развивается концепция о информации как обязательном атрибуте материи. Информационные ресурсы глобальных компьютерных сетей стали использоваться практически во всех областях знаний. [3, с-176]

Включение современных информационных технологий в образовательный процесс создает реальные возможности повышения качества образования. Информатизация общества, происходящая в течение двух последних десятилетий и рассматриваемая не только как технический, но в значительной степени как социальный процесс, не могла не затронуть систему народного образования. Преподаватели физики и химии, таджикского языка и литературы, иностранного языка, истории, права, экономики, информатики и других общеобразовательных и специальных дисциплин все шире используют новые информационные технологии (НИТ) в своей повседневной практике. [2, с-17]

Несомненно, преобладает осознание того, что использование новые информационных технологий в деятельности педагога повышает престиж этой профессии. Безусловно, ценности использования новых информационных технологий выступают не сами по себе, а лишь будучи включенными в систему общественных отношений. Компьютер является самым новым

образовательным инструментом, а его отличие от предыдущих технологий исходит от многомерности. Это медиа устройство может реализовать функции других устройств.

Основные направления реформы общеобразовательной и профессиональной школы поставили в качестве одной из важных и новых задач овладение основами информатики и вычислительной техники в практику обучения. Задача это вызванная потребностями современного производства и новейшей технологии, сложна, многоаспектный и рассчитана на перспективу.

Внедрение вычислительной техники в школы преследует три основные цели:

- дать учащимся знания об основных информатики и вычислительной техники;
- повысить с помощью средство обучению эффективность обучения общеобразовательных предметам(в том числе английского языка)
- облегчить и повысить эффективность, качества управления всем учебно-воспитательным процессом в школе; [1, с-158]

В определении методических свойств компьютера для целей обучения иностранному языку в общеобразовательных школах, на наш взгляд следует четко разграничить цели обучения на уроке (достижения поставленных целей обучения) во внеурочное время, для целей самообразования. Если иметь в виду использования компьютера на уроке английского языка с целью практического овладения программным материалом, то методические свойства компьютера можно, как нам представляется, определить следующим образом:

- ведения диалога с компьютера по разветвленной программе с различными методическими задачами: формирование ориентировочной основы действий, упражнения, тренировка, контрольные тесты;
- компьютерная игра (особенно с подключением звукозаписи) на различных уровнях формирования лексических, грамматических навыков, умений аудирования, говорения, чтения;
- решение различных коммуникативных задач в предлагаемых ситуациях общения;

Указание методические свойства компьютера определяют и его методические функции в практике обучения иностранному языку:

- формирование лексических, грамматических навыков говорение;
- обучение отдельным элементам чтения (ознакомительного просмотрового)
- формирование умений говорения;

Чтобы все эти возможности компьютера могли быть реализованы в практике обучения иностранному языку необходимы качественные обучающие программы. А чтобы программа имела максимальный эффект она должна быть интерактивной (предназначенной для режима диалога с компьютера) и адаптивной (приспособленной к индивидуальным особенностям конкретного ученика, прежде всего, к уровню его обученности).

Информационные компьютерные технологии заняли прочное место в процессе обучения. Обучающие программы по английскому языку составляют значительную часть всего учебного программного обеспечения.[5, с-43]

Конечно, на уроках английского языка нельзя использовать компьютер постоянно, так как есть множества других задач, решить которых можно лишь при непосредственной общении. Но и недооценивать роль таких уроков нельзя. Именно компьютерное обучения несет в себе огромный мотивационный потенциал и соответствует принципам индивидуализации обучения.

На современном этапе развития таджикского образования появилась возможность привлечь к организации программированного обучения также информационные и коммуникативные средства, как презентация, созданная в программе MS Power Point, проектор, компьютер, интернет, CD-диск с аудио- и видео записями. Они широко применяются в обучении иностранным языкам, так как способствует активизации мышления учащихся и созданию среды иноязычного общения, позволяют работать наиболее продуктивно, усиливают взаимосвязь учеников и преподавателя, делают учебный процесс интересным и эффективным, служат действенным средством мотивации учащихся к изучению иностранного языка. ИКС формируют навыки самостоятельной продуктивной деятельности, способствуют созданию ситуации успеха для каждого ученика. Учащиеся начинают понимать более сложный материал в результате ясной, эффективной и динамичной подачи материала, работают творчески и становятся уверенными в себе. ИКС помогают сделать процесс обучения интересным, эффективным, разнообразным.

Представляется целесообразным различать компьютеризацию обучения. Последняя охватывает лишь те сферы применения компьютера, которые связаны непосредственно с обучением. Диапазон использования компьютера в этом случае довольно от тестирования учащихся, учета их успеваемости, ведения характеристик до игры. Область применения компьютеров, связанная непосредственно с учебным процессом, и составляет предмет данной работы. В учебном процессе компьютер может быть как объектом изучения, так и средством обучения, т.е. возможны два направления компьютеризации обучения. При первом усвоение знаний, умений и навыков ведет к осознанию возможностей компьютера, а также его использованию при решении разнообразных задач, другими словами, ведет к овладению компьютерной грамотностью. При втором компьютер является мощным средством повышения эффективности обучения. Указание два направления и составляют основу компьютеризации обучения как социального процесса. [4, с-9]

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Полат Е.С. «Методика использования средств обучения иностранному языку в языковой лаборатории профтехучилища» М-1988-158с
2. Авгонов С.С. «Компьютерные технологии как средство обучения иностранным языкам а вузе» Душанбе-2010 -13-17с
3. Полат Е. С. «Курс дистанционного обучения для учителей» Новые педагогические технологии. М-1987-176с
4. Машбиц Е.И. «Психолого - педагогическая проблемы компьютеризации обучения» М. Педагогика, 1988 с-9

5. Телицина Т.Н. Сидоренко А.Ф. «Использование компьютерных программ на уроках английского языка» ИЯШ №2 М-2002-43с

## ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИНФОРМАТСИОНӢ ДАР ҶАРАӢНИ ТАЪЛИМ

**М. ФИЕСОВ**

Донистани технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ аз ҷониби муаллимони муассисаҳои миёнаи таълимӣ ва олий муҳим буда, барои беҳтар кардани сифати таълим таҳкурси мегузорад. Истифодаи салоҳиятноки ТИК аз тарафи муаллимони таълими педагогиро зиёд намуда, нуруи эҷодии донишҷӯён ва хонандагонро меафзояд. Барои баланд бардоштани самаранокии истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ дар раванди таълим ва баланд бардоштани сифати воситаҳои таълими электронӣ зарур аст, ки ба рушди ҳамкориҳои илмӣ ва техникаи донишгоҳҳо ва муассисаҳои миёна вусъат мебахшад.

*Калидвожаҳо:* ахборот, технология, омӯзиш, компютер, муассисаҳои таълимӣ, методика.

## USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATIONAL PROCESS.

**M.GIOSOV**

Possession of information and communication technologies by teachers of high schools, school is the foundation to improve the quality of education. Competent use of ICT increases teacher pedagogical influence on the formation of the student and student creativity. To increase the efficiency of application of new information and communication technologies in the learning process is necessary to improve the quality of e-learning tools and software, which is necessary to develop scientific and technical cooperation of universities and schools on this issue.

*Keywords:* information, technology, education, computer, comprehensive school, aspect, method

## ИСТИҚЛОЛИЯТ ВА МУАССИСАҲОИ ИБТИДОӢ ВА МИЁНАИ КАСБӢ

**Д. МАХКАМОВ**

*мудири шӯъбаи таҳсилоти*

*ибтидоӣ ва миёнаи касбии ПРМ ба номи*

*А.Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон*

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар суҳанронии хеш дар конференсияҳои ҷумҳуриявии илмӣ - амалӣ бахшида ба ҷашнвораҳои 15- солагии Ваҳдати миллӣ, 21- солагии Истиқлолияти давлатӣ ва 20- солагии Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии



Чумхурии Тоҷикистон пешбинона қайд намуда буданд: *«Ақли солим ва хиради дурбин пирӯз шуд. Рӯзи фархундае, ки онро дар ҳама шахру ноҳияҳо ва деҳоти дурдаст, дар ҳама оилаҳо интизор буданд, фаро расид.*

*Баъд аз имзои Созишномаи умумии истиқрори сулҳ ва ризоияти миллӣ дар Тоҷикистон ва дар натиҷаи кӯшишҳои мунтазами Ҳукумат дар кишвар фазои сулҳу оштии миллӣ мо тавонистем ваҳдати миллӣ ва якпорчагии Ватанамонро таъмин намуда, чорабиниҳои бузурги умумимиллии худро гузаронем».*

Истиқлолият дастоварди пурарзиши ҳар як халқу миллат буда, соҳибхитияри давлат ба ҳама соҳаи зиндагӣ, чи сиёсӣ, чи иқтисодӣ, чи иҷтимоӣ ва фарҳангӣ тақони мусбат медиҳад. Дар ин замина муассисаҳои таълимӣ ҳамчун рукни мустақил бо симои хосси худ ва дар пояи фарҳанги миллӣ, забон, таъриху суннатҳои анъанавии мардуми сарзамин арзи вучуд мекунанд.

Методологияи илм ва таҷрибаи ҳаёт собит месозад, ки муассисаҳои таҳсилоти миллии тоҷик қомилан дорои хусусиятҳои хос ва низоми мустақил буда, унсурҳои маълумот, шаклҳои ташкили қори омӯзишу парвариш, усул ва тарзу воситаҳои таълиму тарбияро таҷассум менамоянд.

Ин гуна муассисаҳо дар ҳолате ташаккул меёбанд, ки агар ҳар кадоме аз ин унсурҳо дар заминаи маданияти миллӣ қомилан мустақилона нумӯё кунад. Аз ин ҷиҳат барои эҳёи муассисаҳои миллӣ ва рушди минбаъдаи он омилҳои дохилӣ ва берунӣ заруранд.

Агар инкишоф ва пешрафти муассисаҳои ибтидоии касбиро аз солҳои 2010 то соли 2016 гирем, маълум мегардад, ки дар ин давра мо ба дастовардҳои назаррасе бо шарофати истиқлолияти ва ваҳдати сулҳу субот ноил гардидем.

Аз ҳама бештар дастовардҳои Истиқлолияти миллӣ дар инкишофи тамоми зинаҳои таълим назаррас мебошад. Теъдоди муассисаҳои ибтидоии касбӣ дар ВМКБ 1-то, дар вилояти Суғд аз 23 ба 22-то, дар вилояти Хатлон 18-то, дар ноҳияҳои тобеи чумхурӣ аз 11- то ба 10то, дар шаҳри Душанбе аз 13-14 ба 11-то расид, ки дар маҷмӯ **62 – торо** ташкил медиҳад.

Дар даврони соҳибистиқлолии Тоҷикистон теъдоди хонандагони муассисаҳои ибтидоии касбӣ 21743 нафарро ташкил медиҳад, ки аз он 4370 нафарашонро духтарон ташкил медиҳанд. Дар ин муассисаҳо, дар солҳои пешин қариб омӯзгорон ва устоҳои таълимӣ намерасиданд. Лекин бо шарофати ваҳдати миллӣ ва истиқлолияти давлатӣ тамоми норасоӣҳо бартараф гардида, ҳоло бештар 1991нафар омӯзгорон ва 725 нафар устоҳои таълимӣ ба таълим ва тарбияи насли наврас машғул мебошанд.

Камбудии асосӣ дар фаъолияти муассисаҳои ибтидоии касбӣ дар он аст, ки ҳоло ҳам нарасидани омӯзгорони ботаҷриба ҳис карда мешавад. Имрӯз дар муассисаҳои ибтидоии касбӣ бештар аз 524 нафар омӯзгорон бо маълумоти олии нопурра, 363 нафар бо маълумоти миёнаи касбӣ ва 371 нафар бо маълумоти миёнаи умумӣ фаъолият доранд, ки ин сифати арзандаи таълимро таъмин карда наметавонад.

Дар раванди омодагӣ ба чашни Истиқлолият дар муассисаҳои ибтидоии касбӣ 118 бинои таълимӣ, 1110 синфхона бо 23835 ҷои нишаст барои касбомӯзии хонандагон муҳаё карда шудааст, ки ин дастоварди арзанда мебошад. Вобаста ба барномаи давлатии компютеркунонии чараёни таълим дар муассисаҳои ибтидоии касбӣ 545 синфхонаи компютерӣ ташкил дода шудааст, ки дар онҳо бештар аз 1194

компютер маҳфуз мебошад. Муассисаҳои таҳсилоти ибтидоии касбӣ қариб ҳамаашон дорой китобхона, тахтаҳои электронӣ ва се китобхонаи электронӣ мебошанд.

Дар даврони истиқлолият муассисаҳои таҳсилоти ибтидоии касбӣ дорой 51 толори замонавии маҷлисох, 28 ҳуҷраи тиббӣ, 61 нуқтаи ҳуҷраҳои хӯрокхӯрӣ, 48 толори варзишӣ, 65 майдончаи варзишӣ, 80 ҳуҷраи хизматрасонӣ, ҳавзҳои шиноварӣ ва устохонаҳои замонавӣ ва озмоишгоҳҳо гардиданд.

Дар Паёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон омадааст: *«Ҳукумат барои таъмин намудани пеиравти соҳаи илму маориф ҳамчун соҳаи афзалиятноки сиёсати иҷтимоӣ аз тамоми имкониятҳо истифода карда, ба рушди илмҳои техникӣ ва табиатиносии аҳамияти аввалиндараҷа медиҳад ва доир ба баланд бардоштани сатҳи сифати таълим, ҷорӣ намудан ва васеъ гардонидани доираи истифодаи технологияҳои иттилоотиву коммуникатсионӣ, аз ҷумла шабакаи интернет дар низомии таҳсилот, таъмини самаранокии фаъолияти омӯзгорон ва тақмили малакаи педагогии онҳо тамоми чораҳои зарурӣ амалӣ мегардонанд».*

Истиқлолияти миллӣ дар инкишоф ва рушди таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ мавқеи босазоро ишғол менамояд. Дар шароити муосир дар Ҷумҳурии Тоҷикистон теъдоди муассисаҳои миёнаи касбӣ низ афзоиш ёфта, аз 52 - тои соли 2006 дар соли 2016 ба 60- 65 адад расидааст, ки аз он 53 - тояш давлатӣ, 7-тояш ғайридавлатӣ мебошанд.

Муассисаҳои миёнаи касбӣ зиёда аз 59356 нафар донишҷӯро фаро гирифта, дар асоси талаботи бозори меҳнат аз рӯйи касбу ҳунароҳои гуногун омода месозанд. Ҳар сол аз муассисаҳои миёнаи касбӣ бештар аз 11740 нафар мутахассисони ҷавонро омода карда, барои фаъолияти хоҷагии кишвар фиристанд. Дар шароити имрӯза аз рӯйи ихтисоси техникӣ, технологӣ ва соҳтмон 12 муассиса, аз рӯйи ихтисосҳои кишоварзӣ 2 муассиса, аз рӯйи ихтисосҳои иқтисодӣ 1 муассиса, аз рӯйи ихтисоси омӯзгорӣ 16 муассиса, аз рӯйи ихтисосҳои тандурустӣ, тарбияи ҷисмонӣ варзиш ва қудратӣ 22 муассиса, санъат 7 муассиса ба омода намудани кадрҳо барои бозори меҳнат сару кордоранд.

Дар даврони истиқлолият барои муассисаҳои миёнаи касбӣ бештар аз 62 бинои хобгоҳи донишҷӯён бо тамоми шароити зарурӣ муҳаё гардонида шудааст. Дар хобгоҳи донишҷӯёни муассисаҳои миёнаи касбӣ имконияти фаро гирифтани 59356 нафар донишҷӯ мавҷуд аст. Аммо ба хобгоҳ ва ҷойи зист танҳо 4012 нафар ниёздоранд, ки аз онҳо 1674 нафарашро духтарон ташкил медиҳанд. Муассисаҳои миёнаи касбӣ тамоми шароити моддӣ - маиширо барои зиндагии донишҷӯён дар хобгоҳ муҳайё намудаанд. Барои назорати ҳолати саломатии донишҷӯёни муассисаҳои миёнаи касбӣ 26 бунгоҳи тиббӣ пайваста фаъолият менамояд. Дар муассисаҳои миёнаи касбӣ 45 хонаи истироҳатӣ ва 31 китобхона баҳри баланд гардидани сатҳи дониш ва маърифати донишҷӯён хизмат мерасонанд.

Бо шарофати истиқлолияти миллӣ дар муассисаҳои миёнаи касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон 286 синфхонаи компютерӣ ташкил дода шудааст, ки аз шумораи умумии 4050 компютер дар синфхонаҳои компютерӣ 1353 компютер васл карда шудааст ва дар истифода қарор дорад. Ин албата талаботи замони рушди фарҳанги техникӣ насли наврас мебошад.

Таъминоти кадрӣ муассисаҳои миёнаи касбии Тоҷикистон дар муқоиса ба солҳои пешин хело хуб гардида истодааст. Агар дар солҳои 2006- 2007 дар муассисаҳои миёнаи касбӣ 3044 омӯзгор фаъолият дошта бошад, соли 2015-16 ин теъдод ба 4500 нафар расид, ки 2019 нафарашро занон ташкил медиҳанд. Дар муддати даҳ сол теъдоди омӯзгорони муассисаҳои миёнаи касбӣ аз 1400 нафар зиёд гардид, ки ин натиҷаи ғамхорӣ ва иҷтимоӣ Ҷукумат мебошад.

Дар ин давраи соҳибистиклолии Тоҷикистон омӯзгорони дорои дараҷа ва унвони илмӣ дар муассисаҳои миёнаи касбӣ афзоиш ёфтанд, ки ин гувоҳи беҳтар гардидани сифати таълим мебошад. Имрӯз дар муассисаҳои миёнаи касбӣ 28 нафар профессорон, 51 нафар дотсентон, 10 нафар докторони илм, 93 нафар номзадҳои илм, 27 нафар омӯзгорони калон, 165 нафар ассистентон ба кори таълим ва тарбияи насли наврас банд мебошанд. Ба ҳамин гуфтаҳои боло таъя намуда, гуфтан бомаврид мебошад, ки бе истиклолияти миллӣ раванди худинкишофӣ ва худтақвияти муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбии миллии тоҷикро тасаввур кардан номумкин аст. Дар ин раванд вазифаҳои зеринро иҷро намудан зарур аст:

1. Мушаххас намудани мақсаду вазифаҳо.
2. Муайян намудани мазмуни маълумот дар асоси талаботи инноватсионӣ;
3. Аниқ кардани шаклҳои ташкили таълим.
4. Муносибати оқилона бо усулҳои тадрис.
5. Муҳаё сохтани воситаҳои таълим.
6. Истифода аз шаклҳои маълумот бо технологияи муосир.
7. Қонеъ гардонидани талаботи ҷомеа ба маълумот ва таҳассус мувофиқи талаботи бозори муосири меҳнат;
8. Мутобиқ гардонидани маълумот ба талаботи бозори меҳнат.
9. Ба стандарти ҷаҳонӣ наздик гардонидани маълумоти касбӣ.
10. Муҳаё сохтани баъзаи моддӣ- техникаии омӯзиши касб ва ҳунар дар муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ дар асоси талаботи бозори меҳнат.
11. Муҳаё сохтани шароит барои варид гардидани таҳсилоти касбӣ ба талаботи демократӣ ва низоми кредитӣ.

Истиклолият- нағну номус, бародарию баробарӣ, шаъну шараф, сари баланд, хонаи обод, рӯзгори осудаҳолона, ифтихор аз миллату давлат, саъю кӯшиши ҳар фарди ҷумҳурӣ баҳри худшиносӣ, маърифат ва фарҳанги ғанӣ, маҳсуб меёбад.

Агар хоҳӣ ояндаро бубинӣ, ба гузашта назар кун. Аз ҳамин хотир, мо гаштаву баргашта ба гузаштаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ назар афканда, ояндаи онро дар асоси талаботи ҷаҳонишавӣ дар фазои ҷаҳонии таҳсилот мебинем.

Дар яке аз суҳбатиҳои хеш Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон мегӯяд: *«Имрӯз бо соҳибистиклол гардидани кишвари тоҷикон ва ба миён омадани ниёзи ҷиддӣ барои дарёфти роҳи мароми мустақили ҷумҳуриамон ба сӯйи ояндаи мутамаллиқ вақташ расидааст, ки мо низоми таълиму тарбия ва мактабу маорифро дар заминаи ҳамон сарвати бебаҳои маънавӣ, ахлоқӣ, фарҳангӣ ва равонии халқамон ва педагогикаи миллӣ бо дарназардошти имконоти тақозои замони муосир ва арзишҳои умумибашарӣ ба роҳ монем».*

Тачриба ва амалияи истиқлолият собит месозад, ки муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, ки муассисаҳои ояндаи миллии тоҷик маҳсуб меёбанд, бояд корашонро мувофиқи талаботи ҷомеаи демократӣ ва тақозои ҷараёни инноватсионии таълиму тарбия ба роҳ монда, ба стандарти ҷаҳонӣ наздик шаванд. Яке аз чунин талаботҳо гузаштан ба низоми кридитии таҳсилот мебошад, ки бе он дипломҳои мутахассисони тоҷик берун аз сарзамин арзише пайдо карда наметавонанд.

Эҳёи муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбии миллии ҷараёни педагогиро фаро гирифта пеш аз ҳама, дар мазмуни таълим, тарбия тараққиёт ва рушду нумӯро ифода менамояд. Дар ин ҳолат вазифаи ҷараёни таълим нисбатан васеъ шарҳ дода мешавад, ки овардани чанде аз онҳоро лозим мешуморем.

1. Вазифаи асосии таълим омӯхтан ё роҳу тарзҳои омӯхтанро омӯзондан ва татбиқи донишҳои андӯхта дар вазъиятҳои гуногун мебошад.

2. Усул ва тарзи таълим ҳамон вақт арзиш доранд, ки агар майли табиӣ ҷавонро нисбат ба фаҳмидан, ҷустуҷӯ ва таҳқиқ ғаъл намуда, оҳанги таъсирро барангезанд, ғаъолияти эҷодӣ ва мустақилиятро бедор намуда, муносибати донишҷӯёнро доир ба ҳаёти воқеи ҷиддӣ намоянд.

3. Муассисаҳои таълимӣ муваззафанд, ки дар андӯхтани дониши иловагӣ ба шогирдон, ки дар пешрафти он нақши муайян мебозад, кӯмак расонад.

4. Дар шароити имрӯза бояд сифати корҳои курсӣ ва дипломии донишҷӯён бештар характери эҷодӣ, ҷустуҷӯӣ ва ихтирокдорӣ пайдо намояд.

Аз рафти озмоиш ва ҳамкорӣ бо муассисаҳои таълимии ҷумҳурӣ бармеояд, ки ҳоло дар муассисаҳои таълимӣ самти ахборотӣ бештар бартарӣ дорад, тамоми вазн бар дӯши хотира бор карда шудааст.

Хотираи шогирдонро аз қонуни қоида, маърифат ва далелу рақамҳои шахшуда пур мекунем, аммо роҳҳои асосии татбиқи амалии онҳоро намеандешем.

Ба инкишофи тафаккури интиқодии онҳо, ба озодии афкор бештар бояд диққат диҳем, то ки онҳо аз ғуломии ақидавии меросӣ озод гарданд. Дар шароити имрӯзаи ҷаҳонишавӣ ва рушди фарҳанги техникӣ дар мафкураи донишҷӯён ва хонандагон як рафтори таърихӣ дида мешавад. Онҳо ҳоло ҳам кӯшиш мекунанд, ки ҳама чизро дар шакли тайёр аз устодон гиранд, ки ин ба инкишофи шахсии донишҷӯён моъне мегардад.

Мояи ифтихор аст, ки миллати мо истиқлолияти миллиро ба даст оварда, дар ҳама ҷабҳаҳо рушду нумӯ ёфт. Дар соҳаи таълиму тарбия ин миллат ҳақ дорад намунаи (модел) маъруфи эътирофгаштаи мактаби миллии ҳешро интиҳоб намояд ва муҳимтарин вазифаҳои он иборатанд:

1. Зоҳир намудани ғамхорӣ дар бобати сиҳату саломатии насли наврас, ки мувофиқи омӯзишҳо ҳамаи онҳо бе нуқс нестанд...

2. Заминаи боэътимод фароҳам овардан, ки қобилият ва истеъдоди фардӣ ҳар як толибилм ошкор гашта ҳамчун шахсият инкишоф ёбад.

3. Дар заминаи донишҳои ахлоқӣ бунёди мустаҳками маънавиёт ва ахлоқи ҳамидаи инсонро гузошта, онро ба ҳақнигорӣ, шарафмандӣ, ҷустуҷӯ ва эҷодкорӣ, некбинӣ, ҳимматбаландӣ, покию росткорӣ, парҳезкорӣ, шарму ҳаё, омӯзиши илму маърифат, эътиқод, кушиш баҳри истиқлолияти эҷодкорӣ, дӯстиву рафоқат, сулҳу салоҳ, муқаддас донишҷӯёнро об, хок, замин, оташу ҳаво, ҳурмати волидайн, калонсолон, эътироми хурдсолон ва амсоли инҳо ҳидоят намоем.

4.Ба тарбияи вусъати ақлу хирад, диққат, хотира, ирода, эҳсоси инсон пайваста ва мунтазам машғул бояд шавем. Огоҳ бошанд, ки онҳо ворисони ҳақиқии фарҳанг миллати худ ҳастанд.

5.Тарбияи инсондӯстии насли наврас, ташвиқу тарғиби пайванди наслхоро ба роҳ монда, ҳисси шаҳрвандии шогирдонро бедор намоем, то ки онҳо уҳдадорӣ ва ҳуқуқи худро дар назди халқу ҷомеа ва давлату миллат фаҳманд ва ба меъёрҳои олитарини инсонӣ таъя карда, дар муҳокимаи масъалаҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, иҷтимоию фарҳангӣ фаъолона иштирок варзанд.

Ба ҳамагон маълум аст, ки барои хатмкунандагони муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ ғайр аз доштани дониши хуб аз фанҳои умумӣ ва касбӣ, боз маҳорати фикрронии таҳлилӣ лозим аст. Маҳорати шарҳи **эҷодкоронаи** донишҳои андӯхташуда норавшаниҳо ва камбудихоро дар донишандӯзӣ ва корбурди шеваҳои он ошкор сохта, маҳорати гирдоварии идеяҳои муассирро дар ҳолатҳои ғайри муқаррарӣ тақвият мебахшад.

Омӯзиш ё азхудкунии таҷрибаву дониши ҷамъовардаи дигарон дар аксарияти соҳаҳои касбӣ қариб бефоида аст, ҳол он ки омӯхтану истифодабарии онҳо хеле муҳим аст.

Дар даврони истиқлолият ва бархӯрди тамаддунҳо ҳаҷми дониш ва азхудкунии он ҳатто қисман ғайриимкон гардидааст. Миқдори иттилоот инкишоф ёфта, аз рӯйи баъзе баҳогузориҳо ҳар 10 сол ду маротиба афзоиш меёбад. Ҳар як ширкаткунандаи ҷараёни таълим хоҳ омӯзгор бошад, хоҳ донишчӯ, ҳамаи донишхоро ҳатто аз рӯйи як фан аз худ карда наметавонад.

Акнун донишгари чизҳои на он қадар зарур шарт нест (қисми зиёди ин донишҳо хоҳу ноҳоҳ фаромӯш мешаванд), зеро то андозае фаҳмидан, дарк кардан, барои ҳалли ин ё он масъала маҳорати эҷодии худро истифода карда тавоништан кофист.

Ин махсусан дар ҳолатҳои муҳим аст, ки хатмкардаи муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ аз рӯйи ихтисоси худ кор намеёбад ё ба сабабҳои гуногун бештар фаъолияти меҳнатии худро иваз мекунад. Муассисаҳои ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ бояд кадрҳои тайёр намоянд, ки маҳорату малакаи васеъ дошта бошанд ва дар як вақт аз иҷрои якчанд вазифа баромада тавонанд.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Лутфуллоев М. Тоҷикистони соҳибистиклол ва маорифи навин.- Душанбе, 2006, 157 с.
2. Маҷмӯаи омили соҳаи маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2015.
3. Истикболи истиқлол, ваҳдати миллӣ ва иҷтисоии тақдирсоз.- Душанбе, 2012, 131с.
4. Государственная программа развития образования в Республики Таджикистан на 2010-2015 годы. Душанбе, 2009.
5. Корсгаард О. Демократия и просвещение- неотъемлемые части образовательного процесса. М. 1999.

#### **НАЧАЛЬНОЕ И СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ**

***Д. МАХКАМОВ***

В связи с приобретением независимости формы документов государственного образца о начальном и среднем профессиональном образовании определяются республиканским государственным органом управления образования Республики Таджикистан и утверждаются Правительством Республики Таджикистан.

*Ключевые слова:* приобретение , профессионально , управления , утверждение.

## **INITIAL AND SECONDARY PROFESSIONAL EDUCATION IN THE YEARS OF INDEPENDENCE**

**D. MANKAMOV**

In connection with the acquisition of the primary and secondary professional education of Independence form of state documents determined by republican state education authorities of the Republic of Tajikistan and the Republic of Tajikistan approved by the Government.

*Keywords:* acquisition, professional, management, approval.

## **ТАЪЛИМИ САЛОҲИЯТНОКӢ - УСУЛИ НАВ ДАР ОМУӢЗИШИ ФАНИИ ТАРБИЯИ ЧИСМОНӢ**

**A. БУТАЕВ**

*Ходими илмии ПРМ ба номи А.Чомии  
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон*

**Г. ЗИӢЗОДА**

*Ходими илмии ПРМ ба номи А.Чомии  
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон*

Фанни тарбияи ҷисмонӣ дар зинаи ибтидоии таълим комилан фанни махсусест, ки ба моҳияти сихатию солимӣ, психологӣ ва иҷтимоии хонанда даҳолат мекунад. Шакли нави таълим, яъне низоми таълими салоҳиятнок, ки марҳила ба марҳила гузаронида мешавад, имсол дар синфҳои ибтидоӣ аз соли нави таҳсил оғоз гардид. Дар ҷараёни машғулият ба мо равшан гардид, ки дар таълими салоҳиятнокӣ бештар хонандагон ба дарки мақсади мавзӯи пешниҳодшуда, хатоҳо ва роҳҳои ислоҳи онҳо сафарбар карда мешаванд. Яъне хонанда батадрич мавзӯро пурра омӯхта, хулосабарорӣ карда метавонад.

Дар низоми нави таълими бо салоҳият диққати асосӣ ба ташаккули дониш, малака ва маҳорати амалӣ равана гардида, тавассути он хонандагон метавонанд, маводи супоридашударо ба таври зарурӣ аз худ намоянд.

Дар таълими салоҳиятнок зиёдтар ба муносибати амалӣ таъя карда, дар иҷрои машқҳо зимни таълим ба ҷунин саволҳо ҷавоб ёфтан мумкин аст:

- Хонандагон дар иҷрои машқҳои варзишии пешниҳодшуда ба кадом душворихо дучор мегарданд?

-Хонандагон бояд кадом машқҳои ҷисмониро иҷро намоянд?

Машқҳои ҷисмонӣ на танҳо ҳаракатро суръат мебахшанд балки шахсиятро ба низом мебароранд. Хонандагон нисбат ба дигар фанҳо дар дарси тарбияи ҷисмонӣ дониш, малака ва маҳоратҳои ҳаётиро збештар фаро мегиранд.

Омӯзгори ботаҷриба на танҳо ба хонанда дуруст ҳаракат кардан ва ба ҷо овардани машқҳои пайиҳами варзишӣ, қонунҳои риёзӣ, физикӣ, кимиёвӣ ва биологӣро меомӯзад, балки ҳамзамон қобилияти қорӣро муайян намуда, тавасути машқҳои ҷисмонӣ пайваста дар ҳолати хуб нигоҳ доштани ҷисмо меомӯзонад.

Маҳз омӯзгори тарбияи ҷисмонӣ бояд принципҳои ташкили тарзи ҳаёти солимро дар ҳаёти хонандагон, дар муассисаи таълимӣ ҷорӣ созад, нигоҳдорӣ ва мустақкамкунии саломатии онҳоро назорат намуда, бартараф сохтани камбудии инкишофи ҷисмонӣ, эҳсоси ва муносибати бошууронаро нисбат ба ҳифзи ба ҷисму саломатӣ таъмин намояд.

Тавонии рӯҳию ҷисмонӣ аз саломатии фард вобаста буда, тавассути машғулиятҳои ҷисмонӣ дар муассисаҳои таълимӣ аз зинаи ибтидоӣ мавриди назар қарор дода мешавад. Саломатии ҷисмонии фард саломатии хонавода ҷомеа, боигарии асосии давлат маҳсуб мешавад. Зинаи ибтидоии таълим марҳилаест, ки хонанда ба ҳаҷони илму маърифат ворид мешавад ва тарбияи бадан муҳимтарин олимост, ки дарки маънавии кӯдакро тақвият мебошад. Истифодаи дурусти обу ҳавою офтоб низ дар робита бо тарбияи бадан мӯҷиби солимию бардамӣ доништа мешавад.

Бо назардошти асосҳои мазкур мақсади омӯзиши таълими салоҳиятноки фанни тарбияи ҷисмонӣ дар марҳилаи таълими ибтидоӣ ба ташаккули шахсият, дарёфти қобилиятҳои фардӣ, инкишофи сифатҳои эҷодӣ ва интиҳоби тарзи ҳаёти солим нигаронида мешавад.

Инчунин ҳангоми таълим омӯзгор бояд ин нишондодҳоро риоя кунад:

- ташаккули дониши хонандагон оид ба асосҳои фарҳангӣ, таърихи физиологияи тарбияи бадан;
  - омӯзиши ҳаракатҳои озод ва таъсири бошууронаи машқҳои ҷисмонӣ;
  - тавсияи хотираи ҳаракат тавассути ҳаракатҳои қаблан омӯхташуда ва аз худ намудани ҳаракатҳои нав;
  - инкишофи маҳорати нигоҳдории дурусти қомат ва низоми ҳаракат;
  - ташаккули маҳорат ва фароҳам овардани шароит барои мустақилона машғул шудан ба машқҳои ҷисмонӣ.
- дониستاني асосҳои фаъолияти ҷисми инсон;
  - тарзи ҳаёти солим (фаҳмиши гигиенаи шахсӣ, ғизои солим);
  - риояи речаи дурусти фаъолияти ҷисмонӣ;
  - дониستاني қоидаи бозиҳои серҳаракат, тасмимгирии зарурӣ дар рафти бозӣ;
  - доштани тасаввурот дар бораи асосҳои тарбияи ҷисмонӣ, роҳҳои обутоби ҷисм, пешгирии қачшавии қаду қомат, роҳҳои танзим ва назорат кардани худ;
  - иҷрои машқҳои ҷисмонӣ мутобиқи меъёрҳои маъмул;
  - риояи речаи рӯз ва риоя намудани доштани тарзи ҳаёти солим;
  - доштани малака ва маҳоратҳои зарурии обутоби ҷисм;
  - қобилияти гузаронидани машғулиятҳои обутоби ҷисм.

Омӯзиши фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» тавасути методҳои зерин сурат мегирад:

**Соҳторӣ:** назариявӣ, аудиовизуалӣ.

**Амалӣ:** машқ, такрор, ҳифзкунӣ, риояи қоидаҳои беҳатарӣ ва арзишҳо.

**Усули фаъл:** мустақим, пай дар пай, иртиботӣ, алоқамандкунӣ, машқ, мустақил, талқин, табиӣ, ҳавасмандкунӣ, нақл, суҳбат, ҷустуҷӯ, мусобика, мубоҳиса.

Асоси таъминоти пурраи методӣ ва иттилоотии таълими фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» - ро васоити омӯзиши ташкил медиҳанд, ки дар ҷузъи ҷараёни омӯзишу парвариш мавқеи муҳим доранд. Вазифаҳои таълимию тарбиявӣ васоити таълим ҳамчун ҷузъи раванди таълиму тарбия аз инҳо иборатанд:

- Баланд бардоштани сатҳи аёнӣ, инчунин дастрасии маводи таълим ба хонанда, ки бе истифодаи васоити таълим душвор аст;
- Ҳосил намудани қаноатмандии ҳар чӣ бештар аз рушди фаъолияти маърифатии хонандагон;
- Пайдо намудани манбаъҳои иттилоотӣ, ки ба сарфа намудани вақти асосӣ мусоидат менамоянд ва ба ин васила барои машқ қардан шароит фароҳам меоранд;
- Истифодаи васоити идораи фаъолияти маърифатии донишомӯзон аз тарафи омӯзгорону мураббӣ;

Интиҳоб ва истифодаи васоити таълим ба таври яққоя бо назардошти хусусият ва ҷузъиёти ҷараёни таълим амалӣ карда мешавад.

Ҳуҷҷати асосӣ барои қарорди пурраи таъминоти методӣ ва иттилоотии фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» барномаи таълимӣ ба шумор меравад, ки мазмуни ҷараёни таълимро мувофиқи талаботи истеҳсолоти имрӯза, пешрафти илмию техникӣ нисбат ба тайёр намудани мутахассисони баландпоя муайян мекунад.

Маҷмуи васоити таълим бояд мазмуни асосии маводи барномаро қомилан фаро бигирад. Таъмини пурраи методиву иттилоотӣ ҳаминро дар назар дорад, ки омӯзиши ҳар як мавзӯи барномаи таълимӣ бояд бо васоити таҷҳизоти зарурии таълим анҷом дода шавад.

Тақвияти методии ҷараёни омӯзишу парвариш бо назардошти афзалиятҳои тарбиявӣ ва ҳолатҳои таълимӣ интиҳоби васоити муносиби омӯзишро пешниҳод менамояд.

Муносибати зарурии таъминоти методиву иттилоотии ҷараёни омӯзиши фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» тақозо дорад, ки васоити таълим, фаъолияти омӯзандагии омӯзгор ва фаъолияти омӯзишӣ маърифатии хонандаро дар зинаи якуми таҳсилот дар ҷараёни таълиму тарбия, ҳангоми шиносӣ бо маводи омӯхташаванда, машқ, мустақамкунӣ, тақмили малакаю маҳорат ва ҳангоми иҷрою назорати онҳо таъмин намояд.

Раванди омӯзиши тарбияи ҷисмонӣ чор вазифаи асосӣ - таълим, тарбия, машқ ва инкишофро дар бар мегирад. Таъмини пурраи методиву иттилоотии раванди таълиму тарбия ҳангоми омӯзиши фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» истифодаи самараноки ҳама гуна вазифаҳои васоити таълимро дар назар дорад.

Системаи таъминоти методиву иттилоотии фан иборат аст аз:



- **Асноди таълимӣ:** нақшаи таълим, барномаи таълим, маҷмӯи нақшаҳои оянда, нақшаи ҳафта, нақшаи тақвимӣ, нақшаи дарсҳо, китоби дарсӣ, васоити аёнии ёрирасон ва феҳристи адабиёти иловагии зарурӣ.
- **Васоити таълимӣ барои донишомӯз:** китоби дарсӣ, дастури омӯзиш, роҳнамо, маҷмӯаи тавсияномаҳо барои кори мустақилона ва роҳнамо барои иҷрои машқҳои амалӣ.
- **Васоити таълим барои дарс:** маводи аёнии табиӣ, васоити техникаи таълим, таҷҳизоти варзишӣ, дастгоҳи барномарезии таълим.
- **Васоит барои омӯзгор:** усули хусусии таълими фан, коркарди методии мавзӯҳои барнома ва машқи ҳар як намуди варзиш.

Вобаста ба хусусиятҳои синнусолӣ ва шавку завқи хонандагон таълими фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» имконият медиҳад, ки хонандагон дорои салоҳиятҳои ибтидоии варзишӣ гарданд, онҳо дар мавридҳои зарурӣ истифода баранд.

Босифату самаранок сурат гирифтани машғулияти фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» ва дараҷаи баланди азхуднамоии мавзӯ аз тарафи хонандагон ба ҳамаҷониба омодагӣ гирифтани омӯзгор ба дарс вобастагии зиёд дорад.

Барои ба дарс тайёри дидан омӯзгори фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» вазифадор аст:

- мавзӯи дарсро аниқ карда, мақсад ва усули таълимро муайян намояд;
- саволҳои таълимиро оид ба мавзӯ тартиб диҳад;
- аёнияти таҷҳизоти варзиширо оид ба мавзӯ интихоб намояд;
- ҷойи баргузор намудани машғулиятро муайян намояд;
- нақша-конспекти дарсро тартиб диҳад;
- амалҳоеро, ки ба хонандагон меомӯзад, пеш аз дарс машқ кунад;
- дар ҳолати зарурӣ бо сардорони синфҳо машғулияти дастурдиҳӣ гузаронад.

Дар нақша - конспект омӯзгор бояд мақсади таълимию тарбиявиро вобаста ба мавзӯ муайян карда, усули таълим, саволҳои таълимӣ, вақт, ҷойи машғулият, аёният ва равиши дарсро пурра тартиб дода, ба хонандагон бояд чиро омӯзад, бо ҷӣ онҳоро шинос намояд ва иҷрои қадом амалҳои варзиширо аз онҳо талаб мекунад, нишон диҳад.

Оид ба мавзӯи ҳар як дарс омӯзгор бояд ба хонандагон рӯйхати адабиёти иловагӣ ва дастурҳои ёрирасонро пешниҳод кунад.

Пеш аз ҳар як машқе, ки омӯзгор ба шогирдон меомӯзад, бояд ба тариқи инфиродӣ машқ намояд ва ин амалҳоро дар сатҳи касбӣ ба шогирдон нишон диҳад, махсусан иҷрои амрҳо ҳангоми машғулияти амалии машқи саф ва ғайра.

Таҳияи нақшаи машғулият муҳимтарин амали омӯзгор дар роҳи муваффақ шудан ба комёбиҳост. Дарс сахнаест, ки омӯзгор дар он нақш мебозад, бинобар ин омодагии қаблӣ қалидест барои муваффақ шудан ба мақсади дарс.

Омӯзгор бояд нақшаи машғулиятҳоро вобаста ба талаботи усули таълими фан таҳия карда, одоби муошират ҳангоми машқ, риояи этикаи варзишӣ ва талаботи амрҳоро пурра ба хонандагон фаҳмонад ва аз машғулияти муқаддимавӣ риояи онҳоро қатъӣ талаб намояд.

Шиносии хонандагон бо фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» аз машғулияти муқаддимавӣ шурӯъ мешавад ва тавре онро баргузор бояд намуд, ки ҳисси интихоби тарзи ҳаёти солим дар хонандагон бедор гардида, ба омӯзиши фан

мароқи хосса зоҳир намоянд. Муаррифии фан аз омӯзгор маҳорати баланди касби ро талаб мекунад, зеро таълими фан хусусиятҳои хосси педагогӣ, раванӣ ва интиҳоби тарзи ҳаёти солимро дорост.

Гузоришдиҳӣ дар дарси «Тарбияи ҷисмонӣ» ҳамчун лаҳзаи муҳим ба ҳолати рӯҳӣ ва некандешии шахсӣ таъсири хубе дошта, хонандагонро ба иҷрои дурусти амалҳои машқи варзишӣ ҳидоят мекунад.

Дуруст ташкил намудани машғулиятҳои фанни «Тарбияи ҷисмонӣ» дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ метавонад мӯҷиби самаранок сурат гирифтани тарбия, баланд бардоштани маърифати варзишии хонандагон, солимию болидарӯҳии онҳо ва интиҳоби тарзи ҳаёти солим гардад.

Агар кори тарбияи ҷисмонӣ ва варзиш дар ин самтҳо дуруст ба роҳ монда шавад, инчунин кулли омӯзгорон ҳангоми таълими ин фан ба низоми салоҳиятнок таъя кунад, бо боварии комил гуфта метавонем, ки таълим натиҷаи хуб медиҳад ва талабагон ба роҳи дурусти интиҳобшуда ҳидоят дода мешаванд.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Турсунов Н. Машғулиятҳои тарбияи ҷисмонӣ дар синфи 2, Душанбе, 1985 -96 с.
2. Губанова Л.А. Бозиҳои варзишӣ барои ҳар рӯз. – Душанбе, 2005.-71.
3. Губанова Л.А. Қоидаҳои техникаи бехатарӣ дар дарсҳои тарбияи ҷисмонӣ.- Душанбе, 2007. -22с.
4. Губанова Л.А. Меъёрҳои таълимӣ оид ба азхуднамоии малака, маҳорат ва рушди сифатҳои ҳаракат. Паёми Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, 1997, 69 с.
5. Сафаров Ш. А., Губанова Л. А. Китобҳои дарсӣ, Синфи 1 – 4 Душанбе, 2009 – 158 с.

#### **КОМПЕТЕНТНОЕ ОБУЧЕНИЕ – НОВЫЙ МЕТОД В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

***А. БУТАЕВ  
Г. ЗИЁЗОДА***

В статье говорится об использовании метода компетентного обучения в начальных классах по предмету физической культуры. Авторы считают, что этот метод способствует глубокому изучению материала, полному усвоению цели программы изучения, так как при компетентном обучении главное внимание ученика акцентируется на знание, умение и навыки.

***Ключевые слова:*** компетентность, изучение, умение, преподаватель, программа, гимнастика, труд, спорт.

#### **COMPETENT TRAINING - NEW METHOD IN TEACHING PHYSICAL EDUCATION**

***A. BUTAEV  
G. ZIYZODA***

The article refers to the use of the method of the competent training in initial classes on the subject of physical education. The authors believe that this technique contributes to a deep study of the material, the complete assimilation of learning objectives of the program, since the competent training main emphasis is placed on student knowledge and skills.

*Keywords: competence, learning, skills, teacher, program, exercises, work and sports*

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ДАЧИ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ СТУДЕНТАМ

**М. УРУНОВА**

*старший преподаватель кафедры языков  
ТГУ им. академика М. С. Осими*

**Т. НАСРИДДИНОВ**

*старший преподаватель кафедры языков  
ТГУ им. академика М. С. Осими*

В данной статье рассматривается попытка раскрыть основные причины несерьёзного отношения к предмету, игнорирования и не выполнения студентами домашнего задания по иностранному языку. Также приводятся результаты исследования, где указаны причины данной проблемы, которые имеют больше психолого-возрастные характеры.

**Ключевые слова:** выполнение домашнего задания, интерес студента к изучению языка, проверка домашнего задания, планирование урока.

Многие преподаватели жалуются, что очень мало студентов выполняют свои домашние задания регулярно. Некоторые преподаватели говорят, что студенты видимо, отказываются, игнорируют или забывают выполнять свои домашние задания. Другие говорят, что студенты либо напряжены или загружены другими работами, и они слишком устают и не могут справиться со всеми своими обязанностями особенно те, которые, не могут сосредоточиться во время выполнения домашнего задания.

Как достигнуть того, чтобы студенты систематически занимались иностранным языком и уделяли на его изучение больше времени? При добросовестном отношении к делу, студент затрачивает дома примерно полтора часа в неделю на иностранный язык. Мы, преподаватели, должны стремиться к тому, чтобы это время использовалось предельно рационально, для чего необходимо тщательно продумать каждое отдельное задание и всё домашнее задание в целом. Прежде чем предложить какую-либо домашнюю работу, преподаватель обязательно должен хорошо уяснить себе такие вопросы: какую цель это задание преследует, может ли оно заинтересовать студента, посильна ли оно по сложности, сколько времени затратит студент на выполнение. Прежде всего преподавателю необходимо с первого урока стремиться к тому, чтобы студенты всегда выполняли домашнее задание. Каждый преподаватель располагает приемами и методами, которые помогают ему. На проверку домашнего задания затрачивается различное количество времени, в зависимости от объема задания, его цели и т.п.[с.34, 1].

Будем говорить о ежедневном расписании группы. Что могут делать преподаватели чтобы повысить интерес студентов для выполнения домашнего задания? Этот вопрос направляет преподавателей провести некоторые изменения в выполнении по предмету (по теме). После нескольких лет работы преподаватели пришли к выводу со следующим данными:

----64% задают домашнее задание каждый день.

----60% задают домашнее задание в конце урока.

----39% проверяют домашнее задание в начале урока.

----40% не имеют систематический способа дачи количества домашнего задания.

----36% задают всего одно задание.[с.56, 5].

Основываясь на наблюдения преподавателей были собраны информации (сведения) и было решено изменить некоторые позиции, касающиеся домашнего задания: что, как, сколько, когда и почему и в какое время задать домашнее задание. Предлагаем, некоторые советы (предложения) которые каждый преподаватель может использовать со своими студентами для дачи домашнего задания.

1. Не давайте студентам сразу выйти из класса после дачи домашнего задания. Дача домашнего задания всегда в конце уроков сосредоточивает внимание студентов на выход, а не на упражнение которое нужно выполнить. Когда преподаватель говорит слово, домашнее задание, студентам кажется, что это конец урока и начинают готовиться к выходу из аудитории. Постарайтесь изменить время для дачи задания, чтобы студенты могли иметь время для записи или понять, как выполнять домашнее задание и это будет входить в привычку студентов.

2. Убедитесь что студенты поняли домашнее задание.

Крайне важно чтобы студент был знаком с упражнением которое будет выполнять дома. Преподаватели должны давать точную инструкцию того, что они задают и дать возможность студентам понять, что от них требуется. Неясные инструкции могут быть обескураживающим фактором или хорошим поводом для невыполнения домашнего задания.[с.16, 2].

3. Создайте особенности проверки домашнего задания.

Преподаватель должен помнить, что любое задание для студентов необходимо проверять во время урока. Иначе студенты могут думать что преподаватель не реагирует на их усилия, или они предпочитают изучать другой предмет в следующий раз. Если время, которое преподаватель планировал для проверки домашнего задания занимает другой вид работы (задания), убедите своих студентов, что вы во время урока не можете (не способны) проверять домашнее задание и скажите им когда будете проверять их домашнее задание. Не забудьте проверять домашнее задание с участием студента. Проверка домашнего задания преподавателем может быть скучной и недооценивающей для студента. Проверка домашнего задания также может возглавить негативную (отрицательную) конкуренцию между студентами, будьте внимательны и не хвалите слишком много тех студентов, которые исправляют ошибки других и тех, которые являются самонадеянными и не помогают другим студентам. Напомните им что они могут лучше усвоить урок, работая над ошибками.

4. Задавать только достаточное количество домашнего задания.

Как интересно проходит урок зависит от того как правильно была организована работа в аудитории. По ходу урока можно понемногу задавать домашнее задание. Например, когда вы работаете с текстом, вы можете дать какой-нибудь вид задания,

которое они должны выполнить дома: составить вопросы к тексту, найти из текста грамматические предложения, выписать какие-нибудь технические термины или выражения по тексту. Вы не должны загружать студентов. Надо учитывать и то, что чрезмерная загрузка студентов не может дать положительного результата, потому что помимо нашего предмета у них имеются и другие предметы.[6].

5. Дайте им шанс выбора.

Вы можете планировать более чем один тип домашнего задания и дать возможность студентам выбрать один из которых они предпочитают, или вы можете спросить их, что они хотят выполнить дома для закрепления задания.

6. Лучше поздно чем никогда.

Принимайте студентов, которые вовремя не сдали задания. В тех случаях когда студенты по тем или иным причинам не присутствовали на уроке, но они выполнили задания позже, преподаватель должен принять его задания.

7. Совместите домашнее задание с аудиторной работой.

Домашнее задание является как частью, так и расширением деятельности аудиторной работы. Найдите подходящее время соединить проверку домашнего задания с работой в аудитории. Оно может быть использовано для проведения в начале или в конце урока в виде повторения какой-либо темы.

8. Не используйте домашнее задание как наказание или поощрение.

Наказание и поощрение может иметь как смягчающее обстоятельство. Некоторые преподаватели задают много домашнего задания, когда студенты не ведут себя хорошо, и дают высокие оценки тем, кто выполняет задания регулярно. Первая или же другая позиция может заставить студентов думать о домашнем задании хорошо или плохо, и не такое важное или требовательное действие которое помогает в процессе изучения. Изменение некоторых привычных позиций в отношении выполнения домашнего задания помогают преподавателям повысить интерес студентов к изучению языков. Когда преподаватель показывает домашнее задание как часть аудиторного распорядка и как систематического (постоянного) действия, студенты начинают воспринимать это как обычное. Преподаватели заметили, что студентам удобно выполнять домашнее задание, когда задание им понятно и выполнение домашнего задания им не кажется давлением.[с.72, 4].

Интересы студентов к выполнению домашнего задания зависят от доверия преподавателя к ним и от усилия планирования, представления и работы с ним. Привычки студентов отражают позиции преподавателей.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Андреев В.И. Педагогика высшей школы. Инновационно-прогностический курс. Учебное пособие. - Казань: Центр инновационных технологий, 2005. - 500 с.
2. Красножова Е.Ф. «Методика интерактивного обучения иностранным языкам» Москва – 1996.
3. «Методика и психология обучения иностранным языкам» Хрестоматия М – 1991.
4. English teaching forum October 2003.
5. Иностранные языки в школе 1\76
6. Мюллер В.К. Юнвес – 200. Англо-русский словарь Москва 1990

7.Мамадназаров А., МамадназаровБ.нашри такмилшудаи дуом, нашриёти «Эр – граф», 2009Фарҳанги донишгоҳии англисӣ-тоҷикӣ

### УСЛУБҲОИ АСОСИИ ИВАЗ НАМУДАНИ ВАҚТИ СУПОРИДАНИ ВАЗИФАИ ХОНАГӢ БА ДОНИШЧӢӢН

**М. УРУНОВА,  
Т. НАСРИДДИНОВ**

Дар мақолаи зерин роҳҳои дуруст истифода намудани супориши вазифаи хонагӣ ба донишчӯён, интихоби вақти муайяни супориши вазифаи хонагӣ ва бо кадом роҳ ба даст овардани натиҷаи хуб дида баромада шудааст.

**Калидвожаҳо:** *ичрои вазифаи хонагӣ, ҷалби донишчӯён ба омӯзиши забон, пурсиши вазифаи хонагӣ, нақшаи рафти дарс.*

### THE MAIN WAYS OF CHANGING HOMEWORK HABITS

**M. URUNOVA,  
T. NASRIDDINOV**

This article is considered the changing habits of giving the homework to students, choosing the suitable time and the ways of getting best results.

**Keywords:** *doing of homework, interest of students for learning the language, testing the homework, planning the lesson.*

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ.

**Л.БОБИЕВА**  
*учитель русского языка  
гимназии №53 им.М.Махмудовой*

Ещё в XVII веке великий чешский педагог и мыслитель Ян Амос Каменский в своём капитальном труде «Великая дидактика» писал: «Всеми возможными способами нужно воспламенить в детях горячее стремление к знанию и к учению».

В современном образовании наряду с традиционными средствами обучения, которые нам всем хорошо известны, учителя все больше используют современные технологии. Использование информационных технологий повышает эффективность урока, развивая мотивацию обучения, что делает процесс обучения успешным.

В стратегии модернизации образования подчеркивается необходимость изменения методов и технологий обучения на всех ступенях, повышения веса тех из них, которые формируют практические навыки анализа информации, самообучения, стимулируют самостоятельную работу учащихся, формируют опыт ответственного выбора и ответственной деятельности.

Возникла необходимость в новой модели обучения, построенной на основе современных информационных технологий.

Информационные технологии не только открывают возможности вариативности учебной деятельности, ее индивидуализации и дифференциации, но и позволяют по-новому организовать взаимодействие всех субъектов обучения, построить образовательную систему, в которой ученик был бы активным и равноправным участником образовательной деятельности.

Внедрение новых информационных технологий в учебный процесс позволяет активизировать процесс обучения, реализовать идеи развивающего обучения, повысить темп урока, увеличить объем самостоятельной работы учащихся. Педагогические технологии не остались в стороне от всеобщего процесса компьютеризации. Поэтому, я считаю, что использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в учебном процессе является актуальной проблемой современного школьного образования. Сегодня необходимо, чтобы каждый учитель по любой школьной дисциплине мог подготовить и провести урок с использованием ИКТ, так как теперь учителю представилась возможность сделать урок более ярким и увлекательным. Использование ИКТ позволяет погрузиться в другой мир, увидеть его своими глазами. Управление обучением с помощью компьютера приводит к повышению эффективности усвоения, активизации мыслительной деятельности учащихся. Одно из основных назначений компьютера как средства обучения – организация работы учащихся с помощью программно – педагогических средств, от степени совершенства которых и зависит эффективность обучения. Внедрение в традиционную систему «учитель – класс – ученик» компьютера и компьютерной обучающей программы кардинально меняет характер учебной деятельности ученика и роль учителя.

Информационные технологии значительно расширяют возможности предъявления учебной информации. Применение в презентациях цвета, графики, звука, всех современных средств видеотехники позволяет воссоздавать реальную обстановку деятельности. Компьютер позволяет существенно повысить мотивацию учащихся к обучению. ИКТ вовлекают учащихся в учебный процесс, способствуя наиболее широкому раскрытию их способностей, активизации умственной деятельности.

Задачи перед информатизацией образования стоят важнейшие:

- 1) повышение качества подготовки учащихся на основе использования в учебном процессе современных информационных технологий;
- 2) применение активных методов обучения, повышение творческой и интеллектуальной деятельности учащихся;
- 3) интеграция различных видов образовательной деятельности (учебной, исследовательской и т.д.);
- 4) адаптация информационных технологий обучения к индивидуальным особенностям обучаемого;
- 5) разработка новых информационных технологий обучения, способствующих активизации познавательной деятельности обучаемого и повышению мотивации для эффективного применения в профессиональной деятельности;

б) разработка информационных технологий дистанционного обучения;

Изменяется содержание деятельности преподавателя; преподаватель перестает быть просто "репродуктором" знаний, становится разработчиком новой технологии обучения, что, с одной стороны, повышает его творческую активность, а с другой - требует высокого уровня технологической и методической подготовленности.

Появилось новое направление деятельности педагога – разработка информационных технологий обучения.

Хочу отметить, что в информационном обществе, когда информация становится высшей ценностью, а информационная культура человека - определяющим фактором их профессиональной деятельности, изменяются и требования к системе образования, происходит существенное повышение статуса образования.

В 2014 году в кабинет русского языка и литературы были приобретены интерактивная доска, мультимедийный проектор, ноутбук, а также установлен лингафон. Вот уже год, как в нашей школе на уроках русского языка и литературы происходит оптимизация учебного процесса на базе новых информационных технологий, и почти все это время наши учителя по-разному применяют компьютер в работе: на уроках, на факультативных занятиях, во внеклассной работе по русскому языку и литературе, в исследовательской работе и т.д. нашими учителями было продемонстрировано много открытых уроков, участникам различных семинаров, а также слушателям курсов повышения квалификации.

Учителя русского языка и литературы особенно осторожно относятся к применению компьютера на уроке в силу понятных причин.

Задачи, стоящие перед учителем – словесником, во многом отличаются от целей и задач других учителей-предметников. По большому счету наша главная цель – это душа ребёнка, это проблемы нравственности и духовного развития ребёнка.

### *(Программа учителя-словесника по использованию современных образовательных технологий на уроках русского языка и литературы.*

**Цель программы** - развитие языковой грамотности на уроках русского языка и литературы с использованием современных образовательных технологий.

#### **Задачи:**

1. Развивать самостоятельное критическое мышление, коммуникативные навыки у школьников;
2. Научить детей ориентироваться в потоке современной информации;
3. Способствовать формированию орфографических и пунктуационных умений и навыков, овладению нормами литературного языка.

Задачи эти предполагают, конечно, в первую очередь работу с текстом, с художественным словом, с книгой. Поэтому перед учителем – словесником, который собирается использовать возможности компьютера на своих уроках, всегда возникают вопросы о целесообразности его использования на уроках русского языка и литературы, о том, в какой степени компьютер может заменить учителя и на каких этапах урока, а также о том, какие дидактические функции можно возложить на компьютер.



Используя на своих уроках компьютер, я получила ответы на эти и многие другие вопросы.

Я применяю компьютер и средства мультимедиа на уроках, во-первых, для того, чтобы решать специальные практические задачи, записанные в программе по русскому языку и литературе.

Во-вторых, при организации самостоятельной работы учащихся по формированию основополагающих знаний школьного курса, по коррекции и учету знаний учащихся используется обучение и тестирование с помощью компьютера. Тестовый контроль и формирование умений и навыков с помощью компьютера предполагает возможность быстрее и объективнее выявить знание и незнание учащихся. Этот способ организации учебного процесса удобен и прост для оценивания в современной системе обработки информации.

В-третьих, применение информационных технологий позволяет формировать ключевые компетенции учащихся. Помогают решить эти проблемы учебные компьютерные программы по русскому языку и литературе, которых в настоящее время создано достаточно много. Они позволяют повысить интерес учащихся к предмету, успеваемость и качество знаний учащихся, сэкономить время на опрос, дают возможность учащимся самостоятельно заниматься не только на уроках, но и в домашних условиях, помогают и учителю повысить уровень своих знаний.

Существует множество видов игр, используемых на уроках русского языка.

Фонетические игры необходимы на каждом уроке, так как они тренируют у учащихся правильное произношение. Эффективно использование скороговорок, считалок, загадок, пословиц и поговорок.

В своей практике активно использую лексические игры. Изучение лексики даёт богатые возможности для использования на уроках различных игр с целью активизировать учебную деятельность школьников. Это такие игры, как «Аукцион» (побеждает тот, кто последним называет слово или к данному слову подбирает пословицы и поговорки) "Эрудит" (угадать слово по толкованию его лексического значения, объяснить разницу в значении слов), "Корректор"

1. Найди лишнее слово: Путь кораблю преградил ледяной айсберг.
2. Найди ошибку в выборе слова: В конструкции есть отрицательные и положительные дефекты...)

Грамматические игры, целью которых является формирование умений употреблять речевые обороты, содержащие грамматические трудности, целесообразно проводить в среднем звене. Игра «Кто быстрее?» - учитель называет слова, а учащиеся записывают к ним синонимы, антонимы, «Мозайка» – восстановить текст, «Назовите одним словом» – нахождение обобщающего слова, «Загадочное письмо» – расшифровка слов и др.

Уроки литературы – это отдельный разговор. Они должны быть яркими, эмоциональными, с привлечением большого иллюстрированного материала, с использованием аудио- и видео- сопровождений. Всем этим может обеспечить «компьютерная техника с ее мультимедийными возможностями, которые позволяют увидеть мир глазами живописцев, услышать актерское прочтение стихов, прозы и классическую музыку, попасть на заочную экскурсию по местам, связанным с жизнью и творчеством какого-либо писателя». На уроках литературы

применение ИКТ позволяет использовать разнообразный иллюстративно-информационный материал.

Использование интерактивной доски на уроках литературы делает процесс обучения интересным и продуктивным. Используя различные обучающие программы, у учителя есть возможность познакомить учащихся с той или иной эпохой, с творчеством писателей, показать взаимосвязь литературы с другими видами искусств, а это является неотъемлемой частью при изучении этого предмета. У учащихся есть возможность не только прочитать произведение, но и услышать его. При использовании таких программ урок становится ярким, незабываемым. На уроках литературы систематически демонстрируются отрывки из художественных фильмов по произведениям русских классиков.

Целесообразность применения мультимедиа в школьном образовании можно проиллюстрировать многими примерами.

Как правило, презентации, сопровождаемые красивыми изображениями или анимацией, являются визуально более привлекательными, нежели статический текст, и они могут поддерживать должный эмоциональный уровень, дополняющий представляемый материал, способствуя повышению эффективности обучения. Также в своей работе я и учащиеся часто используем ресурсы Интернета. Целесообразно ее использование для выполнения учащимися домашних заданий, знакомство с биографией того или иного поэта или писателя, а также с самим произведением или кратким его содержанием.

Разработка новых технологий – процесс непрерывный.

Однако успешность любой педагогической технологии зависит от личности учителя, грамотной направленности его педагогической деятельности. Задача учителя – помочь ученику увидеть его роль на уроке, перевести учебную деятельность школьника в творческую плоскость. Уверена, что применение новых технологий на разных этапах урока, помогает сделать его эффективным, результативным, а процесс получения знаний для учащихся – интересным и продуктивным.

Именно поэтому все вышеперечисленные виды уроков с использованием информационно - компьютерных технологий я и мои коллеги стараемся применять в своей работе.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Толковый словарь русского языка
2. Коменский Я.А... Педагогическое наследие/ Сост. В.М.Кларин, А.Н.Джуринский.-М.: Педагогика, 1989
3. Е.А.Козырь. Характеристика приемов технологии РКМЧП. / газ. "Русский язык", 2009, №7.
4. Бахмутский А.Е. Школьные технологии.- М., 2004 г.
5. Тростенцова Л.А. Урок русского языка на современном этапе.- М., 1998 г.

#### **САМАРАНОКИИ ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИННОВАТСИОНЇ ДАР ДАРСИ ЗАБОНИ РУСЇ ВА АДАБИЁТ**

*Л. БОБИЕВА*

Дар таълими муосир дар якҷоягӣ бо воситаҳои анъанавии таълим, ки ба ҳамаи мо маълум аст, муаллимон ҳарчи бештар бо истифода аз технологияҳои муосир кор мебаранд. Чунки барои мисол истифода аз тахтаи интерактивӣ дар дарсҳои адабиёт дарсро шавқовар ва омӯзишро васеъ мегардонад.

*Калидвожаҳо: самаранокӣ, технологияҳои муосир, ҳосилнокӣ, ҷараёни таълим.*

## EFFECTIVENESS OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE LESSONS OF RUSSIAN LANGUAGE AND LITERATURE

*L. BOBIEVA*

In modern education along with traditional means of teaching that we are all aware, teachers are increasingly using modern technologies. Using the interactive whiteboard at literature lessons makes learning interesting and productive.

*Keywords: efficiency, interactivity, modernity and productivity.*

## ТАНОСУБ МИЁНИ ФАЛСАФАИ ЮНОНИҲО ВА АҚИДАҲОИ НОСИРИ ХУСРАВ

*Ш. САИДИБРОИМОВ*

*Унвонҷӯи Донишкадаи давлатии забонҳои  
Тоҷикистон бо номи Сотим Улугзода*

Дар ҷаҳони муосир ҳангоми омӯхтани баъзе масоил ва ақоид нозуқиҳои ба ҷашм мерасанд, ки дар осори мутафаккирони гузашта ва дар таърихи фалсафа ҷой доранд. Яке аз ин масъалаҳо созиш додани фалсафаи юнониҳо бо фалсафаи Шарқи исломӣ мебошад, ки аслан дар асрҳои миёна ба назар мерасад. Ва инчунин бархе аз масоил байни афкори мутафаккирони Юнони қадим ва мутафаккирони исломии Шарқ тафовут ба миён оварданд. Вале новобаста аз ин, бузургони Шарқ барои ҳамоҳанг намудан ва созиш додани фалсафаи юнониён бо фалсафаи Шарқи исломӣ талошҳои бештар намудаанд.

Носири Хусрав Қубодиёнӣ аз зумраи донишмандони барҷаста, мутафаккир, файласуф ва шоири ширинкаломи тоҷик мебошад, ки тамоми умр баҳри пойдории адолат, начоти фарҳанги форсу тоҷик аз таҳҷуми аҷнабиён, рушди забони форсӣ -тоҷикӣ ва эътиқодоту расму оинҳои ақвоми эронитабор ҷонбозиҳо кардааст. Носири Хусрав байни фалсафаи ахлоқии ислом, файласуфони Юнони қадим ва навафлотуниён дар муҳимтарин масъалаҳои фалсафӣ аз қабилӣ ақл, илм, адолат, инсондӯстӣ як робитаи ҷудонашавандаро дида, мутмаин аст, ки танҳо таълимоти ахлоқӣ қодир аст байни тамоми адён, мазоҳиб ва аҳли фалсафа ҳамоҳангиро ба вуҷуд биёрад.

Ирфону ҳикматгароии Ҳаким Носири Хусравро, олим, файласуф ва исломшиноси машҳури фронтсавӣ Анри Корбен (1903-1978) чунин қайд кардааст: “Носири Хусрав барҷастатарин файласуфи исмоилияи Эронӣ буда, шариат, ҳақиқат, зоҳир ва ботиниро масоили муҳим андар таъвили Қуръон медонист ва фаҳмидани ин чизҳо, бетағйир расидан ба раҳмати Худо аст” [3, 24].

Инчунин, дигар муҳаққиқон ҳам ба таълимоти Носири Хусрав назари некбинона доранд, зеро мутафаккир талоши бештар далоил овардан аз ақидаҳои файласуфони Юнони қадим дошт, ки барои бархе аз донишмандони муосир заминнаи лузум буд. Мутафаккир ҳамеша ба ақидаҳои Арасту диққати ҷиддӣ дошт. Масалан дар бобати сухан гуфтан ва ҷаҳор қисмат будани он аз ақидаи Арасту ёдрас мекунад: “Қавл бо бисёрии он ба ҷаҳор қисмат аст: яке амр, чунон ки касе мар касеро гӯяд: “Чунин кун” ва “чунон гӯй” ва ҷуз он. Ва дигар истихбор аст ба ғайри (яъне) хабар пурсидан, чунон ки касеро гӯем: “Чӣ гуна будӣ?” ва “кучо рафтӣ?” ва ҷуз он. Ва сеи дигар суол, яъне хостани чизе, чунон ки касеро гӯй: “Маро таом деҳ” ё “шароб деҳ” ва ҷуз он. Ва ҷаҳорум хабар аст, ки гӯем: “Чунин буд” ва ё “чунин” аст ва ҷуз он” [4, 76].

Дар ин ибора Носири Хусрав мутмаин аст, ки ақидаи Арасту як мисоли мантиқӣ буда, барои дуруст фаҳмондани моҳияти сухан, рост гуфтани тарзи сухан тавсия медиҳад. Бар хилофи ин, Ҳаким баъзе ақидаҳои мутафаккирони Юнони қадимро нодуруст ҳисоб мекард, ба мисли парастии бисёрхудоӣ ва динҳои табииро зеро танқид гузошт, зеро Носири Хусрав дар бораи ягонагии Худо ва офариниш оламу тану ҷон чунин баён кардааст:

Ба номи он, ки дорои ҷаҳон аст,  
Худованди тану ақлу равон аст.  
Хирад з-идроки ӯ хайрон бимонда,  
Дилу ҷон дар раҳаш бечон бимонда.  
Ба ҳар нафсе, ки гӯям з-он фузун аст,  
Зи ҳар шарҳе, ки ман донам бурун аст [6, 6]

Дар ин мисраҳо Ҳаким ҳафт шудани олам ва тамоми ҳастиро аз ҷониби Худованди якаву ягона медонад ва талқин мекунад, ки ба ҷуз шинохти ӯ ҷора нест ва бозгашти мо низ ба сӯйи ӯст.

Дар замони муосир муҳаққиқон ба фалсафаи юнониҳо аз рӯйи назарияи илм диққати ҷиддӣ дода, тавассути илму дониш далоили илмиро таблиғ мекунанд. Имрӯз илм ақидаҳои мутафаккирони Юнони қадимро таҳлили илмӣ мекунанд, вале андешаҳои муҳолифро инкор месозад. Илова бар ин, илми диншиносӣ ҳам мисли дигар илмҳо мутаҳаррик буда, робитаи фалсафа ва динро таҳким намуд. Масалан, муҳаққиқи тоҷик таҳқиқгари фалсафаи дин Абдуллозода бар он ақида аст, ки фалсафа бо усули баёни олам дар макулоти куллӣ ҳам дар хизмати илм ва ҳам дар хизмати дин қарор дорад [1; 493]. Пас маълум аст, муҳаққиқи муосир илми диншиносиро дар баробари дигар илмҳои замонавӣ ба сатҳи баланд мебардорад.

Мутафаккирони намоён ба мисли Ибни Сино ва Форобӣ низ дар ин масъала андеша намуданд, вале муҳаққиқон ақидаи Носири Хусравро амиқтар ва равшантар меҳисобанд, зеро трилогияи Носири Хусрав дар доираи макулоти нестӣ, ҳастӣ ва Худо ҷараён гирифта, мафҳуми масоилро равшан ва аниқ баён мекунад. Яъне ҳадафи асосии мутафаккир муқоиса намудани таълимоти исмоилия бо афкори Юнониён, хусусан афлотуниён ва наварастуиён мебошад. Масалан, дар ақидаи Афлотун маърифати ҳис ба эътибор гирифта намешуд, ба ақидаи ӯ эҳсос ва идрок инсонро фиреб медиҳад. Ӯ ҳатто чунин ақида дошт, ки барои дарки ҳақиқат чашмҳову гӯшҳоро макҳам карда, ба ақли инсон диққат дода шавад” [2, 28].

Аммо Носири Хусрав ақидаи Афлотунро талошӣ мекунад, зеро Худованд ҳар узверо, ки барои инсон додаст, барои тақвияти инсон ва новобаста аз ин, Худо

ҳамеша ҳозир ва нозир аст. Хулоса карда гӯем, Носири Хусрав аз рӯйи таъвили китоби Худо, ҳадиси Расул ва панду андарзи аъиммони пок, ақида ва андешаи Афлотунро инкор намуд.

Яке аз чанбаҳои ҳаёт, ин одобу ахлоқ ва худидоракуни дар табиат мебошад, зеро табиат худ фитрати инсон аст. Ба андешаи Арасту бештар шакл ва ашё нақши мукамал доранд ва набояд миёни онҳо тафриқа бошад, вале Носири Хусрав фаҳмиши ҳаёти рӯзмараи инсонро дар табиат ба меҳнати моддӣ ва маънавӣ вобаста мекунад. Меҳнатро мушарраҳ гуфта, ба ду навъ онро чудо мекунад; аввал меҳнати табиӣ инсон ҳангоми кор ва ҳаракатҳои ҷисмонӣ ва дигар меҳнате, ки барои илму дониш харҷ мешавад, яъне рӯҳониву маънавӣ, тавсия мекунад. Ҳаким дар масъалаи меҳнати ҷисмонӣ ва инчунин дарёфти ризку рузӣ аз меҳнати хеш дар “Саодатнома” чунин қасидаро пешкаш намудааст:

Беҳ аз санъат ба гетӣ мукбиле нест,  
Зи касби даст беҳтар ҳосиле нест.  
Ба рӯз-андар пай сомони хеш аст,  
Чу шаб дар хона шуд, султони хеш аст.  
Хурад бешу кам он моя, ки хоҳад,  
Ба рӯз афзояд, он-ч аз вай бикоҳад [ 5 , 564 ].

Ё дар ҷойи дигар Н.Хусрав ишора ба қобилияти инсон, ки тавассути ақлу дониш, меҳнати маънавию ҳосил мекунад, чунин баён кардааст:

Бани одам гурӯҳи бас латифанд,  
Ҳақиқат бас шарифу ҳам касифанд.  
Тан аз хоканд, ҷон аз олами пок,  
Шараф доранд бар ҳосони афлок.  
Ҳам аз ақланду ҳам аз нафси аҷром,  
Зи чору се, ки аввал бурдамаш ном.  
Ҳама дар зоти инсонанд ҳосил,  
Гилаш зулмонию нурониаш дил [ 5 ; 537 ].

Дар ин қасоид мутафаккир ду тарзи меҳнат, яке бо роҳи ғизоӣ ҷисмонӣ ва дигаре бо роҳи ғизоӣ рӯҳонӣ аз тариқи илму дониш, одобу ахлоқ ва майли инсон ба камолот буда, ҷамбаст мекунад.

Хулоса, Ҳаким Носири Хусрав ҳамчун олим, мутафаккир ва файласуфи борикбину шуҳратманд эътироф гардидааст. Мафҳуми осори гаронбаҳо барои муҳлисони дунё ва донишмандон маълуму аён ва ифшо астанд. Бо боварии комил аз назари мо пайравони Носири Хусрав барои боз ҳам васеъ кардани афкори мутафаккир, имкониятҳои бештарро ба даст меоранд.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Абдулозода.Ш. Асосҳои диншиносӣ. Душанбе. “Матбуот” -2014.-515с, 493с.
2. Карамхудоев.Ш. Фалсафа. Душанбе. “ЭР-граф”-2013. 119с, 28с
3. Корбен.А. “История исламской философии”. Пер. С.фр. А. Кузницова. -М.: Академический Проект; ООО “Садра”. -2013.-367с. с-24.
4. Н. Хусрав ” Ҷомеъ-ул-ҳикматайн”-и Н.Хусрав.-Душанбе. “ЭР-граф”. -2011.-312с. с-76.
5. Н. Хусрав “Куллиёт” Душанбе “Ирфон”- 1991, 626с, 537с, 564с.

6. Н. Хусрав. “Рушноинома” Душанбе “ Меъроҷ-граф”-2015, 68с, 6с

## СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ГРЕЦКИХ ФИЛОСОФОВ И МНЕНИЯ НАСИРА ХУСРАВА

*Ш. САИДИБРОИМОВ*

Насир Хусрав посредством своих знаний, таланта, остроумия, искренности, преданности, трудолюбия и постоянного старания, изучал всесторонне все находки и ценности Таджикско-персидской цивилизации и культуры. Он развивал ценности и учения Таджикско - персидской цивилизации, его идеи являются актуальной также в современном периоде.

**Ключевые слова:** Остроумие, преданность и старательность, стремления и умеренность, внешнее и внутреннее, интерпретация.

## THE RELATION BETWEEN GREEK PHILOSOPHY AND OPINIONS NASIR KHUSRAW

*SH. SAIDIBROIMOV*

Nosir Khusraw with his wild knowledge covered the talent, beliefs, sincere and faithful, efforts stability and trying always found the culture of previous era of Persian-tajik and other people of Middle East which recommend and improve them and at the same time to valuable heritage with his important idea continued favorable conditions and compatible.

**Key words:** beliefs, sincere, efforts stability, trying, recommend, appearance and inward.

## “ВЛАДЕНИЕ РУССКИМ ЯЗЫКОМ – УМЕНИЕ ОБЩАТЬСЯ НА ЛЮБОМ УРОВНЕ”

*М. САДЫКОВА*

*Соискатель Институт развития  
образования имени А. Джалли АОТ*

Первая задача при изучении неродному языку-развитие речи. Без этого невозможно образное познание мира, ни умение понять прочитанное.

Обучение языку и литературе ориентирована на формирование речевых навыков и развитие речевых умений. Главная цель обучения – свободное общение на языке. Поэтому при работе над грамматикой следует развивать все виды речевой деятельности: аудирование, чтение, говорение и письмо.

1) **Аудирование** (слушать с определенной целью) – формирование слуха при обучении русскому языку, происходит под влиянием фонетических особенностей родного языка.

Поэтому задача учителя: четко различать звуки в словах изучаемого языка, выделять слова на которые падают логические ударения, чувствовать границы предложения (по смыслу, по интонации, по эмоциональному звучанию).

Целенаправленное аудирование текста, нужно для развития и совершенствования слуха.

2) **Чтение** – как вид речевой деятельности. Приемы чтения на русском языке по сравнению с приёмами чтения на родном языке корректируются с учетом особенности развития слуха учащихся.

При чтении вслух идёт отработка техники чтения: беглого выразительного чтения, формирование навыков понимания прочитанного.

3) **Роль говорения** – как вида речевой деятельности: монологическая и диалогическая речь учащихся определяются тематикой и лексикой изучаемого произведения необходимо предварительная подготовка для речи. Создание языковых опор: опорная лексика урока, речевые модели, различного рода планы, речевые ситуации тематически перекликающиеся с изучаемым произведением.

К видам речевой деятельности относят:

Художественный текст используемый в качестве материала, даёт возможность рассматривать диалоги в тексте не только в литературных целях, но и как вид устной речи.

4) **Письменная речь** – этот вид речевой деятельности эффективен для сознательного усвоения лексико-грамматических структур русского языка. Выполнение письменных заданий является опорой для устной речи.

Но и письменное задание надо подготовить: записи в словаре, выписывание цитат, составление плана.

На уроке не более 30% времени должно отводиться объяснению и первичному усвоению теории, а 70%-развитию речевых навыков и умений.

Здесь попутно также можно зажронуть вопрос о том, чем отличается работа с учащимися, изучающими язык как родной и как неродной.

Носители языка уже имеют языковую компетенцию, так как они выросли в определенной языковой и культурной среде.

Дети, воспитанные в другой культурной среде, языковой компетенцией не обладают.

**Таким образом, задача обучения детей, для которых русский язык не является родным, состоит в постепенном, формировании всех видов компетенции в новой языковой среде.**

В настоящее время на фоне интенсификации учебного процесса в средних общеобразовательных школах наметилась тенденция использование межпредметных связей различных школьных предметов.

Доминирующим направлением, в учебно воспитательном процессе, является проведение уроков на интегрированной основе.

Интегрированный урок требует от учителя дополнительной подготовки и высокого профессионализма.

Таджикский ученый Ф.Шарипов считает, что интегрированное обучение это система взаимосвязи, взаимодополнения и взаимопроникновения содержания образования, педагогических условий, методов и средств, систематизирующих

родственные или близкие по логике знания и предметы исследований, осуществляемых как целостный учебный предмет, является интегрированным обучением.

Обучение языку формирует мировоззрение школьников, включает их в социальную жизнь, дает им самое совершенное средство познавательной деятельности. Изучение языка развивает интеллект, оно должно быть опережающим по отношению к другим учебным предметам, по возможности – ранним, по преимуществу – практическим, направленным на овладение речевыми умениями: восприятием речи (устной и письменной), говорением и письмом – устным и письменным выражением мысли.

В условиях изменившейся языковой ситуации в Республике Таджикистан, когда значительно сократилась языковая среда на русском языке и снизился уровень владения им, задача данного учебного пособия – поддержать и развить интерес обучаемых к русскому языку – языку Пушкина и Юрия Гагарина, языку русского народа.

Формирую у учащихся мотивацию изучения русского языка, учитель должен помнить, что ребенку, подростку и юноше овладевать неродным языком станет интереснее тогда, когда общение с учителем или преподавателем вуза будет окрашено в положительные эмоциональные тона. Каждый урок русского языка должен стать для ученика маленьким праздником: здесь можно поиграть в игру (речевую), спеть веселую песенку, инсценировать сказку, какую-то историю, сценку, посоревноваться в смекалке с одноклассниками, решив кроссворд на русском языке, угадав загадку, загадать свою загадку, нарисовать иллюстрацию к своему рассказу, написанному на русском языке и т.д.и.т.п.

Сложная интеллектуальная деятельность по усвоению грамматической системы неродного языка не должна занимать на уроке много времени, так как большую роль в обучении играют тренировочные предречевые и речевые упражнения. Изучение грамматики должно опираться на заученные учениками речевые модели, типовые предложения и тексты, которые осваиваются в различных речевых играх и игровых заданиях. Грамматику русского языка удобно представить в виде справочных таблиц, схем.

Следовательно, основная обучающая задача на уроках русского языка не заучивание грамматических правил и определений, а формирование коммуникативных (речевых) умений: умения запросить информацию (задать вопрос), уточнить ее, ответить на чей либо вопрос, по-иному – диалогическая речь, и умения рассказать о чем –либо, последовательно излагая факты и мысли (монологическая речь).

Важными и практически значимыми являются умения слушать русскую речь (аудирование), а также умение читать на русском языке рукописные и печатные тексты. При этом важнейшей задачей является понимание содержания звучащего или читаемого текста. Обучаемые должны уметь уточнить воспринимаемую информацию, высказать свою точку зрения на проблему. То есть в организации обучения русскому языку как неродному необходимо исходить из естественных потребностей получения и передачи информации, в которых проявляется социальная роль любого языка.



В условиях сокращения количества учебного времени, отводимого на русский язык, объективной целью всего обучения в таджикской школе становится формирование навыков устной (диалогической и монологической) речи. Задача развития продуктивной письменной речи отходит на второй план, поскольку овладение и полным объеме орфографическим и пунктуационным минимумами в современных условиях обучения не реально. Задача формирования письменной речи может быть вынесена на факультативные занятия по русскому языку, если они проводятся в школе, тогда как устная речь требует системной отработки на обычных уроках. Из чего, из каких упражнений и заданий может складываться эта система?

Базой для формирования устных речевых умений является звучащая речь – правильная, выразительная, хорошо интонированная речь учителя, которая, к сожалению, все чаще является единственным источником речевой среды в школе, на занятиях в вузе. Обильное аудирование (слушание) правильной русской речи, в наиболее сложных случаях сопровождаемое переводом на родной язык (что способствует пониманию высказывания), - это материал для запоминания речевых образцов, которые в начальной школе должны усваиваться в определенной последовательности – от простого к более сложному. По мере формирования навыков чтения на русском языке школьник, может пополнять запас речевых моделей для заучивания и воспроизведения из читаемых текстов. Отдельные фразы, небольшие тексты, стихи, песенки, сказки, отрывки из рассказов с голоса учителя многократно воспроизводятся и запоминаются, чтобы позже стать основой коммуникативных упражнений. Для расширения речевой практики в школе обычно используются приёмы индивидуального проговаривания, воспроизведения речевых образцов группой учащихся или коллективно, хором.

Таким образом, к отбору дидактического материала для уроков неродного языка необходимо предъявлять требование соответствия интересам учащихся, практической значимости для них и доступности. На первых порах это небольшие речевые произведения – от пословицы, поговорки до сюжетного повествовательного текста из двух-трех абзацев.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. «Обучаем русскому языку как второму». (Дидактические материалы). Душанбе-2014. Т.В.Гусейнова., Н.Н.Бессонова., Л.В.Норова., А.И.Муждабаева.

#### **АЗХУДКУНИИ ЗАБОНИ РУСӢ – БОМАҲОРАТ СУХАН КАРДАН ДАР ҲАМА САТӢ**

***М. СОДИҚОВА***

Дар мақола муаллиф оиди азхудкунии забон гуфта, қайд кардааст, ки масъалаи аввалиндараҷа дар омӯзиши забон ташаккули забон мебошад. Омӯзиши забон ва адабиёти хориҷ дар ташаккулёбии маҳоратҳои забонӣ ва ташаккули салоҳиятҳои нутқи дарҷ мегардад. Чун мақсади асосии омӯзиш – муоширати озод

дар забони ғайр аст, хусусан дар азхудкунии грамматика бояд, ки ҳамагуна фаъолиятҳои нутқи аз қабилӣ: хониш, гуфтугӯ ва хат ташаккул ёбад.

*Калидвожаҳо: муошират, нутқ, забон, фаъолият, маҳорат, малака, омӯзгор, забонмӯзӣ.*

## “TO REACH RUSSIAN LANGUAGE – ABILITY TO SPEAK TO ANY SPHERE”

**M. SODIKOVA**

In this article the author says about reaching the language, also noticed that the first for learning language it's the develop of the language. learning language and foreign literature realized in develop of language skill and speech's competence.

Now the main aim of learning – it's the free speech on another language, necessary to develop all speech's activity as reading, speaking and writing.

*Key words: speaking, language, activity, skill, competence, teacher, learning language.*

## КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

**М. АКРАМОВА**

*старший научный сотрудник отдела дошкольного и начальных школьного образования Институт развития образования имени А. Джалли АОТ*

Изучение инициатив и исторических последствий XVI сессии для сегодняшнего общества и будущего нашей независимой страны имеет огромное и поучительное значение, и в целом, считается сыновним долгом и гражданской миссией в этической представлении детей. <sup>1</sup>

Вопросы нравственного воспитания ребенка на все периода развития человечество волновали людей и является одной из сложнейших задач воспитания в условиях современного дошкольного образовательного учреждения. В дошкольное учреждение Таджикистан требуется профессиональные воспитатели, что бы формировали у детей разнообразные навыки поведения, в котором проявляются уважение к взрослым, положительное отношение к сверстникам, бережное отношение к вещам, и эти навыки поведения превращаясь в привычки, становятся нормой поведения, как привычка здороваться и прощаться, благодарить за услугу, класть любую вещь на своего место, культурно вести себя в общественных местах, вежливо обращаться к окружающим с просьбой.

Формирование у детей дошкольного возраста этических представлений во многом определяет развитие их чувств, толерантность и поведение. Ошибочное представление о дружбе, доброте, честности, справедливости являются причиной детских конфликтов. Правильное формирование этические представления детей дошкольного возраста происходит под влиянием семьи и педагогов, воспитатели, работников детского сада и окружающей ему людей. Поэтому целенаправленная и систематическая работа педагогов является важным аспектом формирования этических представлений детей дошкольного возраста в дошкольной учреждении Республики Таджикистан. Педагоги должны быть знаком с трудами таджикских

учёных, как, Лутфуллоев М; Шарипов Ф; Сулеймонов С.И; Афзалов Х.С; Маджидова Б; Рахимов Б; Рахимов Х и другие. В своих работах они огромную значение передают формирования этических представлений детей дошкольного возраста.

Педагоги утверждают, что в дошкольном возрасте формируются привычки культурного общения с взрослыми, со сверстниками, привычки говорить правду, соблюдать чистоту, порядок, выполнять полезную деятельность, привычка к адаптации к трудовому усилию. В старшем дошкольном возрасте нравственные навыки и привычки, развиваются на основе осмысленного отношения детей к нравственному содержанию их поступков, таким образом, становятся более прочными. Наша практика показывает, что в образовательном процессе педагог воспитывает детей осознанное поведение, подчинённое нормам человеческой морали.

Воспитание у детей дошкольного возраста нравственных чувств тесно связано с формированием у них этических и моральных представлений. Во всех возрастах отсутствие у ребенка таких представлений, незнание того, «что такое хорошо и что такое плохо». Часто мешает ему контактировать с окружающими его людьми. Всё это может явиться причиной слез, капризов, негативного отношения к требованиям взрослых.

Нравственное развитие дошкольника психологической наукой включает в три взаимосвязанные сферы. В сфере моральных знаний, суждений, представлений, то есть когнитивной сфере. При этом дети овладевают различными сторонами общественного морального сознания, и прежде всего пониманием моральных требований, критериев моральной оценки собственного поведения. Ребенок учится добровольно следовать нормам морали, даже если ее нарушение связано с личной выгодой и малыш уверен в безнаказанности.<sup>2</sup>

На мой взгляд, в дошкольном возрасте происходит значительное расширение рамок общения с взрослыми, прежде всего за счет овладения речью. Речь ребенок в дошкольном возрасте выводит коммуникативные контакты за пределы конкретной ситуации и день за днём расширяет их границы. Общение детей происходит по поводу познавательных, нравственных, личностных проблем, который имеет огромное значение.

В педагогической науке широко обсуждается проблемы формирования нравственных ценности и этических представлений у детей дошкольного возраста. По мнению многих педагогов (Л.С. Выготский; А.В. Запорожец; Я.З. Неверович, Л.И. Божович, и др.) периодом зарождения и формирования этических инстанций, норм нравственности и морали является именно дошкольный возраст.

Известный педагог Артемьева Е.Ю. считает, что: «Формирование нравственности есть не что иное, как перевод моральных норм, правил и требований в знания, навыки и привычки поведения личности и их неуклонное».<sup>2</sup>

Исходя из высказывание представителей таджикской классической литературы мы считаем, что формирование нравственных представлений – процесс целенаправленного и организованного овладения детьми общечеловеческими ценностями.

Следует отметить, что к содержанию нравственных представлений, формируемых в дошкольном детстве, больше всего влияют представления о

явлениях общественной жизни. Об этом еще В.А. Сухомлинский говорил о том, что необходимо заниматься нравственным воспитанием ребенка, учить «умению чувствовать человека».

В.А. Сухомлинский пишет: «Никто не учит маленького человека: «Будь равнодушным к людям, ломай деревья, попирай красоту, выше всего ставь свое личное».

По нашему мнению, если человека учат доброту – учат умело, умно, настойчиво, требовательно, в результате будет добро. А если учат злу, (это бывает очень редко, но бывает и так), в результате просветает зло. Не учат ни добру, ни злу – все равно будет зло, потому что и человеком его надо сделать».

Великий педагог В.А. Сухомлинский считал, что «незыблемая основа нравственного убеждения закладывается в детстве и раннем отрочестве, когда добро и зло, честь и бесчестье, справедливость и несправедливость доступны пониманию ребенка лишь при условии яркой наглядности, очевидности морального смысла того, что он видит, делает, наблюдает»<sup>1</sup>

Следует отметить, что в педагогическом словаре Коджаспирова, Г. М. «нравственное воспитание определяют как- целенаправленное формирование морального сознания, развитие нравственных чувств и выработка навыков и привычек нравственного поведения»<sup>2</sup>.

Великий педагог К.Д. Ушинский полно и ярко охарактеризовал роль нравственного воспитания в развитии личности. В статье «О нравственном элементе в воспитании» он писал: «Убеждены в том, что нравственность не есть необходимое последствие учености и умственного развития, мы еще убеждены в том, что влияние нравственное составляет главную задачу воспитания, гораздо более важную, чем развитие ума вообще, наполнение головы познаниями...»<sup>3</sup>.

Русский ученый Ожегова С.И. правильно и безошибочно считает, что: «Нравственность - это внутренние, духовные качества, которыми руководствуется человек, этические нормы, правила поведения, определяемые этими качествами»<sup>4</sup>.

Всей воспитательной-образовательной работы педагога с детьми осуществляется через нравственное воспитание. Как отмечает Архангельский Н.В.: «В дошкольном возрасте: - у детей складываются первые моральные суждения и оценки; - первоначальное понимание общественного смысла нравственной нормы; - возрастает действенность нравственных представлений; - возникает сознательная нравственность, то есть поведение ребенка начинает опосредоваться нравственной нормой»<sup>5</sup>.

И.С. Марченко все факторы, «обуславливающие нравственное становление и развитие личности ребёнка, разделяет на три группы: «природные (биологические), социальные и педагогические. Согласно нашему исследованию он прав. Согласно его указанию, во взаимодействии со средой и целенаправленными

влияниями ребёнок социализируется, приобретает необходимый опыт нравственного поведения»<sup>6</sup>.

Несмотря на это он замечает, что решающую роль в этом процессе играют педагогические факторы, как наиболее управляемые, направленные на выработку определенного рода отношений.

На мой взгляд, в педагогике многие авторы формирование у детей представлений о нормах морали в основном связывают с выполнением этих норм при взаимоотношениях сокружающих и сверстниками. Мы считаем, что важной задачей дошкольного образования является воспитание у детей трудолюбия, проявляющегося в устойчивом желании и умении трудиться. Педагог влияет на сферу чувств ребенка с целью осуществления эти задач. Воспитывает привычки нравственного поведения, формирует правильные представления о некоторых моральных качествах и доступных детям явлениях общественной жизни. Таким образом, постепенно развивает способность к оценке и взаимооценке своего нравственного поведения.

Что касается форм и средств формирования этических представлений наиболее эффективным средством для детей старшего дошкольного возраста является работа с художественной литературой. Доктор психологии и одновременно директор Института сказкотерапии Санкт-Петербурга Т.Д. Зинкевич-Евстигнеева утверждает, что «В античном мире, средневековье и сегодня человек проходит один и тот же путь от рождения до смерти, встречает на пути любовь, друзей, недругов и врагов, ищет себя, самоутверждается. Все эти этапы и события человеческого существования содержатся в сказках».<sup>7</sup>

По опыту работы с детьми мы тоже считаем, что художественная литература воздействует на чувства и разум ребенка, развивает его восприимчивость, эмоциональность, сознание и самосознание, формирует мировоззрение и миропонимание. Для развития этических представлений детей целесообразно использовать произведения художественной литературы, особенно «Шахнаме» Фирдоуси которой описывалась бы не только какая-то определенная ситуация, но и были бы противопоставлены друг другу добро и зло.

Другим важным методом обучения и воспитания детей, в частности по формированию этических представлений является дидактическая игра, который дает возможность развивать самые разнообразные способности ребенка, его восприятие, речь, внимание. Следует отметить, что дидактические игры - это разновидность игр с правилами, специально создаваемых педагогикой в целях воспитания и обучения детей. Эти игры направлены на решение конкретных задач обучения детей, но в то же время в них проявляется воспитательное и развивающее влияние игровой деятельности. Поэтому на данном этапе педагогам разработано много дидактических игр и они широко используются в детских садах Республики Таджикистан и его регионов. На наш взгляд, игра дает возможность решать различные педагогические задачи в игровой форме, наиболее доступной для дошкольников. Ценность игр заключается в том, что они создаются в обучающих целях. Благодаря их использованию можно добиться более прочных и осознанных

представлений, знаний, умений и навыков. Игра всегда было детское воображение, забавы, которое способно создает приподнятое настроение.

На наш взгляд, при формировании этических представлений детей дошкольного возраста важную роль играют семейные традиции. Педагогика, психология и философия утверждают, что семья способна выступать в качестве положительного фактора воспитания детей дошкольного возраста. В этой области больше необходимо упор делать на Закон Республики Таджикистан «Об ответственности родителей в воспитание и обучение детей». Именно в семье индивид получает первый жизненный опыт, делает первые наблюдения и учится вести себя в различных ситуациях. Анализ традиции и обычаи таджикского народа показывает, что именно в семье формируются многие этические нормы присущий таджикскому народу таких как: гостеприимства, почитания родителей, уважения старших, благодарения, милосердия, помощи сиротам и заботы о старших. Необходимо также отметить о важность педагогические и психологическое значение родителей в семейное воспитание, т.к. именно в семье формируются все те качества личности, которые представляют ценность для общества. Каждого ребёнку родители все время должны защищать от стрессовых и экстремальных ситуаций. Создание уют и тепло домашнего очага, реализация потребности человека в доверительном и эмоциональном общении, сочувствие, сопереживание, поддержка – все это входят в функции родителей. Такой подход позволяет человеку быть более стойким к условиям современной беспокойной жизни.

Художественные литература и семейные традиции дают возможность человечеству передать эти моральные ценности из поколения в поколение. Литература и семейные традиции и обычаи можно отнести к одной из форм контактов между ребенком и взрослыми. Семейные традиции в определенной степени определяют «окраску» эмоционального фона отношений, а в конечном итоге влияют на формирование личности ребенка.

Хорошей семьи и семейной традицией, который на сегодняшний день определяются в Таджикистан через телевизионных программ и конкурсах являются источником обогащением опыта работы с детьми. Для поддержания всеобщей заинтересованности в заботах и успехах каждого члена семьи ведётся постоянный обмен мнениями отделах трудовых коллективах. В жизни любой семьи таджикского народа есть события, которые отмечают по традиции как семейно-бытовые праздники: дни рождения, начало и окончание учебного года у школьников и студентов, дни совершеннолетия, получение паспорта, проводы в армию, вступление в трудовую жизнь, выход ветеранов труда на пенсию, дни национальной символики много другие. Многие из этих событий, праздников отмечаются в общепринятом порядке не только в семейном масштабе. Некоторые из семейной традицией отмечаются - в каждой семье по - своему. Дни рождения детей и взрослых в семье, вполне естественно, должны праздноваться по - разному, но главное должно заключаться в том, чтобы об имениннике не забывали, чтобы не было на таком празднике скуки и однообразия. Создать такой обстановку на торжестве детей, чтобы родители не чувствовали себя лишними и не вынуждены были их оставлять.

К замечательным традициям наших предков также относится с уважением и отметит их достойно, чтобы дети росли на традициях организации семейных праздников. Любой семейный праздник: именины и дни рождения, новоселье, свадьба и другие не обходился без угощения от всей души, словами приветствия и поздравления, сказанными от чистого сердца и, конечно, душевной песни. Коллектив семьи с радостью ждёт праздник и стараются преобразовать дом: становится шумным, веселым и особенно нарядным. В эти дни душа согревается, наполняется радостью и любовью, уходят тревоги и переживания, что влияет на состояние здоровья детей.

«Традиционно таджикский народ в пословицах и поговорках утверждает высокие нравственные качества – такие как: трудолюбие, добросовестность, правдивость, честность, культура, поведения, скромность, гуманизм, порицает, недостойные нравы и этим даёт детям с малых лет советы назидательного, нравоучительного характера. Напоминает, побуждаети требует от них внимательно прислушиваться к мудрым советам старших, следовать хорошим примерам»<sup>8</sup>.

Мы как исследователи считаем, что семейные традиции и праздники укрепляют в детях чувство целостности семьи, ощущение неповторимости собственного дома и уверенность в будущем. Тот заряд внутреннего тепла и оптимизма, который несет в себе каждый из нас, приобретается в детстве, и чем он больше, тем лучше.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмон на торжественном собрании, посвященном 20- летию XVI сессии Верховного Совета Таджикистана. Худжанд, 19 ноября 2012 года. С.59.
2. Артемьева Е.Ю. Основы психологии субъективной семантики. — М.: Смысл, 1999.
3. Архангельский Н.В. Нравственное воспитание. - М.: Просвещение, 1979. стр.138
4. Зинкевич-Евстигнеева, Т.Д. Сказкотерапия [Текст] / Т.Д. Зинкевич-Евстигнеева: Екатеринбург: Издательство "Литур", 2011. Стр 4
5. Коджаспирова, Г. М. Педагогический словарь терминов [Текст] / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров:- М.: Издательский центр «Академия», 2003.
6. Марченко, И.С. Нравственное становление личности [Текст] / И.С. Марченко - М: 1985.
7. Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка: 80000 слов и фразеологических выражений [Текст] / С. И. Ожегов, Н. Ю. Шведова, А. Н. Российская; Российский фонд культуры; - 3-е изд., стереотипное - М.: Просвещение, 1995. Стр 444
8. Сухомлинский В. А. Сердце отдаю детям. Избранные педагогические сочинения. М. Педагогика, 2007. Т. 1.
9. Урунтаева Г.А. Дошкольная психология: Учеб. Пособие для студ. Сред. Пед. Учеб. Заведений.- М.: Издательский центр «Академия», 1999.

10. Харламов И.Ф. Педагогика: 2-е изд., перераб. и доп. - М., 1990 Стр 179.

Маджидова Б. традиции обычаи таджикского народа в формировании нравственных качеств личности. Душанбе 2004.стр. 212.

## **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ НРАВСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

***М. АКРАМОВА***

Формирование нравственных представлений у детей дошкольного возраста как педагогическая проблема является составной частью комплексного подхода к воспитанию личности. Формирование нравственных представлений и общечеловеческих ценностей дает возможность создать правовое общество с высокой культурой отношений между людьми, социальной справедливостью, и высоких нравственных норм.

*Ключевые слова:* нравственное воспитание, этические представления, обучение, нравственность, моральные знания

## **CONCEPTUAL BASE OF THE SHAPING ETHICAL REPRESENTATIONS BESIDE CHILDREN PRESCHOOL AGE**

***М. АКРАМОВА***

Shaping the moral presentations beside children of the preschool age as pedagogical problem is a component part of complex approach to unwrinding the personalities. Shaping the moral presentations and common – human of value enables to create the legal society with high culture of the relations between people, social fairness, and high moral rates.

*The keywords:* moral education, ethical presentations, morality, moral knowledges

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ**

***Ф. ХУДОЙДОДОВА***

***соискатель академии  
образования Таджикистана***

На данный момент в современном обществе происходит быстрое развитие информационных технологий, особенно в области мультимедиа. Использование этой технологии в различных сферах жизнедеятельности человека породило немало философских, теоретико-методологических и социально-экономических проблем.

Наибольший общественный резонанс вызывает феномен глобальной компьютерной сети Интернет. Интернет представляет собой удобный источник



разнообразных сведений, качественно меняющий всю систему накопления, хранения, распространения и использования коллективного человеческого опыта. Всеми известно, что освоение Интернета - это освоение новой информационной среды со специфическими средствами деятельности в ней. Эти средства позволяют не только оперативно получать информацию, но и развивают мышление, дают человеку возможность по-новому решать творческие задачи, изменять сложившийся стиль мыслительной деятельности.<sup>8</sup>

Современный период развития общества характеризуется сильным влиянием на него компьютерных технологий, которые проникают во все сферы человеческой деятельности, обеспечивают распространение информационных потоков в обществе, образуя глобальное информационное пространство. Неотъемлемой и важной частью этих процессов является компьютеризация образования. В настоящее время почти во всех странах мира идет становление новой системы образования, ориентированного на вхождение в мировое информационно-образовательное пространство. Этот процесс сопровождается существенными изменениями в педагогической теории и практике учебно-воспитательного процесса, связанными с внесением корректив в содержание технологий обучения, которые должны быть адекватны современным техническим возможностям, и способствовать гармоничному вхождению человека в информационное общество. Компьютерные технологии призваны стать не дополнительным «довеском» в обучении, а неотъемлемой частью целостного образовательного процесса, значительно повышающей его эффективность.

За последние 10 лет число людей, умеющих пользоваться компьютером, увеличилось примерно в 20 раз. Как отмечает большинство исследователей, эти тенденции будут ускоряться даже независимо от образования. Однако, как выявлено во многих исследованиях, многие пользователи компьютера знакомы в основном с игровыми компьютерными программами. Они используют компьютерную технику для развлечения. При этом познавательные, в частности образовательные, мотивы работы с компьютером стоят примерно на двадцатом месте. Таким образом, для решения познавательных и учебных задач компьютер используется недостаточно.

Одна из причин такого положения связана с тем, что компьютерные технологии в учебных заведениях не нашли еще своего должного применения. В учебных заведениях, где ведется обучение на компьютере, не все его возможности реализуются в полной мере. Большинство преподавателей даже не знакомы с компьютерными технологиями и не имеют представления о способах их использования в обучении. Занятия с применением компьютера в большинстве случаев ведут преподаватели информатики, в силу специфики своей подготовки

---

<sup>8</sup> Егорова Ю.Н., Морозов М.Н., Кириллов В.К. Мультимедиа технология как комплексное средство повышения качества обучения в общеобразовательной школе//Материалы Региональной научно - практической конференции Чебоксары, ЧТУ им. И. Н. Ульянова, 1999 г. - С. 170 -172.

слабо представляющие условия, которые необходимо соблюдать при использовании компьютерных технологий при обучении конкретным предметам.

Под информационной технологией понимается процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).<sup>9</sup> Если в качестве признака информационных технологий выбрать инструменты, с помощью которых проводится обработка информации (инструментарий технологии), то можно выделить следующие этапы ее развития:

1-й этап (до второй половины XIX в.) – *«ручная»* информационная технология, инструментарий которой составляли: перо, чернильница, книга. Коммуникации осуществлялись ручным способом путем переправки через почту писем, пакетов, депеш. Основная цель технологии - представление информации в нужной форме.

2-й этап (с конца XIX в.) - *«механическая»* технология, оснащенная более совершенными средствами доставки почты, инструментарий которой составляли: пишущая машинка, телефон, диктофон. Основная цель технологии представление информации в нужной форме более удобными средствами.

3-й этап (40- 60-е гг. XX в.) - *«электрическая»* технология, инструментарий которой составляли: большие ЭВМ и соответствующее программное обеспечение, электрические пишущие машинки, ксероксы, портативные диктофоны. Основная цель информационной технологии начинает перемещаться с формы представления информации на формирование ее содержания.

4-й этап (с начала 70-х гг.) - *«электронная»* технология, основным инструментарием которой становятся большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы, оснащенные широким спектром базовых и специализированных программных комплексов. Центр тяжести технологии еще более смещается на формирование содержательной стороны информации для управленческой среды различных сфер общественной жизни, особенно на организацию аналитической работы.

5-й этап (с середины 80-х гг.) - *«компьютерная»* («новая») технология, основным инструментарием которой является персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения. На этом этапе происходит процесс персонализации АСУ, который проявляется в создании систем поддержки принятия решений определенными специалистами. Подобные системы имеют встроенные элементы анализа и искусственного интеллекта для разных уровней управления, реализуются на персональном компьютере и используют телекоммуникации. В связи с переходом на микропроцессорную базу существенным изменениям подвергаются и технические средства **бытового, культурного и прочего назначений.**

---

<sup>9</sup> С.Я. Батышева «Энциклопедия профессионального образования»//Москва: Рос. акад. образования: Ассц. "Проф. образование", 1999

6-й этап – «*сетевая технология*» (иногда ее считают частью компьютерных технологий) начинает широко использоваться в различных областях глобальные и локальные компьютерные сети.

В последние годы термин «информационные технологии» часто выступает синонимом термина «компьютерные технологии», так как все информационные технологии в настоящее время так или иначе связаны с применением компьютера. Однако, термин «информационные технологии» намного шире и включает в себя «компьютерные технологии» в качестве составляющей. При этом, информационные технологии, основанные на использовании современных компьютерных и сетевых средств, образуют термин «Современные информационные технологии».

По мнению специалистов управления экономикой и образованием для реализации современных информационных технологий требуется:

1. Создать технологические условия, аппаратные и программные средства, телекоммуникационные системы, обеспечивающие нормальное функционирование сферы производства;
2. Обеспечить индустриально-технологическую базу для производства в рамках международного разделения труда в национальных конкурентоспособных информационных технологиях и ресурсах;
3. Обеспечить первоочередное развитие опережающего производства информации и знаний;
4. Подготовить квалифицированные кадры;
5. Реализовать комплексное внедрение информационных технологий в сферу производства, управления, образования, науки, культуры, транспорта, энергетики и др.

Международные образовательные учреждения разработали новые направления деятельности для создания условий перехода на современные информационные технологии. По их мнению, наиболее быстрый способ включения нашей страны в мировую образовательную систему это создание учебным заведениям условий для использования глобальной сети Интернет, считающейся моделью коммуникации в условиях глобального информационного общества. Нам потребуется следующие пути вхождения отечественной системы образования в мировую информационно–образовательную среду:

1. Совершенствование базовой подготовки учащихся школ и студентов высших и средних учебных заведений по информатике и современным информационным технологиям;
2. Переподготовка преподавателей в области современных информационных технологий;
3. Информатизация процесса обучения и воспитания;
4. Оснащение системы образования техническими средствами информатизации;
5. Создание современной национальной информационной среды и интеграция в нее учреждений образования;
6. Создание на базе современных информационных технологий единой системы дистанционного образования в Таджикистане;

7. Участие Таджикистана в международных программах, связанных с внедрением современных информационных технологий в образование.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Егорова Ю.Н., Морозов М.Н., Кириллов В.К. Мультимедиа технология как комплексное средство повышения качества обучения в общеобразовательной школе//Материалы Региональной научно - практической конференции Чебоксары, ЧТУ им. И. Н. Ульянова, 1999 г. - С. 170 -172.
2. Егорова Ю. Н. Мультимедиа в образовании - технология будущего//Новые технологии обучения, воспитания, диагностики и творческого саморазвития личности: Материалы. Третьей Всероссийской научно - практической конференции. - Йошкар-Ола, - 1995г.- С. 101-103.
3. Под ред. С.Я. Батышева «Энциклопедия профессионального образования»//Москва: Рос. акад. образования: Ассоц. "Проф. образование", 1999. С. 23-24.
4. <http://www.guu.ru>
5. <http://www.ido.rudn.ru>
6. Подласый И.П. Педагогика: Учебник для обучаемых высших пед. учеб. заведений. - М.: Просвещение: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2009. С. 112-113.
7. Левитес Д.Г. Практика обучения: современные образовательные технологии. - М.: Издательство «Институт практической психологии»; Воронеж: НПО «МОДЭК», 1998 г. С. 12-13.

#### ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ.

*ХУДОЙДОДОВА Ф.*

В последние годы термин «информационные технологии» часто выступает синонимом термина «компьютерные технологии», так как все информационные технологии в настоящее время так или иначе связаны с применением компьютера. Однако, термин «информационные технологии» намного шире и включает в себя «компьютерные технологии» в качестве составляющей. При этом, информационные технологии, основанные на использование современных компьютерных и сетевых средств, образуют термин «Современные информационные технологии».

**Ключевые слова:** компьютер, использование, основа, реализация, различия, технология, обучения, современная, условия, информационное общества, определяющий, фактор, развития, человечества, проблема.

#### МУШКИЛОТИ АСОСИИ ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ МУОСИР ДАР ТАЪЛИМ.

*Ф. ХУДОЙДОДОВА*

Дар солҳои охир, истилоҳи «Технологияҳои иттилоотӣ» аксаран бо синоними истилоҳи «Технологияи компютерӣ» истифода бурда мешавад, чунки ҳамаи технологияҳои иттилоотӣ ҳоло бо истифода аз компютер алоқа дорад. Бо вучуди ин, истилоҳи «Технологияҳои иттилоотӣ» хеле васеъ аст ва

«Технологияҳои компютерӣ»-ро ҳамчун як чузъи худ дар бар мегирад,. Дар айни замон, технологияи иттилоотӣ дар асоси воситаҳои компютерӣ ва захираҳои шабакавии муосир истифода бурда мешавад ва истилоҳи «Технологияҳои иттилоотии муосир»-ро ташкил медиҳад.

*Калимаҳои калидӣ: компютерӣ, дар асоси, истифода, фарқият, татбиқ, техника, маориф, замонавӣ, шароит, ҷомеаи иттилоотӣ, муайян кардан, омили, мушкилот, инсоният, рушд.*

## THE MAIN PROBLEMS OF THE USE OF MODERN TECHNOLOGY IN EDUCATION

*F. HUDOIODOVA*

The article is focused on the basis of different learning technologies in the information society. The author states that recent years, the term "information technology" is often a synonym of the term "computer technology", as all of the information technology now in some way connected with the use of a computer. However, the term "information technology" is much broader and includes "computer technology" as a component. At the same time, information technology, based on the use of modern computer and network resources form the term "modern information technology."

*Key words: main, problem, information, method, beginning, fundamental, character, theoretical, basis, realization, different, learning, technologies, information society, modern.*

## ХУСУСИЯТИ ТАРБИЯИ ВАТАНДҶУСТӢ ДАР ҶАҶОЛИЯТИ ПЕДАГОГИИ МУРАББИЯҶОИ МУАССИСАҶОИ ТОМАКТАБӢ

*Н. МИРҶОНОВА*

*ҳодими илмӣи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомӣи АТТ*

Ба даст овардани истиқлолияти миллӣ аз ҷониби ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ ва аз байн рафтани давлати ягонаи абаркудрат наметавонист дар арзишҳои иҷтимоӣ- маданият мардум асаре боқӣ нагузорад. Истиқлолияти нав бадастоварда ҷараёни тарбияи шаҳрвандӣ ва ташаккулёбии шуури ватандӯстиро мураккаб гардонид. Гарчанде барои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити имрӯза тарбияи ватандӯстӣ- ин пеш аз ҳама таъсири ҳамаҷониба ба насли наврас тавассути дастовардҳои мамлакат дар соҳаҳои гуногуни хоҷагӣ мебошад. Омода намудани шаҳрвандон ба ҳифзи манфиатҳои миллӣ дар соҳаи иҷтимоӣ- иқтисодӣ ва маданият худ талғате барои ватандӯстӣ мебошад. Ин роҳест, ки насли наврасро барои ҷаҳолна аз худ намудани мероси ғании маънавии халқ, анъана, одат, маърифат ҳидоят намуда, ба тарбияи ҳисси ватандӯстӣ ва мавқеи ҷаҳоли амалиёти огоҳона ҳидоят менамояд.

Масъалаи тарбияи ватандӯстӣ дар шароити муосир аҳамияти бузург дошта дар шароити, ҷаҳони тағйирёбанда ва муносибати бархе танғазарони нотавонбин ҳушёрӣи хоссаро талаб менамояд. Ин омили хатарнокест, ки дар ҳолати аз манфиатҳои миллӣ боло гузоштани манфиатҳои минтақа ва маҳаллҳо

ягонагии миллатро аз дохил метарконад ва сабабгори бадбахтию ва нокомии миллат мегардад.

Ин ҳама моро водор месозад, ки бисёр пахлуҳои арзишҳои тарбияи миллӣ-мавриди нигоҳи тоза қарор бидиҳн ва хатоҳои ҷойдоштаро ислоҳ намоем. Корҳои тарбиявиро дар муассисаҳои томактабӣ тарзе ба роҳ монем, ки ташаккули маданият дар асоси муносибати одилонаи байни миллатҳо ва эҳсоси ватандӯстӣ асос ёбад. Қасе аз намояндагони миллатҳои дигари сокини ин сарзамин хешро бегона напиндоранд ва дар рӯҳияи ватандӯстию ифтихори шаҳрвандӣ ба воя расанд.

Вазифаи асосии тарбияи ватандӯстӣ аз ташаккул додани сифатҳои шахсӣ, шаҳрвандӣ, озодии ботинӣ ва эҳтироми ҳокимияти давлатӣ, муҳаббат ба ватан ва саъю талош баҳри сулҳ, худшиносӣ, боинтизомӣ, ҳиссиёти баланди ватандӯстӣ иборат мебошад. Тавассути васоити механизмҳои гуногуни иҷтимоӣ, фард арзишҳои зарурии маънавии миллиро аз худ менамояд. Дар ӯ аз хурдсолӣ малакаҳои амалии истеҳсолӣ ташаккул меёбанд.

Ин вазифаҳо бештар ба зиммаи муррабиёни муассисаҳои томактабӣ масъулияти бузургро бор менамояд, ва онҳо аз пешоҳангони маънавии ҷамъият ба шумор мераванд. Зеро ба зиммаи онҳо масъулияти бузург–тарбияи насли наврас дар рӯҳияи арзишҳои ватандӯстӣ ва умумибашарӣ гузошта шудааст.

Тамоми фаъолияти таълимӣ- тарбиявии муррабӣ оид ба ташаккули тарбияи ватандӯстии кӯдакони синни томактабӣ бояд дар асоси базаи устувори илмӣ-эҷодӣ ба роҳ монда шавад. Дар он талаботи инсондӯстӣ, ягонагии арзишҳои миллӣ ва умумибашарӣ, истифодаи васеи анъанаҳои миллӣ- маданӣ ҳамеша бояд ҷой дошта бошанд.

Корҳои таълимӣ- тарбиявии муррабияҳои муассисаҳои томактабӣ дар худ бо роҳи тарбия самтнокии таълимро фаро гирифта, ташкили самараноки вақти холиро барои шуғл варзидан ба варзиш, эҷодиёти бадеӣ ва техникаю корҳои илмӣ равона намоянд. Дар ин кор бояд талабот ба ташкили он қатъӣ ва таълим аз тарбия ҷудонашаванда бошад.

Бояд қайд кард, ки фаъолияти педагогӣ аз худ системаи динамикии ташаккули шахсиятро ифода менамояд, ки аз ду элементи робитадор иборат мебошад: таълим ва тарбия. Моҳияти таълим ин пайдарҳамии амал мебошад, ки ба татбиқи мушахаси мазмуни таҳсилот равона гардида, дар натиҷаи фаъолияти муррабӣ ва бачагон амалӣ мегардад. Дар ҷараёни таълим муррабӣ дар бачагон на танҳо донишҳои умумифаннӣ, политехникӣ, умумифарҳангӣ, балки маҳорат ва малака ҳосил менамояд. Муррабӣ инчунин асоси ташаккули ақлонии шахсияти кӯдакон буда, вазифаи муҳимро иҷро менамояд, ки яке аз принципҳои асоситарини дидактика дар муассисаҳои томактабӣ мебошад. Дар педагогика мафҳуми «таълими тарбиякунанда» ниҳоят машҳур гардидааст, ки дар ҷараёни он арзишҳои миллӣ ва маънавию умумибашарӣ ташаккул меёбанд. Сифатҳои шахсии шаҳрвандӣ ва ахлоқӣ, аломатҳои муҳиме мебошанд, ки ба монанди ватандӯстӣ, эҳсоси миллӣ, ягонагии миллӣ ва дӯстии халқҳо зоҳир мегардад.

Давлат ва ҷамъият дар тамоми давраи замон дарк менамояд, ки така ба захираи ақлонӣ, ки қисми асосии онҳоро муррабиёни оянда, профессорон, мутахассисон, зиёӣёни соҳаи маориф ташкил медиҳанд, ниҳоят муҳим мебошад. Дар ҳама вақту замон сохтори маорифе, ки ин вазифаи таърихии худро бо

сарбаландӣ ичро намудааст ба мувафакқият ноил гардидааст. Барои ояндаи Ватан ва миллат маориф насли арзандаеро тарбия намуда ба воя мерасонад, ки дорои дониши амиқ, ҷаҳонбинии васеъ, ҳисси ватандӯстӣ ва созандаи ояндаи ҷомеаи пешрафта бошад.

Ҳисси муҳаббат ба Ватан дар ҳаёти ҳар як инсон, ҳар як миллат мавқеи хос дорад. Ин ҳиссиёт ва муҳаббат ба миллат, анъана, Ватан ҳамеша дар даврони кӯдакӣ дар оила ташаккул меёбад ва устувор мегардад. Ватандӯстӣ дар шакли дилбастагӣ ва муҳаббат ба падар, модар, ба оила, ба шаҳраки худ, табиати маҳал, обу хоки сарзамин зоҳир мегардад.

Дар машғулиятҳои хеш муррабиён аз маводе истифода мебаранд, ки моҳият ва талаботи ватандӯстиро, ҳамчун қисми асосии тарбияи шаҳрвандӣ ифода карда бошанд. Ҷавҳари асосии ин ҷараёни тарбия, чудо карда тавонистани вафодорӣ ва муҳаббат ба Ватан, фарҳанги миллӣ, забон, халқу диёр мебошад, ки ба тамоми миллату халқиятҳои дунё мансуб мебошад. Онҳо бо решаҳои худ ба қаъри таърих мераванд.

Дар «Шоҳнома»-и абадзиндаю безаволи Фирдавсӣ ба масъалаҳои ватандӯстӣ ва ҷангу сулҳ бештар тавачҷуҳ зоҳир карда шудааст. Фирдавсӣ дар ин шоҳасар масъалаҳои мураккаби замони хеш: ба монанди ягонагии миллӣ, муҳаббат ба Ватан, қарз, дӯстӣ, инсондӯстӣ, мардонагӣ ва далериро ба миён мегузорад. Худи Фирдавсӣ тарафдори адолат ва муҳолифи тамоми шаклҳои зӯроварӣ буд.

Академики Академияи таҳсилоти Тоҷикистон М. Лутфуллозода дастури таълимие дар асоси нақшаи таълимии «Ифтихори Ватандорӣ» тартиб додааст, ки арзишҳои миллиро дар асоси ба эътибор гирифтани арзишҳои умуминсонӣ муаррифӣ намудааст. Ин дастур на танҳо ахборро дар бораи ҷумҳурӣ фаро мегирад, балки вазифаҳои тарбияи ватандӯстиро муайян месозад. Ин вазифаҳо дар ҷараёни омӯзиши фанни мазкур аз ҳама беҳтар амалӣ мегарданд. Тарбияи ватандӯстӣ дар ҷараёни таълиму тарбия дар заминаи аз худ намудани унсурҳои миллии тарбия бояд амалӣ гардад. Дар ин ҷода бештар маҳсули эҷоди шоирон ва нависандагони тоҷику форс ҳамчун далели ташаккули шуури миллӣ ва тарбияи ватандӯстии шахсияти муррабиёни муассисаҳои томактабӣ шуда хизмат мекунад. Масъалаҳои дар машғулиятҳо баённамуда оид ба тарбияи ватандӯстӣ, алоқаи канданашавандаи ватандӯстиро бо башардӯстӣ, тарбияи умумибашарӣ, маърифатдӯстӣ, эҳтироми дигар халқу миллатҳо, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон зиндагӣ доранд, қавӣ мегардонад. Дар онҳо баён шудааст, ки ватандӯстӣ- ин дӯст доштани Ватани соҳибистиклол ва муҳаббат ба маҳали хеш, минтақа, вилоят ва ноҳия анҷом намеёбад. Ватандӯстӣ омодагӣ, муҳаббат ба Тоҷикистони ягона ва тақсимопазир, садоқат ба он, ба халқ ва кӯшишро баҳри пурқувват гардонидани тавоноии кишвар моро талаб менамояд. Ҳисси ифтихори миллӣ он вақт боло мегирад, ки кӯдакон дар ин ё он соҳаи илм ва техника ба дастовардҳои фарҳангии Ҷумҳурии Тоҷикистон ошно карда шаванд.

Дар ин кор ба сифати маводи мустаҳкамкунанда дар муассисаҳои томактабӣ бояд тамошои видеофилмҳо ташкил дода шавад. Истифода аз воситаҳои намоишӣ ҳалли вазифаҳои тарбияи зебоипарастиро тақвият мебахшад. Киноҳои ба мусавараҳои санъати миллӣ ва ҷаҳонӣ бахшидашуда ба

муррабиён имконият медиҳанд, ки зебой, асарҳои бадеӣ, маданияти мусиқӣ, ҳайкалтарошӣ ва меъмориро нозуктару хубтар дарк намоянд.

Муайян сохтани мақсад, вазифа ва мазмуни машғулия имконият медиҳад, ки аҳамияти онро дар омӯхтани арзишҳои милли қайд намоем. Чунин машғулиятҳо бегумон ба расму суннатҳои мардум дар давоми асрҳо мутобикат менамоянд.

Дар рафти гузаронидани корҳои таҳқиқотӣ маълум гашт, ки чунин шакли корҳои тарбиявӣ арзишноканд ва онҳо бо иштироки якҷояи муррабиён ва тарбиятгирандагони муассисаҳои томактабӣ гузаронида мешаванд.

Яке аз чунин шаклҳои кор ташкили лексия, маъруза, суҳбат, ҳикоя, маҳфилҳои адабию, тематикӣ оид ба тарбияи ватандӯстӣ, манфиатҳои миллии давлат, мубоҳиса дар мавзӯҳои ватандӯстӣ, нишасти саволу ҷавоб, намоиши ҳунарҳои мардумӣ мебошад. Дар тарбияи ҳисси ватандӯстӣ ташкили воҳӯри ва суҳбат бо қаҳрамонону собиқадорони ҷангу меҳнат, кишвар ниҳоят муҳим аст. Инчунин бояд мавқеи осорхонаи милли, саёҳат ба ҷойҳои таърихию дар тарбияи ватандӯстӣ махсус қайд кард. Дар муассисаҳои томактабӣ дар як синфхонаи васеъ имконияти баргузор гардонидани воҳӯрӣ бо сарҳадбонон, ташкили бозиҳои ҳарбӣ-варзишӣ мумкин аст. Ин бозиҳо имконият медиҳанд, ки кӯдакон дар рӯҳияи хушёрӣ ва омодагӣ ба ҳимояи Ватан тарбия ёбанд.

Тарбияи ватандӯстӣ дар ягонагии канданашаванда бо дигар унсурҳои тарбияи милли амалӣ карда мешавад. Ҷараёни тарбияи ватандӯстӣ шаклҳои гуногуни баҳамтаъсиррасонии боғчаи бачагон, мактаб, фарҳанг, санъат, ҳамкорӣ бо волидон ва созмонҳои ҷамъиятиро дар худ фаро мегирад. Омӯзиш ва татбиқи таҷрибаи пешқадам оид ба тарбияи ватандӯстӣ дар боғчаҳои озмоишӣ дар давоми 25- соли охир моро ба ҳулосае овард, ки ҳалли амалӣ ва назариявии ин масъала аз асосҳои концептуалии иҷтимоӣ- педагогӣ дар шароити нав вобаста мебошад. Ин андешаро чунин асоснок намудан мумкин аст, ки дар вазъияти имрӯза, пеш аз ҳама насли наврасро дар рӯҳияи сулҳ, муросои милли, дӯстӣ, ҳамдигарфаҳмӣ тарбия намудан мувофиқи мақсад аст. Пас аз он ҳамраҳии намояндагони тамоми миллату халқиятҳои сокини Тоҷикистонро таъмин намоем.

Ташаққули ҳисси милли- ватандӯстии кӯдакон аз ҳама пеш дар оила сурат мегирад, зеро кӯдакон дар оила мавқеи падару модар, хешу табор ва дӯстони оилашонро мебинанд ва пайравию тақлид менамоянд.

Ниҳоят метавон гуфт, ки тарбияи ватандӯстӣ яке аз самтҳои муҳимтарини сиёсати давлат дар соҳаи маориф буда, имконият медиҳад, ки ҳар чӣ бештар диққатро ба вазифаҳои муҳимтарини он дар шароити мустақилият равона намоем.

Дар баробари омилҳои мусбат дар ҷараёни тадқиқот аз ҷониби мо як қатор омилҳои манфӣ низ муайян карда шуданд, ки бартараф кардани онҳо боиси самаранокии тарбияи ватандӯстӣ хоҳад гашт:

-нарасидани муррабияҳои таҷрибадор ва мутахассис.

-мавҷуд набудани нақшаҳои таълимӣ- тарбиявӣ, аёниятҳои намоишӣ-овезаҳо оид ба тарбияи ватандӯстӣ барои гурӯҳҳои болоӣ ва омодагӣ ба мактаб.

-чандон баҳои арзанда дода натавониш ба арзишҳои умумимиллии ватандӯстӣ аз ҷониби мураббияҳо, омӯзгорон.



-вазъяти инкишофи босуръати демографӣ дар чумхурӣ зоҳир намудани фаъолияти ватандӯстиро ҳалалдор мегардонад.

-сатҳи пасти музди меҳнат имкон намедихад, ки омӯзгорон бештар ба чорабиниҳои ахлоқӣ- ватандӯстӣ ҷалб карда шаванд.

-чандон васеъ фаро нагирифтани омӯзгорон ба курсҳои такмили ихтисос ва бозомӯзӣ.

Аз рӯи натиҷаи озмоиш тавсия менамоем:

1.Ташкили маркази омӯзиш ва баҳодиҳии ҳолати тарбияи ватандӯстӣ ба насли наврас, бой гардонидани мазмун ва васеъ намудани шакли усули кор.

2.Омӯзиш, ҷамъбасти ва паҳн намудани таҷрибаи пешқадами дохилӣ ва байналхалқӣ оид ба ташаккули на танҳо эҳсоси ватандусти кӯдакон, балки фарҳанги муоширати байни миллатҳо.

3.Баланд бардоштани мавқеи тарбияи ватандӯстӣ дар фаъолияти маълумотдиҳии омӯзгорон.

4.Мушаххас гардонидани барномаи бозомӯзиимураббии дар мувофиқа бо методологияи таҳсилот.

5.Коркард ва ба таъби расонидани маводи таълимӣ ва методӣ оид ба тарбияи ватандӯстӣ барои муассисаҳои томактабӣ.

6.Ба падару модарон тавсия намудани истифодаи технологияи педагогии тарбияи ватандӯстӣ мувофиқи мақсад аст.

7.Тақвияти ҳамкориҳои кӯдакостон бо оила, мактаб, созмонҳои ҷамъиятӣ, муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ, фарҳанг, санъат, варзиш ва амсоли инҳо.

#### **КИТОБНОМА:**

1.Александров В.Б. Общечеловеческие ценности: диалог культур /

В.Б.Александров // Культура и ценности: Сб.науч.тр. –Тверь: ТГУ, 1992.- с.17-26.

2.Арипов М. (Орифи) Из истории педагогической мысли таджикского народа.- Душанбе, 1962.-Ч.1,11.-162с.

3.Ашуров Г. Филосовские взгляды Носира Хусрава /Г.Ашуров.-Душанбе: АН Тадж ССР.,1965.-134с.

4.Бабаков В.Г. Национальное сознание и национальная культура:

методол.пробл. /В.Г.Бабаков, В.М.Семенов. –М.: МГУ, 1996.-70с.

### **ОСОБЕННОСТИ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСПИТАТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

***Н. МИРХОНОВА***

Обретения суверенитета бывшими республиками Советского Союза, развал единого государства не могло не сказаться на растворении общих социально-культурных ценностей. Новое обретение значительно затруднило процесс гражданского воспитания, в том числе формирования патриотического сознания. Хотя для Республики Таджикистан сегодня воспитание патриотов - это всемирное содействие прогресса страны во всех отраслях хозяйства.

Защита национальных интересов в социально-экономической и культурной сфере.

*Ключевые слова:* обретения, воспитания, защита, ценность, прогресс.

## **FEATURES OF PATRIOTIC EDUCATION IN PEDAGOGICAL ACTIVITY OF PRESCHOOL EDUCATORS**

*N. MIRKHONOVA*

Finding the sovereignty of former Soviet republics, the collapse of a single state could not affect the dissolution of the general socio-cultural values. The new acquisition significantly hampered the process of civic education, including the formation of patriotic consciousness. Although the Republic of Tajikistan today is the education of patriots all possible assistance to the country's progress in all sectors of the economy. Protection of national interests in the social, economic and cultural spheres.

*Key words:* acquisition, education, protection, value, progress.

**ТАЪРИХ ВА ҲУҚУҚ  
ИСТОРИЯ И ПРАВО**

**АЗ ТАЪРИХ, ТАШАККУЛ ВА РУШДИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА  
ДАР ЧАҲОН**

**А. ХОЛОВ**

*Номзади илми таърих*

Таърих гувоҳ аст, ки дар давлатҳои пешқадами дунё нахуст ба бунёди нерӯгоҳҳои барқи обӣ рӯ овардаанд. Соҳаи энергетика, ки дар он об асоси истеҳсоли нерӯи барқ муқаррар гаштааст, гидроэнергетика номида мешавад. Захираҳои гидроэнергетикӣ ба амсоли нерӯи офтоб ва шамол ба гурӯҳи нерӯи барқароршавандаи нерӯи барқ ворид мегарданд. Нерӯгоҳҳоеро, ки бо истифода аз фишори об нерӯи барқ истеҳсол менамоянд, нерӯгоҳи барқи обӣ меноманд. Вале, бояд хотиррасон намуд, ки гидроэнергетика дар байни дигар воситаҳои истеҳсолкунандаи нерӯи барқ афзалиятнок буда, рушди тамаддун пеш аз ҳама аз он асос гирифтааст. Моҳиятан ғӯем, тамаддун ин натиҷаи тағйирёбии энергетикаи табиӣ мебошад ва ё гидроэнергетика –ин ҳама гуна амали иҷрокунӣ дар муқобили иқтисодии имкониятҳои захираҳои обӣ мебошад. Дигар афзалияти муҳими нерӯгоҳи барқи обӣ дар он аст, ки он аз ҷиҳати экологӣ тоза ба шумор рафта, ба муҳити зист таъсири бад надорад.

Дар ҷаҳон аввалин нерӯгоҳи барқи обӣ дар солҳои 60-уми асри 19 дар ИМА, шаҳри Эплтон (штати Висконсин) сохта шудааст. Иқтисодии он ҳамагӣ 1 қувваи аспро ташкил меод. Аввалин НБО-и ҳақиқии саноатӣ бошад, дар Ниагара (Ниагара Фоле) соли 1880 сохта шудааст, ки нерӯи он барои бо барқ таъмин намудани шаҳри Буффало истифода мешуд. Дарачаи азхудкунӣ ва истифодаи захираҳои гидроэнергетикӣ дар миқёси олам гуногун аст. Ба ҳисоби миёна алҳол дар сайёраи мо ҳамагӣ 15 фоизи захираҳои гидроэнергетикӣ аз худ шудаанд. Дар Ҷопон аз се ду ҳисса, дар ИМА ва Канада аз панҷ ду ҳисса, дар Америкаи Лотинӣ аз даҳ як ҳисса, дар Африка аз бист як ҳиссаи захираҳои гидроэнергетикӣ аз худ шудаанду халос.<sup>10</sup>

Таърихи ташкилҳои системаи энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон зиёда аз 78 сол дорад. Дар ин муддат ин соҳаи муҳимму базавии кишвар, ки қораш аз сифр оғоз ёфта буд, ба пешрафту тараққиёт ноил гашт ва имрӯз он дар рушду нумӯи иқтисодии кишвар нақши ҳалкунанда мебозад. Нахустин НОБ-и Варзоб-1, ки тавоноияш 7,15 МВт буд, соли 1936 сохта шудааст ва то имрӯз бомуваффақият кор мекунад. Солҳои 1949-50 дар ҷумҳурӣ «Нақшаи баҳрабардории захираҳои обӣ-энергетикии рӯдҳои хурд барои электрифкатсияи хоҷагии қишлоқи РСС Тоҷикистон» таҳия гардида буд. Баъди ин солҳо, вобаста ба рӯ овардани давлати Шӯравӣ ба сохтмони нерӯгоҳҳои барқӣ-обии бузург, сохтмони НОБ-и хурд дар ҷумҳурӣ барҳам хурд ва дар натиҷа то аввали солҳои навадуми асри гузашта дар ҷумҳурӣ танҳо 5 НОБ-и хурд дар истифода боқӣ монд. Ҳиссаи гидроэнергетика дар истеҳсоли ҷаҳонии нерӯи барқ тақрибан 20 фоиз-ро ташкил медиҳад. Вале кишварҳои низ ҳастанд, ки дар онҳо 90-100 фоизи истеҳсоли нерӯи барқи онҳоро гидроэнергетика ташкил медиҳад. Ба ин кишварҳо Ватани мо – Тоҷикистон, Парагвай, Норвегия, Уругвай, Уганда, Замбия, Камерун, Бразилия ва

<sup>10</sup> Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 16.

Қирғизистон дохил мешаванд. Гидроэнергетика бештар аз ҳама дар ИМА тараққӣ кардааст. Баъдӣ ИМА беш аз ҳама дар Россия, Украина, Канада, Ҷопон, Бразилия, Хитой ва Норвегия нерӯи барқи оби истеҳсол карда мешавад. Дар мамолики қитъаҳои Африка, Осиё ва Америкаи Ҷанубӣ захираҳои зиёди гидроэнергетикӣ мавҷуданд, ки аз худ намудани онҳо барои сохтани нерӯгоҳҳои барқи обии нав имкониятҳои фаровон муҳайё месозанд.

Дар Америкаи шимолӣ (асосан ИМА ва Канада), ки дорои ҳамагӣ 18 дарсади захираҳои гидроэнергетикӣ олам аст, 35 дарсади барқи обии дунё истеҳсол мегардад. Дар як вақт, дар Америка, ки дорои 21 дарсади захираҳои гидроэнергетикӣ олам аст, 5 ғоиз ва дар Осиё, ки дорои 39 дарсади захираҳои гидроэнергетикӣ олам аст -18 дарсади барқи обии олам истеҳсол мегардад. Дар сайёраи боқимонда - Европа (дорои 21 дарсади захираҳо) -31 дарсади барқи обии дунё ва Америкаи Ҷанубӣ ва Австралия дар якҷоягӣ (дорои 15 дарсади захираҳо мебошанд) – танҳо 11 дарсади барқи обии олам истеҳсол мегардад.<sup>11</sup>

Чи тавре, ки Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон рӯзи 26 – сентябри соли 2005 қайд намуд, дар ҳудуди ҷумҳурӣ 60 дарсади дарёҳои маҳаллии истифодашавандаи нерӯгоҳҳои барқи обӣ мавҷуд аст. Новобаста аз масоҳати наонқадар калон Тоҷикистон аз патенсиали барқии умумичаҳонӣ 4 дарсадро соҳиб аст. Захираҳои оби барқии Тоҷикистон дар 1 сол 527 млрд. кВт. соатро ташкил медиҳад, аммо имрӯз 5 дарсади ин захираҳо танҳо истифода мешаваду ҳалос.

Имрӯза якчанд нерӯгоҳи барқи обии калонтарини оламро аз ҷиҳати таърих ва рушд номбар кардан мумкин аст. НОБ-и Санся (Седара) дар Ҷумҳурии Халқии Хитой, дар дарёи Янтсеи бунёд ёфтааст. Дар айни замон 26 генератори он, ки ҳар кадом 700 МВт иқтидор доранд, қор қарда истодаанд. Ҳоло дар ин нерӯгоҳ насби боз 6 генератор идома дорад, ки нерӯгоҳ дар заминаи 32 генератор 22500 МВт нерӯи барқ истеҳсол хоҳад кард. Барои муқоиса; дар НБО-и Роғун 6 агрегат насб карда хоҳад шуд, ки иқтидори ҳар кадоми он 600 МВт ва иқтидори нерӯгоҳ дар маҷмӯъ 3600 МВт-ро ташкил хоҳад дод. Ва мавриди зикр аст, ки Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон худ савори булдозери вазнин аз соати 10 то 11:30 бо сангу шағал маҷрои дарёи Вахшро баста, ба бунёди сарбанди Нерӯгоҳи барқи обии Роғун, ҳусни оғоз бахшидаанд.<sup>12</sup> Воқеан, сохтмони нерӯгоҳи Санся низ мисли НБО-и Роғун кишвари мо тарафдорон ва муҳолифони зиёде дошт. Масъалаи сохтмони ин нерӯгоҳ ҳанӯз соли 1919 ба миён омада буд. Ин иншоот аз ҳама бештар нерӯи барқ истеҳсол менамояд. Танҳо соли 2011 нерӯгоҳи Санся 84,37 млрд кВт.с. нерӯи барқ истеҳсол намудааст ва ҳар сол боиси сарфа гардидани 31 миллион тонна ангишт ва ҳифзи атмосфераи сайёраи мо аз 100 миллион тонна гази зараровар мегардад. Дар соли нахустини кори худ ин нерӯгоҳ аз се як ҳиссаи маблағи барои сохтмони он хароҷотшударо барқарор кардааст.<sup>13</sup>

Дуюмин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам нерӯгоҳи Итайпу – дар дарёи Парана, 20 километр дуртар аз шаҳри Фос-ду-Игуасуи Бразилия аст, ки 14ГВт иқтидор дорад. Таҷҳизоти қудратии нерӯгоҳ аз 20 гидроагрегати иқтидори

<sup>11</sup> Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 16.

<sup>12</sup> Ҷумҳурият. Душанбе, 31 октябри соли 2016.№216 (23038)

<sup>13</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/Три\\_ущелья\\_\(электростанция\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Три_ущелья_(электростанция)).

ҳар кадомашон 700 мегаваттӣ иборат аст. Сохтмони нерӯгоҳ соли 1978 оғоз ёфта, аввалин агрегаташ соли 1984 ва охири агрегаташ соли 2007 ба истифода дода шудааст. Баландии платинаи он 196 метрро ташкил медиҳад. Нерӯгоҳ ба ширкати якҷояи Бразилия ва Парагвай – «Итайпу – Бинасионал» тааллуқ дошта, талаботи ба барқдоштаи Бразилияро ба қадри 16 дарсад ва Парагвай-ро ба қадри 72 дарсад қонеъ месозад. Дар нерӯгоҳ соли 2008 аз ҳама зиёд 94,7 миллиард кВт.соат нерӯи барқ истеҳсол гардидааст.<sup>14</sup> Новобаста аз он, ки иқтидори истеҳсолии нерӯгоҳи Санся Чумхурии Халқии Хитой бузургтарин дар олам аст, дар ин нерӯгоҳ вобаста ба маҷрои муназзами дарёи Парана ҳар сол зиёдтар нерӯи барқ истеҳсол мегардад.

Сеюмин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО-и ба номи Симон Боливари Венесуэла. Ин нерӯгоҳ, ки онро «Гури» низ меноманд, дар штати Боливари Венесуэла, дар дарёи Карона, дар масофаи 100 километр пеш аз ба дарёи Ориноко ҳамроҳ шудани он, бунёд ёфтааст. Сохтмони нерӯгоҳ соли 1963 оғоз ёфта буд. Соли 2000 –уми он таҷдид гардид.

Чорумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО –и Тукуруй дар дарёи Токантинси Бразилия мебошад, ки 8,30 МВт иқтидор дорад. Новобаста аз он ки НБО-и Тукуруй нисбат ба НБО-и Черчилл-Фолс пуриқтидортар аст, дар ин ҷо ҳар сол ба ҳисоби миёна 21 млрд. кВт.соат барқ истеҳсол карда мешавад.<sup>15</sup>

Панҷумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО-и «Гранд Кули» мебошад, ки дар Америкаи Шимолӣ сохта шудааст. Он калонтарин дар ИМА ба шумор меравад. Сохтмони ин иншоот соли 1942 ба анҷом расида, баъдтар солҳои 80-и асри гузашта таҷдид ёфтааст. Иқтидори он 6809 МВт буда, соле 20 миллиард кВт. Соат қувваи барқ истеҳсол менамояд.

Шашумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам ва бузургтарин дар Россия тулии 18 сол сохта шудааст. Бунёди он соли 1970 оғоз ёфта; соли 1988 ба анҷом расид. Тақрибан 75 дарсади нерӯи барқи дар ин нерӯгоҳ истеҳсол мешударо заводи алюминии Саяногорский истифода мебарад НБО-и Саяно-Шушенск, ба номи П.С.Непорожный мебошад. Иқтидори он 6,40 МВт-ро ташкил медиҳад. Ин нерӯгоҳ дар дарёи Енисей, наздикии шаҳри Саяногорскийи Хакасия сохта шудааст. Дар соли 2009 дар НБО-и Саяно-Шушенск садамаи калоне рӯй дод. 17 август, соати 8:13 - 8:15 вақти маҳаллӣ агрегати 2-и нерӯгоҳ ба таври садамавӣ аз кор баромад ва зали агрегатҳо тағи об монд. Ба замми ин, агрегатҳои 7-ум ва 9-ум низ зарари ҷиддӣ диданд.<sup>16</sup> Як қисми толори агрегатҳо фуру рафт ва аз ин агрегатҳои 3,4 ва 5-ум осеби техникӣ диданд.<sup>75</sup> нафар кормандон қурбон шуданд.<sup>17</sup> Соли 2011 НБО аз нав пурра барқарор шуд.

Ҳафтумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО-и Красноярск, дар дарёи Енисей аст, ки 40 километр дуртар аз шаҳри Красноярск бунёд ёфтааст. Сохтмони он соли 1956 оғоз ёфта, соли 1971 анҷом ёфтааст. Иқтидораш 6000 МВт буда, соле то 20,5 миллиард кВт.соат нерӯи барқ истеҳсол менамояд.<sup>18</sup>

<sup>14</sup> <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

<sup>15</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/Тукуруи\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Тукуруи_ГЭС)

<sup>16</sup> <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

<sup>17</sup> Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 17.

<sup>18</sup> <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

Хаштумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам Черчилл-Фолс нерӯгоҳи дериватсионнии дар дарёи ба номи Черчилл, дар музофотҳои Нью-фаундленд ва Лабрадори Канада бунёд ёфта, ба шумор меравад, ки 5,43 МВт иқтидор дорад. НБО дар ҷои шаршараи Черчилл, ки 75 метр баландӣ дорад, бунёд ёфтааст. Ҳам дарё, ҳам шаршара ва ҳам нерӯгоҳба шарафи сарвазири собиқи Британияи Кабир У. Черчилл номгузорӣ шудааст.<sup>19</sup> Нерӯгоҳи барқи обии Черчилл-Фолс ҳар сол ба ҳисоби миёна 35 миллиард кВт.соат барқ истеҳсол менамояд.

Нӯхумин Нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО-и Братск, ба номи 50 солагии Октябри Кабир мебошад, ки дар дарёи Ангара, дар наздикии шаҳри Братски вилояти Иркутск бунёд ёфтааст. Сохтмони он соли 1954 оғоз ёфта, соли 1966 анҷом ёфтааст. Иқтидори нерӯгоҳ 4515 МВт-ро ташкил дода, соле то 22,6 миллиард кВт.соат барқ истеҳсол менамояд.<sup>20</sup> Зиёда аз 75 дарсади барқи нерӯгоҳ дар заводи алюминии Братск истифода мегардад.

Дахумин нерӯгоҳи барқи обии калонтарини олам НБО-и Усть-Илимск, ки дар дарёи Ангара, дар вилояти Иркутск бунёд ёфтааст, ба шумор меравад. Сохтмони он соли 1963 оғоз ёфта, соли 1979 ба анҷом расидааст. Иқтидораш 3840 МВт буда, соле то 21,7 миллиард кВт, соат нерӯи барқ истеҳсол менамояд.<sup>21</sup>

Тоҷикистон агар аз рӯйи масоҳат дар ҷаҳон ҷои 85 – умро ишғол кунад ҳам, аз рӯйи захираҳои умумии имконпазири барқии энергетикӣ дар ҷаҳон ҷои 8 – ум ва аз рӯйи иқтидор дар олам ҷои 22-юмро ишғол менамояд. НОБ-и Норақ дар Иттиҳоди давлатҳои Муствақил ҷои 2-юмро ишғол менамояд. НОБ-и Норақ дар дарёи ваҳш бунёд ёфта сохтмони он соли 1961 оғоз гардида, соли 1979 ба охир расидааст. Ин нерӯгоҳ дорои 9 агрегат буда, то соли 2013 2700 МВт қувваи барқ истеҳсол менамуд. Баъди азнавсозӣ аз тарафи мутахассисони Ҳинду Тоҷикистон тавоноии он ба 3000 МВт расонида шуд.

#### КИТОБНОМА:

1. Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 16.
2. Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 17.
3. Ҷумҳурият. Душанбе, 31 октябри соли 2016.№216 (23038)
4. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Три\\_ущелья\\_\(электростанция\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Три_ущелья_(электростанция)).
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki>.
6. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Тукуруи\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Тукуруи_ГЭС)
7. <https://ru.wikipedia.org/wiki>.
8. Нерӯ//№3(30) соли 2012.С 17.
9. <https://ru.wikipedia.org/wiki>.
10. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Черчилл-Фолс\\_\(ГЭС\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Черчилл-Фолс_(ГЭС))
11. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Братская\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Братская_ГЭС)
12. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Илимская\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Илимская_ГЭС)

<sup>19</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/Черчилл-Фолс\\_\(ГЭС\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Черчилл-Фолс_(ГЭС))

<sup>20</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/Братская\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Братская_ГЭС)

<sup>21</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Илимская\\_ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Усть-Илимская_ГЭС)

## ИЗ ИСТОРИИ ПРИСХОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ В МИРЕ

*А. ХОЛОВ*

В статье говорится об истории развития великой гидроэнергетики и их мощности. Также автор говорит о развитии энергетической мощности в Республике Таджикистан.

**Ключевые слова:** *новостроение, энергетика, мощность, Таджикистан, гидроэнергетика, потенциал.*

## FROM HISTORY AND DEVELOPMENT OF HYDROPOWER AT THE WORLD

*A. HOLOV*

In article says about history and develop of the great hydropower and their power. Also the author says about develop of hydropower in republic of Tajikistan.

**Key words:** *new building, energetic, power, Tajikistan, hydropower, potential.*

## НАРКОТИЗМ ВА АНТИНАРКОТИЗМ

*И. НАЗАРОВА*

*унвонҷӯи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

Наркотизм: мафҳум ва муҳити зуҳури он.

Сифати баланди кори мубориза алорағми наркотизм ба гузоришу ҳалли бисёр масъалаҳо вобаста аст. Яке аз масъалаҳои асоситаринаш беҳато муайян кардани шоҳидон ва нишон додани сарҳади асосноккардашудаи наркотизм мебошад, ки аз бисёр ҷиҳат барои муайян намудани нуқтаи назар, ҷанбаҳо ва мувофиқи зуҳури он вобаста аст.

Ҷомеашиносон, ҳуқуқшиносон ва табибон барҳақ се ҷанбаи асосии наркотизмро қайд мекунанд: иҷтимоӣ, ҳуқуқӣ ва тиббӣ. Ин ҷанбаҳо бо ҳам алоқаманд ва вобастаи якдигаранд.

Заҳмати мазкур барои боз ҳам чуқуртар омӯхтани ҷанбаҳои ҷиной – ҳуқуқӣ, қисман криминалогӣ ва ташкилӣ бахшида шудааст. Барои инъикос намудани ин ва дигар ҷанбаҳо, яъне бо ҳама рангорангиаш нишон додани зуҳурот, мафҳуми «нашъаманди» кифоя намекунад. Зеро вай фақат тарафи биологӣ масъаларо ифода менамояд. Нашъамандӣ аз мавқеи тиб маҳз беморӣ ҳисоб ёфта, ҷанбаи иҷтимоӣ, аз ҷумла ҳуқуқӣ ба ҷои калимаи «нашъаманди», ки маънои нисбатан маҳдуд дорад, калимаи «наркотизм» - ро истифода мебарад, ки маънои бештареро ифода менамояд ва ҷанбаҳои иҷтимоӣ ва дигарро низ худ меғунҷонад. Масалан, зеро мафҳуми наркотизм «ҳодисаи сирф иҷтимоӣ» фаҳмида мешавад, ки «маҷмӯи амалҳои зиддиҳуқуқии барои ҷаъмият хатарнок»-ро ифода мекунанд. Ин чиз «дар истифода бурдани воситаҳои нашадор ба тавсияи табибон, хариду фурӯши

ғайриқонуни онҳо, дигар ашхосро ба қабули ғайритиббии он чалб намудан, мухайё намудани шароит барои савдои ғайриқонунии онҳо» акс меёбад.

Таърифи мазкурро ба сифати раҳнамо иқтибос оварда, дар назди худ вазифа намегузорем, ки онро муфассал ва ҳаматарафа таҳлил намоему бо муаллифонаш дар баҳс бошем. Таъкид мекунем, ки вай аз як ҷиҳат умуман қобили қабул аст, зеро қисмати асосии моҳияти наркотизмро инъикос менамояд ва барои ифодаи хусусиятҳои асосии моҳиятҳои он метавонад истифода гардид, вале аз тарафи дигар дар ин таъриф ҷанбаҳои биологии масъала ба эътибор гирифта нашудааст ва низ ҷанбаҳои иқтисодӣ ва ҳуқуқӣ акс наёфтаанд.

Дар зимни он, ба назари мо, зарур мебошад, ки таърифи ниҳой, пурра, тамоми ҷанбаҳои масъаларо фарогирандаи наркотизмро бояд дод. Зеро, яқум, ин чиз ҳамаи ҷузъиёти зухуроти мазкурро равшан месозад ва дар бораи чораҳои мубориза алорағми он як тасаввурот ҳосил мекунонад, ҳамчунин раҳнамое мешавад, дуҷум, барои қабул кардану дар амал татбиқ намудани барномаи давлатии барҳам додани наркотизм ба сифати бурҳони қотей хидмат менамояд.

Омӯхтани зухуроти мазкур нишон медиҳад, ки ба наркотизм ҷанбаҳои иҷтимоӣ, ҳуқуқ, криминологӣ, иқтисодӣ, биологӣ ва экологӣ хосанд. Муҳити зухур кардани наркотизм бо ҳамин ҷанбаҳо мувофиқ меояд.

Ҷанбаи иҷтимоии наркотизмро дар шакли фишурда ҳамчун маҷмӯи зухуроти номатлуби иҷтимоии бо воситаҳои нашъадор алоқаманд ва оқибатҳои иҷтимоии он дар шакли зарари аниқ ё эҳтимолии ба муносибатҳои ҷамъиятӣ расонида шуда тавсиф кардан мумкин аст.

Таҳқиқи гурӯҳи асосии элементҳои иҷтимоии наркотизм ва оқибати иҷтимоии ин падида нишон медиҳад, ки ин ҷабҳа бисе гуногунпаҳлӯст, баъзе тарафҳои таҳқиқи махсуси илмиро тақозо менамоянд. Худи зухури номатлуби иҷтимоии наркотизм дар силсилаи корҳои ифода меёбад, 72 акти воситаҳои нашъадор алоқаманд аст. Масалан, парвариши набототи нашъадор, тайёр кардан, ба даст овардан, нигоҳ доштан, фурӯхтан, истеъмоли нашъа, даъват ё майл кунонидан ба истеъмоли он ва ғ.

Оқибатҳои нобатлуби иҷтимоии наркотизм ҳамранги оқибатҳои иҷтимоии ҷинояткорӣ мебошад. Таҳти ин мафҳум ҷӣ чиз фаҳмида мешавад? - “зарари воқеӣ ба муносибатҳои ҷамъияти дар ҳамбастагии кирдори ҷинояткоронаи мустақим, ғайримустақим, бевоситаю бавосита бо тағиротҳои манфӣ (зарар, талафот, маҳрумият, камомад ва ғ) ифода меёбад. Ҳамаи ин ахиран бо арзишҳои иҷтимоӣ (иқтисодӣ, ахлоқӣ, ҳуқуқӣ ва ғ.) ҳамчунин бо хароҷотҳои иқтисодӣ ва дигар хароҷотҳо мубтало месозад, ки барои муборизаи зидди ҷинояткорӣ ва пешгирии иҷтимоии ҷиноят сарф мешавад.”

Аз ин таърифоти оқибати номатлуби иҷтимоии наркотизм ба ду чиз бояд иқро шуд: яқум, ба маҷмӯи ҳамаи тағиротҳои номатлуби иҷтимоии аз наркотизм беруноянда, дуҷум, ба сарфи хароҷоти ҷамъияти барои бартараф намудани он. Ба ин падидаи номатлуби ҷамъияти, ки наркотизм офаридааст, дар криминология чун ба зараре, ки ба сихатии мардум расонида мешавад, чун ба футур рафтани оилаҳо, паст шудани ҳосилноки меҳнат, пайдоиши танбалӣ ва ҳар 72 акти кирдору ҷиноят муносибат мекунанд.



Агар боз ҳам муфассалтар тавсир кунем, ҳодисоти номатлуби зикршуда аз инҳо иборат хоҳад буд, фаъолияти бади меҳнати нашъамандон, ки сабабаш ҳолати ғайриқаноатбахши ҷисмонии эшон аст: таваҷҷӯҳи асосии нашъамандон ба нашъа, ки фикру зикри онҳо ба ҷӯстучӯи он равона мебошад: зарари моддӣ, ки ба ҷамъият нашъамандӣ ҳамчун сарчашмаи бадбахтиҳо дар нақлиёт, дар истехсолоти ҷамъиятӣ мерасонад, масъалан, дар ИМА 73 акти 60 млрд долларо ташкил медиҳад; зарари маънавӣ, ки ба ҷамъияти нашъамандон тавассути ҳаракатҳои хилофи ҳуқуқ мерасонанд; омода будани эшон ба ҳаргуна ҷиноят содир намудан, то ки воситаҳоро пайдо намоянд, масалан, сохтакори дар вазифа, харҷҳои гуногун, суистифода аз мансаб ва ғ; ташкил додани шароити тоқат фарсо дар оила аз ҷониби худи нашъамандон, ки оиларо аз зиндагии муътадил маҳрум месозад; зарар ба насл тавассути ирсият, ки ба фарзанд вогузошта мешавад; заволи ёфтани ҳолати ҷисмонӣ руҳонӣ нашъамандон; марги бемаҳали онҳо; арзишҳои ахлоқӣ маънавии худро барбод додани эшон аст.

Экспертҳои Кумитаҳои Ташкилоти Умумичаҳонӣ ҳифзи сикҳатӣ миёни омилҳои асосие, ки хатари иҷтимоӣ ва оқибати номатлуби наркотизмро ифода менамоянд, ду гурӯҳро қайд кардаанд; вайрон шудани муносибати шахсии истехмоқунандаи нашъа ва фаро гирифтани оқибатҳои нохуши онмардумони дигарро.

Ба мисоли масоили ҳоси иҷтимоӣ, ки ба суистеъмоли нашъа вобаста аст, намояндагони ТУҲС талафоти бузурги моддӣ ва натиҷаҳои онро дар шакли зарари табиаташ гуногун дохил намудаанд, ки бе восита ба мардуми наздики нашъаманд (волидайн, аҳли таълим ва ғ), умуман ба ҷамъият расонида мешавад; вайрон шудани муносибати байни корхонаҳои расмӣ ташкилотҳо, таълимгоҳо ва аҳли меҳнат ва ғ; мубтало шудани истехмоқунандаҳои нашъа ба амали ҷиноӣ, барои ба даст овардани воситаҳои нашъадор ё воситаҳое, ки ба ин чиз мусоҳибат мекунад, ҳамчунин зери таъсири воситаҳои нашъадор вомонда ҷиноят содир мекунад, дарҳости иловагӣ ба қўмаки иҷтимоӣ ва хидмати тиббӣ аз ҷониби ашхосе, ки нашъаро бо усули ғайри тиббӣ истеъмом намудаанд ва харче ки барои ин қабил нашъамандону ҷамъият карда хоҳад шуд; хатари истеъмоқунандагони нашъа ба атрофиёни худ ба сифати паҳнқунанда.

Ба замми муйян карда шудани ҳолатҳои қайд шуда аз ҷониби мо чунин соҳаҳои муҳити иҷтимоӣ низ зикр карда шудаанд: фарҳангии ғоявӣ, химояи ҳуқуқ, таобатию пешгирикунӣ, меҳнати – истеъсоли ва таълимӣ, фароғати оилави моддии захиравӣ. Ин соҳаро нашъаманди фалаҷ мекунад ва ба ҳар кадоми ин соҳаҳо таъсири муайяни номатлуб ва натиҷаи нохуши иҷтимоӣ мерасонад. Ин зухуроти натоиҷ дар соҳаи фарҳанги ғоявӣ, масалан, дар ташкил кардани тарғиби таълимоти ҳоси нашъаманди зоҳир мешаванд, дар соҳаи ҳуқуқи дар афзудани миқдори ҷиноят ва дигар қонуншиканиҳои бо нашъаманди алоқадор, дар соҳаи таобати – пешгирикунӣ дар баъд шудани сикҳатии худ нашъамандон ва насли маъҷуб, ки аз эшон ба дунё мояд, дар соҳаи истеъсоли – меҳнати ва таълими дар пас шудани ҳосилонокӣ меҳнат дар истехсолот ва дарсгуреци дар таълимгоҳо, афзудани ҳаргуна ҳодисоти маъҷуб шудан дар коргоҳ, вайрон шудани муносибати нашъамандон дар истеъсолоту таълимгоҳо, дар соҳаи фароғати оилави дар бад шудани ҳисси ҳамдигарфаҳми ва ғамхори кардан ба якдигар дар оила,

барҳамхурдани муносибати нек дар оила, дар соҳаи моддию-захиравӣ, дар истифодаи маблағу 74 акт фаровонии чамъият барои бунёди мактабҳои махсуси ёридиҳанда, табобатгоҳҳои меҳнати, шӯъбаҳои наркологи дар муассисоти тибби, марказҳои барқароркунии сихати ва дидани дигар чораҳо ба хотири мубориза бурдан бо нашъаманди зоҳир мешавад ва ғ.

Вазияти маскурро ки чанбаи иҷтимоҳи нашъамандиро ифода мекунанд, чанбааст ва хулоса намуда, инчунин мақарар метавон кард: нашъаманди, аз як тараф, ба соҳаи мухталифи муҳити иҷтимоҳи таъсири номатлуб мерасонад. Аз тарафи дигар, хатари чамъиятии вай дар шакли гуногун – ҷисмони, модди ахлоқи ифода меёбад. Инхатар нахуст тавассути паҳну парешон намудани бангдонаҳо ва барои парвариши онҳо ашхоси нав ба навро ҷалб кардан, дуом, тавассути ҷиноятҳое, ки бавосситаҳои нашъадор вобастаанд, сеюм, тавассути ҷиноятҳое, ки барои ба даст овардани воситаҳо ба хотири минбаъд дарёфт кардани воситаҳои нашъадор содир мешаванд, чорум, тавассути ҷиноятҳое, ки дар ҳолати мадҳушии нашъаманди содир шудаанд, панҷум, ба сабаби сарфи қувваи чамъият барзидди нашъаманди ифода меёбад.

Чанбаи ҳуқуқии нашъамандӣ аз он иборат аст, ки қисмати иҷтимоиро ба ҳуқуқ ба танзим дарорад, инъикос, ифода ва мустақам тавонад. Муҳити асосии зуҳури чанбаи ҳуқуқии нашъамандиро ҳамчун маҷмуи ҷиноятҳо ва дигар қонуншиканиҳои ҳисоб мекунад, 74 акти парвариши рустаниҳои нашъадор, бо тайёр намудан, ба даст овардан, нигоҳ доштан, буридан, фиристодан, фурухтан, дуздидан, беиҷозати табибон истеъмол кардани воситаҳои нашъадор алоқаманд мебошад. Ҳамчунин вайрон кардани тарзи муносибат бо нашъа, муайё намудани шароит барои истеъмоли он дигаронро ҷалб кардан низ ба ин 74 акти 74 т. Ҷиноятҳои, ки ба хотири бадаст овардани афюн барои минбаъд истеъмол кардан содир шудаанд ва ё дар ҳолати мадҳуши афюни содир шудаанд ба он маҷмуи ҷиноятҳо мансубанд. Ҷиноятҳои ки ба нашъа бевосита алоқаманд нестанд, аммо бо мақсади бадаст овардани воситаҳо ба хотири тадричан сохиб шудан ба маводи нашъадор ё ин ки дар ҳолати мадҳуши аз нашъа содир шудаанд вале дар муқаррароти қаблан иқтибос шуда таъкид нашудаанд, бояд ба наркотизм мансуб бошанд, зеро ин ҷиноятҳо ба сабаби ниёзмандии нашъамандон ё дигар ашхосе руҳ додаанд, ки ба нашъакаши майл доранд, меҳоҳанд зиндагии нашъаолуди худро таъмин созанд. Чанбаи ҳуқуқии нашъаманди ҳамчунин ба танзим овардани муносибатҳои гуногуни ҳуқуқии қонунгузориро фаро мегирад, ки ба сабаби бо роҳҳои ғайри тибби истеъмол кардани воситаҳои нашъадор аз ҷониби шахрвандон ба амал омадаанд.

Чанбаи криминологии наркотизм ҳамон қисмати инзухуротро фаро мегирад, ки хатари чамъияти дорад, яъне ба воқеъ шудани ҷиноятҳои номбар шуда, ҳолати онҳо дараҷаашон, сохт ва ҷараёни инкишоф, маҷмуи сабабҳо шахсияти ҷинояткор, огоҳкунони ва ғ. Дахл мекунад.

Чанбаи иқтисодии наркотизм зарари ба иқтисодиёти давлат расонида шударо ифода менамояд. Ин зарар аз як қатор қисмҳо иборат аст, асоситаринаш инҳоянд: кам шудани захираи пуле, ки бучаи давлатро ташкил медиҳаду, барои инкишофи иқтисодиёд пешбини шуда буд, аммо аз ҷониби нашъачалобон маблағҳои муайян аз худ карда шуда, бо мақсади нопок сарф мешаванд; дар

натиҷаи пас рафтани масъули меҳнати истеъмом кунандаи нашъа истеъсоли неъматҳои модди кам мешавад; харчи давлат барои нигоҳдоштан ва фаъол кунонидани мақомоти ҳифзи ҳуқуқ, ки муборизаи зидди нашъамандиро амали мегардонанд, сарф мешавад; аз бучаи давлат барои баргузори чораҳои гуногун ба хоҳири таъбат ва солимгардонии нашъамандон низ сарф мешаванд. Ҳамин тавр тибқи маълумотҳои то замони беқурбшавии пул ва бӯҳрони иқтисоди, дар собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ гардиши пинҳонии пул дар системаи «нашъачалоби – иқтисоди махфӣ» миллиардҳо рублро ташкил меод.

Чанбаи биологии наркотизм аз он иборат мебошад, ки нашъаманди беморист, ин «маризиест, хусусияти рафнопазири шавқангезӣ ба нашъа дорад (масъалан ба морфин), ки дар миқдори андак хушдиомӯи мебахшад, ба миқдори зиёд истеъмом карданаш беҳушавию қарахти меорад. Ҳангоми нашъаманди узвҳои дохилии инсон фалаҷ мешаванд, асабонияти саҳту вазнини руҳӣ ба амал меояд, таназзули иҷтимоӣ инкишоф меёбад». Нашъаманди ҳамчун ифодаи чанбаи биологи пурра дар таҳти назорати илми тиб мебошад.

Чанбаи экологии наркотизм инчунин тавсиф карда мешавад, ки дар табиат хоҳ ноҳоқ рустаниҳои хурӯӣи нашъадор ҳастанд, аз тарафи дигар, ҳамин рустаниҳо ба таври сунъӣ парварида мешаванд. Ин рустаниҳо сарчашмаи асосии ба даст овардани тайёр кардани мавҷоди нашъа мебошанд.

Ҳолатҳои ба қадри имкон таҳқиқу таҳлилшударо хулоса намуда, наркотизмро ҳамчун зухуроти номатлуби иҷтимоӣ ба қадам метавон дод, ки чанбаҳои иҷтимоӣ, ҳуқуқӣ, криминологӣ, иқтисодӣ, биологӣ ва экологиро фаро мегирад ва дар маризиҳои нашъамандону маҷмӯи кирдори зиддиҳуқуқии бо нашъа алоқадор ё амалиёте ифода меёбад, ки ба хоҳири ба даст овардани воситаҳо барои минбаъд пайдо кардани ин мавод ё ҳолати мадхушии нашъаманди содир шудаанд.<sup>1</sup> Ба ин кирдор талаботу ниёз, тайёр кардан, ба даст овардан, анбор намудан, буридан, фиристодан, фуруҳтан, дуздидани мавҷодҳои нашъадор: дигаронро ба истеъмоли он чалб намудан: барои истифодаи он шароит фароҳам овардан: коштану парваридани гиёҳ, ки нашъа доранд: вайрон кардани қойдаҳои муайяншудаи парвариши он, ба даст овардани он, нигоҳ доштан, ҳисобу китоб, додан, буридан ё фиристодани воситаҳои нашъадор: қочоқи ин мавод: ҳамчунин ҳаргуна ҷиноятҳои ғаразноки (аз ҷумла ғаразноки иҷборӣ) бо нашъа вобаста набуда, аммо бо мақсади пайдо намудани восита барои минбаъд ба даст овардани он содир шудаанд (дуздӣ, ғорат, роҳзанӣ, фиребгарӣ ва ғ.) ва ҷиноятҳои зурварона, ки дар ҳолати мадхушии нашъамандӣ содир шудаанд (зидди шахсият, авбошӣ ва ғ.) дохиланд.

Таъиноти зикршуда моҳияти наркотизмро инъикос менамоянд, сарҳадоту муҳити зухури онро муайян мекунанд, ҳамчунин барои муайян кардани миқёси андозаи он маслиҳатҳо медиҳад. Лекин андозаи ҳақиқии ин зухурот, дараҷаи баланди маризиҳои нашъамандӣ ва кирдори зиддиҳуқуқии ба воситаҳои нашъадор алоқаманд ба сабаби пардапӯш шудани пурра зоҳир намегардад.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Найденова Н.Г. Нашъаманди-дарди хатарнок. М. Знание, 1988: Колесов В.В, Туркевич С.В. Наркотизм, моҳият ва пешгири. М. Знание 1988.

2. Масоиلى ташкилӣ ва 76актики пешгирӣ кардани наркотизм (тавсияҳои методӣ). –М.: ВУД СССР, ГУУР, 1988 Саҳ. 3. Дар бораи мафҳуми наркотизм ҳамчунин нигаред, масалан: Богомолова Т.А., Толпекин К.А. Нашъаманди ва наркотизм; роҳҳои асосии мубориза ва пешгирӣ кардан // Давлати Шурави ва ҳуқуқ, 1987. №1. Саҳ. 79; Афансьев В.С. Муҳокимаи масъалаи мубориза ба нашъамандӣ // Давлати Шуравӣ ва ҳуқуқ 1987. №4
3. Бобоев М.М. Оқибатҳои иҷтимоии ҷинояткорӣ. М. академияи ВУД СССР,1982,саҳ 21.
4. Россипиашвили В.В. Муборизаи ҷиноӣ-ҳуқуқӣ бо ғайриқонуни, тайёр кардан ва истеъмоли воситаҳои нашъадор дар Ҷумҳурии Озарбойҷон. Дис...номзади илмҳои ҳуқуқ. Боку, 1988, саҳ 6.
5. Колесов В.В. ба бадбахти роҳ надихем. Аз хусуси моҳияти пешгири кардани нашъаманди ва токсомания. М. 1988. Саҳ 99-101
6. Маърузаи 6-уми ҷаласаи махсуси комиссияи ЭКОСОС вобаста ба нашъаманди. Нью Йорк, 1980. Саҳ 20-23.
7. Маърифати сиёси, 1989. № 15. Саҳ 75.
8. Луғати энциклопедии шӯравӣ. Энциклопедияи Шӯравӣ, 1987. Саҳ 861.
9. Егоршин В.М. Нашъамандӣ ва хатари ҷамъияти он. // Ахборномаи Донишгоҳи Ленинград. Серияи 6. 1989. Ҷопи 1. Саҳ 95-97.
10. Габиани А.А. Нашъаманди; меваи талхи умри ширин. Татқиқоти сотсиологӣ. 1987.№2. Саҳ 48-53.

## **НАРКОТИЗМ И АНТИНАРКОТИЗМ**

*И. НАЗАРОВА*

В статье говорится о проблемах наркомании и его распространении особенно среди молодежи, без сомнения наркомания является серьезной проблемой человечества, по мнению экспертов Министерства здравоохранения человек употребляющий наркотики и сам страдает от этого недуга и других вникает в серьезные проблемы.

**Ключевые слова:** наркомания, зависимость, проблема, здоровье, нация, молодеж.

## **DRUG ADDICTION AND ANTINARCOTIZM**

*I. NAZAROVA*

In article says about problem of drug addiction and it's spreading especially behind youth, without doubt drug addiction it's serious problem of human, by opinion's of experts of Ministry of health the person using drugs suffers himself and also involve anothers to the serious problem.

Key words: drug addiction, problem, helth, nation, youth

*Касрҳои одӣ*

Инсоният ҳанӯз дар аввали зинаҳои тараққиёти худ дар қорҳои ченкунӣ ва дар вақти ба қисмҳо тақсим кардан бо ҳиссаҳои воҳид қордор шуда буд. Масалан, агар воҳиди интиҳобкардашудаи ченкунӣ дар порчаи ченшаванда ба миқдори бутун ҷой нагирад, лозим меояд, ки барои давом додани ченкунӣ порчаро шикаста, ҳиссаҳои воҳидии онро гиранд (Л.Ф. Магнитский қасрро адади шикаст номида буд).

Инсон хеле барвақт нисф ( $\frac{1}{2}$ ), нимаи нисф ( $\frac{1}{4}$ ), нима нимаи нисф ( $\frac{1}{8}$ ) ва ғайраро истифода бурдааст.

Дар дастхатҳои қадимаи заминченкунӣ қасрҳои  $\frac{1}{256} \cdot \frac{1}{512} \cdot \frac{1}{1024}$  дучор мешаванд.

Ба ғайр аз воҳид тақсим кардани дигар ададҳо басо мушкил буд.

Дар ғаёлияти амалӣ ва дар илм доимо қасрҳоро истифода мебаранд. Аз ин сабаб, дар қадимтарин дастхатҳои ҳама халқҳо дар бораи ҳиссаҳо маълумот дода шудааст. Халқҳои гуногун системаи ададҳои қасрии гуногун доштанд.

Мисриёни қадим танҳо бо қасрҳои асосӣ, яъне қасрҳои сураташ воҳид сару қор доштанду ҳалос.

Барои бо суммаи қасрҳои сураташ 1 иваз кардани қасрҳои ғайриасосӣ қадвал тартиб дода буданд.

Аз қадвали Аҳмос (1700 сол қабл аз солшумории мо) якчанд мисол меорем:

- 1)  $\frac{2}{13} = \frac{1}{8} + \frac{1}{52} + \frac{1}{104}$
- 2)  $\frac{2}{21} = \frac{1}{14} + \frac{1}{42}$  (аломати ҷамъ вучуд надошт);
- 3)  $\frac{2}{27} = \frac{1}{18} + \frac{1}{54}$  4)  $\frac{2}{43} = \frac{1}{42} + \frac{1}{86} + \frac{1}{129} + \frac{1}{30}$

Юнониён методи бо қасрҳо ҳисоб кардани мисриёнро ёд гирифтанд. Дар Бобул системаи ҳисобкунии шастӣ тартиб дода шуд. Аз ҳамин сабаб, онҳо қасрҳои маҳраҷашон  $60$ ,  $60^2$ ,  $60^3$  ва монанди инҳоро истифода мебарданд.

Азбаски нисбат ба мавқеъ қимат доштани рақамҳо ба рақамҳои аз тарафи рости воҳид истода низ татбиқ мешуданд, бинобар он, он қасрҳои шастиро ба монанди қасрҳои даҳӣ менавиштанд. Бобулиёни қадим барои ҳисоббарориҳои қасрӣ қадвалҳое тартиб дода буданд, ки қасрҳои асосиро дар қасрҳои шастӣ ифода менамуданд, чунончӣ:

$$\frac{1}{54} = \frac{1}{60} + \frac{1}{60^2} + \frac{40}{60^3}$$

Дар системаи тартибдодаи бобулиён амалҳои қасрро иҷро кардан осон аст. Аз ҳамин сабаб, системаи бобулиён аввал дар Искандария (тахминан солҳои 200 то солшумории мо) татбиқ ёфт ва баъд мутахассисони астрономия дар Юнон низ

онро истифода мебуданд. Арабҳо аз юниён касрҳои шастиро ёд гирифтанд, баъд аз онҳо олимони асримиёнагӣ касрҳои шастиро дар илм татбиқ намуданд.

Дар асри XV ҷойи касрҳои шастиро касрҳои даҳӣ гирифтанд. Дар асри XVII баъд аз дохил кардани системаи метрии ченакҳо ҷойи касрҳои шастиро касрҳои даҳӣ пурра ишғол намуданд. Касрҳои даҳӣ, ки касрҳои умумихалқӣ номида мешуданд, бо баъзе касрҳои шастӣ муқобилат доштанд.

Навишти ҳозираи касрҳоро аввалин бор ҳиндуёни қадим истифода бурдаанд. Ҳиндуён системаи касрҳоеро ба вучуд оварданд, ки ба системаи касрҳои мо бисёр наздиканд. Дар асарҳои математики машҳури ҳинд Брамагупт (асри VII то солшумории мо) касрҳое (бо ду адад) вомехӯранд, ки сурат ва махраҷашон бе хатти горизонталӣ навишта шудаанд, масалан  $\frac{2}{7}$ .

Адади бутун дар болои сурат навишта мешуд. Масалан, касри  $3\frac{2}{7}$  чунин навишта мешуд:  $\frac{3}{7}$ . Арабҳо дар қори дар Ғарб паҳн намудани маданияти халқҳои давраи қадим нақши миёнаравро иҷро кардаанд. Мо дар китобҳои дарсии арабӣ касрҳои асосии юниёну мисриён, системаи шастии юниёну бобулиён ва усулҳои ҳисоббарории касрии ҳиндуёнро дучор карда метавонем.

Дар асарҳои Леонардо Пизанский (асри XIII) хатти горизонталиеро дучор моем, ки он махраҷро аз сурат ҷудо мекунад. Вале қисми бутун аз тарафи ростӣ каср: яъне касри  $18\frac{1}{2}$  ин тавр  $\frac{1}{2}18$  навишта шудааст.

#### Касрҳои даҳӣ

Касрҳои даҳӣ аввалин бор дар дастхатҳои ҳиндуён дучор шудаанд: дар мавриде, ки аз реша саҳеҳ баровардани адад имконнопазир мегашт, онҳо ҷӣ қадаре ки дар адади таҳти реша аломатҳои иловагӣ лозим бошад, ба таҳти решагӣ ҳамон қадар сифр илова мекарданд.

Ҳиндуён барои саҳеҳии ҳосили тақсим ба тақсимшаванда низ сифр илова карда менавиштанд. Вале онҳо касрҳои даҳии ҳосилкардашонро ба шакли касрҳои одии махраҷдор менавиштанд.

Аввалини касри даҳиро математики франсуз Виет (1540-1603) навишта аст. Вале аввалин шахсе, ки системаи касрҳои даҳиро пай дар пай ва муфассал баён кардааст, олими Белгия Стевин (1563-1625) мебошад. Вай ададҳои бутунро бо сифри ба қавс гирифташуда ҷудо мекард ва ба ҳиссаҳо аломатҳои мувофиқ мегузошт. Масалан, вай касри 13, 56-ро  $13^{(0)} 5^{(1)} 6^{(2)}$  ё ки касри 0,048-ро  $4^{(2)} 8^{(3)}$  менавишт.

#### Касрҳои даврӣ

Касрҳои даврӣ дар асарҳои илмӣ фақат дар асри XVII пайдо шудааст. Олими Италия Кавалери бо қиммати тақрибии касрҳои даҳии беохир маҳдуд шуда, ба касрҳои даҳӣ табдил додани касрҳои одӣ ва баръакс, ба касрҳои одӣ табдил додани касрҳои даҳиро муоина кардааст.

Мафҳуми касрҳои даврӣ аввалин бор олими англис Валлис (1616-1703) дида баромада буд. Валлис тасдиқ карда аст, ки ҳангоми касри одиро ба касри даҳӣ табдил додан, агар махраҷи каср танҳо аз ҳамзарбҳои 2 ва 5 иборат бошад, касри даҳии охирик ҳосил мешавад. Вай дар бораи миқдори рақамҳои давр теоремаҳои соддатаринро медонист. Валлис инчунин медонист, ки ададҳои аз

реша баровардашуда на бо касрҳои даврӣ, балки бо ададҳои беохир ифода карда мешавад.

Дар охири асри XVII Ионна Бернулли ва аъзои Академияи Фанҳои Петербург Леонард Эйлер назарияи касрҳои даврӣро кор карда баромадаанд. Дар ибтидои асри XIX Гаусс дар соҳаи назарияи ададҳои ададҳо тадқиқот гузаронда, назарияи касрҳои даврӣро кор кардааст. То ин давр математикҳо дар мавриди тақсими беохир бақиян ҳосилшударо мадди назар намегирифтанд.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Белл Э.Т. творцы математики. Предшественники современной математики/ Под.ред. С.Н.Киро М., 1979
2. История математики с древнейших времен до начала XIX столетия в трех томах./ Под.ред. А.П. Юшкевича. М., 1970, т. I, II; 1972, т III
3. Симонов Р.А. Математическая мысль Древней Руси. М., 1977
4. Сираждинов С.Х., Матвиевская Г.П. Абу Райхан Беруни и его математические труды. М., 1976.
5. Г.И.Глейзер. История математики в школе VII-VIII классы

#### **ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ПОНЯТИЙ ДРОБЕЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ**

***Д. ИЗАТУЛЛОЕВ  
С. ТАҒАЙНАЗАРОВ***

Автор в данной статье анализирует и рассматривает формирование основ мыслительной деятельности при изучении дробей. Сформированный в школе уровень развития мыслительных способностей ученика является одним из критериев успешности его социальной адаптации в современном информационном обществе.

*Ключевые слова:* исследование, измерение, деление, теория, методы, математика, школа, решение, дроби, понятие.

#### **FROM HISTORY STUDYING NOTION OF THE FRACTION IN SCHOOL COURSE MATHEMATIC**

***D. IZATULLOEV  
S. TAGAINAZAROV***

The author of this article analyzes and discusses the formation of the foundations of mental activity in the study of fractions. Formed at the school level of developing of thinking skills of the pupils is one of the success criteria of social adaptation in the modern information society.

*Key words:* exploration, dimension, division, theory, methods, mathematic, school, decision, fractions, notion.

ХИМИЯ  
ХИМИЯ  
**ТЕХНОЛОГИЯИ ИТТИЛООТӢ ВА УСУЛҲОИ ИСТИФОДАБАРИИ ОН ДАР  
ОМӢЗИШИ ХИМИЯ**

***С. ХУДОЁРБЕКОВА***  
***ходими илмии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф***  
***ба номи А. Ҷомии АТТ***

Асри 21 асри технологияи информатсионӣ ва рушди бемайлони илму технология буда, надониستاني илмҳои дақиқ хонандаи имрузаро гумроҳу саргардон месозад. Зеро ҷавҳари асосии пешрафти илму техника, ки дар асоси он зиндагии шоистаи мардум таъмин мегардад, аз ин илм сарчашма мегирад.

Танҳо дар ду даҳсолаи охир дар ҳаёти ҳар рӯза технологияи иттилоотиро бештар истифода мекунанд, ин ҳам бошад: интернет, алоқаи мобилӣ, технологияҳои рақамӣ ва ғайраҳо дар бар мегирад. Бинобар ин қоркарди стандартҳои маълумотгирӣ бояд ба ин талаботи ҷаҳонии ҳозирзамон, ки ҳар як лаҳза тағйир меёбад, ҷавобгӯ бошад.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои охир ҷараёни гузариш ба стандартҳои нави маълумотгирӣ идома дорад, ки дар ин ҷараён нақши иттилоот баръало хис карда мешавад.

Дар замони муосир татбиқи дастовардҳои идмию техникӣ ва технологияи навин дар ёфтани донишҳои нав маҳорати баланди илмӣ ва техникиро тақозо менамояд. Дар ин самт компютеркунонии таълим яке аз масъалаҳои муҳим тарбия ба шумор рафта, фаъолияти дарккунии хонандагонро тақвир мекунад. Пас, донишҳои нав, фарҳанги иттилоотӣ, маҳорати мустақилона гирифтани дониш, сабаби пайдо гардидани намуди нави маълумот мегарданд, ки дар нағониҳои технологияи иттилоотӣ мақоми низомовар ва нақши ҳамгироро иҷро менамояд.

Тараққиёти босуръати илм ва талаботи ҷаҳони муосир, ҷомеа ва замони масъалаи ташаккули донишҳои зеҳнии хонандаро ба миён мегузорад.

Дарсҳо бо истифода аз техника ва технологияи иттилоотӣ на танҳо раванди таълимро таъсирбахш менамоянд, балки ҳавасмандро бо таълим низ тақвир мекунанд. Ин имконият мекунад, ки хонандагон аз тамоми нозуқиҳои технологияи навин огоҳ гашта, аҳамияти қорбурди онро дуруст дарк менамоянд.

Нағониҳои технологӣ аз тарафи ҷавонон бо як шавқи зиёд қабул карда мешаванд.

Хусусан дар рафти дарсҳо таҳти роҳбарии омӯзгор хонандагон метавонанд, тарзи истифодабарии компютер ва дигар таҷҳизоти иттилоотиро бо мақсади гирифтани маълумот истифода кунанд.

Бо ин мақсад, дар соҳаи таълими химия вазифаҳои зерин муайян шудаанд:

-принсипҳои асосӣ ва усули методиву сохтори омӯзиши компютери фанни химияро таҳлил намудан мумкин;

-ба ҳам мутобиқ намудани технологияи компютериву иттилоотӣ тибқи шароити ҷараёни таълиму тарбия;

-муҳайё намудани шароити мувофиқ барои мутахассисони соҳа, ки тақвир бар технологияи иттилоотӣ мекунанд;



Барои дар амал тадбиқ намудани нигоҳҳои нав ба омӯзиш ва истифодаи методҳои ҷадид имкониятҳои истифодабарии компютерро дар ҳар як лаҳзаи дарс доништан лозим аст.

Мисол: Компютер дар давраи тайёри ба омӯзиши фан чунин имкониятҳоро фароҳам меорад.

- сохтан ва ба тартиб даровардани модели компютерӣ, конспекти дарс, мавзӯ, курсҳо дар якҷоягӣ;
- дар сатҳи олӣ ва мувофиқи мақсад ҷо ба ҷо намудани метод;
- таъмин намудани маводи лозимӣ аз маълумоти иловагӣ;
- интиҳоб ва ба низом даровардани маводи омӯзиш бо назардошти қобилияти синф ва хонандагони алоҳида.

Дар зинаи гузаштани дарс компютер имконият медиҳад то:

- вақт сарфа шавад;
- маводи омӯзиш ба шакли ранга таҳия гардад;
- ҳисси зебоӣ ангега ёфта, дарс ба таври илмӣ ташкил карда шавад;
- дастрасӣ ва таъсири маводи омӯзиши, ба ҳиссиёти гуногуни хонандагон бештар шавад;
- фардикунонии омӯзиш осон бошад;
- проблемаҳои асосӣ дарсмавриди таваҷҷуҳ қарор бигиранд;
- дар ҳолатҳои зарурӣ маводи пештар омӯхташуда ба ёд оварда шавад;
- Омӯзиши мустақилона таъмин гардад.
- дар вақти тайёри ба дарс ва кордкардҳои методи он барои омӯзгор имкониятҳои зерин фароҳам мешаванд:
- кушиш ва тайёрии омӯзгор ба дарсиёд мешавад.
- омӯзгор имконият дорад маводро мунтазам ва мушаххас гардонад;
- ба таври системавӣ маводро ҷамъ намояд;
- сифати дарсро беҳтар созад.

Барои ташкил ва гузаронидани дарс омӯзгор метавонад якҷанд модели гуногуни компютери ро дар дарс истифода намояд, ба монанди модели:

1. Методологӣ;
2. Ташкилӣ;

Омӯзонидани фанни химия методҳои хосси худро дорад, ки дар дигар фанҳои таълимӣ дида намешавад. Яке аз чунин методҳои омӯзиш ин гузаронидани корҳои амалӣ мебошад. Дар ин маврид низ компютер мадад расони омӯзгор шуда метавонад.

Албатта агар хонанда корҳои амалиро ҳақиқатан ҳуша иҷро намояд, хело хуб аст, чунки ҷараёнҳои гузариши реакцияро дар асл дарк менамояд. Лекин агар барои гузаронидани чунин корҳо имконият ё шароит набошад ё ҳангоми омӯзиш ва гузаронидани корҳои, ки дар натиҷа моддаҳои захрнок ҳосил мешаванд ва ин ба саломатии хонанда ва омӯзгор зарар дорад агар ҷевони ҳавокаш кор накунад. Дар ин ҳолат компютер имконияти хубест барои намоиш додани ин гунна корҳо.

Яке аз методҳои хело мувофиқ барои омӯзиши химия ин ташкил ва гузаронидани бозиҳои дидактикӣ мебошад.

Ин метод ба он хонандагоне, ки фаҳмиши сусти химиявӣ доранд имконият медиҳад, ки нисбатан пурмаҳсултар ин фанро аз худ намоянд.

Боз як имконияти хуби истифода бари технологияи компютерӣ ва технологияҳои иттилоотӣ ин имконияти дар муддати кӯтоҳ дониши хонандагонро назорат кардан аст. Ҳозир ҳамаи он китобҳои электроние, ки дар сайтҳои интернетӣ ва компютерӣ дида мешаванд, машку масъалаҳо, ҳалли онҳо, тестҳои гуногун ва намунаи иҷрои онҳоро дар бар мегиранд. Инчунин барои назорат намудан журналҳои махсусе ҳастанд, ки хонанда метавонад сатҳи дониши худро санчида, натиҷаашро қайд намояд. Дониши хонанда аз тарафи компютер назорат карда мешавад, чунки супориш барои ҳар боб ё мавзӯ алоҳида пешниҳод шудааст ва компютер, вақту шакли санчишро низ қайд мекунад. Инчунин истифодабарии барномаҳои назоратӣ имкон медиҳад, ки хонанда донишаашро худаш арзёбӣ кунад.

Мақсад ва натиҷаҳои модели нави омӯзиш бо истифодаи технологияи иттилоотӣ ва захираҳои онро дар нишондодҳои зерин дидан мумкин аст.

- хонанда дар меҳвари омӯзиши технологӣ қарор мегирад;
- муносибатидутарафа дар асоси фаъолияти омӯзиш ташкил карда шавад;
- мавқеъвафаъолнокиихонанда дар рафтиомӯзиш ошкор карда шаванд;
- мустақилият ва малакаҳои худомӯзӣ ташаккул ва тақвият меёбанд.

Аз ин рӯ омӯзгоронро барои баланд бардоштани сатҳи дониш, истифодаи методҳои нав ва технологияи иттилоотӣ дастгирӣ намуда, кори пурмаҳсули онҳоро ташкил намудан лозим.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Курдюмова Т. Н. Компьютерная технология обучения химии: достоинства и недостатки.// Химия в школе, 2002. – №8,
2. Аранская О.С, Бурая И.В., Проектная деятельность школьников в процессе обучения химии, Москва, “Вентана – Граф”, 2005г
3. Нечитайлова Е.В.. Информационные технологии на уроках химии.// – Химия в школе. – 2005. – №3

#### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ**

***С.ХУДОЁРБЕКОВА***

В данной статье говорится об использовании информационных технологий в частности, компьютера, интернета, разных дисков, презентации и слайдов на уроках химии. По мнению автора посредством информационных технологий можно сделать урок интересным и разнообразным.

***Ключевые слова:*** *информационные технологии, компьютер, предмет химия, изучение, современные методы.*

#### **INFORMATION TECHNOLOGY AND THEIR USE IN THE LEARNING CHEMISTRY**

***S. HUDOIORBEKOVA***

In this article says about use of information technologies in the learning chemistry, as like as computer, Internet, different disks, presentations, and slides at the

chemistry's lesson. By author's idea with information technologies can make the lesson more interest and different.

**Key words:** *information technologies, computer, subject of chemistry, learning, modern methods.*

## МЕТОДИКА МЕТОДИКА

### ИСТИФОДАИ ПРИНЦИПИ АЁНИЯТ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМИ ФАННИ АЛИФБОИ НИЁГОН

**С. ИСМАТОВ**

*унвонҷӯи Пажӯҳишгоҳи рушди  
маориф ба номи А. Ҷомии АТТ*

Дар таҷрибаи таълими савод замони шӯравӣ дар муассисаҳои таълимӣ принципҳои хуб ва самараноки таълим истифода мешуданд. Аксари онҳо то ҳоло аҳамияти худро аз даст надодаанд. Яке аз чунин принципҳои таълим аёният аст. Дар мавриди зарурат ва манфиати аёният дар раванди таълим олимони ва устодони илми педагогика фикру ақидаҳои зиёде баён намудаанд. Аввалин маротиба олими бузурги чех, педагог Я.А.Коменский (1562-1670) назарияи мутаносиби аёниятро ҳамчун принципи комёбтарин дар раванди таълим исбот намудааст.

**(6...сах).** Ӯ дар асарҳо ва тадқиқоти илмиаш собит намуда буд, ки аёният барои беҳтар дарк намудани ашё ва ҳодисаҳо тамоми узвҳои ҳисро ҷалбу фаъол менамояд.

Мақсад аз баррасии ин масъала муайян намудани зарурат ва роҳҳои самараноки истифодаи маводи аёни дар таълими фанни “Алифбои ниёгон ва матн” мебошад. Бояд қайд кард, ки дар таълими фанҳои ба истилоҳ байналмилалӣ (математика, физика, химия, география ва ғ.) оид ба маводи аёни таҷрибаи бойи ҷаҳонӣ вучуд дорад. Аксари маводи аёнии ин фанҳоро бо роҳи тарҷума ва мутобиқ намудан ба мақсадҳои таълими ҳар кишвар истифода бурдан мумкин аст. Аммо таълими фанни “Алифбои ниёгон ва матн” хусусиятҳои фарқкунанда дорад. Яке аз аёниятҳои зарурӣ дар раванди таълим ин китоби дарсӣ аст. Аммо табиист, ки барои дарки нозуқиҳои фан ва гирифтани саводу дониш танҳо истифода аз китоби дарсӣ кофӣ нест. Дар таълими ин фан дигар намудҳои аёният хеле заруранд, ки расмҳои ранга бо номи ашё, калимаҳо бо нишон додани тарзи дурусти навишт, рақаму шумораҳо, варақчаҳо барои муайян намудани саводи хонанда, дар лавҳаи синф навиштани шаклҳои ҳарфҳои мунфасила ва муттасила ва ғайра аз қабилҳои онҳоянд.

Мушоҳидаҳои тӯлонӣ ва таҳлили дарсҳои як гурӯҳ омӯзгорони фанни “Алифбои ниёгон ва матн” дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ нишон медиҳад, ки омӯзгори дарсҳои муқаррарӣ танҳо аз як намуди аёният, яъне китоби дарсӣ истифода мебаранд, зеро маводи аёнии расман ҷопшуда ҳанӯз мавҷуд нест. Дар натиҷа дарс барои хонандагон якрангу дилбазан гашта, шавқу ҳаваси шогирдонро бедор намекунад ва ба сатҳи донишу азхудкунии барнома таъсири манфӣ мерасонад.

Танҳо дар дарсҳои кушод омӯзгори барои нишон додани маҳорати касбии худ дар назди ҳозирин ва ҳамкасбони худ, ки дар ҷараёни дарс иштирок ва мушоҳида мекунанд, аз бисёр намуди аёният истифода менамоянд, ки онро аксаран худашон аз рӯи таҷрибаи корӣ таҳия мекунанд. Истифодаи онҳо дар рафти дарс ба баланд шудани шавқу ҳаваси хонандагон мусоидат мекунанд, ки он

аз тарафи иштироккунандагони дарсҳои кушод бараъло ҳис карда мешавад. Истифодаи аёниятҳои худсохти омӯзгорон дар лаҳзаҳои гуногуни дарс: пурсиши вазифаи хонагӣ, баёни мавзӯи нав, мустаҳкамкунии мавзӯи нав хонандаро фаъол ва водор месозад, ки дониши андӯхтаи худро нишон диҳад ё санҷад. Барои таҳияи чунин мавод омӯзгорон асосан аз китобҳои дарсӣ ва методи муаллифони тоҷик истифода мекунанд (1; 2; 5; 7)

Дар баробари ин баъзан ҷиҳатҳои манфии истифодаи нодурусти маводи аёни низ ба мушоҳида расидааст. Дуруст аст, ки муаллим бояд намудҳои гуногуни аёниятро барои истифода вобаста ба мавзӯи таълим дуруст интихоб намояд ва аёниятҳои нолозимро истифода накунад. Дар баъзе дарсҳои кушоди омӯзгорони фанни “Алифбои ниёгон ва матн” мушоҳида шудааст, ки омӯзгорон, ба хотири он ки дарсашон хуб ва пурмазмун гузарад ва дар назди ҳамкорону ҳамкасбон таҷрибаи худро беҳтар нишон диҳанд, айёнияти зиёд таҳия намуда, истифода менамоянд. Дар натиҷа ҳолатҳои ба мушоҳида расидааст, ки баъзе талабагон наметавонанд диққаташонро идора кунанд: онҳо аз аёнияти қаблӣ озод нашуда, ба айёнияти баъдина диққат ва аҳамияти дуруст намедиҳанд. Ин ҳолатҳои начандон дурусти истифодаи маводи аёни дар китоби дарсии “Педагогика” (муаллифон А. Нурув ва Х. Раҳимов) дар боби аёният хуб баррасӣ гардидааст (12, 411-414).

Ҳамаи ин мутахассисон ва омӯзгорони фанни “Алифбои ниёгон ва матн”-ро водор месозад, ки дар масъалаи таҳия ва истифодаи дурусти аёният дар ҷараёни таълими ин фан ҷидду ҷаҳд намояд. Бояд гуфт, ки ин фан танҳо дар Тоҷикистон таълим дода мешавад ва мушкилоти таҳия ва истифодаи аёниятро низ танҳо мутахассисони дохилӣ ба уҳда гирифта метавонанд. Дар баробари ин маъмурияти аксар муассисаҳои таълимӣ барои фанни алифбои ниёгон кабинети алаҳида ҷудо намекунанд. Танҳо баъзе муассисаҳои калони типии шаҳрҳо ва марказҳои ноҳия кабинети ин фанро ташкил кардаанд, аммо онҳо аз ҷиҳати шакл ва мазмуни воситаҳои аёни пурра ва шавқовар нестанд.

Гуфтанист, ки аз ҷониби устод А. Байзоев, ки яке аз муаллифони асосии китобҳои дарсии “Алифбои ниёгон ва матн” мебошанд, миқдори муайяни маводи аёни аз ин фан омода гардида, аз ҷониби мушовараи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷоп тавсия гардидааст, аммо ханӯз ба нашр нарасидааст (10). Мо умедворем, ки нашри он кори омӯзгоронро, ки солҳои наздик ба таълими ин фан аз рӯйи барномаи нави таълим шурӯъ мекунанд, осон хоҳад намуд.

Маводи аёнии таълимиро аз рӯйи мазмун ва хусусияташон ба якҷанд гурӯҳ ҷудо кардан мумкин аст. Аз рӯйи маводи тартибдодаи устод А. Байзоев маводи аёниро ба шаш гурӯҳ ҷудо кардан мумкин аст:

- маводи аёнии умумӣ;
- маводи аёнии таълими ҳарфҳо;
- маводи аёнии инкишофи тафаккур;
- маводи аёнии қоидаҳои имло;
- маводи аёнии имлои калимаҳо;
- маводи аёнии хушнаваасӣ.

Дар доираи ин мақола мо тавачҷуҳи хонандаро ба баррасии ду гурӯҳ: маводи аёнии умумӣ ва маводи аёнии таълими ҳарфҳо ҷалб мекунем.

Ба маводи аёнии умумӣ матни суруди миллӣ, чадвали алифбо, алифбои мусаввар, расмҳои ҳайвонот, расмҳои мевачот бо номҳояшон ва ғайра шомил мешаванд. Ин навъи маводи аёнӣ метавонад барои оро додани кабинетҳои фанни “Алифбои ниёгон ва матн” истифода шавад, бо мазмуни онҳо хонандагон ошноянд ва бо роҳи мушоҳидаи доимӣ ба осонӣ тарзи навишти онҳоро бо хатти ниёгон аз худ мекунанд.

Маводи аёнии таълими ҳарфҳо, баръакс, хусусияти мавзӯӣ доранд ва метавонанд дар чараёни дарс вобаста ба мавзӯӣ истифода шаванд. Дар навбати худ ин гуна маводи аёниро ба ду гурӯҳ ҷудо кардан мумкин аст: маводи аёнии таълими ҳарфҳои осон (яквзифа) ва маводи аёнии таълими ҳарфҳои мушкил (бисёрвзифа). Хусусиятҳои истифодаи ҳар яке аз онҳоро дар мисоли таълими баъзе ҳарфҳо интихобан нишон медиҳем.

### 1) Маводи аёнии таълими ҳарфҳои осон

#### А) ҲАРФҲОИ БЕ, ПЕ, ТЕ, СЕ (ب، پ، ت، ث)

намуна	نمونه	намуна	نمونه	шакл
по	پا	бо	با	нопурра
падар	پدر	бабр	ببر	нопурра
табар	تبر	осор	آثار	нопурра
таб	تب	боб	باب	пурра
тӯп	توپ	тут	توت	пурра

#### Б) ҲАРФИ НУН (ن)

намуна	نمونه	намуна	نمونه	шакл
по	پا	бо	با	нопурра
Наврӯз	نوروز	нур	نور	нопурра
танӯр	تور	барно	برنا	нопурра
бадан	بدن	тан	تن	пурра
дандон	دندان	нодон	نادان	пурра

Тавре аз намунаҳо дида мешавад, маводи аёниро барои таълими ҳарфҳои яквзифа (сода) ба ду шакл таҳия кардан мумкин аст:

- 1) барои гурӯҳи ҳарфҳо;
- 2) барои як ҳарфи алоҳида.

Маводи аёнӣ барои гурӯҳи ҳарфҳоро барои ҳарфҳои ҳамшакл, ки танҳо аз рӯйи миқдор ва макони ҷойгиршавии нуқтаҳо аз ҳамдигар фарқ мекунанд, таҳия кардан мумкин аст. Ба ин гурӯҳ чунин ҳарфҳо шомил мешаванд:

*бе, пе, те, се; ҳе (ҳуттӣ), ҷим, че, хе; ре, зе, же; дол, зол; син, шин; сод, зод; то, зо; коф, гоф; айн, гайн.*

### 2) Маводи аёнии таълими ҳарфҳои мушкил

Аммо барои ҳарфҳои бисёрвзифа (йо, вов, айн, ҳои ҳавваз) маводи аёниро вобаста ба хусусиятҳо ва вазифаҳои ҳар як ҳарф ба тарзи алоҳида таҳия кардан

лозим меояд. Намунаи чунин маводи аёнӣ барои ҳарфҳои “йо” ва “ҳои ҳавваз” чунин буда метавонад:

### ҲАРФИ ЙО (ی)

Мавқеъ , вазифа	Овоз	Мисолҳо
дар аввал, мобайн ва охири калима	й	یار, پیرو، نی
дар мобайни калима	и (дароз)	دین، پیر، تیر
дар охири калима	ӣ	زیانی، زوری، زاری
дар мобайн ва охири калима	е	زیبا، دیر، دختری
бандаки изофӣ (пас аз о, у, ӯ, а)	-и	آرزوی شیرین، دریای ورزاب، لانه ی بلبل
дар аввали калима, якчоя бо алиф	и (дароз)	این، ایستادن
дар аввали калима, якчоя бо алиф	э	ایران، ایجاد، ایشان

### ҲАРФИ ҲОИ ҲАВВАЗ (ه)

#### ШАКЛҲОИ ҲАРФ

алоҳида	дар охир	дар байн	дар аввал
ه	ه	ه	ه
شاه	فریه	بهار	هوا

### ВАЗИФАҲОИ ҲАРФ

Мавқеъ , вазифа	Овоз	Мисолҳо
дар аввал, мобайн ва охири калима	х	هزار، شهر، ماه
дар охири калима	а	به، شانه، لانه
дар охири калима	и (ӣ)	که، چونکه، چنانچه
дар охири калима	е	سه، دوشنبه، شنبه

Тавре ки дида мешавад, ҳангоми таҳияи маводи аёнӣ ба вазифаҳои ҳарф таваҷҷуҳ намуда, вобаста ба ҳар вазифаи он чанд намуна овардан ба мақсад мувофиқ аст. Ҳамчунин истифода аз ранги сурх барои фаҳмотар шудан ва беҳтар аз зуд кардани мавод кумаки амалӣ мерасонад.

Ҳамин тариқ, барои шавқовартаву дилчасптар ташкил намудани дарс ва муҳимтар аз ҳама, баланд намудани сифати азхудкунии дониш омӯзгоронро лозим меояд, ки аз маводи гуногуни аёнӣ самаранок истифода кунанд. Дар баробари ин, роҳбарони муассисаҳои таълимӣ бояд дар ташкили кабинетҳои фанни алифбои ниёгон мусоидат карда, омӯзгорони касбиро интихоби таъйин намоянд.

### КИТОБНОМА:

1. Байзоев А. ва Кабириов Ш. Алифбои ниёгон ва матн. Китоюи дарсӣ барои синфи 5. – Душанбе, 2008
2. Байзоев Азим. Мушкилоти таълим ва омӯзиши алаифбои ниёгон. – Душанбе, 2004.
3. Габай Т.В. Учебная деятельность и ее средства. – М.: Просвещение, 1999. – 200 с.
4. Евдокимов В.И. К вопросу об использовании наглядности в школе. – Санкт –петербург, « Питер»- 2002. – 212 с.
5. Кабириов Ш. ва Байзоев А. Алифбои ниёгон ва матн. Китоби дарсӣ барои синфи 4. – Душанбе, 2008
6. Коменский Я.А. Учителеь учителей (“Материнская школа, «Велкая дидактика» и др. произв. с сокращ.). –М. Карапуз, 2009. 288 с.
7. Қосимова М. Хат ва имлои матни классикии тоҷикӣ. Китоби дарсӣ барои факултетҳои филологӣ. – Душанбе, 2012.
8. Ҷонмаҳмадова Г.Ш. Изучение особенностей методического обеспечения инновационной педагогической деятельности сах 145, Таҳқиқоти педагогӣ: мушкилот ва дурнамои он дар замони муосир, Душанбе -2013.
9. Маводи аёнӣ барои дарсҳои Алифбои ниёгон. Таҳияи Байзоев А. (шакли электронӣ).
10. Мингазов Э. Г. Гносеологические основы принципа наглядности обучения.. – Л, 2005. 120 с.
11. Нуров А. ва Раҳимов Х. Педагогика Душанбе, « Ирфон», 2011, сах. 411-414.
12. Славин А.В. Наглядный образ в структуре познания. – М: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. –245 с.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ НА УРОКАХ “КЛАССИЧЕСКОГО АЛФАВИТА”.

*С. ИСМАТОВ*

В статье рассматривается проблема разработки и использования наглядных пособий как в процессе преподавания школьного предмета “Классический алфавит”, так и для оформления соответствующих кабинетов. Автор обосновывает важность данной проблемы тем, что данный предмет является исключительно характерным для таджикских школ, он не имеет аналогов в других странах. На основе иллюстративных примеров авторов дает полезные рекомендации учителям. Разработка наглядных пособий местными специалистами и их дальнейшее издание способствует повышению качества преподавания данного предмета.

*Ключевые слова:* Классический алфавит, принцип наглядности, наглядные материалы, обучение букв, монофункциональный, многофункциональный.

### USING OF VISUAL AIDS AT LESSONS “THE CLASSICAL ALPHABET” .



The problem of working out and use of visual aids both during teaching of “The Classical alphabet”, and for design of corresponding classrooms in schools is considered in this article. The author proves importance of given problem that the given subject is exclusively characteristic for the Tajik schools, it has no analogues in other countries. On the basis of illustrative examples the author gives useful recommendations to teachers. Working out of visual aids by local experts and their edition promotes improvement of quality of teaching.

**Keywords:** *The Classical alphabet, a presentation principle, evident materials, teaching of letters, monofunctional, multipurpose.*

### ТАҲ+ҚИҚ ВА НАШРИ ДЕВОНИ ҶАМОЛУДДИН МУҲАММАД ИБНИ АБДУРРАЗЗОҚИ ИСФАҲОНӢ

**Н.ШИРИНОВ,**  
*номзади илмҳои филологӣ.*

Мусаллам аст, ки Ҷамолуддин Муҳаммад аз овони хурдсолӣ ба дунёи эҷод омада, ба ду забон: форсӣ ва арабӣ, дар ду навъи адабӣ-назму наср осор офаридааст, ки дар ин бора қаблан ишора шуда буд. Ҳоло ҳамин нуктаро арз карданӣ ҳастем, ки ӯ дар овони 20-солагӣ аллакай ҳамчун шоир шинохта шудааст. Баъзе рақибони шоир ба ӯ санги таъриз зада бошанд ҳам, шоир бузургии инсонро на дар гузашти умр, балки дар хирад медонад. Ӯ дар як қитъае, ки дар васфи Анварӣ аст, ба ин маънӣ мегӯяд:

*...Мангар андар ҳидосати синнаш,  
Чун бар ӯ аз хирад рақам бошад.  
Сол дар мард муътабар набвад,  
Мард аз ақл муҳтарам бошад.  
Ранҷи аҳли қалам ба фазлу ҳунар,*

*Аз пайи чун ту муҳташам бошад* (3, 334).

Ӯ то поёни умр аз эҷод даст накашидааст ва ба пирӣ расидани худро чунин ишора менамояд:

*Инак, бидамид субҳи пирӣ  
В-ахтар зи сапедадам битарсад* (1, 392).

Танҳо осори манзуми форсӣ-тоҷикии Ҷамолуддин Муҳаммадро беш аз бист ҳазор байт таъкид кардаанд, ки аз пурқории адиб шаҳодат медиҳад. Хосса, пас аз он ки ин адиби хушзеҳн комилан ба корҳои эҷодӣ рӯ меорад, дарунмоия ашъораш боз ҳам рангинтару муассарияш бештар мегардад. Шояд, яке аз омилҳои даст ба даст гардидани ашъори Ҷамолуддин Муҳаммад маҳбубияти шеърӣ ӯ бошад ва маҳз ана ҳамин таъсирнокию оммавӣ гардидани ашъори Ҷамолуддин Муҳаммад боис гардидааст, ки мухлисон дар паҳн гардидани ашъори шоир сахм бигиранд ва ин сабаби вариантҳои ашъори машкуки таркиби девон низ гардидааст. Ҳолати мазкур чанбаи хеле нозук дошта, ҷустуҷӯю пажӯҳиши басо ҷиддиро тақозо мекунад. Ба ин маънӣ профессор Б.Максудов ҳолати мазкурро ба истилоҳ «аз хошок пок намудан»-и гулистони ҳунару андеша ва кори бағоят мушқил ва вақтгир» меномад (4, 205).

Аз ин ҷост, ки яке аз сабабҳои ба таъхир афтодани нашри интиқодии девони Ҷамолуддин Муҳаммад низ маҳз ба девони шоир ворид гардидани ашъори машкук дар асрҳои миёна гардидааст. Ин буд, ки солҳои сиёми асри XX нашри сангӣ, литографӣ ва ё шакли дигари интиқодии девони шоир иттифоқ афтодааст.

Ин ҳолат кори аҳли таҳқиқ ва пажӯҳишгарони ашъори шоирро ҳам печидаю мураккаб сохтааст. Дақиқан, то интиҳои солҳои 20-уми асри гузашта имконоти оmodасозии наشري чадиди девони Ҷамолуддин Муҳаммад ба касе муяссар нашудааст. Аз мутахассисони замони нав нахустин касе, ки дар ин чода камари ҳиммат бастааст, донишманди эронӣ Адиби Нишопурӣ мебошад. Ӯ соли 1310 ҳ. (соли 1931м.) дар шаҳри Техрон наشري литографии қисме аз девони Ҷамолуддин Муҳаммадро дар ҳаҷми 263 саҳифа ба таъб расонидааст, ки феълан нусхаҳои он басо нодиру комёб гардидаанд.

Иқдоми Адиби Нишопурӣ шоистаи тамҷид буда, барои мухлисони ашъори Ҷамолуддин Муҳаммад ва аҳли тадқиқ маводи фаровон мухайё намуда, аҳли тадқиқро дар ин чода илҳом бахшида, эшонро барои иқдоми ҷиддитар водор сохтааст (2). Ин аст, ки пас аз даҳ сол олими шинохтаи Эрон Ваҳиди Дастгардӣ барои гирдоварӣ ва сара намудани ашъори Ҷамолуддин Муҳаммад ва оmodа сохтани матни мукаммали девони ин шоири хушқареҳа ҳиммат гумошт.

Ваҳиди Дастгардӣ дар соли 1320 ҳиҷрӣ, мутобиқ ба соли 1941 мелодӣ дар заминаи даҳҳо номгӯй рӯйхати мавҷудаи давовину мунтахабҳо ва маҷмӯаҳои ашъор, ки дар китобхонаҳои Эрон ҳифзу ниғаҳдорӣ карда мешуданд, нусхаи тозаи девони Ҷамолуддин Муҳаммадро тадвин сохт ва инак фузун аз 70-сол боз девони мазкур дар дастрасии аҳли тадқиқ ва хонандагони сершумор қарор дорад. Дар муқаддимаи девони мазкур мураттиби девон чунин менависад: «Девони устод Ҷамолуддин Муҳаммад дастхуши сақат ва таҳрифу тақлили фаровон шуда ва бад-ин сабаб аз бист ҳазор байт шеърӣ вай, ба қавли баъзе аз тазкиранависон, бо тамоми кӯшишҳои чандинсолаи мо беш аз даҳ ҳазор байт ҷамъоварӣ нашуд.

Бисёре аз қасоидро махсус мебинем, ки абёти бисёр аз он афтодаву риштаи матолиб аз ҳам гусехтааст. Масалан, дар як нусхаи куҳансол ҳар ғазале нисф ё сулс шуда ва аз ҳар қасида рубъ ё ҳамси он нигошта шудааст ва аҷаб ин аст, ки интиҳобкунандаи нодон абёти бисёр баландро напосандида ва ҳазф карда ва абёти дигарро баргузидааст» (1).

Ба қавли худи Ваҳиди Дастгардӣ, дар ин кори басо сангину миёншикан ба олим донишманди дигари Эрон, шоир Ибрат Мусоҳиби Нойинӣ ёрии хешро дарег наdoштааст. Эшон тӯли се сол тавассути коргирӣ аз тасхеҳу қиёс ва муқобала бо даҳ нусхаи куҳан ва баъзе нусхаҳои чадид девони Ҷамолуддин Муҳаммадро дар ҳудуди даҳ ҳазор байт тадвин намудаанд, ки ҷиддитарин иқдом то кунун дар омӯзиши ашъори Ҷамолуддин Муҳаммад маҳсуб мешавад.

Соли 1390 (2012) донишманди муҳтарам Сайидваҳиди Симнонӣ дар Эрон наشري нави девони Ҷамолуддин Муҳаммадро (наشري В. Дастгардиро) пас аз 71 сол ба таъб расонид, ки дар кори дастрасӣ ба ашъори сайид-уш-шуаро Ҷамолуддин Муҳаммад иқдоми хайру савоб аст. Вале тағйирот дар теъдоди абёти анвои адабии дигар набошад ҳам, дар ғазалиёт ва алфозу вожаҳо манзур мегардад. Зеро мураттиб 6 ғазали тоза илова кардааст.

Мураттибону ноширони девони Ҷамолуддин Муҳаммад мавриди коргирӣ аз нусхаҳои дастрас ва тадвини девон, ба қавли Ваҳиди Дастгардӣ, корҳои зеринро сомон додаанд:

1. Аз даҳ нусхаи дастраси эшон чаҳор нусхаи куҳансол махсуси китобхонаи Армуғон будааст.

2. Нусхаҳои дигар аз китобхонаҳои шахсии донишмандони муосири Эрон: оқои Закоулмулк, оқои Содиқи Ансорӣ, Оқои Ҳоҷӣ Хусайн, Сайид Нафисӣ, оқои Қавимуддавла, оқои Ҷобирии Ансорӣ мавриди истифода қарор дода шудаанд.

Аз баҳси иҷмолии фавқуззикр метавон ба чунин натиҷа расид, ки девони Ҷамолуддин Муҳаммад то кунун се дафъа ба таъб расидааст.

Дакиқан, то ибтидои чоряки дуҷуми асри гузашта (то солҳои сиюм) нашрҳои сангию литографӣ ва ғайраи девони Ҷамолуддин Муҳаммад иттифоқ наафдодааст.

Аввалин ношири девони Ҷамолуддин шоири шаҳир Адиби Нишопурӣ буда, дар гирдоварию сара намудани осори адабии Ҷамолуддин Муҳаммад ӯ нахустикдом гузоштааст. Зеро, чунонки дар боло ишора шуд, бори аввал Адиби Нишопурӣ нашри литографии девони Ҷамолуддин Муҳаммадро дастраси мардум намудааст, ки ин иқдом басо пурмасъулият ва хайр буд.

Нашри дуҷуми девони Ҷамолуддин Муҳаммад, ки асосан ба саъй ва эҳтимоми Ваҳиди Дастгардӣ рӯйи кор омадааст, иқдоми боз ҳам чиддитаре дар омӯзиши рӯзгору осори Ҷамолуддин Муҳаммад ва дар ҳамин замина мактаби адабии Исфаҳон мебошад.

Муҳтавои девони Ҷамолуддин Муҳаммад, ки Ваҳиди Дастгардӣ ба таъб расонидааст бо назардошти анвои адабии манзум, шомили бахшҳои зерин мебошад: қасоид, тарҷеот (таркиббандҳо ва тарҷеъбанд), муқаттаот, ғазалиёт ва рубоӣёт. Албатта, муҳтавои девон бо манзури дарунмояи жанрӣ низ басо ҷолиб буда, аз васф ва ё ситоишу мадҳ, тавсифу лугзу чистон, лирикаи ишқӣ-хосса ғазалиёт, ашъори дидактикӣ-тарбиявӣю ахлоқӣ, фалсафию ҳақимона, ашъори ҳазломезу муҳикавӣ ва ҳаҷвию интиқод ва ғайра иборат аст.

Девони нисбатан комили Ҷамолуддин Муҳаммад, ки Ваҳиди Дастгардӣ ба таъб расонидааст, бо ашъори наътия оғоз мешавад. Дар оғози девон таркиббанди наътия оварда шудааст, ки дар наъти Расули Акрам (с.) буда, ҳамаи онҳое, ки оид ба муҳтавои девони Ҷамолуддин Муҳаммад баҳс кардаанд, ҳатман аз ин наътия ёдовар шудаанд.

Аз ҷумла, дар тавзеҳи наътияи мазкур Ваҳиди Дастгардӣ менависад: «Таркиббанде бад-ин фасоҳату салосат дар девони ҳеҷ як асотиди бостон, ҷуз девони Шайх Саъдӣ, дида намешавад ва мусаллам аст, ки Шайх ҳам дар тарҷеъи маъруфи худ бад-ин таркиббанд назар дошта. Пас аз Шайх ҳеҷ шоири устоде ҳатто Ҳофиз натавонистааст дар ин майдон қадам бигзорад. Ва чун шеърӣ мадеҳ мушкилтару саҳттар аз ғазалу насиб аст, ҳар гоҳ Шайх ҳам дар мадеҳ ворид шуда буд, камтар эҳтимол мерафт, ки беҳтар аз ин аз уҳда барояд. Инак, девони устод бад-ин таркиббанди муъҷизамонанд ифтиҳоҳ ва пас аз он ба тартиби ҳуруфи таҳаҷҷӣ қасоид оғоз хоҳад шуд» (1, 2).

Таркиббанди мазкур дорои ёздаҳ банд буда, ҳар банди он шомили ҳашт байт (шонздаҳ мисраъ) аст. Чун наъӣи адабии таркиббанд аст, байти васила пас аз ҳар банд тағйир меёбад.

Таркиббанди фавқуззикр басо ҳунармандона ва устодона рӯйи кор омадааст, ки хеле ҷолиб аст. Барои намуна танҳо банди интиҳои таркиббанди мазкурро зикр хоҳем кард:

*Ҳар одамие, ки ӯ сано гуфт,  
Ҳар-ч он на санои ту, хато гуфт.  
Худ хотири шоире чӣ санҷад,  
Наъти ту- сазои ту Худо гуфт.  
Гарчи на сазои ҳазрати туст,  
Бизир ҳар он чи ин гадо гуфт.  
Ҳарчанд фузули гӯйӣ, мардист,  
Охир на санои Мустафо (с.) гуфт.  
Дар умр ҳар он чи гуфт ё кард,  
Нодонӣ бикарду носазо гуфт.  
З-он гуфтаву карда гар бипурсанд,  
К-аз баҳри чӣ кард ё чаро гуфт.  
Ин хоҳаду буду иддати ӯ,*

*Каффораи ҳар чи кард ё гуфт.  
Ту маҳв кун аз ҷаридаи ӯ,  
Ҳар ҳарза, ки аз сари ҳаво гуфт.  
Чун нест бизоате зи тоат,  
Аз мо гунаҳу зи ту шафоат (3, 9).*

Баъдан пас аз ҳар банд байти васила меояд, ки ҳам тобиши пайвандгарӣ ва бештар аз он чанбаи чамъбасткунандагӣ дорад. Ба ин маънӣ, оид ба мухтассоти таркиббанд Раҳими Мусулмониён чунин менависад: «Шоир маънии муҳимми нисбатан томро дар хонае изҳор карда, чамъбасти ғоявии онро дар байти васила баён менамояд, гӯё таркиби мундариҷавии банд дар байти восилкунанда хулоса мешавад» (5, 179).

Бо назардошти назокати сохторӣ дар таркиббанд байти василаи он чунин аст:

*Чун нест бизоате зи тоат,  
Аз мо гунаҳу зи ту шафоат.*

ва ғайра.

Баъд аз наътйи фавқуззикр девони Ҷамолуддин Муҳаммад бевосита аз мадҳ оғоз мешавад ва аввалин қасидаи мадҳии дар девон овардашуда «Тавсифи рабеъ ва мадҳи вазир Ҷамолуддин» унвон дорад, ки бо абёти зерин оғоз мешавад:

*Боз тифлони чаманро ҳулла мебофад сабо,  
Наварӯсони табиат ёфтанд аз нам намो.  
Нақибандони рабеъӣ хомаҳо бардоштанд,  
Менигоранд аз раёҳин ҳар яке нақше ҷудо... (1, 11).*

Чунон ки дида мешавад, хеле тағаззули нодир ва ҳунармандона аст, ки шоири хушзавқ эҷод кардааст. Яке аз мухтассоти тағаззулҳои қасоиди Ҷамолуддин Муҳаммад он аст, ки дар баробари фаро гирифтани ҳунари волои адабӣ-эҷодӣ, арзиши волои эстетикӣ доранд ва хонандаро ба гулистони ҳамешабахори афсонаосо ворид месозад.

Мо дар таълифи ин рисола асосан ба ҳамин виростаи девони Ҷамолуддин Муҳаммад таъя хоҳем кард. Зеро он, ки бо кушишу эҳтимоми Ваҳиди Дастгардӣ рӯи кор омадааст, нисбатан комил (наздиқ ба даҳ ҳазор байт) ва аз нигоҳи нақди матн муътамаду сара мебошад.

Нашри тозаи девони Ҷамолуддин Муҳаммад, ки Сайид Ваҳиди Симнонӣ (соли 1390) сомон додааст, таҷдиди назар ба сифати абёт аст, на ба миқдори ашъор. Аз ин рӯ, мо намунаҳои шеърро қиёсан бо ду нашри девони Ҷамолуддин Муҳаммад мавриди коргирӣ қарор додем.

#### КИТОБНОМА:

1. Ҷамолуддин Муҳаммад ибни Абдурраззоқи Исфаконӣ. Девони комил. (Бо тасҳеҳу ҳавошии Ҳасан Ваҳиди Дастгардӣ). – Теҳрон: Армуғон, 1320. – 503 с.
2. Ҷамолуддин Абдурраззоқи Исфаконӣ. Девони Абдурраззоқи Исфаконӣ (Бо тасҳеҳи Ваҳиди Дастгардӣ). – Теҳрон: Нигоҳ, 1379. – 503 с.
3. Ҷамолуддин Муҳаммад ибни Абдурраззоқи Исфаконӣ. Девон (Бо тасҳеҳу ҳавошии Ҳасан Ваҳиди Дастгардӣ, бо бозбинии Сайид Ваҳиди Симнонӣ). – Теҳрон: Саной, 1390. – 475 с.
4. Мақсудов Б. Чустуҷӯ дар аҳвол ва осори Ироқӣ. – Душанбе: Пайванд, 2009. – 555 с.
5. Мусулмониён Р. Назарияи адабиёт. – Душанбе: Маориф, 1990. – 334 с.

## ИССЛЕДОВАНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ ДИВАНА ДЖАМОЛИДИНА МУХАМАДА ИБН АБДУРАЗАКА ИСФАХОНИ

**Н.ШИРИНОВ**

В статье говорится о выдающемся деятеле Джамолидин Мухамад ибн Абдуразака Исфাহони, который сочинял свои произведения в двух языках. Стоит отметить, что его уже в 20 летнем возрасте признавали как выдающегося поэта. По его мнению, человека украшает знание и наука а не прожитый жизнь.

*Ключевые слова: поэт, деятель, произведение, языки, литература.*

## RESEARCH AND PUBLICATION THE WORK OF JAMOLIDIN MUHAMMAD IBN ABDURAZAK ISFAHONI

**N. SHIRINOV**

In this article says about famous scientist and poet Jamolidin Muhammad Ibn Abdurazak Isfahoni, who had written his works in two languages Arabic and Persian. Already in 20 – year he was famous and popular as a poet. To his mind the knowledge and science decorate the person but not the life.

*Key words: poet, scientist, work, languages, literature*

## ЧУСТУЧЌҶИ РОҲҶОИ САМАРАБАХШИ ТАЪЛИМ ДАР ОМУЪЗИШИ ЗАБОНИ МОДАРӢ

**З. ТОШБОЕВА**

*ходими илми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва махсусан Асосгузори сулҳу ваҳдат, Пешвои миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба соҳаи маорифи кишвар диққати махсус дода, барои рушди такомули он саҳми арзанда гузошта истодааст. Сарвари давлат дар вохӯриву баромадҳои худ аҳли омӯзгоронро ба тағйир додани муносибати педагогии худ ба таълиму тарбия, рушди технологияи педагогии самарабахш ва истифодаву татбиқи методу усули муосиру замонавӣ, ки кишварҳои ҷаҳон ба онҳо рӯ овардаанд, даъват мекунад.

Ислоҳоти соҳаи маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси назардошти тақозои замон ва пешравии техникаву технологияҳои педагогии муосири ҷаҳонӣ зина ба зина амалӣ гардида, барои самаранокӣ беҳтар гардонидани раванди таълиму тарбия ва донишандӯзии шогирдон нигаронида шудааст. Баҳри иҷрои мақсад ва вазифаҳои гузаштаи давлату ҷомеаи кишвар аз ҷониби Вазорати маориф ва илми ҶТ ва зерсохторҳои он ба ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ тағйироту иловаҳо ворид намудаанд, ки он омӯзгоронро барои истифодаи технологияи педагогӣ ва методу усули муосир дар машғулиятҳои худ водор менамояд.

Соҳаи маориф дар ҳамаи давлатҳои ҷаҳон ҳамчун соҳаи асосиву муҳим ба шумор меравад, зеро рушди соҳаҳои иқтисод, иҷтимоӣ, илму фарҳанг ва сиёсии кишвар ба он вобаста аст. Солҳои зиёд аст, ки олимону мутахассисон, мушовирону омӯзгорони эҷодкору навоар ба фаъолияти педагогии омӯзгор диққати махсус дода, роҳу технологияҳои педагогии самаранок ва натиҷабахшро ҷустуҷӯву таҳқиқ карда, дар конференсияҳои илмӣ-амалӣ, нишастҳои илмӣ-

методӣ ва семинару мизҳои мунаввар фикру мулоҳизаҳои худро ибраз намуда, натиҷаҳои назарраси онро дар дастурҳои илмиву методӣ ва рӯзномаву маҷаллаҳои соҳавӣ ба таъби расонида, дастраси омӯзгорон гардонидани истодаанд.

«Забони тоҷикӣ дар байни фанҳои таълим нақши махсус дошта, вазифаҳои гуногунро иҷро менамояд. Ин фан талабагонро ба малакаҳои муомилаву муоширати зарурии омӯхтани фанҳои дигар мусаллаҳ месозад. Забони тоҷикӣ дар ҳамаи зинаҳои таълим фанни асосӣ буда, ҳамчунин барои ҳамгирии фанҳои гуногун нақши бузург дорад. Он барои рушди тафаккур, изҳори андешаи шахсӣ, ташаккули муоширату муносибати иҷтимоӣ ва тасаввурот дар барои ҷаҳон ва табодули фарҳанг чун восита хидмат мекунад» [1, 5 с.].

Омӯзиши забони тоҷикӣ ду самти асосӣ, мисли: забонӣ ва иртиботиро фаро мегирад. Самти забонӣ омӯзиши грамматика ва самти иртиботӣ бошад услубҳои матнро меомӯзонанд. Ҳар ду самт бо ҳам алоқаи зич дошта, дар пайвастагӣ бояд таълим дода шаванд.

Омӯзиши забони тоҷикӣ дар синфҳои 5-7 102 соат ва дар синфҳои 8 – 9 68 соатро фаро мегирад. Аз синфи 5 сар карда, хонандагон грамматикаи забони тоҷикиро (дар синфҳои 5-6 – боби фонетика в морфология: имлои баъзе садоноку ҳамсадоҳо ва ҳиссаҳои мустақилмаънои нутқ; синфи 7 – боби морфология: ҳиссаҳои ёридиҳандаи нутқ ва дар синфҳои 8-9 - боби синтаксис) давра ба давра васеътар меомӯзанд. Барномаи забони тоҷикӣ баҳри самаранокии таълими фан ба омӯзгор имконияти каму зиёд намудани соатҳои таълимиро додааст, мисли: «...барои як андоза осон намудани кори омӯзгор ин миқдори соатҳо ба фаслу бобҳо низ тақсим карда шуда бошанд ҳам, чунин тақсимост нисбист. Дар ин бобат омӯзгорон моҳияти масъаларо ба ҳисоб гирифта, миқдори соатҳои фаслу бобҳоро метавонанд каму зиёд кунанд» [2, 5 с.]. Яъне омӯзгор метавонад вобаста ба дониш, маҳорат ва малакаи шогирдонӣ худ тақия намуда, соатҳои фаслу бобҳои мавзӯии барномаро тағйир дода, таълими забони тоҷикиро мақсаднок ба роҳ монад. Пас саволе ба миён меояд, ки чаро дар чунин ҳаҷми соатҳои ҷудошуда ва имконияти пешовардаи барномаи таълим бештари шогирдон нутқи бурро надоранду дар ибрази фикру ақидаи шахсии худ ба мушкилот дучор мешаванд? Дар нутқи хаттӣ бошад, ба ғалатҳои имлоӣ ва услубӣ роҳ медиҳанд? Ҳол он ки барномаи таълим тамоми паҳлӯҳои грамматикаи забони тоҷикиро фаро гирифтаасту ба омӯзгор имконияти эҷод кардану рушд додани нутқи шифоҳӣ ва хаттӣ хонандагонро муҳайё намудааст.

Мушоҳида ва таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки баъзе машғулиятҳои омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ бештар ба омӯзиши қоидаҳои грамматикӣ равона шудаанд. Хонанда дар дарси забони тоҷикӣ танҳо бо иҷрои машқу супориши китоби дарсӣ, кӯчонидани матн ба дафтар, таҳлили фонетикӣ, морфологияву синтаксӣ ва азёду тақрор кардани қоида машғул аст. Яъне мазмуну муҳтавои асосии дарси забони тоҷикӣ бештар ба самти омӯзиши забонӣ (грамматика) равона буда, он нисбат ба самти иртиботӣ бештар афзалият дорад. Донистани грамматикаи забони тоҷикӣ барои хонанда муҳим аст, лекин ҳеч гоҳ фаромӯш набояд кард, ки самти иртиботӣ низ дар рушди муоширатии инсон саҳми афзалиятнок дорад. Афсус, ки омӯзгорон дар машғулиятҳои худ ба ин самт беаҳмиятӣ зоҳир менамоянд.

Академик, доктори илмҳои педагогика Муҳаммад Лутфуллозода дар китоби «Педагогикаи миллии халқи тоҷик» қайд кардааст, ки омӯзгор фаъолияти худро дар доираи шарҳу эзоҳ, фаҳмондадихӣ ва муносибати авторитарӣ «ман шарҳ медиҳам, шумо гӯш кунед», «ман мефаҳмонам шумо мефаҳмед» маҳдуд кардааст, ки ин дар педагогикаи муосир ҳамчун хатои омӯзгор ҳисобида мешавад. [3, 637 с.]. Дар ҳақиқат, айни ҳол бештари омӯзгорони фанни забони тоҷикӣ дар машғулиятҳои худ методу усули анъанавиро, мисли: фаҳмондадихӣ, қор бо китоби дарсӣ, иҷрои машқу супориш, таҳлили грамматикӣ, суҳбат, саволу ҷавоб

ва ғ. истифода мебаранд, ки баъзе аз онҳо барои рушди тафаккури хонандагон қабилӣ қабул нестанд. Дарсҳо аз пурсиши вазифи хонагӣ, баёни мавзӯи нав, азёд ва такрори қоида, иҷрои машқу супоришҳои грамматикӣ оғоз ёфта, бо он анҷом меёбанд. Дарсҳо якранг ва дилгиркунанда мегузаранд. Қайд кардан ҷоиз аст, ки чунин муносибати омӯзгор ба таълиму омӯзиши забони тоҷикӣ натиҷаи хуб намебахшад. Баҳри самаранокии таълими фанни забони тоҷикӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ омӯзгор бояд ба технологияи педагогии муосир ва методу усули самарабахши таълим рӯ оварда, муттасил дар дарсҳои худ онро татбиқ намояд. Чунки барои рушди нутқи шифоҳӣ ва хаттии забони тоҷикии хонандагон технологияи педагогии муосири таълим ва методу усули фаъол натиҷаи дилхоҳ дода метавонанд.

Омӯзгори имрӯза бояд пештози татбиқи навгонию навоариҳои соҳа буда, доимо маҳорати касбии худро такмил бахшад. Аз сарчашмаҳои илмию методӣ истифода бурда, дониши касбии худро сайқал диҳад ва шавқу завқи шогирдонашро ба омӯзиши забони тоҷикӣ афзун намояд.

Имрӯз истифодаи усулу технологияҳои педагогии гуногуни таълим барои такмили дониши касбии кормандони соҳаи маориф ва инкишофи шахсияту тафаккури хонандагон аҳамияти хосса доранд [4, 193 с.].

#### **КИТОБНОМА:**

1. Аминов С. Стандарти фанни забони тоҷикӣ ва раҳнамои омӯзгор (синфҳои 5-9). - Душанбе, 2012. - 92 с.
2. Барномаи забони тоҷикӣ. Барои синфҳои 5-11. - Душанбе, 2006, - 40 с.
3. Лутфуллоев М. Педагогикаи миллии халқи тоҷик. Осори педагогӣ. Ҷилди 6. - Душанбе, 2015, - 704 с.
4. Тошбоева З. Технологияи педагогӣ – мазмун ва вазифаҳои он. Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (маҷаллаи илмӣ). № 3\9 (154). Силсилаи фанҳои гуманитарӣ. - Душанбе, «Сино», 2015, - 193 с.

### **ЭФФЕКТИВНЫЕ ПУТИ ОБУЧЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ РОДНОГО ЯЗЫКА**

**З. ТОШБОЕВА**

Структура образования во всех странах является главной структурой, так как все другие отрасли как промышленность, наука и культура а также политика тесно связаны с ней.

*Ключевые слова: образование, родной язык, пути обучения, изучение.*

### **EFFECTIVE WAYS OF TEACHING IN LEARNING NATIVE LANGUAGE**

**Z. TOSHBOEVA**

The structure of education in all countries it's the main structure, because all other spheres as like as industry, science and culture and politic closely connected with it.

*Key words: Education, Native language, ways of teaching, teaching.*

## **БАЪЗЕ ЧАНБАҲОИ МУСБАТ ВА МАНФИИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИНФОРМАЦИОНӢ ДАР ДАРС**

***М. НАСРУЛЛОЕВ***

*номзади илмҳои филологӣ, устоди ДДЗТ  
ба номи Сотим Улугзода*

***Ш. АБДУЛАЗИЗОВ***

*ходими калони илмӣи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

Воситаҳои техникий нав зиндагии ҳамаҷузай моро муайян мекунад ва пеш аз ҳама, ба насли нав таъсиргуздор мебошанд. Ворид шудан ба технологияи иртиботӣ раванди бозгарданда нест ва ҳар нафаре, ки ҳамқадами он аст, зудтар ба рушди маънавий мерасад.

Мусаллам аст, ки баъзе хонандагон аз омӯзгорон бехтару хубтар бо технологияи иттилоотӣ ошно ҳастанд. Аз ин рӯ, омӯзгорро зарур аст, ки ҳар чӣ бештар маҳорати касбии хешро сайқал диҳад. Бояд ҳамеша ҷустуҷӯ намуд ва таҷрибаи навро хуш истиқбол кард. Агар раваду донишҷӯ нисбат ба омӯзгор (хусусан, омӯзгори ҷавон) аз дастовардҳои навини техникий хубтар огоҳ бошад, умеду ихлос ба омӯзгор коста мегардад. Гузашта аз ин агар омӯзгор дар тахта хато нависад, ё ин ки дар намоиши ягон мавод компютераш ҳарфҳои тоҷикӣ нашошта бошад, аз имлои нави забони тоҷикӣ огоҳ набошад, дилмондагии хонандагон аз ӯ боз ҳам меафзояд.

Технологияи навин, аз ҷумла, интернет, тахтаи электронӣ ва монанди инҳо фазои таҳсилотро то андозае шавқовар сохта, малакаву маҳорати муҳассилинро дар зинаи нави таълим тақвият мебахшад ва ҳам боиси ангезаи шавқу ҳаваси донишзӯҳудкунии хонандагон мешавад.

Дигар ин ки бе истифодаи асбобҳои техникий муосир раванди таълим бемаъност.

Бояд тазаққур дод, ки технологияи навин фаъолияти инсонро дар дастрасӣ ба иттилооти зиёд ва коркарди он, тақвият бахшидани имкониятҳои даркнамоию таҳқиқотӣ, маҳорати табодули иттилоот созмон додани системаи нави иртиботӣ тавсия мебахшад. Воситаҳои нави техникий ба ташкили усули нави идоракунӣ ва ташаккули дониш мусоидат мекунад.

Бояд донист, ки чунин суръати тараққиёти технологияи иттилоотӣ ашхосеро, ки ихтисос ва дониши худро такмил намедиханд, ба чандин мушкилоти маънавию иқтисодӣ дучор меорад. Аз ин рӯ, ин ҳолат зарурати ташкили раванди пайвастаи такмили ихтисоси омӯзгоронро тақозо менамояд.

Яке аз бартариҳои тахтаи электронӣ дар он аст, ки омӯзгор бо истифода аз он метавонад бештари корҳои мавриди ниёзро иҷро намояд. Масалан, ҷадвалсозӣ, истифодаи расм, фигураҳои геометрияро ном бурд. Ҳамчунин дар асоси як слайд метавонем, чандин маълумотро пешниҳод намоем, ки ба тафаккури хонанда таъсиргуздор бошад.

Дар баробари бартариҳо низ як қатор камбуду норасоииҳои технологияи информатсиониро низ ба назар гирифтаи даркор аст. Масалан технологияи



иттилоотӣ ҳеч гоҳ ҷойи китобро намегирад. Хондани китоб манбаи асосии зиёд намудан ва ҷаҳонбинӣ дониш мебошад. Бояд гуфт, ки тарзу усули хондани китоб то андозае тағйир ёфтааст. Китоб имрӯз на танҳо ба он шаклу маъноест, ки мо мефаҳмем. Зери мафҳуми **китоб** имрӯз китоби электронӣ ҳам фаҳмида мешавад. **Хондан** бошад, хондани китобу маҷалларо дар назар надорад, балки зери ин мафҳум (хондан) гирифтани иттилоот аз сайтҳои гуногуни интернетӣ ҳам дар мадди назар аст. Чунки имрӯз маҳз интернет забони иртибот ба ҳисоб меравад. Солҳост, ки баъзе олимони бо қаламу қоғаз наменависанд, аммо дар маҷмӯъ бештар аз пештар эҷод мекунанд.

Веросториву ороиши матн низ баъвасути компютер осону хуб анҷом дода мешавад ва суръати амалро низ тавассути компютер осону хуб анҷом дода мешавад ва суръати амалро низ метезонад. Ҳангоми таҳияи мақолаҳо зарурати истифода аз фарҳангҳо пеш меояд, ки тавассути нусхаи электронии онҳо кор осонтар мешавад ва вақт сарфа мегардад. Мутаассифона, яке мушкилоти асосии насли ҷавон маҳз дастрасӣ надоштан ба чунин имконотҳо аст.

Акнун бояд гӯем, ки даст аз қаламу қоғаз бегона гашта ҳусни хат ва малақаҳои хушнависӣ фаромӯш мешавад. Аммо ҷӣ метавон кард, ки ҳар ҳамоно ҳукми ҳешро дорад.

Ҷанбаи дигари манфии технологияи информатсионӣ дар он аст, ки нутқи шифоҳии хонандагон коста гардида, ҷиҳатҳои талаффузи сарех (орфоэпия) умуман ба назар гирифта намешаванд.

Дигар ин ки дар фасли зимистони Тоҷикистони имрӯзи мо қувваи барқ пурра танҳо дар марказҳои шаҳру ноҳияҳо дида мешаваду ҳалос. Дар ноҳия ва рустоҳои ҷумҳурӣ норасоии барқ вучуд дорад. Пас усули таълими фанҳо ба воситаи технологияи иттилоотӣ танҳо барои чанд моҳе, ки ҳаво гарм аст, таъмин мешаваду ҳалос.

Дар даврони феълӣ мо садҳо усулу методи нави таълим аз ҷумла воситаи таълимии техникӣ ва дастурҳои омӯзишӣ, ки аллақай ҷойи муайянеро соҳиб гаштааст, омӯзгори имрӯзаро бетараф гузошта наметавонад. Баръакс омӯзгорро ба фаъолияти бештар водор менамояд, ки аз болои худ кор кунад.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Шарифов М. Истифодаи васоити техникӣ дар раванди таълими фанҳои ҷомеашиносӣ // Илм ва инноватсия (Маҷаллаи илмӣ ва методӣ).- Душанбе, 2013. – С. 29-32.
2. Забони адабии ҳозираи тоҷик. Лексикология, фонетика ва морфология. – Душанбе, 1973, 451 с.
3. Қоидаҳои имлои забони тоҷикӣ. – Душанбе, 2012.

#### **НЕКОТОРЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ**

***М.НАСРУЛЛОЕВ  
Ш. АБДУЛАЗИЗОВ***

В данной статье автор попытался на основе существующего положения показать положительные и отрицательные аспекты использования информационной технологии на уроках.

*Ключевые слова:* информационная технология, положительные и отрицательные аспекты, книга, письменность, интернет, преподаватель.

## SOME ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CLASSES

*M. NASRULLOEV  
SH. ABDULAZIZOV*

In this article the author tries to show some advantages and disadvantages of information technology in classes on the basis of the particular cases.

*Keywords:* information technology, advantage, disadvantage, book, letter, Internet, teacher.

## ИСТИФОДАИ НОМВОЖАҲОИ ГЕОГРАФӢ ДАР ДАРСҲОИ ЗАБОН ВА АДАБИӢТИ ТОЧИК

*Б. ҚУДРАТОВА,  
уновҷӯи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи Абдурахмони Чомӣ*

Забони адабии тоҷик дорои таркиби устувору пургановат буда, яке аз қабатҳои луғавии онро номҳои географӣ, яъне топонимҳо ташкил медиҳанд. Топонимҳо низ дар навбати худ вобаста ба фарогирии номҳои гуногуни географӣ ба чандин зергурӯҳҳо ҷудо мешавад. Ҷунончи, ойконимия, гидронимия, оронимия, этнотопонимия ва ғайра аз амсоли инҳо мебошад.

Доир ба ин зергурӯҳи топонимӣ ва дараҷаи истеъмоли онҳо дар забоншиносони тоҷик қорҳои тадқиқотию пурмуҳтаво таълиф гардидаанд ва аз онҳо доир ба ин истилоҳ маълумоти зарурӣ пайдо намудан мумкин аст. Мо тасмим гирифтаем, ки роҷеъ ба ташаккули гидронимҳои Тоҷикистон (мавзӯҳои обдор, кӯл ва дарёҳо), ки дар китобҳои дарсии забони модарӣ дар синфҳои 5 – 11 дар муассисаҳои таълимӣ истифода шудааст, чанд маълумоте диҳем.

Гидронимия аз калимаи hidro – и ҷунонӣ гирифта шуда, дар илми топонимика мавзеи географиеро мефаҳмонад, ки бо алоқаманд аст. Оронимия-ҷунонӣ, ном ва гидронимия маҷмӯи номҳои мавзӯҳои обӣ мебошад.

Омузиши мавзӯҳои обдор ва обҳои дохилии Тоҷикистон дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ (синфи 8) дар литсейю гимназияҳо (синфи 10) яке аз мавзӯҳои асосӣ ва муҳим ба ҳисоб меравад. Хонандагон ба масъалаҳои назариявии обҳои кишвар шинос мешаванд. Аммо дар рафти таълим дар китобҳои забони модарӣ дар синфҳои 5 – 11 дар ҷараёни дарс ва қорҳои берунасинфӣ дар ҳар як мавзӯ ва машқҳои амалии забони модарӣ гидронимҳои зиёде ба назар

мерасанд. Масалан, номвожаҳо дар китоби дарсии забони тоҷикӣ синфи 5 муаллифон (Ш.Бобомуродов, С. Сабзаев, С. Набиева)

1. Тоҷикистон(сах.10,10,10,10,10,10,10,12,23,23,23,23,23,23,23,23,24,25,30,62,63,69,70,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85,85,86,86,95,95,95,103,125,150,161,161,178,178,178,186,188,193,194,194,194,194,197,197,197) 58 маротиба омадааст.
2. Афғонистон –(сах. 4,9,192) 3 мотибара омадааст.
3. Эрон – (сах. 9,65,178,179) 4 маротиба омадааст.
4. Покистон – (сах. 9 ) 1 маротиба омадааст.
5. Ҳиндустон – (сах. 9,200 ) 2 маротиба омадааст.
6. Арабистон – (сах .9) 1 маротиба омадааст.
7. Душанбе – (сах. 14,14,14,14,15,15,80,100,117,125,170) 11 маротиба омадааст.
8. Бухоро – (сах. 27,86,244) 3 маротиба омадааст.
9. Самарканд – (сах. 196) 1 маротиба омадааст.
10. Юнон – (сах. 21,62) 2маротиба омадааст.
11. Тӯс– (сах .31,125) 2маротиба омадааст.
12. Ереван – (сах.113) 1 маротиба омадааст.
13. Байтулмақдас– (сах.50) 1 маротиба омадааст.
14. Зиддӣ – (сах.50) 1 маротиба омадааст.
15. Калкута – (сах. 50)1маротиба омадааст.
16. Лиссабон – (сах. 50)1маротиба омадааст.
17. Мовароуннаҳр – (сах.50) 1 маротиба омадааст.
18. Бохтар – (сах. 62,62,62,62,62,62,62,62) 8 маротиба омадааст.
19. Миср – (сах. 62) 1 маротиба омадааст.
20. Бобул – (сах.62)1маротиба омадааст.
21. Боҳдӣ – (сах.62)1маротиба омадааст.
22. Балх – (сах.62,125) 2 маротиба омадааст.
23. Фарм – (сах.68)1маротиба омадааст.
24. Навобод – (сах.68,177)2 маротиба омадааст.
25. Бомбай – (сах.74)1маротиба омадааст.
26. Берлин – (сах.71)1 маротиба омадааст.
27. Амрико – (сах.71)1 маротиба омадааст.
28. Кангурт – (сах.76)1 маротиба омадааст.
29. Норак – (сах.77,105,107,108)4 маротиба омадааст.
30. Басра –( сах.83) 1 маротиба омадааст.
31. Украина – (сах.101) 1 маротиба омадааст.
32. Москва– (сах.106,177) 2 маротиба омадааст.
33. Чормағзак – (сах.107) 1 маротиба омадааст.
34. Чашма – (сах.107) 1 маротиба омадааст.
35. Панҷакент – (сах.131) 1 маротиба омадааст.
36. Ленинобод – (сах.116,117,117) 3 маротиба омадааст.
37. Заркамар – (сах.116,116) 2 маротиба омадааст.
38. Хуҷанд – (сах.117) 1 маротиба омадааст.
39. Суғд – (сах.117,177,178) 3 маротиба омадааст.
40. Харангон – (сах.125) 1 маротиба омадааст.
41. Дехлӣ – (сах.178) 1 маротиба омадааст.

42. Хоруғ – (сах.130,178) 2 маротиба омадааст.
43. Кӯлоб – (сах.130,177) 2 маротиба омадааст.
44. Табаристон – (сах.138) 1 маротиба омадааст.
45. Доғмон – (сах.169) 1 маротиба омадааст.
46. Қаратоғ – (сах.176) 1 маротиба омадааст.
47. Хисор – (сах.176,178) 2 маротиба омадааст.
48. Фархор – (сах.178) 1 маротиба омадааст.
49. Зарафшон – (сах.177) 1 маротиба омадааст.
50. Осиё – (сах.177) 1 маротиба омадааст.
51. Кобул – (сах.192,192) 2 маротиба омадааст.
52. Ғазнӣ – (сах.208) 1 маротиба омадааст.
53. Доғистон – (сах.215) 1 маротиба омадааст.
54. Хуросон – (сах.219) 1 маротиба омадааст.
55. Соктаре – (сах.244) 1 маротиба омадааст.
56. Чоркуҳ – (сах.185) 1 маротиба омадааст.
57. Чорбед – (сах.185) 1 маротиба омадааст.
58. Боботоғ – (сах.185) 1 маротиба омадааст.
59. Варзик – (сах.177) 1 маротиба омадааст.
60. Сурхоб – (сах.177) 1 маротиба омадааст.

Зимни пажӯҳиш аз ин китобҳои таълимӣ як қатор номвожаҳоро ҷудо намудем, ки мавзӯҳои обдор, дарё, дарёчаҳо, кӯл ва номҳоеро, ки ба об марбутанд дар бар мегирад. Аз ҷумла, Омӯ, Амударё, Сир, Сирдарё, Вахш, Зарафшон, Варзоб, Кофарниҳон, Искандаркӯл, Мовароуннаҳр, Вобканд, Кӯлканд, Пасруд, Панҷоб, Норақ, Чашма, Сурхоб, Сурхундарё, Панҷрӯд, Панҷ, Тағоб, Анзоб, Лучоб, Мурғоб, Фароб, Хинғоб, Яғноб ва монанди инҳо.

Дар ҳар як дарси забон ва адабиёти тоҷик бо чунин калимаҳо дучор мешавем, ки аз тарафи муаллим шарҳу эзоҳ металабанд. Масалан, дар дарси забон чунин номвожаҳоро аз ҷиҳати сохту таркиб ва маъно таҳлил менамоем, дар дарси адабиёт бошад, аз рӯйи намунаи эҷодиёти ин ё он шоир ва нависанда истифодаи ин гуна калимаҳоро хоҳ дар назм бошад ва хоҳ дар наср бояд аз рӯйи маҳалли ҷойгиршавӣ, иқлим ва урфу одати мардуми он мавзӯ ҷоиқ мебарем, онҳоро дар харита нишон медиҳем. Шояд хонандагони зираку кунҷков ба омӯзгор савол диҳанд, ки номҳои ин дарёҳо (Омӯ, Сир, Вахш, Зарафшон, Варзоб, Анзоб, Лучоб, Фароб, Яғноб, Мурғоб, Хинғоб) ва мавзӯҳо чӣ маъно доранд, ба кадом забонҳо марбутанд, ин номҳоро чӣ тавр тафсир кардан мумкин аст? Аҷаб нест, ки ин гуна саволҳо омӯзгоронро дар вазъи нугувор монанд ва дар назди шогирдон хичолатманд шаванд. Бисёре аз мақолаҳо дар маҷаллаю маҷмӯаҳои марказии замони шӯравӣ ва ё дар ахбору гузоришҳои Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дигар муассисаҳои илмӣ таълимӣ нашр шудаанд аз ин рӯ, дастрасии онҳо барои ҳама осон нест. Аз ин хотир, тасмим гирифтаем ки барои андаке сабук намудани кори омӯзгорон доир ба ҳар яки ин гидронимҳо маълумоти фишурда дода, таҳлили лингвистӣ намоем.

Дар маъхазҳои антиқӣ Амударё бо исми Окс (Оксус) сабт шудааст ва аз номи шаҳри қадимаи Омул ки дар назди шаҳри ҳозираи Чорҷӯи Туркменистон воқеъ буда, дар луғати “Бурҳони Қотей” Омӯӣ “ба маънои лаболаб, пуробшуда

омадааст. Дар фарҳанги “Онандроҷ” ин истилохро “Мамлув”, “Лабрез” маънидод кардаанд [А.Девонакулов. Асрори номҳои кишвар. – Душанбе 1989, с 22-23].

Пас, мо метавонем маънои луғавии Амударёро бо маҳфумҳои дарёи пуроб,лабрез, сероб, лаболаб ифода намоем.Ин вожа ифодагари гидроними аз ҷиҳати сохт мураккаб буда,аз ҷузъҳои Омӯ ва дарё таркиб ёфтааст ,ки маънояш дарёи пуроб,сероб ва лаболаб аст.

**Сирдарё:** ба андешаи таърихнигорон номи имрӯзаи Сирдарё нисбатан ҷавон буда, аз асри 19 пайдо шудааст. Ҳар яке аз номҳои гузашта пайдошудаи Сирдарё ба худ маънои хосро ифода мекунад. Масалан муаллифони антиқӣ онро Яксарт-марвориддарё номбар кардаанд. Географҳои араб Сирдарёро Сайхун ном бурдаанд, ки маънои он дарёи калон мебошад. Мувофиқи тавсифи географ – топонимшиноси рус Е.М.Поспелов “Дар номи имрӯзаи сирдарё мазмуни форсӣ тоҷикӣ ҳис карда мешавад. Истилоҳи дарё дар забони форсӣ маънои рӯди калонро дорад сир бошад ба маънои сер бисёр фаровон хуб омада, дар маҷмӯъ маънои фаровонбро медиҳад” [Е.М.Поспелов. Школьный топонимический словарь.-М:] «Просвещение,1988,с.183».

Воқеан Сирдарё дарёи калони сероб аст, ки аз байни ҷаҳор ҷумҳурҳои Осиёи Марказӣ Қазоқистон, Тоҷикистон, Ёзбекистон, Қирғизистон гузашта, барои корҳои гуногуни хоҷагӣ пурра сарф мешавад ба сокинони ин ҷумҳуриҳо неъматӣ фаровон мебахшад. Муҳитро шодоб ва сафои зиндагиро имконпазир мегардонад, пас номи онро Сирдарё гуфтан мувофиқи матлаб аст. Ин калима аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъҳои сир ва дарё таркиб ёфтааст.

**Вахш**-ин калима аз ҷиҳати сохт сода буда, яке аз шохоби калон ва аҳамияти бузурги хоҷагидоштаи Амударё мебошад. Баъзеҳо исми Вахшро омиёна тавсиф карда, онро вахшӣ (ёбой, саркаш) ба қалам медиҳанд. Дар забони арабӣ калимаи вахш ба маънои ҳайвони вахшӣ истеъмол мешавад. Лекин калимаи Вахш бо калимаи вахшии арабӣ ҳеҷ қаробате надорад. Устод Айнӣ “Вахш”-ро калимаи қадимаи тоҷикӣ суғдӣ ҳисобида, маънояшро ибтидо оғоз ба қалам дода, дар канори он мавҷуд будани шаҳри ободу зебои Вахшро номбар кардааст.{Айнӣ. Куллият.ҷ.12}

**Зарафшон:** ин вожа аз ҷиҳати сохт мураккаб буда,аз ду реша зар ва афшон иборат аст ки ҳар ду реша маъноҳои ба худ хос доранд. Дар асарҳои таърихӣ ва географҳои Юнон ки пас аз истилои ватани мо аз тарафи Искандари Макдуни навишта шудаанд, дарёи Зарафшон бо исми **Полимелит** сабт гаштааст. Бинобар маълумоти номзади илми филология Саидумар Султон, ки бо китоби муаррихи Юнон Кант Куро шинос шудааст, дарёи Зарафшон он вақт Пули Таймат ном доштааст (китоби 7 банди 10) (ниг. Омӯзгор 16 январи соли 1999). Аз ин рӯ, метавон хулоса намуд, ки юнониҳо номи қадимаи Зарафшон - Пули Тайматро ба талаффузи забони худ мувофиқ гардонида, онро **Политимет** номидаанд. Ин дарё дар давраҳои забтқорӣ арабҳо ба худ чунин номҳоро гирифтааст. Рӯди Суғд , Наҳр ул Бухоро, Рӯди Самарканд ва ғайраҳо (ниг. Омӯзгор 16 январи соли 1999) . Дар замони ҳукмронии давлати сомониён (дар асрҳои 9 , 10) ва мустақкам гардидани пояи забони тоҷикӣ ин дарё ба худ номи “ рӯди Зар”ро гирифтааст ва ниҳоят дар асри 18 номи рӯди Зар забончаспу дилнавоз шуда, ба “Зарафшон” бадал шудааст, ки мазмуну муҳтавои воқеии хосияти ин дарёро ифода мекунад. Дар китоби географи шинохта { Е.М.Поспелов “Луғати мактабии топоними”

1988с 72} омадааст, ки номи дарёи зарафшон аз калимаи тоҷикии “Зарафшон” баромадааст. Баъдан тахмин кардааст, ки ин ном шояд ба маънои маҷозияш кор фармуда шуда бошад, зеро аҳамияти он дар зироатпарвари беҳад калон аст ва ба маънои аслии зар яъне тило рӯ ооварда чунин гуфтааст: “Дар реги ин дарё порчаҳои рехтаи тило хеле фузун аст ва дар Хуросон чунин дарё нест, ки аз он бештар тило дошта бошад”. Воқеан Зарафшон ҳам ба маънои асли ва ҳам ба маънои маҷозияш дарёи зарфишон аст.

**Варзоб** – номи дара ва дарёест, ки дар самти шимолӣ шарқии Душанбе воқеъ гардида, аз ҷузъҳои варз – калимаи тоҷикӣ ба маънои замини баланд ва об-дарё таркиб ёфта, маънояш дарё, ки аз боло ё баландӣ ҷорӣ мегардад, мебошад. Варзобро ҳамчун баладноб ва ё оби аз баландӣ ҷоришаванда метавон маънидод кард. Варзоб аслан номи дарё буда, пасон номи водӣ дараи Варзоб, шаҳраки Варзоб ва ноҳияи Варзоб пайдо шудааст.

**Лучоб** – номи дарё ва номи деҳа аст. Лучоб чун номи дарё ба гурӯҳи гидронимҳо дохил мешавад ва ин дарё аз нишебии қаторкӯҳи Ҳисор ҷорӣ мешавад. Манбаи асосии пайдоиши ин дарё барф буда, асосан аз байни дараи чуқур ҷорӣ мегардад. Вожаи лучоб аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъҳои луч-урён, кушода, боз ва об-дарё, чизи моеи шаффоф таркиб ёфтааст, ки ҳар ду ҷузъ ба забони тоҷикӣ тааллуқ дорад. {Тӯраев Б. С 420}

**Фароб** – фароб – номи мавзеъ ва дарё. Дар ноҳияи Панҷакент. Ин калима аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъҳои фар – боло баландӣ ва об дарё иборат аст ва маънояш болооб мебошад ки ин ҷузъҳо калимаи тоҷикианд.

**Яғноб** – номи дара ва мавзеъ ва яке аз дарёҳои нисбатан калони музофоти Зарафшон дар ноҳияи Айнӣ мебошад. Он дар байни қаторкӯҳи Зарафшон дар шимол ва силсилакӯҳи Ҳисор аз ҷануб ҳаракат мекунад. Калимаи мазкур аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъи яғн-суғдӣ ва об дарё таркиб ёфтааст.

Пас калимаи Яғноб чи маъно дорад? Б.Ҳайдарзод дар мақолаи худ чунин изҳор кардааст “Ба ақидаи мо, мафҳуми “Яғноб” аз калимаҳои яғнобии “яғд”-васеъ паҳн фарроҳ ва “нов”-водӣ баромадааст” яъне дараи васеъ мебошад.

**Мурғоб** номи мавзеъ, дарё дар вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон мебошад. Калима аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъҳои мурғ //марғ ва об таркиб ёфтааст. Маънои ҷузъи мурғ//марғ сабззор аст ва дар забони адабии ҳозираи тоҷик ин калима дар шакли марғзор истифода мегардад. Маънои луғавии вожаи Мурғоб мавзеи сарсабз дар миёни ях аст ва дарё, ки аз ҳамин мавзеъ ҷорист, Мурғоб ном дошта, маънои обуро далолат мекунад, ки аз сабззор меояд.

**Хинғоб** номи дарё дар Вахё. Вожаи мазкур аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз хинг асп, аспии сафеду хокистарранг ва об дарё таркиб ёфтааст. Ба ҳамин маъно хинг дар адабиёти классикӣ хеле зиёд истифода гардида, дар забони маҳаллӣ ба маънои хира тира корбаст мегардад {Тӯраев Б. С 479}.

Пас, маънои луғавии хинғоб дарёест, ки обаш тира, хира аст. Ин дарё дар қисми ҷанубӣ шарқии Тоҷикистон ҷорӣ гардида, аз пирияхҳои бузург сарчашма мегирад ва дарозияш 136 км аст.

**Сурхоб** номи дарё дар водии Қаротегин ё Раштонзамин. Ин калима аз нигоҳи сохт мураккаб буда, аз ҷузъи - сурх аломати ашё, ранг ва об дарё таркиб ёфтааст. Маънои луғавии ин вожа ба ранги сурх рабт дорад ва маконе, ки дарё аз он сарчашма мегирад, комилан талу теппаҳо сурхранг ба чашм мерасад.

Хулоса дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дарёҳо, кӯлҳо ва чашмаҳо хеле зиёданд, ки онҳо ба пажӯҳишутаҷваифи топонимӣ ниёз доранд.

#### **КИТОБНОМА :**

1. А. Девонакулов. Асрори номҳои кишвар. –Душанбе 1989.
2. Айни С. Кулӣёт. Ҷ.12. –Душанбе: Ирфон 1976. 770с.
3. Алимӣ Ҷумахон. Топонимика. –Душанбе. 1996 80с.
4. Исмоилов Ш. Таҳлили лингвистии топонимҳо. –Душанбе.1994.64с.
5. Офаридаев Н. Ойконимияи вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон. –Душанбе 2001 .163с.
6. Ҳомидов Д. Топонимияи водии Кешруд. –Душанбе 2002. 104.
7. Эшнӣёзов М. Қазияи воҷаноманависӣ ва харитабардории хусусиятҳои лаҳҷавӣ. –Душанбе 1999. 300с.
8. Тураев Б. Аз таърихи микротопонимияи Яғнобдара //Забон рӯки тоат. –Душанбе .2004 .с 51 52.
9. Е. М. Поспелов. Школьное топонимический словарь. 1988 . 183с.
10. Шодиев Рустам. Масоили лингвистии номвожаҳои таърихии Хатлон. –Душанбе.2016.118с.
11. Фарҳанги забони тоҷикӣ ҷилди 1, 2. 1969.

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ НА УРОКАХ РОДНОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ**

***Б. КУДРАТОВА***

В статье говорится о географических названиях, использованных на уроках родного языка и литературы. А также об их расположенности и истории появления.

*Ключевые слова:* географические названия, природная сила, история, родной язык и литература.

#### **THE USE OF MODERN TECHNOLOGY OF TEACHING AT THE ARABIC LANGUAGE LESSON**

***B. KUDRATOVA***

In article says about geographic names, usings at the Native language and literature. And also about their and history of appearing.

*Key words:* geographic names, natural poverment, history, Native language and literature.

#### **ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ МУОСИРИ ТАЪЛИМ ДАР ДАРСҶОИ ЗАБОНИ АРАБӢ**

***С. ҶОНОВ***

*унвонҷӯйи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомии АТТ*

Забони арабӣ яке аз забонҳои маъруф ва ғании дунё ба шумор рафта, омӯзиши он солҳои зиёд аст, ки дар баробари дигар забонҳои хориҷӣ ба роҳ монда шудааст.

Доир ба омӯзиш ва таълими забони арабӣ муҳаққиқ А. Эмомов чунин мегӯяд: "Омӯзиш ва таълими забони арабӣ дар Осиёи Миёна, бахусус дар Тоҷикистон таърихи беш аз ҳазорсола дошта, дар ҳама асру замон муносибат ба ин забони начиб ва барои мо муқаддас, забони Қуръон ва дини мубини Ислом аз рӯи мавод ва дастурҳои гуногун таълим дода мешуд"[6]. Аз ин рӯ, назар ба маълумоти сарчашмаҳои таърихӣ маълум мешавад, ки таълими забони арабӣ характери динӣ дошт, ки баъди зуҳури Ислом дар сарзамини форсизабонон мадрасаҳо пайдо шуданд ва таълимашон ба забони арабӣ буд.

Дар Мовароуннаҳру Хуросон низ омӯзиши забони арабӣ авҷ гирифта буд. Мувофиқи маълумоти устод С. Айни омӯзиши он 9-10-сол идома меёфт ва аз рӯи давраҳои таълим ба гунаи зер тақсим мешуд: Дар соли якум китобҳои "Аввали илм", "Бидон", "Муизӣ"... , соли дуюм ва сеюм китобҳои "Занҷонӣ", "Авомил", "Ҳаракот" ва бо саршавии хониши "Мухтасари виқоя" ба охир мерасид. Соли чорум ва панҷум китоби "Кофия" таълим дода шуда, дар баробари ин омӯхтани китоби "Мухтасари виқоя" давом мекард. Соли шашум ва ҳафтум китобӣ "Шарҳимулло", соли ҳаштум ва нӯҳум китобҳои "Шамсия", "Ҳошия" (китоби аввал оид ба мантик, дуумаш шарҳ оид ба он) таълим дода мешуданд.

Ин шакли таълими забони арабӣ бо мурури замон тағйир ёфт. А. Эмомов бо ҳам навиштааст: "Ҳамин аҳвол то солҳои 20-уми асри ХХ идома ёфта, инқилоби Октябри рус ба он хотима бахшид, балки умуман омӯзиши илмҳои динӣ ва дар қатори он забони арабиро ҳам, ки ба хоҳири илмҳои динӣ таълим дода мешуд, мамнӯъ эълон намуд"[6]. Аз ҳамин давра таълими забони арабӣ шакли дигар гирифт, ки аз ҷониби донишмандони соҳа тавассути нақшаву барнома ва дастурҳои таълимию методӣ тақмил дода мешавад.

Имрӯз таълими забони арабӣ дар донишгоҳу донишқадаҳо ва бархе аз гимназияву литсейҳо ба роҳ монда шудааст, ки мақсаду вазифаи худро дорад. Чуноне ки таъкид шудааст: "Баъд аз соҳибистиклол гардидани Ҷумҳурии Тоҷикистон ва вусъат пайдо намудани равобити дучонибаи Тоҷикистон бо давлатҳои хориҷӣ ва махсусан, кишварҳои араб таълими забони арабӣ яке аз воситаҳои муҳими беҳтар кардани алоқаҳои иқтисодӣ, сиёсӣ, илмӣ ва фарҳангӣ маҳсуб меёбад"[3].

Раванди "таълими инноватсионӣ", ки дар он нақши воситаҳои техникӣ аз ҷумла компютер хеле муассир аст, тақозо менамояд, ки имконоти корбурди васоити техникӣ пурра ва самаранок мавриди истифода қарор бигиранд. С. Шербоев дар китоби худ "Методикаи таълими забони тоҷикӣ" чунин қайд кардааст: "Истифодаи воситаҳои техникӣ—магнитофон, радио, телевизор, филмҳои таълимӣ, кодоскоп, эпидиоскоп, диафилмҳо ва компютер дар дарсҳои забони тоҷикӣ мисли аёнӣтаи графикаи таълим (таблитса ва схемаҳои гуногун) нақши муҳимро доро буда, барои аёнӣ ва ҳам шавқовар ташкил намудани машғулиятҳои имкониятҳои хубро фароҳам оварда, дар баланд бардоштани фаъолияти забонмӯзии хонандагон, бахусус, дар ҷараёни ташкили корҳои муваққилнамаи онҳо барои муаллими эҷодкору ҷӯянда роҳҳои муфиди таълим низ яке аз таҷрибаҳои бо муътамад ба шумор меравад"[4].

Ин имконоти таълимии васоити техникиро метавон дар дарсҳои забони арабӣ низ ба таври васеъ истифода намуд. Ҳоло васоити техникӣ таълим дар



кишварҳои пешрав дар раванди таълим ҳамчун воситаи асосии омӯзиши инноватсионӣ аҳамияти хосса пайдо кардаанд ва рӯз то рӯз инкишоф меёбанд

Истифодаи васоити техникӣ дар раванди таълим аз он ҷиҳат муҳим аст, ки онҳо метавонанд ҳамчун дастгоҳи ёрирасони таълим вазифаи телевизор, магнитофон ва нақши дигар воситаҳои техникиро иҷро кунанд. Истифодаи компютер барои омӯхтани меъёрҳои талаффузи забони адабии арабӣ, яъне қоидаҳои орфоэпия (талаффузи дурусти овозҳои нутқ, ҳичо ва калима, зада дар калима, ҳичо ва задаи мантиқӣ, риояи ист (пауза) дар ҷумла, дар ҷараёни таълими хелҳои ҷумлаи сода аз ҷиҳати мазмун ва оҳанги талаффуз, дар рафти таълими хелҳои гуногуни ҷумлаҳои мураккаб) на танҳо шавқу рағбати хонандагонро, балки дараҷаи донишҳои назариявӣ амалии онҳоро баланд бардошта, дар онҳо ангезаи хосси ҳиссиёти забонфаҳмӣ ва қобилияти ҷудокунӣ ҳаводиси забониро тарбия мекунад. Хонандагон аз компютер овози худ ва намунаи талаффузи дурусти адабӣ (суханронии гӯяндаҳо (ровиҳо), сарояндагон, мутахассисони соҳа ва устодони сухан)-ро шунида, меъёрҳои талаффузро аз худ мекунанд. Чуноне ки гуфта шуд, васоити техникӣ дар таълими забони арабӣ дар тамоми фаслҳои омӯзиш ба мақсад мувофиқ аст. «Барномаҳои таълимии компютери омӯзиши забони арабӣ хеле зиёданд, ки онҳо дар таълими фонетика ҷиҳати дуруст талаффуз кардани ҳарфҳои калимаҳо, хондани китобҳои электронӣ тавассути компютер, санҷишҳои компютерӣ, тамошои филмҳо ва густариши маҳоратҳои донишҷӯи забони арабӣ; маҳорати шунидан, фаҳмидан, сухан кардан, хондан ва навиштан аз ҷумлаи методҳои инноватсионӣ ба шумор меравад[1].

Донишмандон ва пажӯҳишгарон истифодаи компютерро дар таълими забони арабӣ ба ду қисмат ҷудо кардаанд:

1. Таълим бо ёрии компютер - Компютер бевосита дар амалияи таълим барои истифодаи имкониятҳои хуби забонамӯзӣ, дар таъсири мутақобила ва мусоҳиба барои ҷалб намудани диққати хонандагон ва шавқу рағбати онҳо ёри ҳаматарафа мерасонад. Муҳимтарин қисматҳои истифодаи компютер дар таълим инҳоянд:

*а) истифодаи компютер дар машқу тамринҳо* – истифодаи компютер дар машқу тамринҳо яке аз методҳои пешрафта ба ҳисоб меравад. Аз рӯи мушоҳидаҳои омӯзгороне, ки дар иҷрои машқҳои компютерро истифода мебаранд, доир ба мавзӯи машқҳои мустақамкунӣ омода намуда, онҳоро тавассути лавҳаи электронӣ ба намоиш медиҳанд, сипас, иҷрои онро ба таври хаттӣ ё шифохӣ талаб мекунанд. Чуноне ки маълум шуд, нақши компютер дар лаҳзаи мустақамкунии дарс асосӣ буда, муаллим метавонад баъзе машқҳоро берун аз китоби дарсӣ, аммо дар робита бо мавзӯи дарс пешкаши хонандагон намуда, донишҷӯи онҳоро доир ба мавзӯи мустақамкунӣ намояд, малака ва маҳорати азхудкунии онҳоро назорат кунанд [5].

Ҷиҳати дигари истифодаи машқҳо бо компютер ин аст, ки мо метавонем иҷрои машқҳоро тавассути расмҳои нишон диҳем. Масалан, агар мавзӯи дарс «шаҳр» бошад, мо ҷойҳои тамошобоби шаҳрро нишон дода, аз хонандагон талаб мекунем, ки дар бораи онҳо суҳбат кунанд. Ин гуна равиш барои инкишоф ёфтани маҳорати сухан гуфтан, инкишофи шуури хонандагон ва шинос шудан ба муҳити

шаҳр мусоидат мекунад. Таълими инноватсионӣ аз анъанавӣ бо чунин хусусиятҳояш фарқ мекунад:

- аз имкониятҳои компютер истифода намуда, теъдоди машқҳо зиёд намудан мумкин аст ва хонандагон метавонанд, ки мутобиқи завқ ва тавоноии худ онҳоро интихоб намоянд;

- истифодаи имкониятҳои компютерӣ ҳангоми иҷрои машқҳои такрорӣ ислоҳи ҳатоҳо осон мекунад;

б) *истифодаи компютер дар таълим* – ин бахш бештар метавонад дар таълим барои шарҳи назариявии он бо мисолҳои мушаххас ёри расонад. Тавассути компютер санҷишҳо гузаронида мешаванд. Сипас, ҳангоми такрори дарс ва ё як қисми он имконоти зерин вучуд доранд:

- дар ҳамкорӣ ва мубоҳиса ҳар як хонанда роҳи мувофиқи амалкарди худро ёфта метавонад;

- истифодаи имкониятҳои компютерӣ муайянсозии сатҳи дониши хонандагон осон месозад;

в) *истифодаи компютер ҳамчун восита ёрирасон*;

Компютер ҳамчун василаи ёрирасон аз дигар воситаҳо ба мисли тахтаи синф ва дигар чизҳои таълимӣ фарқ мекунад, яъне компютер дар таълим ҷойи худро дорад ва ҳамчун воситаи ёрирасони таълим истифода мешавад.

г) *истифодаи компютер дар бозиҳои таълимӣ*

Бозиҳои таълимӣ ҳолати амалияи таълимро бо дилхӯшӣ матраҳ карда, пурра месозад ва иштироки хонандагонро дар амалияи таълим ҳавасманд мегардонад[8].

Асосан, бозиҳои таълимӣ дар омӯзиши забонҳои хориҷӣ қоидаи муайяне надоранд, аммо барои ангезиши шавқи забонмӯзӣ, рақобати фардӣ ва гуруҳӣ, омӯхтани қоидаҳои забон хеле муфиданд. Бояд гуфт, ки дар таълими забони арабӣ барои ғайриарабзабонон фаъолиятҳои шавқовар лозиманд, зеро таълимгирандагон забонмӯзиро тавассути бозиҳои таълимӣ дӯст дошта, дар машғулиятҳои баъдӣ шавқу рағбат бештаре аз худ нишон дода, маҳоратҳояшонро такмил мебахшанд.

Истифодаи бамавриди бозиҳои таълимии компютерӣ тафаккури эҷодӣ, назари интиқодӣ, таҳқиқӣ ва ангезаи зеҳнии шогирдонро батадрич ба вучуд меоварад. Муҳимтар аз ҳама, дар дарс фазои комилан озоди ҳамфикрӣ ва ҳамкорӣ барқарор мегардад ва дар ниҳоди шогирдон тавачҷуҳи махсус ба илмомӯзӣ пайдо мешавад ва дар омӯхтани дониш онҳо чун муҳаққиқ ба сахна ворид мегарданд.

Дар ин маврид майли донишандӯзии шогирдон комилан дигар шуда, онҳо на ба баҳо, балки ба моҳияти ҳаётии мақсадҳои омӯзиш ва фарогирии он тавачҷуҳ зоҳир мекунанд.

Маҳз тавассути истифодаи компютер, ки фаъолии шахсӣ таъмин мегардад, дар раванди таҳсилот рушди мустақилонаи ҳар як фард ба амал меояд.

Истифодаи компютер дар таълим омӯзгорро водор менамояд, ки на танҳо ба пешравӣ ва бурду боҳти шогирдон назорат кунад ва баҳо диҳад, комёбию норасоихояшонро муайян намояд ва рафъ гардонад, балки ҳамеша доир ба дарсҳо андеша кунад.

Истифодаи бозиҳои таълимии компютерӣ агар аз як тараф эҳтиром гузоштан нисбат ба шогирд бошад, аз тарафи дигар, ғаъолияти баланди мақсаднок низ ҳафт. Аз ин рӯ, зимни истифодаи бозиҳои таълимии компютерӣ шогирд таҳкир намеёбад, баръакс ҳурмату эҳтироми ӯ риола мешавад ва ин ба ӯ имкон медиҳад, ки озодона фикру андеша ронад, ҳамкорӣ кунад ва донишҳоро дар якҷоягӣ бо аъзои гурӯҳ аз худ намоад.

## 2. Иҷрои амалияи таълим бо компютер.

Иҷрои амалияи таълим ба назарияҳои татбиқшуда така мекунад, ки ин густариш ёфта, ҳамчун як фанни мустақил арзи ҳастӣ кардааст. Ҳадафи он ба ҳар як хонанда ёрӣ расонидан аст, то ки онҳо ба он меъёру талаботеро, ки фан ё мавзӯи дарс талаб дорад, аз худ намоанд.

Баъди таълими ҳар як фасл бояд бо хонандагон санҷиш гузаронида шавад ва натиҷаи он дар асоси методҳои истифодашуда мавриди баррасӣ қарор бигирад. Ҳангоме ки чараёни омӯзиш иттилооти зиёдеро дар бар гирад, муаллим наметавонад ҳамаи онҳоро истифода намоад, хусусан агар шумораи хонандагон зиёд бошад. Дар ин сурат истифодаи компютер ҳамчун амри зарурӣ мавриди ниёз қарор мегирад.

Хулоса, нақши истифодаи компютер дар таълими забонҳои хориҷӣ хеле васеъ аст, зеро саҳми он дар тамоми қисматҳои дарс ва берун аз дарс ҳам ба назар мерасад. Ин корро ҳамчун омӯзгор дар таълими забонҳои хориҷӣ (англисӣ, арабӣ) истифода менамоям, ки боиси анғезаи шавқи омӯзиш ва мустаҳкамшавии донишҳои фарогирифтаи шогирдон мегардад.

### **КИТОБНОМА:**

1. К. Усмонов, А. Бойматов. Методикаи таълими забони англисӣ Хучанд 2014.
2. Кибриё Ҳасанова. Асосҳои назарияи педагогика. Тошканд – 2007.
3. Начмиддин Солиҳов. Муҳовараи тоҷикӣ – арабӣ. Душанбе – 2008.
4. Шербой Саидбой. Методикаи таълими забони тоҷикӣ (Барои донишҷӯёни факултетҳои филологии мактабҳои олии Тоҷикистон) – Душанбе: Бухоро, 2014. – 460с.
5. Щемелева И. Ю. Применение инновационных методов обучения иностранным языкам в школе: учебно – методическое пособие И. Ю. Щемелева, Ю. С. Васильева, А. О. Наследова, И. В. Нужа. – Орск: издательство ОГТИ, 2009. – 118с.
6. Эмомов Асрориддин. Таълими забони арабӣ дар Мовароуннаҳру Хуросон/// маҷаллаи илмии Дин ва чома, №04, 2015.с
7. Methodology of teaching Arabic. By Arabic 2011 admission onwards prepared by: Dr. Saidalvi.
8. Noon Wal Qalam Arabic for speakers of other languages. An educational linguistic study. Dr. Waleed Al – Anati, associate professor of Arabic linguistics petra University – Jordan.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ АРАБСКОГО ЯЗЫКА**

**С. ҶОНОВ**

В связи с развитием науки и техники сегодня в школе используют новые инновационные методы преподавания технических средств. Это большое достижение на уроках арабского языка. Оно помогает ещё глубже понять тонкости арабского языка.

*Ключевые слова:* компьютер, преподавания арабского языка, инновация, использование технических средств, упражнение, урок, образование, обучающие игры.

## USE OF A COMPUTER AT THE LESSON OF ARABIC

*S. JONOV*

In connection with the development of science and technology in school today are using new methods of teaching using innovative technology. It is a great achievement in the Arabic language lessons. It helps to understand the intricacies of Arabic language.

*Key words:* computer, teaching, Arabic language, innovative, using technical means, exercises, lesson, education, learning games.

## РОҲҶОИ ОМУЗИШИ МАВЗӢИ « НАҚЛИЁТ» ДАР ТАЪЛИМӢ ФАНИИ ГЕОГРАФИЯИ ТОҶИКИСТОН (СИНФИ 8)

*М.УБАЙДОВ*

*ҳодими калони илмӣи Пажӯҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи А. Ҷомӣи АТТ*

Пешрафти хоҷагии халқи мамлакат бе тараққиёти соҳаҳои нақлиёт ғайри имкон аст. Саҳми нақлиёт дар қашондани борҳои хоҷагии халқ ва хидматгузори ба мусофирон зиёд буда, дар робитаҳои соҳавӣ, байналмилалӣ ва дохилӣ хеле калон аст.

Тоҷикистон кишварест, ки 93 дар сади онро кӯҳҳо ташкил мекунанд, сохтани роҳҳо хеле мушкил ва ҳатто дар баъзе мавзӯҳо ғайри имкон аст. Ба ҳамаи ин нигоҳ нақарда, дар ҷумҳурӣ роҳҳои нави автомобилӣ, роҳҳои оҳан, нақбҳо бунёд шуда, хатсайрҳои нави ҳавоӣ кушода шудаанд. Ҳамаи ин бо ташабуси Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои Миллат, Президенти мамлакат Эмомалӣ Раҳмон амалӣ гаштанд. Аз ин сабаб омӯзиши роҳҳои нақлиёт ба ханандагон шарт ва зарур аст. Мувофиқи нақшаи таълимӣ барои омӯзиши мавзӯи нақлиёт дар синфи 8, аз фанни географияи Тоҷикистон як соат вақт ҷудо карда шудааст. Омӯзгорро зарур аст, ки дар давоми як соат вақти ҷудошуда оид ба мақсад, вазифа ва инкишофи соҳаҳои нақлиёти мамлакат, инчунин намудҳои он, истифода аз технологияи иттилоотӣ иртиботӣ, маълумоти омурию иттилоотӣ саҳеҳ, дарсро бо мисолҳои ҳаётӣ пурра, рангину шавқовар гузаронад. Ҳавасманди ва кӯшишу хонандагонро ангега бахшида, оид ба соҳаҳои асосии нақлиёт донишашонро афзун гардонад.

Мо дар бораи истифодаи усули таълим маълумот додани нестем, чун ки ҳар як омӯзгор усули интихобкардаи худро дорад ва бо истифода аз он ба натиҷаи дилхоҳ ноил мешавад. Дар омӯзиши мавзӯи « Нақлиёт» аз усули фаъолу ангегадори таълим истифода мекунем.

**Дарсӣ 28.....** Нақлиёт

**Мақсади дарс: Хонанда бояд донад:** - Мақсад ва вазифаҳои соҳаҳои нақлиёт. – Намудҳои нақлиёти Тоҷикистон. – Ҳиссаи нақлиёти автомобилӣ дар кашондани борҳои ҳаҷагии халқ. –Роҳҳои нақлиёти аҳамияти байналхалқидошта. – Рушди соҳаҳои нақлиёт дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Нақлиёт ва муҳити зист.

**Хонанда бояд иҷро карда метавонад:** - Самтҳои (маршрут) нақлиёти автомобилӣ ва роҳи оҳанро аз рӯи харитаи нақлиётӣ муайян кардан. --Муайян кардани роҳҳои аҳамияти байналхалқидошта. – Дар харитаи тарҳӣ ишора намудани роҳҳои автомобилӣ ва роҳҳои оҳан. – Муайян кардани майдонҳои ҳавоии аҳамияти байналхалқидошта. **Таҷҳизонидани дарс:**

Китоби дарсӣ, харита атлас барои географияи Тоҷикистон (с.8), харитаи нақлиёти Тоҷикистон, маълумоти иттилоотӣ омили оид ба нақлиёт, харитаи тарҳӣ, тахтаи электронӣ, дафтари география, қаламҳои ранга.

**Метод:** Усули фаъоли таълим, гурӯҳбандӣ.

**Ташкилии дарс:** Баррасии мавзӯи дарс ва нақшаи дарс бо хонандагон, омода намудани хонандагон ба дарс. Ташкили кори гуруҳӣ. **Пурсиши вазифаи хонагӣ:**

**Истеҳсоли молҳои истеъмоли халқ ва соҳаҳои хизматрасонӣ.** –Қадам соҳаҳои истеҳсоли молҳои истеъмоли халқ маълуманд? -Саноати сабук аз қадам соҳаҳо иборат аст? –Оид ба соҳаи саноати сабук маълумот диҳед?

-Қорхонаҳои пахтазокаунӣ ва рушди онҳо дар давраи истиқлол чӣ гуна аст? -Марказҳои калони саноати қолинбофиро муайян кунед? Ба гурӯҳҳо супориш медиҳем, ки ба саволҳои шифоҳии додашуда ҷавоби дуруст диҳанд. Дар назди хонандагони ҳамаи гурӯҳҳо чунин масъала (проблема) мегузорем. Сабаби қафомонии саноати абрешим дар чист? Хонандагон ба донишҳои азхуд намудаашон така карда, масъалаи дар наздашон гузошташударо ҳаллу фасл менамоянд. Пас аз ин дар харитаи тарҳӣ марказҳои калони саноати сабукро ишора мекунанд.

**Мазӯи нав:** Нақлиёт. Барои омӯзиши нақлиёт нақшаи омӯзиш тартиб додан зарур аст. а) Маълумоти умумӣ дар бораи нақлиёт. б) Мақсад ва вазифаҳои он. в) Инкишофи он дар давраи истиқлол. г) Нақлиёти автомобилӣ ва роҳи оҳан. д) Нақлиёти ҳавоӣ ва обӣ. е) Нақлиёт ва муҳити зист.

**Гуруҳи 1.** Нақлиёт барои инкишофи ҳоҷагии халқи мамлакат нақши асосиро мебозад. Таввасути он робитаҳои иқтисодӣ дохилӣ ва берунии ҷумҳурӣ амалӣ мегардад. Дар ҷумҳурӣ нақлиёти автомобилӣ, роҳи оҳан, ҳавоӣ ва шабақаҳои алоқа дида мешаванд. Дар кишварамон нақлиёти автомобилӣ нақши асосиро бозида, он ба ду навъ 1) Роҳҳои аҳамияти ҷумҳуриявидошта 2) Роҳҳои аҳамияти байналхалқидошта ҷудо мешаванд. Масалан: Роҳи автомобилгарди Душанбе—Чанок (то сарҳади Узбекистон) 368,2 км, роҳи автомобилгарди Данғара- Кангурт-Балҷувон-Ховалинг (70,4 км) ки аҳамияти ҷумҳуриявӣ дорад.

**Гуруҳи 2.** Дар мамлакат нақши нақлиёти автомобилӣ хеле калон буда, 90 дарсади борҳои кашондашудаи мамлакат ба ин соҳа дахл дорад. Дарозии роҳҳои автомобили ҷумҳурӣ ба 30 ҳазор км мерасад. Дар давраи истиқлол роҳҳои нави нақлиётӣ сохта шуда, баъзеи онҳо аз сари нав таъмир карда шуданд. Роҳи нақлиёти автомобили Душанбе - Хучанд, Душанбе –Турсунзода, Душанбе – Ваҳдат, Душанбе – Қургонтеппа, Лахш (Ҷирғатол) - Сариташ (Қирғизистон), Кӯлоб—Дарвоз—Хоруғ азнавсозӣ гардиданд. Бахшида ба 1100 - солагии давлати

Сомониён шоҳроҳи байналхалкии Қароқурум: Кӯлоб – Қалъаихум — Мурғоб — Кулма соли 1999 оғоз ёфта, соли 2004 анҷом ёфт. Ба ғайр аз ин роҳи автомобилгарди аҳамияти байналхалқидошта Мурғоб — ағбаи Қизиларт(187км), Душунбе—Қургонтеппа –Панҷи поён (181 км), Ваҳдат—Рашт—Лахш (Чиргатол) (319 км) ва ғайраҳо мебошанд. Барои он ки дар давраи зимистон роҳҳои автомобилӣ баста нашаванд, нақбҳо бунёд гардиданд. Нақби «Истиклол», «Шаршар», «Чормағзак» ва «Шаҳристон» сохта ба истифода дода шудаанд. Аз рӯйи маълумоти оморӣ дар ҷумҳурӣ дар соли 2015,2000 км роҳҳои автомобилгард таҷдиду бунёд гардидаанд.

**Гурӯҳи 3.** Нақлиёти роҳи оҳан гарчанде ки дар кашондани борҳо дар дохилии мамлакат нақши асосиро набозад, ҳам 90%-и борҳои беруниро мекашонанд ва тараққиёти он баръало ҳис қада мешавад. Ба ғайр аз роҳи оҳани Хавос—Исфара—Шӯроб, Термиз—Душанбе, роҳи оҳани Термиз—Қургонтеппа—Ёвон сохта ба истифода дода шуд, ки дарозии он 265 км мебошад. Сохтмони роҳи оҳани Қургонтеппа—Кӯлоб анҷом ёфт. Мувофиқи нақша роҳҳои оҳани Ваҳдат—Ёвон сохта шуд. Ваҳдат—Файзобод, Панҷакент—Самарқанд, Қалъаихум—Ванҷ(110 км) дар назар дошта шудааст. Дар давраи истиқлол 119 км роҳҳои оҳан сохта ба истифода дода шуд. Нақши нақлиёти автомобилӣ ва роҳи оҳан дар кашондани борҳои хоҷагии халқ хеле калон аст. Ҳаҷми кашондани борҳои хоҷагии халқ вобаста ба намудҳои нақлиёт чунин аст.(бо ҳисоби ҳазор тонна.)

Номгӯи нақлиётҳо	с.1	с.199	с.19	с.20	с.	с.
	991	8	99	03	2006	2012
Ҳамаи намудҳои нақлиёт	30 3055,0	3458 5,7	277 42,7	326 05,4	3 8594,0	68 399
Роҳи оҳан	64 32,0	1270 5,6	116 37,7	117 20,5	1 2114	84 05
Автомобилӣ	73 388,0	3802, 0	281 5,0	225 6,1	2 879	80 70
Ҳавоӣ	11, 0	4,0	2,0	3,8	3, 7	2, 5

**Гурӯҳи 4.** Нақлиёти ҳавоӣ дар кашонидани мусофирон саҳмгузор аст. Дар мамлакат **фурудгоҳҳои** байналхалқӣ сохта ба истифода дода шуд, ки яке аз меваҳои истиқлол мебошад. Хатсайрҳои нав ба мамлакатҳои қитъаҳои Аврупо, Осиё, кушода шуданд. Фурудгоҳҳои Душанбе, Кӯлоб, Хучанд аз ҷумлаи фурудгоҳҳои байналхалқӣ мебошанд. Дар ҷумҳурӣ 2 ширкати ҳавопаймоӣ «Тоҷикэйр» (ширкати давлатӣ) ва «Сомонаэйр»(ширкати хусусӣ) фаъолият мекунад.

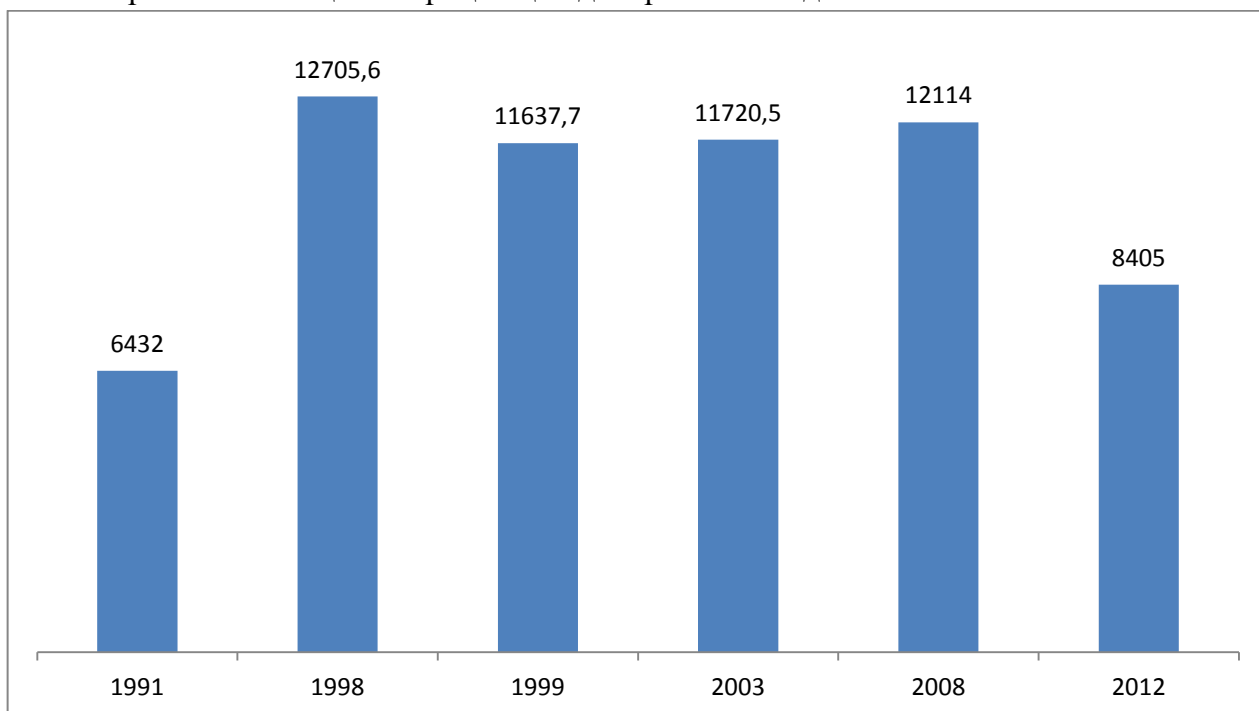
Нақлиёти қубурӣ ва обӣ он қадар инкишоф наёфтааст. Нақлиёти қубурӣ аввалин маротиба соли 1964 пас аз сохтмони қубури газкашон (газопровод) Қизилтумшук - Душанбе сохта ба истифода дода шуд. Ба воситаи қубур аз ноҳияи Чалолитдини Румӣ ва кони Ҳоҷасартез ба ноҳияҳои ҷанубӣ газ интиқол карда мешавад. Дар поёноби дарёҳои Амӯ ва Панҷ нақлиёти обӣ дида мешавад.

**Гурӯҳи 5.** Воситаҳои алоқа соҳаи ғайриистехсоли буда дар тамоми шаҳру ноҳияҳои кишвар дида мешаванд. Шабакаи муассисаҳои алоқа дар шаҳр ва деҳот васеъ паҳн гаштааст. Хусусан, сомонаҳои интернетӣ дар таъмини алоқа нақши асосиро мебозад.

Дар хоҷагии халқ қариб соҳае мавҷуд нест, ки ба муҳити зист таъсири худро нарасонад, аз он ҷумла соҳаи нақлиёт. Дар ифлосшавии муҳити зист нақши нақлиёти автомобилӣ назаррас аст.

- Қайд кардан зарур аст, ки дар омӯзиши мавзӯи нақлиёт аз технологияи иттилоотӣ иртиботӣ, тахтаи электронӣ, сомонаҳои интернетӣ ва дигар асбобҳои техникиро истифода бояд бурд. Истифода аз технологияи иттилоотӣ - иртиботӣ ҳавасмандии хонандагонро зиёд гардонада дониш, малака ва маҳорати онҳоро афзун мегардонад. Аз рӯи маълумоти иттилоотӣ дар бораи соҳаи нақлиёт маълумотҳои сахеху дақиқ ҷамъоварӣ мекунем.

Супориш ба ҳамаи гурӯҳҳо: 1. Аз рӯи ҷадвал ҳиссаи нақлиётҳоро дар қашондани борҳои хоҷагии халқӣ мамлакат муайян намуда, доир ба миқдори зиёдшавии борқашонии нақлиёти роҳи оҳан диаграмма созед?



2. Аз усули «Классер» истифода карда, дониши хонандагонро оид ба навиҳои нақлиёт муайян намоед.





### Саволномаҳои тестӣ.

1.Кадоме аз ин намуди нақлиёт дар кашондани борҳои хоҷагии халқ дар дохилии мамлакат нақши асосиро мебозад? А) Роҳи оҳан; В) Роҳи ҳавоӣ; С) Роҳи автомобилӣ; Д)Роҳи қабурӣ. 2. Нақлиёти автомобилӣ чанд дарсади ҳаҷми умумии борҳои хоҷагии халқи мамлакатро мекашонад? А) 76%; В) 90%; С) 87%; Д) 64%. 3.Кадоме аз ин роҳҳои нақлиёти автомобилӣ, роҳи байналхалқӣ мебошад? А) Душанбе- Хоруғ; В) Душанбе –Хучанд; С) Кӯлоб- Қалъаихум-Мурғоб-Кулма; Д) Душанбе- Қургонтеппа. 4.Нақлиёти автомобилӣ дар як сол чӣ миқдор сӯзишвории нафтӣ сарф мекунад? А) 2 млрд т. В) 2,5 млрд т. С) 1,8 млрд т. Д) 3 млрд т. 5. Дар Тоҷикистон соли ба фазои атмосфера чанд тонна газҳои заҳронок сар дода мешаванд? А) 27ҳазор т. В) 33 ҳазор т. С) 25 ҳазор т. Д)29 ҳазор т.

Барои фаҳмидани он ки то чӣ андоза шоғирдон мавзӯи омӯхташударо аз худ намудаанд, чунин саволҳоро ба ҳар як гурӯҳ пешниҳод менамоем.

а) Муайян намоед, ки дар кадом шаҳрҳои мамлакатамон ғурӯдгоҳҳои байналмилалӣ сохта шудааст?

б) Сабаби дар ҷумҳуриямон инкишоф наёфтани нақлиёти қабурӣ (газопровод) дар чист?

в) Аввалин роҳи оҳани мамлакатамон кадом роҳи оҳан мебошад?

г) Сабаби дар Вилояти Бадахшони Кӯҳӣ мавҷуд набудани роҳи оҳан дар чист?

д) Дар кашондани борҳои хоҷагии халқ нақши кадом намуди нақлиёт калон аст?

Пас аз иҷрои супоришҳо ва ҷавобҳо ба саволҳои шифоҳии хонандагон ба дониш, малака ва маҳорати хонандагон он худи гурӯҳҳо баҳогузорӣ менамоенд.



Сипас, омӯзгор дарсро чамъбаст намуда, ба дониш маҳорат ва малакаи шогирдон бахогузори менамояд ваба онҳо вазифаи ханагӣ медиҳад.

#### **КИТОБНОМА:**

1. Географияи Тоҷикистон. Муаллифон: Х. Муҳаббатов, М. Раҳимов.
2. Методикаи таълими география. Муаллиф М. Раҳимов.
3. Барномаи таълимии фанни география. (соли 2002)
4. Маълумотҳои омории Вазорати нақлиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон.
5. Аз таҷрибаи омӯзгорӣ.

#### **МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «ТРАНСПОРТ» НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ ТАДЖИКИСТАНА В 8 КЛ.**

***М.УБАЙДОВ***

В этой статье рассматриваются пути исследования темы «Транспорт».

Определяя значение транспорта, показывает роль автомобильного транспорта в хозяйство, опережая цель урока, выбирается методы проведения урока. В преподавании этой темы применяются интерактивные методы, из класса выбираются группы и в каждой группе даются отдельные задания. Также для проверки уровня знания учащихся приводится опросник в виде тестов.

*Ключевые слова:* география, урок, проверка знаний, учащиеся, новые методы.

#### ***METHOD OF TEACHING THEME "TRANSPORT" AT THE LESSON GEOGRAPHY OF TAJIKISTAN AT 8<sup>TH</sup> FORM***

***M. UBAIDOV***

#### ***Аннотация***

*Key words:* geography, lesson, checking of knowledge, pupils, new method.

#### ***ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ФОНЕТИЧЕСКИМ СТРОЕМ РУССКОГО, АНГЛИЙСКОГО И НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКОВ И МЕТОДЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА (Номи мавзӯро дигар кардан лозим)***

***М. ТАГАЙНАЗАРОВА  
КТГУ имени Носира Хусрава***

Общие черты и черты различия артикуляционных баз английского и русского языков, с одной стороны, и немецкого и русского - с другой, хорошо изучены и описаны в стабильных учебниках фонетики английского и немецкого языков. Что же касается сравнения артикуляционных баз английского и немецкого языков, то в советской учебной литературе этот вопрос не освещен; в данном курсе делается попытка провести такое сравнение.

Принципы классификации гласных фонем и особенности артикуляционных баз русского, английского и немецкого языков

Гласные делятся на различные категории в зависимости от положения трех речевых органов: языка, губ и мягкого нёба.

1. В русском, английском и немецком языках в зависимости от того, какая часть языка поднята по горизонтали, гласные делятся на гласные переднего и заднего ряда. Кроме того, в русском имеются гласные среднего ряда [А], [Б], а в английском языке имеются гласные смешанного ряда.

2. В этих же языках, в зависимости от степени подъема языка по вертикали, гласные делятся на гласные высокого, среднего и низкого подъема.

В английской фонетике в учебных целях принято делить каждый из этих подъемов на узкую и широкую разновидности.

3. Гласные делятся также на напряженные и ненапряженные. В английском и немецком языках долгие гласные являются напряженными и четко противопоставляются кратким ненапряженным гласным. В русском языке долгих гласных нет и отсутствует, соответственно, деление гласных на напряженные и ненапряженные.

4. По участию в артикуляции губ гласные делятся на огубленные и неогубленные. В русском языке и в еще большей степени в немецком языке губы энергично округляются при произнесении ряда гласных (русские [О], [У]), немецкие [u], [u:], [o:], [Y], [y],[Ø]).

В английском языке гласные в большинстве случаев произносятся при нейтральном положении губ. При произнесении огубленных гласных губы не выпячиваются.

Гласные делятся также на: а) чистые гласные, или монофтонги, б) дифтонги, в) дифтонгоиды.

При произнесении монофтонгов органы речи сохраняют примерно одинаковый уклад.

Дифтонгом называется неразложимое, с точки зрения фонематической, на отдельные элементы соединение двух гласных звуков, образующих одну фонему. Дифтонги характеризуются скользящей артикуляцией и постепенным изменением уклада органов речи в направлении от одного гласного к другому.

Английские дифтонги, так же как и немецкие, - падающие, т.е. первый элемент дифтонга характеризуется большой устойчивостью, длительностью и отчетливостью артикуляции, чем второй.

В русском языке дифтонгов нет.

Дифтонгоиды- гласные звуки, при произнесении которых уклад органов речи несколько изменяется, но не так отчетливо, как в дифтонгах: например, русские [Э], [О], английские [i:], [u:].

В немецком языке дифтонгоидов нет.

6. Характерная для немецкого языка смычка голосовых связок и разрыв этой смычки перед начальными гласными, называемый «твердым приступом» (Knacklaut), отсутствует как в русском, так и в английском языках. Для английского языка характерно слитное произнесение согласного со следующим гласным и двух рядом находящихся гласных.

7. В рассматриваемых языках мягкое нёбо в образовании гласных участия не принимает.

Принципы классификации согласных фонем и особенности артикуляционных баз русского, немецкого и английского языков

В трех сопоставляемых нами языках принципы классификации согласных фонем совпадают, т.е. в этих языках согласные классифицируются: а) по действующему органу речи, образующему преграду, б) по способу образования шума, в) по участию мягкого нёба и г) по работе голосовых связок. Однако ряд схожих согласных фонем произносится по-разному в русском, английском и немецком языках, соответственно артикуляционным базам этих языков. Например:

1) В русском языке глухие согласные произносятся со слабым напряжением мышц языка и губ, без особого шума или трения. При произнесении ряда согласных губы заметно округлены и выдвинуты вперед.

В английском и немецком языках глухие согласные произносятся с большим напряжением мышц языка и губ. Шум взрыва или трения сильнее, чем в русском языке. Губы не округляются и не выдвигаются вперед (за исключением фонемы [w] в английском языке и фонемы [ʃ] в немецком). Глухие смычно-взрывные [p], [t], [k] артикулируются энергично и сопровождаются придыханием (аспирацией) как в английском, так и в немецком языках.

2. Звонкие согласные- слабые во всех трех языках. В русском языке звонкие согласные не теряют звонкости в начале слов, но в конце слов оглушение звонких согласных является законом русского литературного произношения, например: *таз* [ТАС], *рог* [РОК], *клуб* [КЛУП]. В середине слов или на стыках слов оглушение или озвончение согласных происходит по закону регрессивной ассимиляции.

В немецком языке, так же как и в русском, оглушение звонких согласных – закон литературного произношения: *Weg* [ve:k], *Wind* [vint]. Кроме того, смычно-взрывные [b], [d], [g] становятся полувзвонкими в случаях прогрессивной ассимиляции (по работе голосовых связок) на стыках слов, например: *kommst du* и т.д.

В английском языке звонкие согласные – отчетливые. Они не теряют своей звонкости ни в начале, ни в конце слов. Оглушение конечных согласных приводит к искажению смысла слова, например: *leave* [li:v] *покидать*-*leaf* [li:f] *лист*; *bag* [bæg] *сумка*- *back* [bæk] *спина* и т.д.

3. В русском языке попарно противопоставлены твердые и мягкие фонемы, например: *пыль-пыл*, *лук-люк*, *мол-мёл*.

В английском и немецком языках отсутствует попарное противопоставление твердых и мягких фонем.

4. Переднеязычные русские согласные [Т], [Д], [Н], [Л] характеризуются дорсальным (зубным) укладом; соответствующие согласные [t], [d], [n], [l] в английском и немецком языках характеризуются альвеолярно-апикальным укладом.

5. Сонанты [М], [Н], [Л] в русском языке краткие. Кроме этих сонантов, имеется дрожащий переднеязычный сонант [Р]. Сонанты [m], [n], [l] в немецком и особенно в английском языке звучные и долгие. Кроме того, в этих языках имеется еще заднеязычный сонант [ŋ].

В английском языке имеются срединные сонанты [w], [r], [j]. Фонема [w] характерна только для английского языка; английская фонема [r] отличается от немецкой фонемы [r] местом образования щели, а именно: в немецком языке щель

образуется на альвеолах, а в английском- за альвеолами (какуминальный уклад). Кроме того, в противоположность русскому и немецкому языкам, английская фонема [r] – не дрожащий звук. Фонема [j] в немецком языке не является сонантом.

Методика сравнения особенностей укладов органов речи сводится к следующему. В вводной беседе студентам сообщаются сведения о характерных особенностях артикуляционной базы английского языка, о чертах сходства и различия фонетического строя английского и русского языков, а затем студенты дополняют сообщение преподавателя сведениями об артикуляционной базе немецкого языка (в данном случае основного иностранного языка).

По мере пополнения своих знаний по фонетике студенты заносят в заготовленные ранее таблицы (образец см. на стр.90-95) сведения о моментах сходства и различия артикуляционных баз трех языков. Кроме этих таблиц, которые могут быть использованы как преподавателями, так и студентами, вниманию преподавателей предлагаются сравнительные таблицы английских, русских и немецких гласных и согласных и приводятся принципы их классификации.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. В.Г. Вилюман., Н.И.Еремеева., Е.А.Корнеева., Ф.В.Локшина., И.С.Сорокина. Учебник английского языка- Ленинград 1963 стр.394
2. И.К.Архипов Семантика деадъективных производных слов английского языка- Владивосток 1983, стр.81

#### ДИГАРГУНИҶОИ АСОСИИ СОҲТИ ФОНЕТИКИИ ЗАБОНҶОИ РУСӢ, АНГЛИСИЮ ОЛМОНӢ ВА УСУЛҶОИ ТАҲЛИЛИ МУҚОИСАВӢ

*М. ТАҒАЙНАЗАРОВА*

Дар мақолаи мазкур муаллиф оиди дигаргуниҳои асосии соҳти фонетикии забонҳои русӣ, англисӣ ва олмонӣ, инчунин усулҳои таҳлили муқоисавӣ мегӯяд.

**Калидвожаҳо:** садонок, ҳамсадо, ассимилятсия, талаффуз, хусусият, дигаргунӣ.

#### MAIN DIFFERENCES BETWEEN PHONETIC BUILD OF RUSSIAN, ENGLISH AND GERMAN LANGUAGES AND METHODS COMPARATIVE ANALYSES

*М. TAGAINAZAROVA*

The author in this article discusses the main differences between phonetic build Russian, English and German languages and methods comparative analyses.

**Key words:** *derivative, consonant, vowel, assimilation, pronunciations, speciality, difference.*

## **БА МАЪЛУМОТИ МУАЛЛИФОН**

Дар маҷаллаи илмӣ «Илм ва инноватсия» мақолаҳое ҷоп карда мешаванд, ки онҳо дорои натиҷаи таҳқиқотҳои илмӣ оид ба илмҳои педагогӣ, равшаншиносӣ, табиӣ, иқтисодӣ, гуминатарӣ, адабиётшиносӣ ва забоншиносӣ мебошанд. Ҳангоми ирсолӣ мақолаҳо муаллифон бояд қоидаҳои зеринро риоя намоянд:

Ҳаҷми мақола якҷоя бо матн, расмҳо, ҷадвал, диаграмма, графика, рӯйхати адабиёт ва матни аннотатсия бо забонҳои русӣ ва англисӣ набояд аз 10 саҳифаи ҷопи компютерӣ зиёд бошад.

Мақола бояд дар системаи Microsoft Word омода карда шавад. Мақола дар компютер ҳуруфчинӣ гардида (гарнитура Times New Roman Tj 14, формат А4, фосилаи байни сатрҳо -1см, хошияҳо: боло -3см, поён -2,5см, ҷап -3см, рост -2см;), ҳамаи саҳифаҳо бояд рақамгузорӣ кард шаванд.

Дар саҳифаи якум унвони мақола, дар сатри дуюм ному насаби муаллиф (муаллифон) нишон дода мешавад. Дар сатри сеюм номгӯи муассасаи таълимӣ, суроға ва e-mail. Баъд аз як фосила матни асосии мақола оғоз меёбад. Дар охири мақола баъд аз рӯйхати адабиёт аннотатсияҳо бо забонҳои русӣ ва англисӣ ва калидвожаҳо (8-10 калима) оварда мешавад.

Рӯйхати адабиёт бо тартиби умумӣ баъд аз матни мақола оварда мешавад. Қоидаҳои тартибдихии рӯйхати адабиёт бояд риоя карда шаванд.

Мақолаҳои илмие, ки ба маҷалла супорида мешаванд, бояд ҳулосаи экспертӣ, маълумотномаи муаллифӣ (барои мақолаҳои силсилаи табиӣ) ва тақризи мутахассисони соҳаро оид ба имконияти ҷопи он дошта бошанд.

Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад, ки мақолаҳои илмиро ихтисор ва ислоҳ намоянд.

Мақолаҳое, ки ба талаботи зерин ҷавобгӯ нестанд, бо пешниҳоди ҳайати таҳририяи маҷалла ба муаллифон баргардонида мешаванд.

## **К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ**

В научном журнале «Наука и инновация» печатаются статьи, содержащие результаты проведенных исследований по педагогическим наукам.

При направлении статьи в редколлегию авторам необходимо соблюдать следующие правила:

1. Размер статьи не должен превышать 10 страниц компьютерного текста, включая текст, таблицы, библиографию, рисунки и тексты аннотации на таджикском, русском, персидском и английском языках.

2. Статья должна быть подготовлена в системе Microsoft Word. Одновременно с распечаткой статьи сдается электронная версия. Рукопись должна быть отпечатана на компьютере (гарнитура Times New Roman Tj 14, формат А4, интервал одинарный, поля: верхнее-2,5 см, левое -3см, правое-2см;), все листы статьи должны быть пронумерованы.

Сверху страницы по центру листа указывается название статьи, ниже через один интервал инициалы и фамилия автора (авторов). Ниже название организации, адрес. Далее через строку следует основной текст. В конце статьи приводятся ключевые слова (до 10 слов на таджикском, русском и английских языках).

Ссылки на цитируемую литературу даются в скобках, например (12.с.42). Список литературы приводится общим списком после ключевого слова (под заголовком «Литература») в порядке упоминания в тексте.

К статье прилагается резюме на таджикском, русском и английском языках с указанием названия статьи. Текст резюме приводится в конце статьи после списка использованной литературы.

Редколлегия оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения статьи. Статьи, не отвечающие настоящим правилам, редколлегией не принимаются.

**Масъули чоп: ХОЛОВ А.**

**Мухаррири матни русӣ: ҚОНМАҲМАДОВА Г.**

**Мухаррири матни англисӣ: ЛУТФУЛЛОЕВА П.**

**Хуруфчини компютерӣ: КОМИЛОВА М.**

**Саҳифабанд: ҲАЙДАРОВ Р.**

**Ответственный секретарь: ХОЛОВ А,**

**Редактор русского текста: ДЖОНМАХМАДОВА Г.**

**Редактор английского текста: ЛУТФУЛЛОЕВА П.**

**Компьютерный набор: КОМИЛОВА М.**

**Верёстка: ХАЙДАРОВ Р.**

*Пажӯҳишигоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Чомиш Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, шаҳри Душанбе, хиёбони С. Айни, 45*

*Институт развития образования имени Абдурахмана Джамии Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, пр. С. Айни, 45*

*Дар нашриёти «Сифат» чоп шудааст.  
ш. Душанбе, хиёбони С. Айни, 45*