

*Баҳшида ба 28- солаги Истиқолияти
давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон*

**ПАЁМИ
АКАДЕМИИ ТАҲСИЛОТИ
ТОҶИКИСТОН**



**ВЕСТНИК
АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ
ТАДЖИКИСТАНА**

**BULLETIN
OF ACADEMY OF EDUCATION
OF TAJIKISTAN**

*Маҷаллаи илмӣ, маърифатӣ ва таълимию методӣ аз соли 2007 нашр мешавад
Научно-просветительский и учебно-методический журнал издаётся с 2007 года
Scientific and educational and educational journal published since 2007*

№ 3, (32) 2019

**ПАЁМИ АКАДЕМИЯИ
ТАҲСИЛОТИ ТОҶИКИСТОН**

Маҷаллаи илмӣ, маърифатӣ ва таълимию методӣ
№3 (32), 2019

Муассис: Академияи таҳсилоти Тоҷикистон



САРМУҲАРРИР:

БОБИЗОДА Ф.М. – узви пайвастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои биологӣ ва фармасевтӣ, профессор, президенти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

МУОВИНИ САРМУҲАРРИР:

АМИНОВ С. – узви вобастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, саркотиби илмии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

КОТИБИ МАСЪУЛ:

АМОНӢ С. – мудири шуъбаи фанҳои филологияи ва забони давлатии Пажӯҳшигоҳи рушди маориф ба номи А. Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

ХАЙАТИ ТАҲРИРИЯ:

ЛУТФУЛЛОЗОДА М. – узви пайвастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор

КАРИМОВА И.Х. – узви пайвастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор

ШАРИФЗОДА Ф. – узви пайвастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор

НУҶМОНОВ М. – узви вобастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор

ШЕРБОЕВ С. – узви вобастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор

НЕҶМАТОВ С. – доктори илмҳои педагогӣ, профессор

ГУЛМАДОВ Ф. – доктори илмҳои педагогӣ

ХАЙАТИ МУШОВАРА:

САИД Н. С. – вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

РАҲИМИ Ф. Қ. – президенти Академияи илмҳои Тоҷикистон

МИРБОБОЕВ Р.М. – муовини якуми вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

ЗИЁЙХ. М. – директори Пажӯҳшигоҳи рушди маориф ба номи А. Ҷомии АТТ

ҚУРБОНЗОДА Х. – ректори Донишкадаи ҷумҳуриявии тақмили ихтинос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф

Маҷалла ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ нашр мешавад.

Маҷалла ба Феҳристи нашрияҳои илмии тақризашавандай Комиссияи олии аттестацонии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 03.06.2019 ворид шудааст.

Маҷалла ба манбаи маълумоти Индекси иқтибосҳои илмии Россия ворид карда шудааст.

Маҷалла таҳти № 059/МЧ 17-уми апрели соли 2018 дар Вазорати фарҳангӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон сабти ном шудааст.

Сурога: 734024, ш. Душанбе, кӯчаи Айнӣ – 45, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
E-mail: aot.tjk@mail.ru **Сомона:** www.aot.tj **Тел:** +992 37 227 46 66, +992 37 227 59 61

ISSN 2222-9809

ISSN 2222-9809



Индекси обуна: 77727



© Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, 2019

**ВЕСТНИК АКАДЕМИИ
ОБРАЗОВАНИЯ ТАДЖИКИСТАНА**

**Научно-просветительский и учебно-методический журнал
№ 3,(32) 2019.**

Учредитель: Академия образования Таджикистана



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БОБИЗОДА Г.М. – академик Академии образования Таджикистана, доктор биологических наук, доктор фармацевтических наук, профессор, президент АОТ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

АМИНОВ С. – член - корреспондент Академии образования Таджикистана, кандидат педагогических наук, главный учёный секретарь АОТ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АМОНИ С. – зав. отделом филологических наук и государственного языка для нацменьшинств Института развития образования имени А. Джами АОТ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ЛУТФУЛЛОЗОДА М. – академик Академии образования Таджикистана, доктор педагогических наук, профессор

КАРИМОВА И.Х. – академик Академии образования Таджикистана, доктор педагогических наук, профессор

ШАРИФЗОДА Ф. – академик Академии образования Таджикистана, доктор педагогических наук, профессор

НУЬМОНОВ М. – член – корреспондент Академии образования Таджикистана, доктор педагогических наук, профессор

ШЕРБОЕВ С. – член – корреспондент Академии образования Таджикистана, доктор педагогических наук, профессор

НЕГМАТОВ С. Э. – доктор педагогических наук, профессор

ГУЛМАДОВ Ф. – доктор педагогических наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

САЙД Н. С. – министр образования и науки Республики Таджикистан

РАХИМИ Ф.К. – президент Академии наук Таджикистана

МИРБОБОЕВ Р.М. – первый зам. министра образования и науки Республики Таджикистан

ЗИЁИ Х.М. – директор Института развития образования имени А. Джами АОТ

КУРБОНЗОДА Х. – ректор Республиканского института повышения квалификации и переподготовки работников сферы образования

Журнал печатается на таджикском, русском и английском языках.

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 03.06.2019.

Журнал включён в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Журнал зарегистрирован Министерством культуры Республики Таджикистан 17 апреля 2018 года за № 059/МД.

Адрес: 734024, г. Душанбе, ул. Айни – 45, Академия образования Таджикистана

E-mail: aot.tjk@mail.ru **Сайт:** www.aot.tj **Тел:** +992 37 227 46 66, +992 37 227 59 61

ISSN 2222-9809



Индекс подписки: 77727



© Академия образования Таджикистана, 2019

**BULLETIN
OF ACADEMY OF EDUCATION
OF TAJIKISTAN**

**Scientific-educational and educational journal
№ 3, (32) 2019.**

Founder: Academy of Education of Tajikistan



CHIEF EDITOR:

- BOBIZODA G.M.** – Academician of the Academy of Education of Tajikistan, the doctor of Biological sciences, doctor of pharmaceutical sciences, professor, The President of AET

DEPOSIT CHIEF EDITOR:

- AMINOV S.** – Corresponding Member of the Academy of Education of Tajikistan Candidate of Pedagogical Sciences, Chief Scientific Secretary of AET

EXECUTIVE SECRETARY:

- AMONY S.** – Head Department of Philology and the state language for Minorities of the Institute of Education Development named after A. Jami AET

EDITORIAL TEAM:

- LUTFULLOZOZADA M.** – Academician of the Academy of Education of Tajikistan, doctor Pedagogical sciences, professor

- KARIMOVA I.Kh.** – Academician of the Academy of Education of Tajikistan, doctor Pedagogical sciences, professor

- SHARIFZODA F.** – Academician of the Academy of Education of Tajikistan, doctor Pedagogical sciences, professor

- NUMONOV M.** – Corresponding Member of the Academy of Education of Tajikistan Doctor of pedagogical sciences, professor

- SHERBOEV S.** – Corresponding Member of the Academy of Education of Tajikistan Doctor of pedagogical sciences, professor

- NEGMATOV S.E.** – Doctor of pedagogical sciences, professor

- GULMADOV F.** – Doctor of pedagogical sciences

EDITORIAL COUNCIL:

- SAID N.S.** – Minister of Education and Science of the Republic of Tajikistan

- RAHIM F.K.** – President of the Academy of Sciences of Tajikistan

- MIRBBOEV R.M.** – first deputy Minister of Education and Science of the Republic of Tajikistan

- ZIYOI Kh.M.** – Director of the Institute of Educational Development named after A. Jami AOT

- KURBONZODA X.** – Rector of the Republican Institute for Advanced Studies and retraining of educators

The journal is published in Tajik, Russian and English languages.

The journal is included in the List of reviewed scientific journals of the higher attestation Commission under the President of the Republic of Tajikistan from 03.06.2019.

The journal is included in the database Of the Russian science citation index

The journal was registered by the Ministry of Culture of the Republic of Tajikistan on April 17, 2018 under No. 059 / MD.

Address: 734024, Dushanbe, 45 Ayni Str., Academy of Education of Tajikistan

E-mail: aot.tjk@mail.ru Site: www.aot.tj Tel: +992 37 227 46 66, +992 37 227 59 61

ISSN 2222-9809

ISSN 2222-9809



© Academy of Education of Tajikistan, 2019

Subscription index: 77727



МУНДАРИЧА

СИЁСАТИ МАОРИФ

АМИНОВ С.

Забон ва забондонӣ 9 – 14

КАРИМОВА Д.

Дар ҳошияи «Забони миллат – ҳастии миллат»..... 14 – 16

Сах.

МАСЪАЛАҲОИ УМУМИНАЗАРИЯВИИ ПЕДАГОГИКА

БОБИЗОДА Ф.М., САФАРЗОДА С.

Стандарти давлатӣ ва стратегияи таҳсилоти босалоҳият дар Ҷумҳурии Тоҷикистон..... 17 – 23

БОБИЗОДА Ф.М., УТИЛОВА А.М.

Таълими омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти умумӣ оид ба ташаккул додани салоҳияти таҳқиқоти хонандагон..... 23 – 27

БОБИЗОДА Ф.М., СОБИРОВ Х.М., СОБИРОВ М.М.

Оид ба натиҷаҳои татбиқи баъзе таҷрибаҳои методикаи таълими химия дар синфи 11 дар асоси муносибати босалоҳият 28 – 31

АМОНИЙ С.

Накуҳии нодонӣ дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ 31 – 35

КАРИМЗОДА М.Б.

Сабақҳои мӯҳимми педагогикаю психологияи замони Шӯравӣ.....

ҲАСАНОВ Ф.З.

Махсусияти таълими забони англисӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии гайритаҳассусӣ ва мушкилоти он..... 43 – 47

НАЗАРЗОДА Р.С.

Оид ба як усули мӯқида кардани бузургихои ҳамгун дар таҳлили натиҷаҳои субтестҳои имтиҳон..... 47 – 51

ҚАЮМОВА Ҳ.Т., САТОРОВА М.Қ.

Нақши тарбияи ҳуқӯқӣ дар ташаккули салоҳияти шаҳси инсондӯст.....

ҶОНМАҲМАДОВА Г.Ш.

Таълими забони русӣ бо назардошти талаботи замони муюсир..... 57 – 62

ТЕХНОЛОГИЯИ ТАЪЛИМ

КОМИЛОВ Ф.С., ТАГОЕВ Ш.Х.

Истифодаи технологияи бозии таълимии рангтуркунӣ 63 – 69

РИОЕВ А.

Мавқеи барномаҳои компьютерӣ дар таълими фанни технология (таълими меҳнат) 70 – 73

ҚАЛАНДАРОВ А.Ҳ., ҚАЛАНДАРОВА М.А.

Технологияи таълими фанҳои таҳассусӣ ва роҳҳои тақмили он..... 74 – 81

СУЛАЙМОНОВА Н.С.

Таълими лексика ва тарҷумаи матнҳои соҳавӣ 81 – 85

МОҲИРАИ С.

Кор бо матнҳои англисӣ ва аҳамияти онҳо дар рушиду тақомули малака ва маҳорати забономӯzon..... 85 – 88

ПСИХОЛОГИЯ ВА ТАЪРИХИ ТАҲСИЛОТ

БОБОБЕКЗОДА М.А.

Таҳлили раҳёфтҳои илмии омӯзииши инқишиофи психофизиологӣ дар синни наврасӣ 89 – 95

ҮМЕДАИ Ҳ., МАҲКАМОВА Г.

Мавқеи осорхонаи мактабӣ дар тарбияи ватандӯстии хонандагон.....

95 – 98

Ба таваҷҷӯҳи муаллифон 99

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

АМИНОВ С.	Стр.
Язык и владение языком	9 – 14
КАРИМОВА Д.	
В контексте «Язык нации - достояние нации»	14 – 16

ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИКИ

БОБИЗОДА Г.М., САФАРЗОДА С.	
Государственный стандарт и стратегия компетентностного образования в Республике Таджикистан.....	17 – 23
БОБИЗОДА Г.М., УТИЛОВА А.М.	
Обучение учителей общеобразовательных учреждений по формированию исследовательской компетенции учащихся.....	23 – 27
БОБИЗОДА Г.М., СОБИРОВ Х.М., СОБИРОВ М.М.	
О результатах некоторых методических экспериментов в 11 классе по химии на основе компетентностного подхода.....	28 – 31
АМОНИ С.	
Порицание невежественности в «Шахнаме» Фирдоуси	31 – 35
КАРИМЗОДА М.Б.	
Актуальные уроки советской педагогики и психологии.....	35 – 43
НАЗАРЗОДА Р.С.	
Об одном методе сравнения однородных величин при анализе результатов субтестов экзаменов.....	43 – 47
ХАСАНОВ Ф.З.	
Особенности профессионально-ориентированного обучения английскому языку в неязыковых факультетах и ее проблемы	47 – 51
КАЮМОВА Х.Т., САТОРОВА М.К.	
Роль правового воспитания в развитии компетенции гуманной личности.....	51 – 56
ДЖОНМАХМАДОВА Г.Ш.	
Преподавание русского языка с учетом современных требований.....	57 – 62

ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ

КОМИЛОВ Ф.С., ТАГОЕВ Ш. Х.	
Использование технологии учебной игры крашения.....	63 – 69
РИОЕВ А.	
Использование компьютерных технологий на занятиях технологии труда.....	70 – 73
КАЛАНДАРОВ А.Х., КАЛАНДАРОВА М.А.	
Технология обучения специдисциплинам и пути её усовершенствования..	74 – 81
СУЛАЙМОНОВА Н.С.	
Обучение лексике и перевод профессиональных текстов.....	81 – 85
МОХИРАИ С.	
Работа с английскими текстами и их значение в формировании языковых навыков и умений обучающихся.....	85 – 88

ПСИХОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

БОБОБЕКЗОДА М.А.	
Анализ научных путей исследования психофизиологических особенностей подростков.....	89 – 95
УМЕДАИХ, МАХКАМОВА Г.	
Роль школьного музея в патриотическом воспитании учащихся.....	95 – 98
К сведению авторов	99

CONTENTS

EDUCATIONAL POLICY

AMINOV S.

<i>Language and language knowledge.....</i>	9 – 14
KARIMOVA D.	

<i>In the context «Language of the nation – the existence of a nation».....</i>	14 – 16
---	---------

GENERAL THEORETICAL PROBLEMS OF PEDAGOGY

BOBIZODA G.M., SAFARZODA S.

<i>State standard and strategy of competence education in the Republic of Tajikistan.....</i>	17 – 23
---	---------

BOBIZODA G.M., UTILOVA A.M.

<i>Training of school teachers forming research competence of student.....</i>	23 – 27
--	---------

BOBIZODA G.M., SOBIROV KH.M., SOBIROV KH.M.

<i>The results of some pedagogical experiments in the 11th grade of chemistry on the basis of a competency-based approach.....</i>	28 – 31
--	---------

AMONIS.

<i>Reprimand ding ignorance in the “shahnameh” offirdavsi.....</i>	31 – 35
--	---------

KARIMZODA M.B.

<i>The achievements of soviet pedagogy that defines the value step of scientific and technological progress on a global scale.....</i>	35 – 43
--	---------

NAZARZODA R.S.

<i>On one method of comparing homogeneous values in analysis of the results of exams' subtest.....</i>	43 – 47
--	---------

HASANOV F.Z.

<i>Features it is professional-oriented training to english language in non specialist faculties and its problems.....</i>	47 – 51
--	---------

KAYUMOVA H.T., SATOROVA M.K.

<i>The role of legal education in the development of the competence of a human person.....</i>	51 – 56
--	---------

JOHNMAHMADOVA G.Sh.

<i>Teaching the russian language with account requirements of the modern world.....</i>	57 – 62
---	---------

TEACHING TECHNOLOGY

KOMILOV F.S., TAGOEV S.H.

<i>The use of dyeing training game technology.....</i>	63 – 69
--	---------

RIOEV A.

<i>The use of computer technology in labor technology classes.....</i>	70 – 73
--	---------

KALANDAROV A.Kh., KALANDAROVA M.A.

<i>The technology of teaching special disciplines and the need for its improvement.....</i>	74 – 81
---	---------

SULAIMONOVA N.S.

<i>Training to lexicon and transfer of professional texts.....</i>	81 – 85
--	---------

MOHIRAI S.

<i>Work with english texts and their value in formation of language skills and abilities trained.....</i>	85 – 88
---	---------

PSYCHOLOGY AND HISTORY EDUCATION

BOBOBEKZODA M.A.

<i>Analysis of scientific ways of research of psychophysiological features of teenagers.....</i>	89 – 95
--	---------

UMEDAI KH., MAKHKAMOVA G.

<i>The role of the school museum in the patriotic education of pupils.....</i>	95 – 98
--	---------

СИЁСАТИ МАОРИФ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА
EDUCATIONAL POLICY

ЗАБОН ВА ЗАБОНДОЙ

АМИНОВ С. – узви вобастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, номзади илмҳои педагогӣ, сарқомтиби илмии АТГ, ш. Душанбе, к. Айни - 45. тел.: +(992) 90 446 46 78

Забон барои он лозим аст, ки одамон ба якдигар муомила намоянд. Омӯхтани забонҳои хориҷӣ имкон медиҳад, ки бо фарҳангӣ кишварҳои ҷаҳон ошно шавӣ. Ба хотири забони дигарро фаро гирифтани захираи луғавиро бояд ғанӣ соҳт. Забондонон роҳҳои гуногунро зикр карданд. Теъдоди забонҳо зиёданд, вале пеш аз ҳама забонҳои паҳншударо бояд фаро гирифт. Ҷандин роҳҳои забономӯйӣ аз таҷрибаи забондонон дар мақола зикр шудаанд.

Вожаҳои асосӣ: забон, табодули назар, шуури инсон, төъододи вожаҳои забон, төъододи забонҳо, забонҳои паҳншуда, роҳҳои омӯхтани забонҳо.

ЯЗЫК И ВЛАДЕНИЕ ЯЗЫКОМ

АМИНОВ С. – член-корреспондент Академии образования Таджикистана, кандидат педагогических наук, главный учёный секретарь АОТ, г. Душанбе, ул. Айни - 45. тел.: +(992) 90 500 45 08

Язык является средством общения людей. Изучение иностранных языков дает возможность ознакомиться с культурой стран мира. Для знания других языков надо обогащать словарный запас. Языковеды предлагают разные способы изучения языков. Языков много, но в первую очередь нужно изучать распространенные языки. В статье изложены несколько способов изучения языков из практики языковедов.

Вожаҳои асосӣ: Ключевые слова: язык, обмен мнений, человеческий разум, количества слов языка, количества языков, распространенные языки, способы изучения языков.

LANGUAGE AND LANGUAGE KNOWLEDGE

AMINOV S. – Corresponding Member of the Tajik Education Academy, Candidate of pedagogical sciences, Scientific Secretary of TEA, Dushanbe, 45 Ayni Str., mob.: +(992) 90 500 45 08

Language is a means of communication between people. Learning foreign languages gives you the opportunity to get acquainted with the culture of the countries of the world. For knowledge of other languages it is necessary to enrich the vocabulary. Linguists offer different ways to learn languages. There are a lot of languages, but first of all you need to learn common languages. The article outlines several ways to learn languages from the practice of linguists.

Keywords: language, exchange of opinions, the human mind, the number of words of a language, the number of languages, popular languages, methods of learning languages.

Ба ҳамагон равшан аст, ки забон ва донистани он дар зиндагӣ барои инсон нақши басо мухим дорад. Фаро гирифтани ин ё он забон чунин маъно дорад, ки тамоми имкониятҳои ҳадди аксари возеҳияти онро истифода бурда, бо захираи андаки калима фикро баён соҳта, гуфтаро дарк карда тавонистан аст.

Забон барои он лозим аст, ки одамон байни якдигар табодули назар кунанд, яъне он воситаи асосии муомила маҳсуб мегардад. Дуруст аст, ки ба ин мақсад бар иловай забон воситаҳои дигар, яъне системаи алломатҳои ҳаракат дар роҳ низ истифода бурда мешаванд. Сониян, забон таҷрибаи дар тӯли асрҳо ҳосилкардаи башарият ва бозёфтҳои таҷрибаи амалии ҷомеааро таҳқим ва ҳифз менамояд. Замони таҳсил дар мактаб кас бозёфтҳои ҷамъияти инсониро, ки тавассути китобҳо дар шакли забонӣ баён шудаанд, фаро мегирад. Севум, забон барои он лозим аст, ки инсон битавонад андешаю эҳсоси

хешро баён намояд. Масалан, ба воситаи порчаҳои мансуру манзум фикру андеша ва эҳсоси ниҳонии хешро изхор медорад.

Бидуни забон худи инсон вучуд дошта наметавонад, зеро ҳамаи маҳсусиятҳои инсонӣ дар забон инъикос меёбад ва дар забон мустаҳкам мегардад. Илми муосир собит соҳтааст, ки шуури инсон бе забон вучуд дошта наметавонад. Танҳо чомеа инсонро инсон мегардонад ва ин амалро тавассути забон анҷом медиҳад.

Бояд таъкид кард, ки төйдоди калимаҳои ин ё он забонро ҳанӯз касе ба таври дақиқ ҳисоб накардааст. Олимони ба таҳқиқи забонҳо машғулбуда ин нуктаро борҳо гӯшзад кардаанд. Масалан, яке аз забоншиносии рус В.П. Абрамов дар китоби «Созвездие слов» (М.1989) дар замина чунин фармудааст: «Аз рӯи ҳисоби олимон, ҳамаи таркиби лугавии забони русӣ дар ҳудуди 1 миллионро ташкил мекунад, ки дар матн ва фаъолияти нутқии одамон истифода мешаванд... Лугати умумистеъмолии забони адабӣ таҳминан 300 ҳазорро ташкил медиҳад. Раками аниқро гуфта намешавад, зеро бисёр мушкил аст, ки оё ҳамаи калимаҳои забони русӣ ба ҳисоб гирифта шудааст. Зеро забони адабӣ ҳамеша дар ҳаракат аст: калимаҳои кӯҳна мемиранд ва аз истифода мебароянд, ҷойи онҳоро калимаҳои нави бавучудома мегиранд» (саҳ.92).

Дар робита ба ин яке аз забоншиносони намоёни тоҷик X. Мачидов низ таъкид кардааст: «Муқаррар шудааст, ки таркиби лугавии забони адабии собықаи қадимаи ҳаттидошта аз 300 ҳазор то 1 миллион калима дошта метавонад. Дуруст аст, ки ҳамаи калимаҳои таркиби лугавии забон дар як вақту замони муайян пурра ба истеъмол баромада наметавонанд. Микдори калимаҳои мустаъмал барои забони муосири англисӣ бештар аз 400 ҳазор, русӣ зиёда аз 200 ҳазор муқаррар шудааст ва он барои забони адабии тоҷикӣ шояд дар ҳудуди 100-150 ҳазор калима бошад. Он дар забони фарҳои барҷастаю донишманди миллат, ҳатто нобигаҳои он боз ҳам камтар аст. Одатан захираи истеъмолии фарди чудогонае, ки таҳсил кардааст ва донишҳои забонии ҳудро мунтазам инкишоф медиҳад, дар ҳудуди на бештар аз 30 ҳазор воҳиди лугавӣ аст. Таркиби лугавии шоири боистеъоди рус А.С. Пушкин андаке бештар аз 21 ҳазор калимаро дар бар мегирад» («Сехри сухани форсии тоҷикӣ», Душанбе, 2014, саҳ.207).

Таҳиягарони «Лугатномаи осори С. Айнӣ, (Душанбе, 1978) дар замина чунин нигоштаанд: «Лугатнома захираи лугавии ҷилдҳои мавҷудаи «Куллиёт» (ғайр аз ҷилдҳои 12 ва 13), нашри пештараи асарҳои чудогона ва инчунин намунаҳои мухталифи дар «Садои Шарқ» чопшудаи осори нависандаро дар бар мегирад ва бештар аз 24 ҳазор калимаро ташкил медиҳад» (саҳ.5).

Дар мавриди дар нутқи одамони таҳсилкардаю забондон чӣ миқдор калима-воҳиди лугавӣ истифода шуданаш низ фикрҳо гуногунанд. Маслан, лингвисти амрикӣ Г. Марш 3 - 4 ҳазор, муаллифони дастури методии «Хониши возеҳ ва маданияти нутқи шифоҳӣ» (М.1946) 1,5 ҳазор, А.И. Ефремов беш аз 6 ҳазор, В.П. Абрамов 10 - 12 ҳазор калимаро зикр мекунанд.

Ба шумури олимон Есенин дар осораш 18 ҳазору 820, Гогол 10 ҳазор, Сервантес дар ҳудуди 17 ҳазор, Шекспир 15 - 20 ҳазор воҳиди лексикиро истифода бурдаанд.

Оид ба төйдоди забонҳо низ арқоми овардаи муҳаққиқони соҳаи забоншиносӣ мутафовутанд. Маслан, Пеклис В.Д. төйдоди забонҳоро 3 ҳазор, Бозидов Н. – 2, 5 ҳазор, А.А. Леонтев – аз 3 то 5 ҳазор, Фозилов М. ва Ҳусейнов Х. – ду ҳазор ном бурдаанд.

Бо амри тақдир дар дунёи имрӯза төйдоди забонҳо кам мегарданд, зеро ҷандин омилҳо ҳастанд, ки ба ин кор мусоидат менамоянд. Масалан, ҳолатҳое рӯҳ медиҳанд, ки одамон, ки қаблан ба забони ҳуд гуфтугӯ мекарданд, тадриҷан ба забони дигар мегузараанд. Ин ҳодисаи бисёр одист, вақте ки як забон забони дигарро фурӯ мебарад. Чунин мисолҳо дар таърихи забонҳо зиёданд.

Сониян, аксар авқот чунин мешавад, ки забонҳо зимни якҷоя амал кардан одатан маҳлут мешаванд. Илми забоншиносӣ се марҳалаи маҳлутшавиро медонад.

Забондонон ба саволи қадоме аз забонҳо паҳншудатарин маҳсуб мегардад? Ҷавоб медиҳанд, ки дар дунё сездаҳ забони бузург мавҷуд аст, ки беш аз 50 % - и одамони кураи Замин бо онҳо гап мезананд. Бар иловай забонҳои хитойӣ, англисӣ, ҳиндӣ, урду, русӣ, забонҳои испанӣ, немисӣ, японӣ, франсузӣ, бенгалӣ, индонезӣ,

португалӣ, итолиёйӣ, арабиро низ бояд номбар кард. Ҳалқиятҳое низ дар ҷаҳон мавҷуданд, ки төъдодашон басо кам, вале баъзе аз онҳо забон ва хати ҳудро доранд.

Баъзе муҳаққиқон бар ин андешаанд, ки аз ҳама бештар дар забони русӣ китобҳо, ба ҳусус адабиёти техниқӣ, нашр мешаванд. Дар забони англисӣ ҳар рӯз рӯзномаҳое чоп мешаванд, ки баробар бо ҳама забонҳои чопшаванди дунёанд. Беш аз ҳама китобҳо аз забони англисӣ, баъдан русӣ, франсузӣ ва немисӣ тарҷума мегарданд.

Мусаллам аст, ки одамон ҳамеша кӯшиш ба ҳарҷ медиҳанд, ки ҷандин забонро омӯзанд. Саволе ба миён меояд, ки донистани қадом забонҳо расм- мӯд аст? Мегӯянд, ки англисӣ ва русӣ. Ҳоло мебинем, ки базехо ба фаро гирифтани забони хитой, японӣ, немисӣ ва гайраҳо шавқи беандоза доранд. Дар ҷаҳони мусосир танҳо ҳашт забон, яъне забонҳои чинӣ, инглисӣ, испанӣ, русӣ, португалӣ, ғанголӣ, ҳиндӣ ва японӣ дар ҳоли шукуфӣ қарор дорад... (Мирзо Ҳасанӣ Султон).

Ҳамеша оид ба забондонӣ баҳсҳо мешавад. Гурӯҳе аз олимон солҳои зиёдест, ки оид ба пайдо кардани роҳҳои самараноки фарогирии забонҳои ҳориҷӣ фаъолият менамоянд. Ҳар гурӯҳе бар асоси ҳулосаҳои озмоишу корҳои амалигардондаи ҳуд фарзияҳоеро пешниҳод мекунанд. Ҳанӯз роҳи ягона, самараноку мутлақи забономӯзӣ мушаххас ва мукаррар нагаштааст. Ҳоло бубинем, ки забондонон (ашҳоси полиглот) чӣ тавр забонҳои гайрро фаро гирифтаанд.

Таҷрибаи забондонон сабит соҳтааст, ки баъзе нуктаҳое мавҷуданд, ки зимни омӯзиши забонҳои ҳориҷӣ онҳоро ба эътибор гирифтани шарт аст. Онҳо тавсия мекунанд, ки сарофоз забонҳои асосиро бояд омӯҳт, сипас забонҳои ба он наздиқ, яъне хешро. Бадеҳист, ки агар шаҳс забонҳои зиёдро донад, ў ба осонӣ метавонад, забонҳои дигарро, яъне забони навро омӯзад.

Яке аз забондонони багайрати омӯзандай забонҳои ҳориҷӣ филолог Т. Ауэрбах нақл кардааст, ки археологи машҳури Олмон Генрих Шлиман барои омӯзиши ду забони ҳориҷии аввал – франсузӣ ва англисӣ яксолӣ ба ҳар қадоме сарф кардааст, вале баъдҳо дар муддати як ҳафта забони навро фаро мегирифтагӣ шудааст. Г. Шлиман вакте ки ба ҷои кори наваш - Венесуела рафтани мешавад, ба дӯстонаш пеш аз ба қишиғӣ нишастан изҳор мекунад: «Ман ба забони испонӣ ҳарф мезанам». Дар ҳақиқат, то ба ҷои кор рафтани, яъне дар роҳ забони испаниро фаро мегирад. Китобҳое, ки ба забони испанӣ аз ёд медонист, барои фаро гирифтани забон кумак карданд. Г. Шлиман дар маҷмӯъ 14 забонро медонистааст. Дар ҷавонӣ Г. Шлиман хотири хуб надоштааст. Ў ба омӯҳтани таърихи ҷаҳон машғул мегардад ва ин кор донистани забонҳои бисёрро талаб мекард. Шлиман ҳар рӯз барои хотирашро мустаҳкам кардан 20 саҳифа асари насрери аз ёд мекардааст. Ин кор боис мегардад, ки дорои хотири ҳориқулода гашта, барои босураъат омӯҳтани забонҳо оғоз намояд. Масалан, ў дар 6 моҳ забони русиро, ки ба ҳориҷён ба осонӣ мусассар намегардад, пурра фаро мегирад.

Дар асри миёна ба қасоне, ки ба зудӣ забонҳоро фаро мегирифтанд, ба шубҳа менигаристанд. Дар асри 17 донишҷӯе дар Финландия пайдо мешавад, ки ба зудӣ забонҳои ҳориҷиро фаро мегирад. Калисо ўро «ҷун иблиси ҷодугар» ба қатл ҳукм мекунад.

Вале одамони зиёде ҳастанд, ки бо донистани ҷанд забон машҳур гаштаанд. Масалан, Кардинал Меццофанти (1774-1849) беш аз 100 забонро медонистааст. Забоншиноси олмонӣ Л. Г. Шютеъ бо 270 забон гуфтугӯ мекардааст. Ҳамасри А.С. Пушкин Р. Х. Раскии даниягӣ аз ў ақиб намемондааст, ҷаҳонро гашта 230 забон медонистааст ва 28 лугат таҳия кардааст. Соли 1961 дар собиқ Олмони демократӣ профессор Геестерман мефавтад, ки ў беш аз 132 забонро медонистааст. Доктори илмҳои филология А. А. Зализняк бо беш аз 30 забон гуфтугӯ мекардааст. Асомии чунин забондононро метавон афзуд. Забондонон бо як овоз тасдиқ мекунанд, ки: Муҳим ва асос он аст, ки зимни омӯзиши забон натарсӣ ва ба воҳима гирифтӣ нашавӣ. Забон омӯҳта истода кӯшиш намоед, ки ҳар навъе ки набошад, андешаи ҳудро ба он забоне, ки омӯҳтан меҳоҳед, баён созед. Шарти дувум, ниҳоят илмдӯст бошед. Ҳама чиз, ҳамаро пурсед, саволҳо ба забони омӯҳташаванда дихед, кӯшиш кунед, ки бештар бо одамони он забонро донанда муомила кунед, ки ба шумо дар фарогирии

забон кумак мерасонанд. Сеюм, бештар мусиқӣ шунавед, қувваи шунавоиро инкишоф дихед. Шунавоии хуб ёвари беҳамтоест дар фарогирии забони хориҷӣ. Дар вакъҳои охир методҳои дигари омӯзиши забон ба роҳ монда шудаанд.

Масалан, яке аз онҳо методи бевосита ё мустақим омӯхтани мебошад. Методи мустақим чунин аст, ки омӯзгор қалимаро бо нишон додани ашё то замоне ки дар хотири хонанда чой нагирад, такрор меқунад. Ба гуфти муҳаққиқон бо ин усул метавон қонуниятҳои забонро дар 200 соат фаро гирифт.

Роҳи дигар, тавассути лингофон, яъне бо кумаки грампластика ва сабти магнитофонӣ мебошад.

Дар айни замон методи босуръат омӯхтани забон маъмул шудааст. Дар ин сурат омӯзиши грамматика ва соҳтори забон шарт нест. Вазифа якстост гап заданро ёд додан ва маҷбур соҳтан. Дар як ҳафта се соат ба назария ва гапзаний бахшида мешавад. Дар ин метод таваҷҷуҳи асосӣ ба нутқи гуфтугӯйӣ равон карда мешавад.

Воқеан, ин ҷо овардани суханони як нафар тоҷикро, ки бидуни омӯзиши грамматика ва соҳтори забон бар асоси бисёр ҳондани рӯзномаи русӣ ва аз ёд кардани қолабҳои нутқи ҳаттӣ забони русиро басо хуб фаро гирифтааст, бачост. Маълум мегардад, ки мутолиаи бисёру аз ёд кардани қолабҳои нутқи ҳаттӣ яке аз роҳҳои хуб ёд гирифтани забони хориҷӣ низ будааст. Мурод Ёров дар очерки ёддоштиаш, ки таҳти унвони «Торсакии тақдирсоз» ҷоп шудааст, менависад: «Соли 1970 шуъбаи ғоибонаи Институти омӯзгориро бо баҳои хубу аъло ҳатм кардам. Акнун ба он бачаи деҳотии сода монанд набудам. Лекин хуб надонистани забони русӣ ба ман мушкилии зиёд эҷод мекард. Корбарӣ дар қумитай шаҳрии комсомолу ҳизб бо забони русӣ сурат мегирифт. Дар колективи бинокорон 55 миллату ҳалқият кор мекарданду забони муошират забони русӣ буд. Дар гуфтугӯям бо забони русӣ ҳеле зиёд пешпо меҳӯрдам, дар маҷлисҳо аз шарм арақ аз сару рӯям мерехт. Нихоят илоҷашро ёфтам. Дар он замон газетаи «Коммунист Таджикистана» ҳафтае 6 маротиба ҷоп мешуд. Баъди кор дар давоми 6 моҳ, пас аз ҳӯроки бегохирӯзӣ газетаро то соатҳои 3-4-и шаб аз аввал то охир меҳондаму баъзе ҳабару мақолаҳояшро навишта мегирифтам. Оҳиста –оҳиста забони русиро онҷунон хуб аз худ кардам, ки аз русзабонҳо беҳтар менавиштаму хубтар сӯҳбат мекардам («Садои Шарқ», № 9, 2018, саҳ. 98).

Ин порча бори дигар сабит месозад, ки агар кас теъоди муайянни қалимаю воҳидҳои забонии забонҳои омӯхташавандаро аз худ кунад, пас ҳам ҳондаашро мефаҳмад ва ҳам бо забон хуб ҳарф мезанад ва ҳам менависад.

Забоншиносон қонуниятҳои ачиби омӯхтани забони хориҷиро ба даст овардаанд. Онҳо зиёда аз 100 қалимаи бештар истифодашавандаро муайян соҳтаанд, ки 20%-и нутқи ҳаттӣ ва шифоҳиро «мепӯшонад».

Дар соли 1911 Элдриҷ барои коргарони амрикоӣ - муҳочироне, ки забони англisisро меомӯзанд, фарҳангномае бо фарогирии беш аз 6 ҳазор қалимаи серистеъмол таҳия ва нашр менамояд. Чунин фарҳангномаҳо то имрӯз бисёр нашр шудаанд, ки беш аз 300 номгӯйро ташкил дода, дар забонҳои гуногуни дунё ба табъ расидаанд.

Ҳисоб шудааст, ки 500 қалимаи серистеъмоли забони англisis 70% матни бадеиро ташкил медиҳад, 1000 қалима - 80, 5 % , 2000 қалима - 86% 3000 қалима 90% ва 5000 қалима 93,5 фоизро фаро мегирад.

Таҷрибаҳои гузаронидай забоншиносон бо адабиёти хориҷӣ нишон додааст, ки фаҳмидани камтар аз 60% қалимаи матн имкони фаҳмидани маънои мақола ё китобро фароҳам намесозад, ҳатто нутқай асосиро аз фаръӣ ҷудо кардан имконнапазир аст. Фаҳмидани 60-80 фоиз барои ҷараёни муҳокимаи муаллифро муроқибат кардан имконият медиҳад, маънои умумиро ҷудо менамояд ва минбаъд бо истифодай фарҳангномаҳо барои худ тарҷума меқунад. Фаҳмидани 90-98 фоиз имкон медиҳад, ки бадеҳатан бо истифодай лугатномаҳо маводи забони хориҷиро ба забони модариаш конспект намояд, фаҳмидани 50-90 фоиз амалан аз ҳондан ба забони модарӣ кам фарқ меқунад.

Пас маълум мегардад, ки донистани 5 ҳазор қалима ва ифодаҳои маҷозӣ имкони озодона ҳондани маводи англisisро фароҳам месозад.

Забоншиносон тасдиқ мекунанд: агар китобҳои дар забонҳои гуногун чопшударо хондан хоҳед, дуҳазору панҷсад калимаҳои серистифода ва грамматикаи забонро фаро гиред. Номгӯйин калимаҳоро дар лугатномаҳои басомад ба даст меоред. Агар ба омӯзиши забони хориҷӣ ҷиддан машғул гардед, аниқ соҳтани чор шакли фарогирии забон, ки дутои он фаъол ва дутои дигар гайрифаъол мебошад, шарт аст.

Маҳорати хаттӣ баён карда тавонистан ба забони хориҷӣ ва ҳарф задану муколама кардан шакли фаъоли донистани забон маҳсуб мегардад. Хонда тавонистан, фаҳмидани чизи хонда ва дарк карда тавонистани нутқи шифоҳӣ (зинда) шакли гайрифаъоли фарогирии забон аст.

Масъалаи дигаре, ки барои омӯхтану донистани чанд забон мусоидат мекунад, дар якчоягӣ кор ва зиндагӣ кардани миллату қавмҳои гуногун мебошад. Дар як ҷой кор кардану дар муҳити ҳамсоягӣ зиндагӣ кардан боис мешавад, ки забони якдигарро фаро гириӣ. Яке аз забоншиносони шинохтаи рус В.Г. Костомаров дар ин маврид гуфтааст: «Одамоне, ки паҳлу ба паҳлу истода кору зиндагӣ мекунанд, ҳатман забони ҳамдигарро фаро мегиранд. Дар Кавказ аҳолии ноҳияҳои сарҳадӣ омехтаанд ё ки аз рӯйи ихтисос иваз кардани ҷой, маъмулан забонҳои гурҷӣ, арманиӣ, озорбайҷонӣ ва русиро медонаад. Дар Осиёи Миёна қариб ҳар як бошандагӣ метавонад ба забони тоҷикӣ, ӯзбекӣ ва русӣ ҳарф занад. Адиби бузурги ӯзбек баромадаш аз оилаи тоҷик Ҳамза Ҳакимзода Ниёзӣ асосгузорӣ театрӣ ӯзбек, шоир, драматург ва композитор» (В. Г. Костомаров «Русский язык среди других языков мира», М. 1975, саҳ. 34). Қариб ҳамаи бузургони пешин бар замми забони модарӣ як ё якчанд забони ганию мадании замони ҳудро медонистаанд. Навоӣ ба форсию тоҷикӣ шеър навиштааст. Лермонтов ба забони фаронсавӣ шеър гуфтааст. Абуалӣ ибни Сино ба забони арабӣ асарҳо иншо кардааст (Кибриё Қаххорова) «Садои Шарқ» № 12, 2018, саҳ. 22). Виктор Пекелис андешаҳояшро оид ба роҳҳои омӯхтани забонҳои хориҷӣ бо овардани далелҳо баён дошта, дар охир тавсия медиҳад, ки барои ёд гирифтани забони хориҷӣ чанд қоида ва роҳҳои «умумӣ» мавҷуд аст, ки ба хисоб гирифтани муҳим мебошад. Онҳо зиринҳоанд:

1. Мунтазам ба омӯхтан мушғул шудан. Беҳтар аст, ки ҳар рӯз ба омӯзиши машғул гардӣ нисбат ба он ки ҳафтае як бор.

2. Маводи қаблан дар дафтар навиштаро бо худ доштан: калима, ифодаҳо, қоидаҳо, матн ва гайраҳо.

3. Шакли машгулиятро гуногун кардан: хондан, баъд шунидан, сипас грамматика, баъд навиштан ва гайраҳо.

4. Калимаро дар матн ёд гирифтани на аз рӯйхати қатор овардашуда.

5. Ҳар қадар бештар хондан сарфи назар аз он ки маънояш фаҳмост ё не.

6. Бештар аз ёд кардани матнҳо.

7. Ифодаҳои серистеъмоли монанди «бояд гуфт», «ба таваҷҷӯҳӣ», «ба назари ман», «дорои маъно мебошад», «иҷозат диҳед, каме фикр кунам» ва амсоли онҳоро бештар фаро гирифтани.

8. Аз галат кардану гуфтан натарсидан, зоро бар асоси он ёд гирифтани. Дар ин асно фурӯтианию хоксорӣ ба манфиати забономӯйӣ нест.

9. Забон ба мисли қалъаест, ки барои фатҳ кардани он аз тамоми воситаю имконият истифода бояд бурд.

10. Аз вақт бояд самаранок истифода бурд дар нақлиёт, кӯча ва дигар вақти гардиш.

Агар хоҳиш бошаду ин ва дигар талабот ба хисоб гирифта шавад, ҳар шахс забондон шуда метавонад. Танҳо ва танҳо кӯшишу талоши ҷиддӣ лозим аст.

АДАБИЁТ:

1. А.А. Леонтьев. Что такое язык?- М., 1976. – 96 с.
2. Абрамов В.П. Созвездие слов.- М., 1989. – 160 с.
3. Брагина А.А. Русское слова в языках мира. М., 1978. – 192 с.
4. Бозидов Н. Муқаддимаи забоншиносӣ.- Душанбе, 1977. – 218 с.
5. Григорян Л. Т. Язык мой-друг мой.- М. 1988. – 150 с.

6. Леонтьев А.А. Путешествие по карте языков мира.-М. 1990. – 251 с
7. Новиков А.А. Искусство слова -М.,1982. – 128 с.
8. Пекелис В. Твои возможности, человек.- М. 1984. – 272 с.
9. Сергеев В.Н. Новые значения старых слов.- М. 1979. – 158 с.
10. Шанский Н.М. Русский язык. Лексика. Словообразование.- М. 1975. – 280 с.
11. Калинин А.В. Лексика русского языка.- МГУ, 1978. – 178 с.
12. Костомаров В.Г. Русский язык среди других языков мира. -М., 1975. – 176 с
13. Ҳомид Мачидов. Забони адабии мусори тоҷик ч. 1 -Душанбе, 2007. – 210 с.
14. Ҳомид Мачидов. Сехри сухани форсии-тоҷикӣ (мақолаҳои мунахаб), Душанбе, 2014. – 141 с.

ДАР ҲОШИЯИ «ЗАБОНИ МИЛЛАТ – ҲАСТИИ МИЛЛАТ»

КАРИМОВА Д. – ходими калони илмии Осорхонаи маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. *E-mail:* saidzoda.nurafshon@mail.ru, *тел.:* +(992) 93 992 26 06

Мақола дар ҳошияи китоби Пешвои миллат «Забони миллат – ҳастии миллат» таҳия гардида, масъалаҳо оид ба мақоми забони тоҷикӣ ҳамчун забони миллӣ ва давлатӣ, забони сиёsat, илму фарҳанг, қонунгузорӣ, равобити байналмилалию дипломатӣ, тичорат ва дигар воситаҳои иртиботӣ баррасӣ гардидааст.

Вожаҳои асосӣ: забон, забони тоҷикӣ, илм, фарҳанг, равобити дипломатӣ, ҳастии миллат, манфиятҳои миллӣ, рамзи давлатӣ, ҷаҳоншишавӣ.

В КОНТЕКСТЕ «ЯЗЫК НАЦИИ – ДОСТОЯНИЕ НАЦИИ»

КАРИМОВА Д. – старший научный сотрудник Музея образования Академии образования Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни – 45. *E-mail:* saidzoda.nurafshon@mail.ru, *тел.:* +(992) 93 992 26 06

В статье дается некоторые комментарий по поводу книги Лидера нации «Язык нации – достояние нации» и обсуждается статус таджикского языка, как национального и государственного языка, и использование языка в качестве политического, научного, культурного, законодательного, международного и дипломатического отношения, торговля и других способов связи.

Ключевые слова: язык, таджикский язык, наука, культура, достояние нации, национальные достижения, государственный символ, глобализация.

IN THE CONTEXT «LANGUAGE OF THE NATION – THE EXISTENCE OF A NATION»

KARIMOVA D. – Older Researcher of the Museum of the Academy of education of Tajikistan, Dushanbe, 45 Ayni str. *E-mail:* saidzoda.nurafshon@mail.ru, *mob.:* +(992) 93 992 26 06

The article gives some commentary on the Leader of the Nation's book "The Language of the Nation - the Property of the Nation" and discusses the status of the Tajik language as a national and state language, and the use of the Tajik language as political, scientific, cultural, legislative, international trade and other ways of dealing.

Keywords: language, Tajik language, science, culture, the existence of a nation, national achievements, state symbol, globalization.

«Забони мо дар марҳилаҳои ҳассоси таърихи ҳалқамон ҳамеша нақши тақдирсоз бозида, аҷододи бошарафу таъаддунсози моро аз гирдоби ҳаводиси пуртазоди асрҳои миёна то ба имruz эмин нигоҳ доштааст. Ин аст, ки мо дар зарфи солҳои соҳибистикӯлӣ оид ба эҳё ва густариши забони давлатшамон силсилаи тадбирҳои судмандро амалӣ намудаем».

Эмомали Рахмон

Забон аз бузургтарин омилҳоест, ки натанҳо бартарии инсонро аз дигар махлукоти олам нишон медиҳад, балки бузургӣ, ифтихор ва бурдбории ҳар як миллату ҳалқиятро

муаррифӣ менамояд. Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар китоби «Забони миллат – ҳастии миллат» дар бораи гузашта ва имрӯзи забон суханҳои нек гуфтаанд. Дар оғози китоб воқеъбинона оварда шудааст: «*Танҳо забон аст, ки дар ҳама давру замон таърихи воқеӣ ва ростини миллатро дар ҳофизаи худ нигоҳ медорад*».

Китоби нави Пешвои миллат доир ба сарнавишти таърихии забони тоҷикӣ, шебу фарозҳои он дар масири зуҳуру густариш ва зарфиятҳои фароҳи забони тоҷикӣ маълумот медиҳад. Дар асари зикргашта решоҳои ориёни забони тоҷикӣ бо далелҳои қавии илмӣ ва таъриҳӣ исбот шудаанд. Ҳамчунин даврабандии таърихии забони тоҷикӣ дар асоси маводи нави илмӣ матраҳ шудааст.

Дар маҷмӯъ асари мазкур фароҳири бузургтарин сарчашмаҳои таърихию тамаддуни тоҷикон аст. Ҳусусан, Пешвои миллат таърихи пайдоиши забони тоҷикиро дар фасли алоҳидаи китоб таҳти унвони «Забони миллат – ҳастии миллат» баён кардааст.

Зикр мешавад, ки зодгоҳи асосии забони тоҷикӣ Ҳурросону Мовароуннаҳр, соҳили чапу рости рӯди Ому, ҳусусан қаламрави ҳозираи Тоҷикистон аст. Ҳамзамон дар асар доир ба сарнавишти забони тоҷикӣ дар замони истилои араб дар асоси сарчашмаҳои таъриҳӣ маълумоти илмӣ оварда шудааст, ки он барои пажӯҳиши дурнамои забоншиносӣ дастури муфиди илмӣ маҳсуб мешавад.

Таъкид шуд, ки бобҳои алоҳидаи асар дар заминаи осор ва матнҳои илмӣ, таъриҳӣ ва адабӣ, омилҳои эҳёи забони тоҷикӣ, ки дар аҳди Тоҳириёну Саффориён ва маҳсусан дар замони шукуфоии давлатдории тоҷикон – Сомониён ба авчи аъло расида буд, таълиф гардидаанд.

Дар маросими муаррифии асари нави Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон, олимон, президенти Академияи илмҳои ҷумҳурӣ, донишмандони шинохтаи қишвар ва дигарон доир ба паҳлӯҳои таърихио илмии ин асари арзишманд ибрози назар намуда, таъкид доштанд, ки асари мазкур на танҳо барои мо, тоҷикон, балки тамоми форсизабонони дунё хизмати бузург ҳоҳад кард.

Нашри китоби нави Пешвои миллат идомаи мантиқии таҳқикот дар самти ҳудшиносии миллӣ ва амалий намудани ормонҳои миллии тоҷикон арзёбӣ гардида, он дар забоншиносии тоҷик ва илми ҷомеашиносии муосири қишварон дастоварди муҳим ва нотакори илмию сиёсӣ маҳсуб мешавад.

Дар тӯли ҷорҷар аср, ки дар назди таъриҳ муддати хеле қӯтоҳ аст, Тоҷикистон ба комёбихои намоёни сиёсию иқтисодӣ ва иҷтимоию фарҳангӣ ноил гашт, ки ҷамъбаст ва ҳулособарӣ аз онҳо дар таҳқими дастовардҳо ва иқдоми навбатии рушди ҷомеа хеле муҳим аст. Дастоварди беназир дар соҳаи забони давлатӣ низ ба даст омад: дар Ҷумҳурии Тоҷикистон сиёсати забон ташакқул ёфта, аз пай таҷрибаи пуරарзиш овард.

Заминаи объективии таҳаввулоти забониву забоншиносӣ, ки рӯйи кор омад, Истиқолияти милливу давлатист. «*Истиқолият ба забон робитаи бевосита дорад, - гуфтаанд Президенти қишивар Эмомалӣ Раҳмон дар суханронии худ дар маҷлиси тантианавӣ баҳшида ба 15-солагии Истиқолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Соли бузургдошти тамаддуни ориёй 8 сентябри соли 2006. - Инкишифу рушди забон нишондиҳандай пешрафт ва комёбихои миллат ва давлат аст. Забони тоҷикӣ, ки аз шевотарин, ғанитарин ва қадимтарин забонҳост, моро на танҳо ба қишиварҳои ҳамзабон ва ҳамфарҳанг мепайвандад, балки оиши таъриҳ ва давлатдории мо мебошад.*» Махз, Истиқолият метавонад, ба таҳаввули объективии забони адабии миллат роҳи қалон боз намояд. Истиқолият ба забон асолат мебахшад, имконият фароҳам меорад, ки он дар заминаи қонуниятҳои дохилии худ инкишиф ёбад.

Вожаи «тоҷик» дар сарчашмаҳои таъриҳӣ беш аз ду ҳазор сол аст, ки дида мешавад. Аммо истилоҳи илмии «забони тоҷикӣ» дар садаи бист ба вуҷуд омада, дар давраи Истиқолият ҷойгоҳи худро ёфт ва бо номи Тоҷикистон вобастагии ногусастани пайдо карда, забони расмии он гардид. Имрӯзҳо дар арсаи ҷаҳон забони тоҷикӣ ҷойгоҳи сиёсӣ ва фарҳангии худро дарёфт. Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон гуфтаанд: «*Забони*

миллӣ ва ҳамзамон ташаккули пайвастаи он дар мақоми забони давлатӣ муҳимтарин рамзи истиқлолияти давлативу сиёси мо ба ҳисоб меравад. Забони миллӣ яке аз рукиҳои асосии давлатдорӣ буда, дар пойдорӣ ва таҳқими давлати миллӣ мақом ва нақши муҳим дорад ва ба ҳамин далел забони миллат бунёд ва пояти давлат маҳсуб мешавад».

Алҳол дар маҳдудаи ин мақола танҳо ҳамиро гуфтанием, ки аз забонҳои дигар ҳар чӣ зарур ва ба қоидаву қонунҳои забони модариамон хилоф набошад, иқтибос кардан мумкин аст. Дар назар бояд дошт, ки рисолати ахли чомеа инкишоф додани забон аст. Офариғори забон ҳалқ аст, устодони сухан – шоирону нависандагон забонро сайқал медиҳанд, олимони суханшинос қоидаву қонуниятҳои забонро муайян менамоянд, ҳамагон якҷо аз рӯйи меъёрҳои баён амал намуда, ҳамарӯза дар рушди забон мусоидат мекунанд. Саҳм гузоштан дар ҳалли масъалаҳои амалкарди забон аз вазифаҳои муҳимми ҳамагон дар мақоми касбу кори худ мебошад, ки дар ин бора Сарвари давлат дар суханронии худ ба ифтихори 25-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон 8 сентябри соли 2016 таъқид доштанд: «*Ба шукрони соҳибхтиёригу соҳибватанӣ вазифаи муқаддаси ҳар як фарди бонангӯ номуси миллат аз он иборат аст, ки асолати забони тоҷикиро ҷун нөъмати бебаҳо ҳифз намояд ва барои инкишофи он саҳм гузорад. Ин забон, ки забони модарии мост, барои мо – тоҷикон ҷун шири модар муқаддас мебошаад*».

Аз ҷумлаи вазифаҳои чомеа, ки айём тақозо дорад, инҳоро ном бурдан мумкин аст:

1. Сифату самаранокии омӯзиши забони тоҷикиро дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ беҳтар намоем.
2. Забономӯзиро аз таълими қолабӣ ба инкишофи воқеии нутқи хаттию даҳонӣ равона созем.
3. Забони тоҷикиро забони такягоҳии омӯзиши забонҳои бонуфузи хориҷӣ, хосатан русио англisi қарор дижем.
4. Бо назардошти такмили сатҳи забондонӣ, ки аз аломатҳои муҳимми фарҳанг ва салоҳияти қасбист, дастурҳои омӯзишӣ ва луғатномаҳоро ба китобҳои рӯйимизии худ табдил дижем.
5. Ба ҳусни баёни худ ҳамчун ҷузъи таркибии маданият ва ахлоқи ҳамида ҳамеша ва дар ҳама маврид эътибор дижем.

Агар сесад забон донӣ, фузун нест,
Ҳама рӯзе ба кор ояд забун нест.
Надонӣ гар забони миллати худ,
Пушаймонӣ надорад оқибат суд.

Хушбахтона, дар замони Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон забони тоҷикӣ ҳамчун забони давлатӣ дар корҳои сиёси ҷонӣ ва иқтисодиву фарҳангӣ мақому мартабаи олий қасб намуд. Забони тоҷикӣ ҳамчунин, забони давлатӣ омили муҳимми иттиҳод ва ҳамbastagии миллатҳо ва ҳалқиятҳои сокини ҷумҳурий маҳсуб меёбад.

Таъқиду роҳбаладии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомали Рахмон моро водор менамояд, ки дар бораи таъриҳу забон ва дигар арзишҳои миллӣ таҳлилу тадқиқоти зиёде дошта бошем, ки ба воситаи онҳо дар замони ҷавонон ҳудшинисӣ ва ҳудогоҳии миллиро мустаҳкам намоем. Вазифаи муҳиме, ки имрӯз пешорӯи ахли илму маорifi қарор дорад, ин ба мақоми комили забони илм расонидани забони тоҷикӣ аст.

АДАБИЁТ:

1. Эмомалий Раҳмон. Забони миллат — ҳастии миллат. Китоби 1://Ба суйи пояндагӣ. Душанбе, ЭР-граф. 2016. – 364 с.
2. Бобомуродов Ш., Мухторов З. Фарҳанги истилоҳоти забоншиносӣ// Душанбе, Маориф. 2016. – 132 с.
3. Бозидов Н. Муқаддимаи забоншиносӣ. Душанбе, Маориф. 1977. – 231 с.
4. Мухторов З. Таърихи забони тоҷикӣ. Душанбе, Маориф. 2003. – 145 с.
5. Мачидов Ҳ. Забони адабии мусоири тоҷик. Душанбе, Нигор. 2007. – 210 с.
6. Ҳомид Мачидов. Забони адабии мусоири тоҷик//ҷ.1. Душанбе, Сифат. 2007. –190 с.

**МАСЪАЛАҲОИ УМУМИНАЗАРИЯВИИ ПЕДАГОГИКА
ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИКИ
GENERAL THEORETICAL PROBLEMS OF PEDAGOGY**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ И СТРАТЕГИЯ
КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

БОБИЗОДА Г.М. – академик Академии образования Таджикистана, доктор биологических и фармацевтических наук, профессор, президент Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни, 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

САФАРЗОДА С. – специалист Управления начального и среднего специального образования Министерства образования и науки Республики Таджикистан г. Душанбе, ул. Ниссормухаммад, 13 а. **E-mail:** safarzoda 07@mail.ru. **47 тел.:** + (992) 98 585 50 80

В статье рассматриваются стратегические направления применения компетентностного образования в Республике Таджикистан на основе государственного стандарта. Государственный стандарт является документом, устанавливающим критерии оценки знаний, навыков и умений, а также компетенций учащихся и студентов во всех учебных заведениях Республики Таджикистан. Более того, государственные образовательные стандарты – это совокупность норм, выражающая существо образования, важность и периоды обучения, объем учебной нагрузки, степень овладения знаниями учащимися и студентами, устанавливающая главные потребности в оснащении процесса обучения, содержимое учебных программ и определение уровня знаний в образовательных учреждениях с учетом национальных и общечеловеческих достижений. Показаны условия, при которых можно достичь уровня параллельного согласования действий и эффективного движения образовательного локомотива под названием “стандарт – компетентность”.

Определены направления повышения эффективности образования при реализации компетентностного подхода в процессе составления стандартов сферы образования, главные параметры компетентностного образования. Авторам указаны пути преобразования концептуальной основы и методологии образования при осуществлении компетентностного подхода на базе реализации основополагающих положений государственного стандарта. Названы функции и миссии предметного стандарта в зависимости от задач, которые стоят перед ним в плане продуктивной реализации в ходе учебного процесса. Даётся определение понятиям “компетенция”, “компетентность”, “компетентностный подход”.

Ключевые слова: образование, образовательные стандарты, образовательные программы, компетенция, компетентностный подход, учащиеся, студенты, образовательное учреждение.

**СТАНДАРТИ ДАВЛАТӢ ВА СТРАТЕГИЯИ ТАҲСИЛОТИ
БОСАЛОҲИЯТ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

БОБИЗОДА Г.М. – узви пайвасти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои биологӣ ва фармасевтиӣ, профессор, президенти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

САФАРЗОДА С. – мутахассиси Раёсати таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Ниссормухаммад, 13 а. **E-mail:** safarzoda 07@mail.ru., **тел.:** + (992) 98 585 50 80

Дар мақолаи мазкур самтҳои татбиқи таҳсилоти босалоҳият дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси стандарти давлатӣ баррасӣ шудаанд. Стандарти давлатӣ хучҷате мебошад, ки меъёрҳои арзёбии дониш, малака ва маҳорат, инчунин салоҳияти хонандагон ва дошишҷӯёнро дар хама муассисаҳои таҳсилоти умумии Ҷумҳурии

Тоҷикистон муайян месозад. Илова бар ин, стандартҳои давлатии таҳсилотӣ – ин маҷмӯи меъёрхое, ки муҳтавои таҳсилот, муҳиммияти он, давраҳои таҳсилот, ҳаҷми сарбории таълим, дараҷаи азхудкуни дониш аз тарафи хонандагон ва донишҷӯёро ифода мекунад ва ниёзҳои асосиро нисбат ба таъмини таълим, мазмuni барномаҳои таълим ва арзёбии дараҷаи дониш дар муассисаҳои таҳсилотӣ бо назардошти комёбихои миллӣ ва умунибашарӣ муқаррар мекунад. Шароите, ки дар онҳо ба дараҷаи баробарсамтӣ мувоғиқасозӣ амалиёт ва ҳаракати пешқадами таҳсилот тибқи номгӯйи «стандарт-салоҳиятнокӣ» ноил шудан мумкин аст, нишон дода шудааст.

Самтҳои баланд бардоштани самаранокии таҳсилот ҳангоми амалӣ гардонидани муносибати босалоҳият дар раванди мураттаб соҳтани стандартҳои соҳаи маориф, нишондодҳои асосии таҳсилоти босалоҳият муайян шудаанд. Муаллиф ҳамчунин роҳҳои табодули асосҳои концептуалӣ методологии таҳсилотро ҳангоми амалигардонии муносибати босалоҳият дар асоси истифодаи асоситарин қисматҳои стандарти давлатӣ зикр намудааст. Ҳусусият ва нақши стандарти фанӣ вобаста ба масъалаҳои дар назди он гузошташуда барои истифодаи самараноки он шарҳ дода шудааст. Инчунин мағҳумҳои “салоҳият”, “салоҳиятнокӣ” ва “муносибати босалоҳият” тавзех гардидаанд.

Вожаҳои асосӣ: таҳсилот, стандартҳои таҳсилотӣ, барномаҳои таҳсилотӣ, салоҳият, муносибати босалоҳият, хонандагон, донишҷӯён, муассисаи таълими.

STATE STANDARD AND STRATEGY OF COMPETENCE EDUCATION IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

BOBIZODA G.M. – Academician of the Tajik Education Academy, Doctor of biological and pharmaceutical sciences, professor, President of the Tajik Education Academy, Dushanbe, Ayni Str. 45, E-mail: bobievgm@mail.ru, mob.: + (992) 88 887 79 17

SAFARZODA S. – Specialist, Department of Primary and Secondary Special Education, Ministry of Education and Science of the Republic of Tajikistan, 33 Dushanbe, Nissormuhammad Str. 13 a. E-mail: safarzoda 07@mail.ru., mob.: + (992) 98 585 50 80

This article discusses the strategic directions for the use of competency education in the Republic of Tajikistan based on the state standard. The state standard is a document that establishes the criteria for assessing the knowledge, skills and abilities, as well as the competencies of students and students in all educational institutions of the Republic of Tajikistan. Moreover, state educational standards are a set of norms expressing the essence of education, the importance and periods of study, the volume of study load, the degree of knowledge acquired by students and students, establishing the main needs in equipping the learning process, the contents of curricula and determining the level of knowledge in educational institutions with taking into account national and universal achievements. The conditions are shown under which a level of parallel coordination of actions and an effective movement of an educational locomotive called “standard - competence” can be achieved.

The directions of improving the efficiency of education in the implementation of the competence approach in the process of drawing up standards of the education sector, the main parameters of competence education are determined. The author points out ways to transform the conceptual framework and methodology of education in the implementation of the competence approach based on the implementation of the fundamental provisions of the state standard. The functions and missions of the subject standard are named depending on the tasks that they face in terms of productive implementation during the educational process. The definition of the concepts of competence, competence, competent approach

Keywords: education, educational standards, educational programs, competence, competence-based approach, pupils, students, educational institution.

Государственные образовательные стандарты являются важнейшим инструментом претворения в жизнь государственной политики в отрасли образования Республики Таджикистан. Стандарт образования - важнейший нормативно-правовой акт, устанавливающий от имени государства наиболее общие нормы и правила, которые регулируют деятельность системы образования.

Государственный стандарт составлен с учетом требований очень важных нормативных документов, устанавливающих направление и стратегию развития образования Республики Таджикистан, в первую очередь, это Конституция Республики Таджикистан, Закон РТ «Об образовании» [6], Национальная стратегия развития образования Республики Таджикистан до 2020 г. [8], Государственный стандарт общего образования в Республике Таджикистан [5] и др.

Во введение Национальной стратегии развития образования РТ до 2020 года (далее – Национальная стратегия) отмечается:

«В Национальной стратегии развития образования Республики Таджикистан до 2020 года учтены основные приоритеты целей развития тысячелетия, цели и задачи "Образования для всех" и другие значимые стратегические документы Республики Таджикистан. Данный документ должен содействовать решению существующих проблем, обеспечить скоординированность действий Правительства Республики Таджикистан, заинтересованных министерств, ведомств и гражданского общества на приоритетных направлениях развития образования и осуществление долговременных целей реформирования системы образования. Данный документ также является основой для более рационального выделения государственных ресурсов и для привлечения средств доноров в решении существующих проблем, стоящих перед системой образования. Национальная стратегия направлена на обновление системы образования с тем, чтобы оно могло в полной мере выполнять миссию ключевого ресурса благосостояния общества и граждан, а также эффективно отвечать на вызовы экономики развивающейся страны и процессов глобализации. Национальная стратегия развития образования Республики Таджикистан до 2020 года разработана с учетом позитивного мирового опыта и его адаптации к реальным условиям и перспективам развития страны.» [8, 3].

В Законе Республики Таджикистан «Об образовании» отмечается: «Государственные образовательные стандарты – это комплекс норм, отражающих содержание образования, значение и сроки обучения, объем учебной нагрузки, уровень усвоения знаний обучающимися, определяющих основные требования к обеспечению процесса обучения, содержанию учебных программ и оценке уровня знаний в образовательных учреждениях с учетом национальных и общечеловеческих достижений» [6, 5].

Все формы и виды оценивания компетенций (знания, умения и навыки) субъектов обучения осуществляются на базе положений Государственного стандарта [5]. Вопросы и контрольные задания для полугодовых, годовых и переходных аттестаций составляются на основе перечня компетенций, установленных государственным стандартом и предметной учебной программой.

В целях реализации Национальной стратегии Министерство образования и науки РТ, начиная с 2015 года начало внедрение компетентностного подхода в обучении в общеобразовательных учреждениях.

Наряду с разработкой новых учебников и учебных программ были разработаны также стандарты по школьным предметам. В целях поддержки авторов учебников специалистами МОН РТ и его подструктур были разработаны и изданы методические пособия по разработке стандартов, учебных программ и книг для учителей [10], были опубликованы другие методические пособия и статьи по различным проблемам теории и практики внедрения компетентностного подхода к обучению [1; 2; 3; 4; 7; 9].

В связи с осуществлением вышеуказанных задач и соответствия нормативно-правовых актов к вызовам современного развития системы образования возникает несколько вопросов:

1. Почему так важен государственный стандарт в современном образовательном пространстве, в том числе в русле компетентностного образования?

2. Каковы принципиальные предназначения стандарта для выработки механизмов и стратегии компетентностного образования?

3. Что такое компетенция и компетентность?

Эти вопросы давно уже фигурируют на повестке дня многочисленных научных исследований, являются объектом бурных обсуждений. Это не случайная постановка вопроса и более того поистине глобальная ситуация, требующая консолидированного подхода и выработки эффективных действий и решений по нормализации процесса получения качественного образования подрастающим поколением и студенческой молодежью современной бурной и многополярной жизни.

В порядке четкого и логического раскрытия сути вопроса отметим, что государственный стандарт не мыслим без учета соответствующих социально-педагогических постулатов и концепций:

- равноправие граждан в приобретении качественного образования;
- законность, уважение прав и свобод граждан;
- обязательность основного общего образования;
- доступность среднего общего образования и возможность его продолжения на следующих звеньях образовательной системы на основе конкурса;
- превосходство национальных и общечеловеческих ценностей, гуманистическая значимость содержимого образования, свободное развитие личности;
- общественное управление сферой образования и отчетливость его деятельности;
- непрерывность образования;
- интегрирование образования, науки и производства;
- учёт в обучении индивидуальных способностей и возможностей учащегося.

При этом наиболее важными являются нормативные документы, регламентирующие содержание образования с тремя основными уровнями его формирования: 1) уровень общего теоретического представления; 2) уровень учебного предмета; 3) уровень учебного материала.

Государственный стандарт построен так, чтобы учебный процесс строился на учёте знаний, умений и базовых навыков, на учёте способностей учащегося и студента вуза, и только тогда он будет удовлетворять их образовательные потребности.

В каком случае можно достичь уровня параллельного согласования действий и эффективного движения образовательного локомотива под названием “стандарт – компетентность”?

На наш взгляд, будет эффективным, если:

- субъекты обучения (учащиеся, студенты) получают образование на базе приобретенных знаний, умений и навыков;
- процесс усвоения образовательной информации интересен и увлекателен;
- учеба открывает широкие горизонты получать и усваивать новый учебный материал, приобретать новые навыки;
- ответственность педагога и субъекта обучения за результаты образования;
- учитель/преподаватель использует различные методы и приёмы обучения с целью формирования прочных знаний, умений и навыков;
- учитель/преподаватель предоставляет субъектам обучения возможность сотрудничества в процессе решения учебных задач и формирования навыков, умений;
- процесс обучения ориентирован поглавному вопросу - “как думать”, а не “о чём думать”;
- неудача в учебе, как и успешность, считается закономерной частью процесса познания.

Новые стандарты в отрасли образования в Республике Таджикистан призваны обеспечить преемственность и перестройку системы образования, так как составлены с принятием во внимание признанных в мире и в республике психолого-педагогических концепций, принципов и идей. Именно концептуальность и методологическая

фундаментальность подходов к созданию новых образовательных стандартов обеспечивает многообразие и гибкость конкретных технологий обучения и воспитания. При этом стратегической задачей реформирования школьного и вузовского образования ныне является обновление его содержания, технологий (методов, средств и форм) обучения и достижения на этой основе нового качества результатов образования.

Новые стандарты образования Республики Таджикистан сохраняют идеи, реализованные в предшествующих стандартах, но в новых стандартах эти идеи реализованы по-новому, с учетом новых педагогических концепций. Кроме того, в новых стандартах отражены и реализованы многие продуктивные идеи, которые имеют большой потенциал в обеспечении, прежде всего, качественного образования.

Реализация компетентностного подхода с опорой на базовых принципах образовательного стандарта подразумевает деятельную активность субъектов обучения. Отсюда при составлении новых стандартов образования цели общего образования представлены в виде совокупности ключевых задач с отражением в них формирования личности.

Почему так важна взаимосвязь стандарта и компетентности субъектов обучения в образовательном пространстве?

Давайте проанализируем суть стандарта в общем контексте образовательной компетентности обучаемых. Так, в новых образовательных стандартах Республики Таджикистан на передний ряд вместе с общей грамотностью выходит умение обучающихся мыслить творчески, разрабатывать и проверять гипотезы, проявлять инициативу и т.п. Это и есть один из важнейших и желаемых итогов образования.

Применение компетентностного подхода при составлении стандартов сферы образования связано с тем, что его применение увеличивает эффективность образования по таким направлениям:

- социальная и личностная значимость итогов образования;
- крепкое овладение знаниями, позволяющее самостоятельно их анализировать и синтезировать;
- дифференциация обучения с удержанием общей структуры знаний;
- рост мотивации и интереса к учению;
- предоставление возможностей для всестороннего воспитания личности на базе образования многогранной учебной деятельности, способствующих благополучному овладению знаний, умений, навыков и образованию основ мировоззрения, а также компетентности в любой предметной сфере изучения.

Главными параметрами компетентностного образования можно считать следующее: а) личностное развитие, б) социальное развитие, в) когнитивно-познавательное развитие и г) коммуникативное развитие [4, 18-20].

На наш взгляд, компетентностный подход на базе реализации основополагающих положений государственного стандарта устанавливает преобразование концептуальной основы и методологии образования, что находит свое отражение в следующем:

- цели обучения устанавливаются не как приобретение знаний, способностей, навыков, а как **образование способности учиться, обладание действенными и настоящими компетенциями - способностями**;
- внесение содержимого обучения в контекст разрешения насущно важных проблем;
- целеустремленное планирование индивидуальных образовательных траекторий любого обучаемого;
- учебно-педагогическая совместная работа как главенствующее направление в свершении целей образования.

В пределах компетентностного подхода к образованию его итоги непосредственно имеют зависимость с личностным развитием. Другими словами, итоги образования отражены в предметном формате и владеют природой универсальных способностей.

В Республике Таджикистан соблюдение положений государственного стандарта образования регламентирует составление типовой учебной программы, в которой определены система знаний, умений, навыков, распределение учебного материала по годам обучения с принятием во внимание возрастных возможностей субъектов образования, научно-методическое обеспечение, необходимое для эффективного усвоения потока информации. Типовая учебная программа концентрирует в себе и отражает требования педагогики, психологии и методики обучения, развитие которых периодически определяет необходимость пересмотра учебных программ.

Каждый предметный стандарт выполняет свою функцию и миссию в зависимости от тех задач, которые стоят перед ним в плане продуктивной реализации в ходе учебного процесса. Так, например:

- ❖ разъяснить сущность компетенций – предметных, личностных и метапредметных – на уроках;
- ❖ научить учителя/преподавателя строить обучение таким образом, чтобы учащиеся/студенты самостоятельно анализировали учебный материал, таблицы и делали соответствующие выводы, приобретая при этом различные типы компетенций: предметные, личностные, метапредметные;
- ❖ продемонстрировать учителю/преподавателю все возможные средства и критерии оценивания результатов учебной деятельности в различных видах репродуктивной деятельности субъектов обучения;
- ❖ показать необходимый и реальный уровень предметных, личностных и метапредметных компетенций, формируемых на уроках по тому или иному предмету;
- ❖ помочь учителю сформулировать и реализовать в обучении нравственные и другие ценные для воспитания личности компетенции.

В целях установления уровня сформированности той или иной компетенции, в стандарте приводятся индикаторы (показатели), из которых складывается та или иная компетенция.

В рамках реализации компетентностного образования в настоящее время наблюдаются трансформационные изменения: если прежде показателями качества работы педагога считались такие аспекты, как составление и применение календарного и поурочного плана, качество проверки ученических тетрадей, то теперь контролируются результаты обучения учащихся – степень усвоения школьниками различных компетенций. При этом акцент делается в сторону правильной организации сбора информации, указывающей на степени усвоения компетенций учащимися.

Компетентность и компетенция – взаимозависимые взгляды. Если **компетенция** – система взглядов и действий, отображающих объект и дающих возможность субъекту эффективно взаимодействовать с ним в определенных обстоятельствах, то **компетентность** – учебно-образовательный опыт субъекта обучения. Иначе, компетентность необходимо подразумевать как неотъемлемую часть субъектного опыта, плодотворно применяемого посредством всех видов деятельности, направляемых и определяемых компетенцией.

Компетентностный подход – это сосредоточенность на итоги образования, где в виде итогов принимается не сумма приобретенной информации, а умение человека вести себя в разнообразных сложных обстоятельствах.

В реализации данного вопроса востребуется применение разнообразных, в частности, инновационных форм обучения, последующей перестройки учебно-программной и методической документации, регулирующей образовательный процесс. Претворение в жизнь последних способствует созданию открытой системы обучения учащихся и студентов, отражающейся в умении подготовленных специалистов быстро осваивать позитивные достижения в мировой и отечественной практике, способности формулировать и применять новые инновационные образовательные цели и задачи в рамках интегрирования Таджикистана в мировое образовательное сообщество.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Арзёбӣ дар низоми таълими салоҳиятнокӣ. Модули таълимӣ оид ба татбиқи стандартҳои фанний синфҳои ибтидой. Мураттибон: Ниёзов Ф., Зиёев М., Алиев А., Зиёев К. ва дигарон. – Душанбе, 2016. – 65 с.
2. Байзоев, А. Баъзе масъалаҳои назариявӣ ва амалии муносибати босалоҳият ба таълим/А.Байзоев. - Душанбе, 2018. – 40 с.
3. Байзоев, А. Проблемы оценивания уровня знаний детей с ограниченными возможностями в условиях компетентностного подхода к обучению/А.Байзоев //Материалы третьей Международной конференции: Инклюзивное образование: проблемы, поиск путей решения. – Душанбе: Нигор, 2017. – с. 25 – 31.
4. Бобизода, Г. Муносибати босалоҳият дар таълим. // Бобизода Г., Исрофилниё Ш., Имомназаров Д., Байзоев А. – Душанбе, Ирфон 2017. – 76 с.
5. Государственный стандарт общего образования в Республике Таджикистан // Постановление Правительства Республики Таджикистан от 1 августа 2015 года, №494
6. Закон Республики Таджикистан «Об образовании» //Известия Маджлиси Оли Республики Таджикистан, 2013., №7, ст.532; 2014., №3, ст.156; Закон РТ от 26.07.2014, № 1125. – Душанбе, -2013. – 116 с.
7. Лутфуллоҳода, М., Бобизода Ғ. Андешаҳо перомуни салоҳиятҳо ва ташаккули онҳо/М.Лутфуллоҳода, Ғ.Бобизода – Душанбе, 2017. – 88 с.
8. Национальная стратегия развития образования в Республике Таджикистан до 2020 г. // Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2012 года, №334. –Душанбе, 2012. – 105 с.
9. Низоми таълими салоҳиятнокӣ. Модули таълимӣ барои татбиқи стандартҳои фанний синфҳои ибтидой. Мураттибон: Ниёзов Ф., Зиёев М. ва дигарон. – Душанбе, 2016. – 36 с.
10. Таҳияи стандарт, барномаи таълим ва роҳнамои омӯзгор барои зинаи таҳсилоти миёнаи умумӣ (дастури методӣ) // Мураттибон: Бобизода Ғ., Зиёй Х., Акобиров Ш., Исоев К., Байзоев А., Алиев А. – Душанбе: Нигор, 2018. – 52 с.

ОБУЧЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ

БОБИЗОДА Г.М. – академик Академии образования Таджикистана, доктор биологических и фармацевтических наук, профессор, президент Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни - 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

УТИЛОВА А.М. – старший преподаватель Инновационного Евразийского университета Республики Казахстан, г. Павлодар, Ломова - 45. **E-mail:** aigulutilova@mail.ru **тел.:** + 87058616506

В статье рассматривается вопрос обучения педагогов школ формированию исследовательской компетенции учащихся

Ключевые слова: обучение, компетенция, исследование, эксперимент, формирование, учащиеся, школа, учитель.

ТАЪЛИМИ ОМӮЗГОРОНИ МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ УМУМӢ ОИД БА ТАШАҚКУЛ ДОДАНИ САЛОҲИЯТИ ТАҲҶИҚОТИИ ХОНАНДАГОН

БОБИЗОДА Ғ.М. – узви пайвастаи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои биологӣ ва фармасевти, профессор, президенти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

УТИЛОВА А.М. – омӯзгори калони Донишгоҳи инноватсионии Евроазияи Ҷумҳурии Қазоқистон иш. Павлодар, Ломова-45. **E-mail:** aigulutilova@mail.ru **тел.:** + 87058616506

Дар мақола масоили омӯзиши омӯзгорони муассисаҳои таълимӣ оид ба ташаккул

додани салоҳияти таҳқиқотии хонандагон дар курсҳои такмили ихтисос мавриди баррасӣ қарор дода шудааст.

Вожсаҳои асосӣ: *таҳсил, салоҳият, таҳқиқот, озмоии, ташаккул, хонандагон, мактаб, омӯзгор.*

TRAINING OF SCHOOL TEACHERS FORMING RESEARCH C OMPETENCE OF STUDENTS

BOBIZODA G.M. – Academician of the Tajik Education Academy, Doctor of Biological and Pharmaceutical Sciences, Professor, President of the Tajik Education Academy, Dushanbe, 45 Ayni Str., **E-mail:** bobievgm@mail.ru, **mob.:** + (992) 88 887 79 17

UTILOVA A.M. – Senior Lecturer, Innovative University of Eurasia of the Republic of Kazakhstan, Pavlodar, 45 Lomov Str. **E-mail:** aigulutilova@mail.ru, **mob.:** + 87058616506

The article deals with the issue of teaching school teachers the formation of research competence of students

Keywords: *training, competence, research, experiment, formation, students, school, teacher.*

Для того, чтобы сформировать исследовательскую компетенцию учащихся необходимо проводить целенаправленную работу с учителями. Организация работы с учителями должна начинаться с их обучения, поэтому нами была разработана программа семинара «Методология научных исследований» рассчитанная на 36 часов. Содержание семинара было построено на основе учебно-методического пособия «Организация научно-исследовательской работы в школе», авторами которого являются Утилова А.М., Сатынская А.К. Данное учебно-методическое пособие рекомендовано к использованию Министерством образования и науки Республики Казахстан.

Содержание семинара ориентировано на обучение учителей ведению научной работы, содержание курса базируется на основах методологии научного исследования и традициях оформления такого рода работ.

Проводя обучающий семинар с учителями, мы запланировали рассмотрение следующих вопросов: этапы подготовки исследовательской работы, написание научно-понятийного аппарата, структура научно-исследовательской работы.

Обучая педагогов исследовательской деятельности, следует обращать их внимание на этапы подготовки научной работы, который включает [1]:

1. Теоретическая часть-изучение и реферирование литературы по теме исследования;

2. Практическая часть-сама исследовательская работа, а также поиск и обработка различных источников по выбранной теме исследования, обработка и анализ результатов;

3. Оформление исследовательской работы

Выполняя исследовательский проект, необходимо выполнить все семь его этапов:

1. Формулирование темы;

2. Формулирование цели и задач исследования;

3. Теоретические исследования;

4. Экспериментальные исследования;

5. Анализ и оформление научных исследований;

6. Внедрение и эффективность научных исследований;

7. Публичное представление работ на различных конкурсах, конференциях, чтениях

Начиная с работы над проектом исследования, прежде всего, следует обратить внимание на содержание темы, так как правильно выбранная тема и цели работы, а также выбор или отработка методики проведения исследования являются залогом успеха.

Анализируя процедуру подготовки и проведения исследования, можно сказать, что 1/3 времени –исследователь тратит на сбор материала во время наблюдения или на проведение эксперимента, а также 1/3 времени- на обработку материала, его анализ и обобщение, написание текста работы.

Поэтому на подготовительном этапе рекомендуется не только выбрать тему исследования и формулировать его задачи, но и собрать больше информации о предмете исследования путем ознакомления с литературой или обсуждения темы со специалистами с этой сферой. Перед проведением исследования необходимо подробно изучить данный вопрос по литературным источникам, или по другим данным.

Важнейшее основание для выбора темы исследования –это наличие какого-либо противоречия или отсутствие объективных данных. К основным критериям выбора темы исследования можно отнести следующее:

Тема должна представлять интерес не только в данное время, но и в будущем.;

- Тема должна быть интересной как для ученика, так и для учителя, оба должны быть мотивированы и их совместная работа может быть реализована на примере «мастер-ученик»;

- Тема исследования должна быть реализуема в имеющихся условиях и это значит, что по выбранной теме должны быть доступны оборудование и литература;

- Формулировка темы отражает сосуществование в науке уже известного и еще не исследованного, т. е. процесс развития научного познания. Учитывая это очень ответственным этапом в подготовке исследования становится этап обоснования актуальности темы.

В своей практике для выбора темы исследования предлагаю учащимся ответить на следующие вопросы:

- 1.Что мне интересно больше всего?
- 2.Чем я хочу заниматься в первую очередь?
- 3.Чем я чаще всего занимаюсь в свободное время?
- 4.По каким учебным предметам я получаю лучшие отметки?
- 5.Что из изученного в школе хотелось бы узнать более глубоко?
- 6.Есть ли что-то такое, чем я особенно горжусь?

При выборе темы исследования следует обратить внимание на технологические схемы определения темы исследовательской работы. В настоящее время можно выделить несколько вариантов технологической схемы определения темы исследовательской работы.

Тема исследовательской работы может быть определена, например, на основе теоретического исследования проблем науки. Такой выбор темы исследовательской работы базируется на самостоятельном исследовании теории науки, трудностей в ее изучении, способов их преодоления, предложенных в научных трудах. В этом случае работа в основном носит теоретический характер.

В научно-исследовательском проекте важно правильно выстроить научно - понятийный аппарат исследования – это актуальность, цель, задачи, гипотеза, методы исследования, новизна и практическая значимость темы.

Выполнение исследовательского проекта требует ведения дневника исследования, который начинается заполняться с выбора проблемы исследования. Определенной формы дневника исследования нет, мы разработали свою, включающую следующие разделы (таблица 1).

Таблица 1 -Форма ведения дневника исследователя

№	Дата	Что делал	Результат
1			
2.			
3.			

В работе с литературными источниками в своей практике использую карточки размером 10*10 см, которые вырезаю из обычновенного картона или иногда белого

листа (рисунок 1). Титульная сторона карточки содержит информацию о названии литературного источника, автора, издательства, количества страниц, года издания (вся информация пишется обыкновенной шариковой ручкой). Оборотная сторона карточки включает краткую информацию, которую мы берем с данного литературного источника. Работа по такой системе помогает потом составлять список использованной литературы.

А.М.Утилова, А.К.Сатынская

Организация научно-исследовательской работы в школе: учебно- методическое пособие/
А.М.Утилова,А.К.Сатынская -
Астана: Изд-во ЭлНаир, 2015.-112с

В пособии рассматриваются теоретические и практические вопросы опытно-поисковой и экспериментальной работы в школе: определение проблематики, выбор темы, уточнение исходных фактов и теоретических положений, литературное оформление работы

Рисунок 1. Пример оформления карточки при работе с литературными источниками

Необходимо научиться отбирать материал необходимый для проекта и делать ссылки на их использование, например [1, с.56]. В работе иногда бывают случаи, когда научный руководитель исследовательского проекта — это учитель школы или сотрудник Вуза не имеют возможности часто встречаться с учащимися по выполнению проекта. Для решения данного вопроса можно составить индивидуальный план работы учащегося по исследовательскому проекту. В индивидуальном плане на учебный год планируется работа учащегося с отметкой о выполнении (таблица 2).

Таблица 2- Индивидуальный план подготовки учащихся к выполнению научно – исследовательской деятельности

Ф.И.О. учащегося			
Тема			
№	Название мероприятия	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	Выбор раздела предметной области предполагаемого исследования	Сентябрь	
2	Постановка проблемы. Формулирование цели исследования, гипотезы, объекта и предмета исследования	Сентябрь-октябрь	
3	Работа с литературными источниками. Составление базы данных прочитанной литературы	Февраль – март	
4	Поиск, накопление и обработка научной информации по теме исследования. Изучение научных документов и изданий по рассматриваемой теме	Апрель	
5	Выбор и освоение методики исследования и ее отдельных элементов. Основной сбор экспериментальных данных по теме работы	Май	

6	Планирование и проведение экспериментальных исследований по теме проекта	Май-июнь	
7	Оформление результатов научной работы. Составление аннотации, энциклопедической справки	Июль	
8	Написание реферата по выбранной теме. Представление обзора литературы и источников	Сентябрь	
9	Составление и оформление научной работы	Сентябрь	
10	Получение внешней рецензии. Написание статей, тезисов в материалах научно-практических конференций	Октябрь	
11	Подготовка публичного выступления	Октябрь	
12	Выступление на школьных, городских, областных конференциях, конкурсах	Октябрь	

Индивидуальный план подготовки учащихся к выполнению научно – исследовательской деятельности – это инструмент, с помощью которого ученик занимается целенаправленной и планомерной работой и развивает необходимые в себе качества и навыки.

В исследовательской работе обязательно должен быть поставлен к эксперимент и проведено наблюдение, в некоторых исследованиях используется теоретический метод исследования. Выбранные методы исследования зависят от темы исследования. В некоторых исследовательских работах проводится эксперимент.

Эксперимент - также опыт, в научном методе- это метод исследования некоторых явлений в условиях, управляемых наблюдателем. Отличается от контроля активным взаимодействием с исследуемым объектом

Этапы эксперимента:

1. Подготовительный;
2. Проведение эксперимента.

По результатам проведенного исследования необходимо делать выводы, которые должны соответствовать поставленной цели и задачам.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Утилова А.М., Сатынская А.К. Организация научно-исследовательской работы в школе: учебно-методическое пособие/ А.М.Утилова, А.К.Сатынская-Астана: Изд-во Эл-Наир,2015.-112 с.

О РЕЗУЛЬТАТАХ НЕКОТОРЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В 11 КЛАССЕ ПО ХИМИИ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

(давомаши, аввалаш дар шумораи гузашта)

БОБИЗОДА Г.М. – академик Академии образования Таджикистана, доктор биологических и фармацевтических наук, профессор, президент Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни, 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

СОБИРОВ Х.М. – учитель химии президентского лицея - интерната для одаренных детей РТ, соискатель АОТ, г. Душанбе, ул. Шерализода, 17 А. **E-mail:** hushang77@gmail.com, **тел.:** + (992) 93 500 77 91

СОБИРОВ М.М. – профессор кафедры химии и биологии Пенджикентского педагогического института, г. Пенджикент, проспект Рудаки, 108. **E-mail:** aircom-renj@mail.ru, **тел.:** +(992) 93 757 61 81

Статья посвящена результатам педагогического эксперимента по определению эффективности использования методики обучения химии на основании компетентностного подхода. Обсуждается эффективность методики при обучении химии в 11 классе с целью укрепления межпредметных связей и формирования умений и навыков использовать приобретенные знания в повседневной жизни.

Ключевые слова: компетентностный подход, методика преподавания, химия, педагогика.

ОИД БА НАТИЧАҲОИ ТАҶИКИ БАЪЗЕ ТАҶРИБАҲОИ МЕТОДИКАИ ТАЪЛИМИ ХИМИЯ ДАР СИНФИ 11 ДАР АСОСИ МУНОСИБАТИ БОСАЛОҲИЯТ

БОБИЗОДА Г.М. – узви пайвасти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, доктори илмҳои биологӣ ва фармасевтӣ, профессор, президенти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **тел.:** + (992) 88 887 79 17

СОБИРОВ Х.М. – омӯзгори фанни химияи литсей - интернати президентӣ барои қӯдакони болаёқати ҶТ, унвонҷӯи АТТ, ш. Душанбе, к. Шерализода - 17 А, **E-mail:** hushang77@gmail.com, **тел.:** (992) 93 500 77 91

СОБИРОВ М.М. – профессори кафедраи химия ва биологияи Донишкадаи омӯзгории шаҳри Панҷакент, ш. Пенджикент, хиёбони Рудакӣ - 108. **E-mail:** aircom-renj@mail.ru, **тел.:** +(992) 93 757 61 81

Мақола ба натиҷаҳои таҷрибаи педагогӣ, ҷиҳати татбиқи усули тадрис дар асоси муносибати босалоҳият ба таълим бахшида шудааст. Масъалаи натиҷабаҳш будани усули мазкур дар тадриси синфи 11 аз фании химия бо мақсади мустаҳкам намудани алоқаи байнифанӣ, ташаккули малакаи истифодаи донишҳои андӯхта дар тӯли ҳаёт баррасӣ шудааст.

Вожаҳои асосӣ: муносибати босалоҳият, методикаи таълим, химия, педагогика.

THE RESULTS OF SOME PEDAGOGICAL EXPERIMENTS IN THE 11TH GRADE OF CHEMISTRY ON THE BASIS OF A COMPETENCY-BASED APPROACH

BOBIZODA G.M., – Academician of the Tajik Education Academy, Doctor of biological and pharmaceutical sciences, professor, President of the Tajik Education Academy, Dushanbe, Ayni Str. 45, **E-mail:** bobievgt@mail.ru, **mob.:** + (992) 88 887 79 17

SOBIROV KH.M. – Teacher of chemistry of the presidential boarding school for gifted children of the R. T., Aspirant of AET, Dushanbe, 17 A, Sherailizoda Str. **E-mail:** hushang77@gmail.com, **mob.:** (992) 93 500 77 91

SOBIROV K.H.M. – Professor, Chemistry and Biology Department, Panjakent Pedagogical Institute, Panjakent, 65 Rudaki Ave. E-mail: aircom-penj@mail.ru, mob.: +(992) 93 757 61 81

The article is devoted to the results of pedagogical experiment to determine the effectiveness of the use of methods of teaching chemistry on the basis of competence approach. The effectiveness of the method in teaching chemistry in the 11th grade is discussed in order to strengthen interrelationships and the formation of skills and abilities to use the acquired knowledge in everyday life.

Keywords: competency-based approach, teaching methodology, chemistry, pedagogy.

Актуальность. В последние десятилетия одновременно с развитием науки, поток информации получаемой учащимся постепенно растет. Интенсивное изучение большого количества информации учащимся по традиционным методам обучения подается трудно. Соответственно обработка новых информаций, дальнейшее их использование, а также уровень знаний учащихся склоняется вниз.

В соответствии с литературными сообщениями, в последнее время уделяется особое внимание методам формирования компетенций учащихся, что обусловлено большой практической значимостью приобретенных навыков [1].

В связи с этим разработка новых методик обучения на основе компетентностного подхода представляет собой актуальную задачу в плане развития методики преподавания и реализации данной методики в практике преподавания.

С этой целью нами были разработаны методы формирования компетенций учащихся 11 классов по химии, а также изучены эффективности использования методик на основе компетентностного подхода и используемые традиционные методики преподавания [2].

Для более углубленного обучения курса школьной программы по химии на основе компетентностного подхода были разработаны поурочные планы. [3].

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования были определены формируемые компетенции для каждой темы и методики их формирования в ходе урока химии в 11 классе. На основании вышеизложенного, были проведены педагогические эксперименты по традиционным методикам с целью установления практической значимости разработанных методик обучения. Эксперименты проводились в нескольких этапах в нескольких СОУ. В качестве примера приводятся данные об экспериментах, проводимых в президентском лицей-интернате для одаренных детей Республики Таджикистан. С целью определения динамики качества усвоения учебного материала была определена контрольная группа, изучающая учебные материалы по традиционному методу и сравнивалась с экспериментальными группами.

1. Коэффициент прочности усвоения практических умений. Он определяется по результатам двух срезов – непосредственно после изучения определенной темы курса физики и через один год после этого. Срезы проводились на основе одной и той же проверочной работы, при этом подсчитывались коэффициенты полноты усвоения определенного структурного элемента знаний K_1 и K_2 . Коэффициенты прочности определялись по формулам:

$$\Pi_{\mathcal{E}} = \frac{\bar{K}_{2\mathcal{E}}}{\bar{K}_{1\mathcal{E}}} \quad \text{и} \quad \Pi_K = \frac{\bar{K}_{2K}}{\bar{K}_{1K}}$$

где индексы Э и К присвоены соответствующим коэффициентам для экспериментальных и контрольных классов.

Наблюдаемые значения статистики критерия вычислялись по формуле:

2. Коэффициент полноты выполнения операций К , вычисляемый по формуле

где $\sum n_i$ - количество учащимся; $\bar{K} = \frac{1}{n \cdot N} \sum_{i=1}^N n_i$ правильно выполненных операций n_i - количество операций, правильно выполненных всеми

учащимися;

n – максимальное число операций, составляющих экспериментальную деятельность, которые должен выполнить каждый учащийся в явном или «свернутом» виде;

N – число учащихся, выполнивших работу.

3. Коэффициент успешности развития умения самостоятельно выполнять те или иные практические действия, который вычислялся по формуле

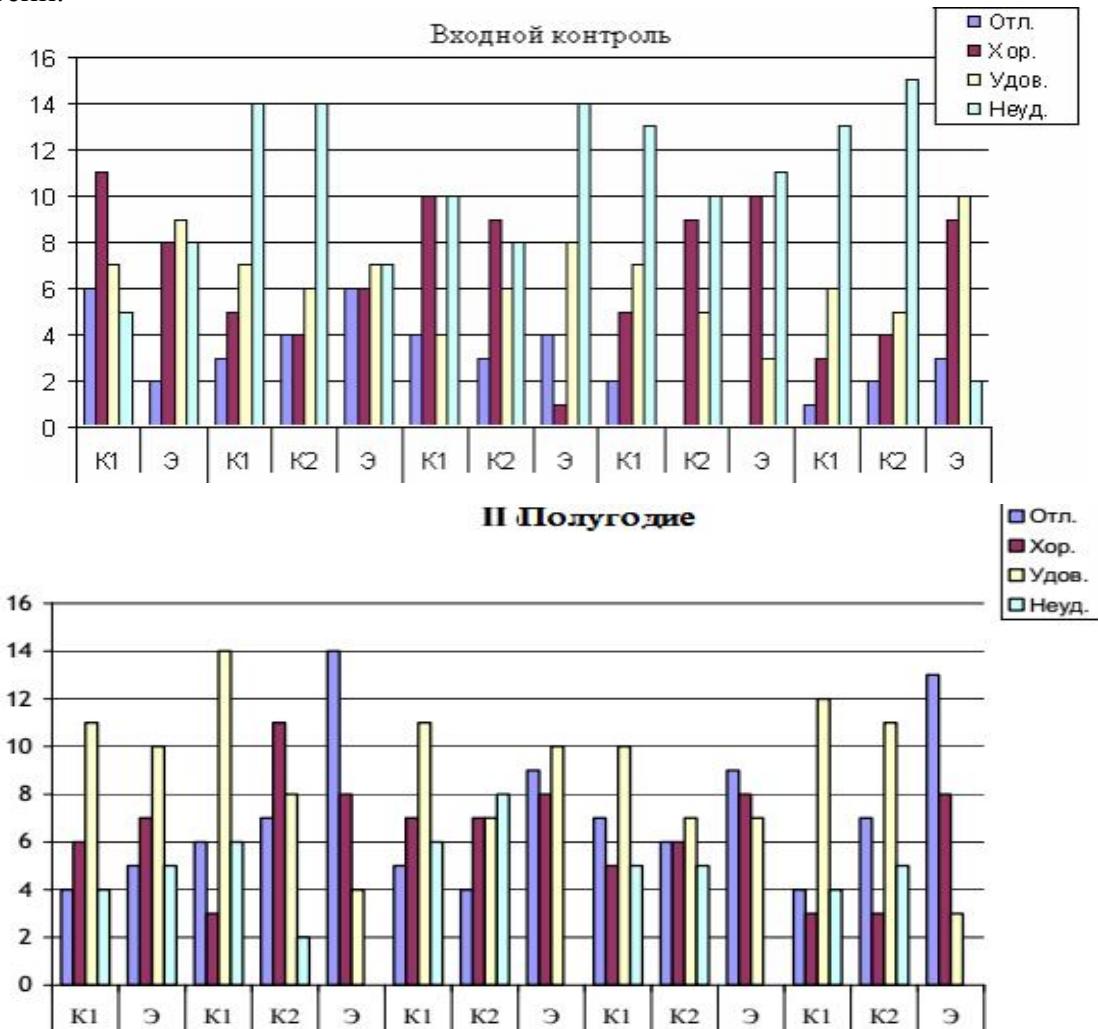
где K_2 - коэффициент полноты выполнения операций в конце $\gamma = \frac{K_2}{K_1}$, эксперимента, а K_1 - в его начале.

Сбор материалов, в данном случае оценок знаний учащихся из исследуемых групп, проводился на основании их успеваемости в соответствии с данными об экзаменах и четвертных оценок. Обработка материалов проводилась с использованием критерия Крамера-Уэлча.

На основании предварительно рассчитанных средних значений оценок всех учащихся (выборок) той или иной группы и выборочных дисперсий D рассчитывались эмпирические значения критерия Крамера Уэлча ($T_{эмп}$) по следующей формуле:

$$T_{эмп} = \frac{\sqrt{M \cdot N} |x - y|}{\sqrt{M \cdot D_x + N \cdot D_y}},$$

где N – объем выборки x (по контрольным группам); M – объем выборки y (по экспериментальной группе); x и y – выборочные средние; D_x и D_y – выборочные дисперсии.



Достоверность результатов исследования оценивалась на основе статистической обработки полученных данных по критерию ХИ-квадрат.

Наблюдаемые значения статистики критерия вычислялись по формуле:

$$T_{\text{эксп.}} = \frac{1}{n_1 n_2} \sum_{i=1}^c \frac{(n_1 O_{2i} - n_2 O_{1i})^2}{(O_{1i} + O_{2i})}$$

где n_1 и n_2 – объем двух независимых выборок; O_1 – число объектов первой выборки, попавших в i -ю категорию по состоянию изучаемого свойства; O_2 – число объектов второй выборки, попавших в i -ю категорию по состоянию изучаемого свойства; c – число категорий состояния изучаемого свойства.

На основании данных эксперимента и общего анализа его результатов можно заключить, что предложенная к применению методика формирования компетенций учащихся по химии 11 классов способствует развитию умений и навыков найти, обработать и использовать нужную информацию используя разные источники.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Хуторской А.В. Компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы // Народное образование. 2003. - № 2. – С. 58-64.
2. Бобизода Г.М., Собиров М.М., Собиров Х.М. Путеводитель учителя по химии 11 // Маориф. 2018. – 132 с.
3. Бобизода Г.М., Собиров М.М., Собиров Х.М. Стандарти фанни «химия» барои синфи XI // Маориф. 2018.
4. Хуторской А.В. Компетенции. Технология конструирования // Народное образование. – 2003. - № 5. С. 55-61.
5. Шалашова, М.М. Компетентностный подход в оценивании результатов образовательной деятельности учащихся // Наука и школа. 2009. №5. С. 19-21.

НАКУҲИШИ НОДОНӢ ДАР «ШОҲНОМА»-И ФИРДАВСӢ

АМОНИ С. – мудири шуъбаи фанҳои филология ва забони давлатӣ барои ақалиятҳои миллии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Чомии АТТ, ш. Душанбе, к. Айни - 45. *E-mail: h.amoni@mail.ru, тел.: +(992) 90 790 90 62.*

Муаллифи мақола бо такя ба андешаҳои созандаву ҳикматбори Фирдавсӣ роҷеъ ба паҳлухои зиндагии маънавии инсон ва авомили таъсиррасон ба он изҳори андеша намуда, назари шоирро дар мавриди аҳли чаҳолат ва зарари маънавии онҳо ба одамон шарҳу тафсир намудааст. Қайд карда мешавад, ки нодонӣ торикии рӯзгор буда, нодонҳо муҳофизи онанд. Чун қашфи асрори оламу одам ба омӯзишу парвариш асос ёфтааст, аҳли чаҳолат наметавонанд, ки рози ҳастиро дарк намоянд, вале хештанро доно мешуморанд ва такаббур пеша мекунанд. Фирдавсӣ нишонаҳои эшонро таъкид намуда, паёмади ҳамнишинӣ бо эшон ва хизматгузориашонро ҳушдор медиҳад.

Вожаҳои асосӣ: сухан, ҳикмат, зебой, таъриҳ, ҳувийят, безаволӣ, тавоно, дурбин, достон, нобига.

ПОРИЦАНИЕ НЕВЕЖЕСТВЕННОСТИ В «ШАХНАМЕ» ФИРДАВСӢ

АМОНИ С. – заведующий отделом филологических дисциплин и государственного языка для нацименьшинств Института развития образования имени Абдурахмона Джами АОТ, г. Душанбе, ул. Айни - 45. *E-mail: h.amoni@mail.ru, тел.: +(992) 90 790 90 62.*

Автор статьи, опираясь на конструктивные и мудрые идеи Фирдавси о аспектах нравственной жизни человека и ее влияниях, прокомментирует взгляд поэта на положение невежественных людей и их моральный ущерб обществе. Отмечается, что невежество - это тьма а невежды - его защитники. Поскольку тайны мира и человека основаны на изучении и развитии личности, невежды не способны понять смысл существования, но считают себя мудрыми и самонадеянными. Фирдавси подчеркивает их примет и предупреждает о последствиях с ними общения и служения.

Ключевые слова: слово, мудрость, красота, история, mentality, бессмертный, сильный, дальновидный, поэма, гений.

REPRIMANDING IGNORANCE IN THE “SHAHNAMEH” OF FIRDAVSI

AMONI S. – Head of the Philological Sciences and the State Language for National Minorities Department, Jami Education Development Institute, Dushanbe, 45 Ayni Str. E-mail: h.amoni@mail.ru, mob.: +(992) 90 790 90 62

Based on constructive and wise ideas of Firdavsi about aspects of a person's moral life and its influences, the author of the article will comment on the poet's view on the situation of ignorant people and their moral damage to society. It is noted that ignorance is darkness and ignorance is its defenders. Since the secrets of the world and man are based on the study and development of personality, ignoramus are not able to understand the meaning of existence, but consider themselves wise and presumptuous. Firdavsi emphasizes their acceptance and warns of the consequences of communication and service with them.

Keywords: Word, wisdom, beauty, history, mentality, immortal, strong, visionary, poem, genius.

«Шоҳнома» чун асари безавол на танҳо оинаи таърих ва рӯзгори ориён, шинонномаи миллӣ ва сарчашмаи ҳувияту асолати мо, балки бештар аз он тасаллuti Фирдавсӣ бар улуми муҳталифи замони хеш, бавижа қалому фалсафа ва бо як ифода «ҳаким» будани ӯро ба намоиш мегузорад. Аммо муҳимтар аз инҳо баёнгари фарҳанги ғаниву рангини қавмҳои ориёиву қадима, арзишҳои волои созандай барҳоста аз андешаҳои милливу мазҳабии ин миллат дониста мешавад. Дар ин маврид доктор Саҷҷоди Чӯбина мегӯяд: «Шоҳнома»...андешаи динӣ ва рӯҳи маънавии ин миллат аст, ки умқи асолати таърихии ин сарзамини дураҳшонро мерасонад. Асолате, ки таълим ва ёдоварии он ба наслҳои имрӯзу фардо метавонад ҷовидона мондани ин фарҳанги пурбор ва билтабъ ҳувийяти мусбат ва арзандай миллии моро тазмин намояд». (1, пешгуфткор).

Имрӯз, ки дар шароити афзоиши босуръати равобити муҳталиф тавассути технологияи пешрафтаи замонавӣ, шиддат ёфтани раванди ҷаҳонишавӣ қарор дорем, бояд ба пешина ва асолати хеш бештар рӯ оварем, ҳувият ва ҳастии хешро дар муқобили фарҳангҳои бегона муаррифӣ намуда, ҳамbastagӣ ва якпорчагии миллии хешро ҳифз намоем.

Дар ин замине тасмим гирифтем, ки нигоҳи дақиқтаре ба шоҳкории Ҳаким Фирдавсӣ «Шоҳнома» дошта бошем, то бубинем, ки ҳакими бузург ба масоили милливу фарҳангӣ ва иҷтимоиву тарбиятӣ чӣ гуна даҳл намудаву чӣ андешаҳое дар мавриди шинохти ҳудиву аҳли ҷомеа иброз намудааст. Ҷаҳони рангини маънавии «Шоҳнома» ва эҷодкори бузург будани Фирдавсӣ моро бори дигар дар партави панду андарз ва гӯишҳои ҳакимонаву шоирона мӯтакид месозад, ки бар ҷойгоҳ ва арзиши илму дониш арҷузорӣ кунем.

«Гарчи «Шоҳнома» номе ошно ва Фирдавсӣ шоире пурвоза аст, vale ҳақиқати ин китоб ва маҳсусан шахсияти фозил ва арзишманди шоираш ҳатто барои муҳаққикин ва коршиносони ин асар ҳанӯз ношинохта мондааст. Имрӯз на танҳо қасоне, ки татаббуъ ва диққат дар «Шоҳнома»-ро надошта тасаввур мекунанд, ки «афсонай манзум» аст, балки бузургони муталлеъ ва ошно ба он низ қазовате дарҳӯр ва шоистаи ин «ганчи фарҳанг» накардаанд. Онон, ки беҳтар аз дигарон гуфтаанд, дар ниҳоят онро «саропо афсонае» надонистаанд ва мутазаккир шудаанд, ки «Шоҳнома» мутазаммини нукоти эътиқодӣ ва ахлоқӣ низ ҳаст.» (Сайид Ҷаъфари Шаҳидӣ. Ёдномаи қунгураи Наҳҷулбалога. С.1451-и қамарӣ-1365-и шамсӣ. Саҳ 256. Дар китоби Ҳикмати назарӣ ва амалий дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ. Муаллиф Саҷҷоди Чӯбина, Шероз, 1376. Саҳ. 13.)

Зимнан мо бар ин боварем, ки «Шоҳнома» саропо ҳикматномаи манзуми миллист.

Чун сирри олам ва рози зиндагӣ тавассути омӯзиши дониш ошкор мегардад, Фирдавсӣ ба аҳли ҷаҳолат бо кароҳат менигарад ва нодониву нодононро накуҳиш мекунад.

Накуҳиши нодонӣ ва нодонон

Зи мардон батар он, ки нодон бувад,
Ҳама зиндагонӣ ба зиндон бувад. (4, 101)

Дар биниши Фирдавсӣ ҷаҳл зиндон ва торикий аст, ки зиндагиро барои инсон ногувор месозад ва ҳам ҷун занцирест бар пойи ў. Ҳудованд низ паёмбарашро дар ҷомеаи ҷоҳиле ҷун Арабистон ба рисолати ҷаҳлзудой ва бардоштани занцири нодонӣ ва хурофотпарстӣ аз пойи башариат муваззаф карда буд. Таъбири Қуръони қарим дар ин маврид ҷунин аст: «Нодонӣ асоси ҳар гуна шарру бадӣ дониста мешавад» (тарҷума аз сурай Аъроф, ояи 157).

Тани сарди нодон зи гил хортар,
Ба ҳар некӯйӣ носазовортар. (4,1711)
Зи нодон бинолад дили сангӯ кӯҳ,
АЗеро надорад бари қас шукӯҳ.
Нақӯҳида бар кор бурда гурӯҳ,
Нақӯҳидатар назад донишпажӯҳ.
Надонад аз оғоз анҷомро,
На аз нанг донад ҳаме номро. (4, 1845)

Қуръони қарим аз забони ҳазрати Мӯсо мефармояд: «Гуфт: Ба Ҳудо аз он ки аз нодонон бошам, паноҳ мебарам» (тарҷума аз сурай Бақара, ояи 67).

Ҷунин дод посух, дониш гузин,
Чу ҳоҳӣ зи Парвардигор оғарин.
Ки нодон фузунӣ надорад зи хок,
Ба дониш писандида кун ҷони пок. (4, 1947)
Сипардан ба фарҳанг фарзанд хирад,
Ки гетӣ ба нодон набояд сипард. (4,1837)

Назар ба гуфта ҳакимон нодон ҳукми мурдаро дорад, агарчи ба зохир зинда ҳам бошад. Фирдавсӣ ин нуктаро ҷунин таъкид менамояд, ки агар чизеро намедонед, ҳомӯшӣ гузинед, ки рамзи саломатии одам ва мояи нигоҳдории ў аз сукут ва лағзиш мебошад.

Зи дониш чӣ ҷон туро моя нест,
Беҳ аз ҳомӯш ҳеч пероя нест. (4,1832)

Дар ин боб ҳазрати Алӣ ибни Абутолиб мефармояд, ки агар бандагон ҳангоме ки намедонанд, таваққуф мекарданд ва аз изҳори назар ҳуддорӣ менамуданд, кофар ва гумроҳ намешуданд. (3,174)

Дурӣ аз нодон

Ҳар он қас, ки дониш наёбӣ дараш,
Макун раҳгузор, то занӣ бар дараш. (4,1555)
Зи нодон наёбӣ ба ҷуз бадтаре,
Нигар сӯйи бедонишон нангарӣ, (4,1556)
Набояд шунидан зи нодон сухун,
Чӣ бад гӯяд аз дод, фармон макун. (4,1843)

Фармони Илоҳӣ аст, ки мегӯяд: Ва аз ҳавасҳои қасоне, ки намедонанд, пайравӣ макун (тарҷума аз сурай Ҷосия, ояи18). Аз ҷоҳилон рӯй бигардон (тарҷума аз сурай Аъроф, ояи 199). Ҳукамо низ таъкид бар он доранд, ки фармонпазирӣ аз нодон ва ҳамнишинӣ бо ў ҳуд нишонаи нодонист.

Ҳаким Фирдавсӣ дар ин маврид ҷунин мефармояд:

Чу бо марди нодонт бошад нишаст,
Забардаст гардад сари зердаст. (4,1839)

Чу доно туро душмани чон бувад,
Беҳ аз дӯстмарде, ки нодон бувад. (4,1832)

Нодонӣ ғафлатзо ва муциби гуноҳу олудагист. Фаромӯши марг ва ғафлат аз он, ки муциби фасод ва олудагиҳои нафсонӣ аст, ба эътиқоди Фирдавсӣ решаш дар нодонӣ ва ҷаҳолат дорад.

Ту шодондилу марг ҷанголтез,
Нишаста чу шерри жаён пурситез.
Аз ози фузунӣ ба як сӯ шавем,
Ба нодонии хеш хусту шавем. (4,1130)

Нишонаҳои нодон

Зи нодон, ки гуфтем, ҳафтаст роҳ,
Яке он, ки ҷашм оварад бегуноҳ,
Гушояд дари ганҷ бар носазо,
На з-он музд ёбад, на ҳаргиз ҷазо.
Се дигар ба Яздон шавад носипос,
Тани ҳештанро дар ниҳон ношинос.
Ҷаҳорум, ки бо ҳар қасе рози хеш,
Бигӯяд, барафрӯзад овози хеш.
Ба панҷум ба гуфтор носудманд,
Тани хеш дорад ба дарду газанд.
Шашум гардад эмин ба ноустувор,
Ҳаме парниён ҷӯяд аз хорёر.
Ба ҳафтум, ки бистехад андар дурӯғ,
Ба бешармӣ андар бичӯяд фурӯғ. (4,1839)

Ҳашму ғазаб бар бегуноҳ, баҳшиши беҳуда, носипосӣ, ифшии сирр, гуфтори беҳуда, эътимод бар ноаҳлон ва дурӯғгӯйӣ аз нишонаҳои нодонӣ аст, ки дар абёти боло ишора шуданд. Дар абёти дигаре яке аз нишонаҳои дигари ҷаҳлу нодониро, ки доно шумурдани хеш ва эҳсоси бениёзӣ аз донишу доништалабӣ ва муаллиму роҳнамост, мегӯяд:

Ҳар он гах, ки гӯйӣ, расидам ба ҷой,
Набояд зи гетӣ маро роҳнамой,
Чунон дон, ки нодонтарин кас бувӣ,
Агар пандонандагон нашнавӣ. (4,1388)
Бад-ӯ гуфт қасро зи омӯхтан,
Ситоиш надидам ва афруҳтан.
Нагӯяд қасе, к-ӯ ба ҷое расид,
Ки низаш зи доно набояд шунид. (4,1952)
Ҳунарман, к-аз ҳештан дар шигифт,
Бимонад ҳунар з-ӯ набояд гирифт. (4,1892)

Ва ҳакимон ҳам таъкид намудаанд, ки чун қасе ҳудро дар илму дониш бениёз донаду ба ҷое расида ҳисобад, дар ҳақиқат ниҳоят ҷоҳилу ҳудкома аст.

Ҳамин тарик, мебинем, ки шоир нодониро торикий дониста, таъкид менамояд, то аз ҳамнишиниву ҳамдастӣ бо аҳли ҷаҳолат дурӯй гузинем ва вақту фурсати гаромояи ҳешро беҳуда сарф накунем. Фирдавсӣ ҳафт нишонаи мардуми нодонро ишора намуда, оқибату фарҷоми аъмол ва талоши онҳоро ёдрас мекунад, то аҳли завқу маънӣ аз барҳӯрд бо эшон ҳушёр бошанд. Накҳати гуфтори гиноиву аҳлоқӣ ва фасоҳату таровати панду андарзи Фирдавсӣ бо насиме аз боғистони ҳикматбори ӯ тану ҷони моро навозиш карда, ҳастиро сафои маънавӣ мебахшад ва чун ба сайри боғистони сарсабзу пурсамири «Шоҳнома» барҳезем, бештар аз ин таровишҳои дигареро ҳоҳем дид, ки аз замири пок ва нигоҳи ҷӯяндаи гӯяндаи он сарчашма мегиранд. Ба дунболи нигоҳи шоирона ва бо мақсади дастёбӣ ба анвои ҷавоҳири гуфтори ҳакимона дар мавзӯҳои дигар дар сӯҳбатҳои баъдӣ ба вақти дигар ҳоҳем рафт.

АДАБИЁТ:

1. Исрофилниё Ш.Р. Шарҳи «Дебоча»-и «Шоҳнома» ва достони Рустаму Сухроб. Душанбе «Пайванд». 2017.-160 с.
2. Китоби Қуръон
3. Номаи Ҳусравонӣ. Гузориш ва вероиши «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ бар асоси дастнависи Сен Жозеф. Бо қӯшиши Ғуломмуҳаммад Тоҳирии Муборака
4. Саҷҷоди Чӯбина. Ҳикмати назарӣ ва амалӣ дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ
5. «Шоҳнома». Нашри сеюм бо тасҳехи Жул Мул, Интишороти Суҳан, Текрон с. 1375. ,-356 с.
6. Шоҳбайтҳои «Шоҳнома». Душанбе, «Адиб». 1990.-221 с.

АКТУАЛЬНЫЕ УРОКИ СОВЕТСКОЙ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

КАРИМЗОДА М.Б. – кандидат филологических наук, заместитель директора Института развития образования имени Абдурахмана Джоми Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни - 45. E-mail: takmil-bbk@mail.ru, тел.: + (992) 90 085 35 35

В статье автором проанализированы достижения советской педагогики и педагогической психологии как определяющий шаг общественного и научно-технического прогресса мирового масштаба на основе анализа исторических документов. Отмечается, что основными принципами лежащими в основе советской системы воспитания и образования, являлись единство воспитания и образования с жизнью, научный характер образования, а также его постоянное усовершенствование с опорой на новейшие достижения техники и науки.

Ключевые слова: советская система, усовершенствование, гуманистический характер, образовательная система, комплексный подход, единство воспитания и обучения.

САБАҚҲОИ МУҲИММИ ПЕДАГОГИКАЮ ПСИХОЛОГИЯИ ЗАМОНИ ШӮРАВӢ

КАРИМЗОДА М.Б. – номзади илми филология, ҷонишини директори Пажсӯҳиигоҳи рушиди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. E-mail: takmil-bbk@mail.ru, тел.: + (992) 90 085 35 35

Муаллиф дар мақола дастовардҳои муҳимми педагогию равонии замони Шӯравиро, ки муҷиби пешрафти илмию техникӣ сатҳи ҷаҳонӣ буданд, дар асоси ҳуҷҷатҳои таъриҳӣ таҳлил намудааст. Қайд гардидаст, ки сабаби асосии пешравӣ дар ягонагии таълимӣ тарбия ва робитаи пайвастаи он бо зиндагии воқеӣ будааст. Ҳосияти башардӯстона доштани ҷараёни таҳсилот низ мавриди зикр қарор гирифтааст.

Вожаҳои асосӣ: соҳти Шӯравӣ, тақмилидӯҳӣ, ҳосияти башардӯстона, соҳаи маориф, муносабати босалоҳият, ягонагии таълим ва тарбия.

THE ACHIEVEMENTS OF SOVIET PEDAGOGY THAT DEFINES THE VALUE STEP OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PROGRESS ON A GLOBAL SCALE

KARIMZODA M.B. – Candidate of Philology, Deputy Director of the Institute for Educational Development named after Abdurahmon Jomi of the Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, 45 Ayni Str. E-mail: takmil-bbk@mail.ru, mob: + (992) 90 085 35 35

In this article the author on the basis of the analysis of historical documents analyzes the achievements of Soviet pedagogy and pedagogical psychology as a defining step of social and scientific and technological progress on a global scale, the use of which is relevant and effective today.

The author argues that the basic principles underlying the Soviet system of upbringing and education, was the unity of education with life, the scientific nature of education and its continuous improvement based on the latest advances in technology, science, art and culture, moral and humanistic character and suggests that it is vital to further improve the entire educational system, especially secondary school, using a comprehensive approach that will ensure the unity of education and training, ideological and political, moral and labor.

Keywords: Soviet system, improvement, humanistic character, educational system, integrated approach, unity of education and training.

На долю Советского союза приходилось, более 20% промышленной продукции в мире и СССР занимал твёрдое второе место в мире и первое в Европе в экономическом развитии. К середине 80-х годов Советский Союз вышел на лидирующие места в мире по производству таких видов продукции, как сталь, чугун, минеральные удобрения, добыча газа и нефти. По сравнению с США общий уровень промышленности вырос с половины в 1960 году до 80% к 1985 году.

Благосостояние советских людей значительно выросло. За 25 лет, начиная с 1960 года, было возведено около 34 миллионов квартир. Рост реальных доходов за этот период достиг 2,5 раза при сохранении низких и стабильных цен на товары широкого потребления [11, С. 48].

Был сделан значительный шаг в сфере культуры и науки. Страна перешла на всеобщее среднее образование. Количество лиц, окончивших вузы, выросло вчетверо, а численность научных работников выросло в 4,5 раза и составило 1,5 миллионов человек.

Можно назвать этот период развития СССР самым плодотворным в сфере экономики, науки и социальной жизни.

Большим шагом было введение всеобщего среднего образования. За двадцать лет число учащихся выросло на 25%. В системе общего образования стали появляться школы с углубленным изучением отдельных предметов. Был введен курс начальной военной подготовки.

С 1960-х годов система профессионального обучения получило мощную материальную основу в виде ПТУ (профессионально-технических училищ), которые функционировали на базе восьмилетней школы (срок обучения 1-2 года), а также технических училищ (после 10-11 классов). С 1970-х годов (когда было введено обязательное полное среднее образование) стали создавать СПТУ (средние ПТУ) со сроком обучения 3-4 года. Вследствие реформы 1984 г. все виды ПТУ были преобразованы в единый формат. На протяжении 27 лет, начиная с 1960 года, количество ПТУ выросло почти в два раза, а количество учащихся в них - более чем в три раза. Советский Союз покрывала широкую сеть высших учебных заведений. Их число выросло с 1960 по 1993 год на 36% [14, С. 220].

В конце 60-х годов были возрождены рабфаки (в виде подготовительных отделений на базе средней школы).

В условиях плановой экономики обучение в средних специальных заведениях и вузах было прежде всего нацелено на нужды промышленности. Активно развивались заочные и вечерние формы образования, дававшие возможность учиться без отрыва от производства. За двадцать лет количество выпускников такой формы обучения увеличилось на 64%.

В послевоенные годы главными целями в сфере просвещения было восстановление и расширение сети общеобразовательных школ в освобожденных от оккупации районах и городах, введение по всей стране всеобщего обучения.

На состоявшемся в 1952 году XIX съезде КПСС было принято решение о том, чтобы в крупных культурных и промышленных центрах Советского Союза завершить переход с 7-летнего образования к среднему всеобщему, а также подготовить условия для перехода на всеобщее среднее образование на все территории страны. Тогда же стали развиваться школы-интернаты. После принятия в 1958 году закона «Об

укреплении связи школы с жизнью...», стал осуществляться переход с 7-летнего образования на обязательное всеобщее 8-летнее, который был завершен к 1962 году. Продолжала расширяться сеть школ, в которых молодежь без отрыва от производства получала среднее образование [13, С. 55-56].

Большую роль в развитии общеобразовательных школ при развитом социализме сыграли постановления Совета Министров и ЦК КПСС, принятые в 1966, 1972 и 1973 годах, которые были направлены на дальнейшее улучшение их работы, на завершение перехода к среднему всеобщему образованию, а также на совершенствование работы сельских общеобразовательных школ. Серьезное внимание вопросу совершенствования общеобразовательной системы былоделено на XXV съезде КПСС [21, С. 32].

В Уставе средней общеобразовательной школы от 1970 года закреплено создание, в зависимости от условий на местах, отдельно начальных школ (1-3 классы), 8-летних школ (1-8 классы) и средних школ (1-10 или 11 классы), при условии сохранения преемственности и единства всех ступеней среднего общего образования [4].

В состав сети общеобразовательных школ также входили школы-интернаты; с производственным обучением; с углубленным изучением определенных предметов; школы работающей молодежи; специальные школы; для детей с умственными и физическими недостатками.

Школы с углубленным курсом изучения отдельных предметов и школы с производственным обучением создавались с целью удовлетворить различные интересы и способности учеников, а также с целью профессиональной ориентации. Учебные программы в этих школах обеспечивали объем общеобразовательных знаний согласно требованиям единых программ и планов.

Для дальнейшего развития общественного воспитания детей создавались школы с группами продленного дня, что рассматривалось как перспективное направление в системе общего образования. В середине 70-х годов в таких группах обучалось более 7 миллионов детей.

В школах-интернатах были созданы условия для гармоничного развития детей, чьи семьи не имеют необходимых условий для их воспитания. В середине 70-х годов в таких школах (2200) воспитывалось и обучалось более 777 тысяч детей. Для тех из них, кто лишились родителей, были организованы детские дома.

Была создана сеть дневных общеобразовательных школ с классами, где обучалась рабочая молодежь, заочные школы, а также профтехучилища. Для тех детей, которые нуждались в длительном лечении, были созданы специальные школы (классы), большинство из которых - интернатного типа.

Оценка знаний учащихся по большинству предметов осуществляется по 5-балльной системе. Их поведение может быть «неудовлетворительным», «удовлетворительным» или «примерным». Восьмые и десятые классы заканчивают обучение обязательными выпускными экзаменами. По окончанию средней школы выдается аттестат. Деятельное участие во всестороннем развитии детей принимали внешкольные детские учреждения. В них детям и подросткам прививался интерес к науке, спорту, труду, искусству, воспитывалась общественная активность, они способствовали укреплению здоровья и помогали организовать детям интересный досуг [9, С. 222].

Организация в конце 60-х годов сети средних профтехучилищ, где молодежь параллельно со средним образованием получала профессию, ознаменовала новую стадию в развитии профтехобразования.

Среднее специальное образование стало одним из главных путей, благодаря которому стало возможным совмещать осуществление программы среднего всеобщего образования с подготовкой квалифицированных кадров для различных сфер не только народного хозяйства, но и культуры. Эти специалисты готовились в специальных учебных заведениях сельского хозяйства, промышленности, связи и транспорта, физической культуры и здравоохранения, искусства, культуры, просвещения и т. д.

Система среднего специального образования располагала широкой сетью училищ и техникумов, обучение в которых проводилось в одной из трех форм: дневная, вечерняя и заочная (продолжительность обучения на заочных и дневных отделениях была, как правило, больше на 1 год по сравнению с дневным), и по ряду специальностей осуществлялось параллельно с работой на производстве.

В последние годы существования Советского Союза одной из главных проблем системы образования стало обесценивание высшего образования в условиях сложившегося в экономике неэффективного соотношения работающих, имеющих разный уровень профессиональной подготовки. По широкому кругу специальностей было допущено «перепроизводство» молодых «инженеров», что привело к тому, что значительная часть из них выполняла работу, не отвечающую их квалификации.

С 1960 по 1980-е годы в Республике Таджикистан сеть школ выросла на 1,7 тысяч. Если в 1961 году их было всего 261, (из них 124- начальных, 989 восьмилетних и 381 средняя), в которых проходили обучение 391 тысяча детей, то в 1985 году обучение в общеобразовательных школах было охвачено 1131 тыс. учащихся. Почти 80% от общего числа вновь построенных общеобразовательных школ приходилось на сельскую местность [14, С. 223].

В начале 1970-х годов в республике началось сокращение числа начальных школ. Наиболее крупные из них были преобразованы в восьмилетние, а бесперспективные подлежали закрытию. Между тем, в сложившихся условиях республика не могла полностью отказаться от начальных школ, поскольку не везде была возможность подвоза учеников, особенно зимой, а также не всегда была возможность построить в маленьком населенном пункте среднюю или восьмилетнюю школу [5].

Можно констатировать, что восьмилетний всеобуч был завершен в Таджикистане к началу 70-х годов, когда впервые выпуск «восьмиклассников» охватил всех детей, подлежащих обучению.

Большое влияние на дальнейшее развитие общеобразовательной школы имел принятый в 1974 году Закон «О народном образовании», в котором были намечены главные цели, среди которых - укрепление материальной базы школ, получение обязательного среднего образования гражданами республики, совершенствование работы школ сельской и рабочей молодежи, школ-интернатов.

Развитие школ-интернатов сыграли большую роль в развитии среднего образования в условиях Таджикистана. В середине 70-х годов в Таджикистане функционировали 41 школа-интернат, а также 14 специальных интернатов. В них проходили обучение около 13 тысяч детей. Между тем еще около полутора тысяч школьников находились в очереди для принятия в эти учреждения.

Также в республике серьезное внимание уделяли молодежи, стремящейся получить среднее образование в вечерних школах. В начале 70-х годов в 189 вечерних школах, функционирующих тогда в республике, обучались чуть более 24 тысяч человек. В 1985 году эти показатели составляли соответственно 323 и 40 тысяч. За 15 лет начиная с 1970 года получили среднее образование в вечерних школах более 192 тысяч человек [10, С. 423].

Помимо этого, государством по достоинству был оценен нелегкий труд учителей. Медали и ордена были вручены 4757 учителям; 689 педагогов были «Заслуженными учителями Таджикской ССР»; «Отличниками просвещения СССР» стали 241 педагог республики и 8672 - «Отличниками просвещения Таджикской ССР». Более двух тысяч таджикских педагогов были вручены почетные грамоты союзных и республиканских министерств просвещения, а учителя М. Махмудова и Х. Каримова были удостоены высокого звания «Герой Социалистического Труда» [19].

Еще одним свидетельством постоянной заботы о педагогах стало проведение ежегодных праздников «День учителя» и «День знаний», а также учреждение почетного звания «Народный учитель».

В соответствие с Национальной концепцией образования стратегическая задача развития образования заключается в формировании базиса образования, отвечающего

современным требованиям, в основе которого лежат общечеловеческие и национальные ценности и стремление войти в единое образовательное мировое пространство.

Главными аспектами осуществления Национальной концепции образования являются [12, С. 17-18]:

1. Экономические аспекты. Закон «О государственном бюджете», отражающий приоритетность в Республике Таджикистан сферы образования; переход на современные нормы оплаты труда в образовательной сфере; экономические программы, направленные на развитие образования; формирование конкурентной среды в рыночном сегменте обслуживания образовательной сферы.

2. Правовые аспекты. Совершенствование законодательной базы Республики Таджикистан, регулирующей сферу образования; принятие нормативно-правовых актов, направленных на развитие образовательных учреждений, включая частные образовательно-воспитательные учреждения, введение льготного режима в налогообложении образовательной сферы с целью достижения конкурентоспособности системы образования Таджикистана.

3. Организационные аспекты. Разработка комплексных мероприятий по осуществлению в республике Национальной концепции образования; усовершенствование государственных образовательных стандартов; мероприятия по разработке государственных программ, направленных на модернизацию образования, а также привлечение широких общественных кругов к решению задач, стоящих перед системой образования; работа над докладом Правительства Таджикистана, посвященному интеллектуальному потенциалу нации; реализация комплексных мероприятий медицинского характера, направленных на предотвращение заболеваний в учреждениях системы образования с целью защиты подрастающего поколения; создание новой информационной и статистической системы, отвечающей международным стандартам.

Решения, принятые на XXII съезде КПСС, значительно активизировали строительство детских внешкольных учреждений, многие из которых представляли собой совершенно новые виды, такие как клубы юных моряков, геологов, полярников, астрономов, детские автотрассы. Некоторые учреждения специализировались на работе со старшеклассниками. Широко распространилась практика создания внешкольных учреждений, работающих на общественных началах в сельской местности. Некоторые из них выполняли функцию не только организаторов работы с детьми, но также выступали в роли методических центров, в которых систематически проводилась учеба комсомольского и школьного актива, организована работа комсомольских и пионерских штабов [17 С. 199].

Работа внешкольных учреждений принимает особенный размах в 60-е годы. Главной особенностью этого периода является влияние на все стороны общественной жизни научно-технической революции, что не могло не отразиться на внешкольной работе с учащимися. В работе внешкольных учреждений внедряются новые формы работы, направленные на развитие познавательных интересов детей, воспитывающие сознательное отношение к науке и знаниям в целом.

Кроме традиционных кружков по судо- и авиамоделированию, стали широко распространяться клубы и кружки, на работу которых оказали влияние последние достижения техники, науки и производства, в кружках начали заниматься автоматикой, радиоэлектроникой, телемеханикой, генетикой, биохимией, космонавтикой.

Параллельно с учреждениями внешкольной подготовки Министерств просвещения на союзном и республиканском уровнях, функционировали подобные учреждения в структуре Министерств культуры, речного и морского транспорта, путей сообщения. Получили широкое распространение детские дома культуры под эгидой профсоюзов, отдельные секции при клубах и домах культуры, городские и загородные детские лагеря. Стали распространяться такие новые формы работы с талантливыми детьми, как детские музыкальные театры и филармонии.

Данный период также характеризуется созданием широкой сети по подготовке кадров для средней специальной и высшей школы. В 70-х и первой половине 80-х годов был проведен ряд Всесоюзных совещаний работников средних специальных и высших учебных заведений, в ходе которых состоялся широкий обмен опытом в сфере подготовки кадров для науки, культуры и народного хозяйства, качество которой отвечало бы требованиям времени [2].

Можем констатировать, что начиная с 60-х годов прошлого столетия Республика Таджикистан добилась значительных успехов в совершенствовании системы среднего и высшего специального образования, и в укреплении ее материально-технической базы: начали работу такие вузы, как Кулябский педагогический институт, Таджикский институт физкультуры, институт искусств, а также педагогический институт русского языка и литературы. Стали открываться филиалы высших учебных заведений в регионах. Вузы стали активно открывать новые кафедры и факультеты, а численность учащихся вузах Таджикистана возросла за 25 лет, начиная с 1960 года, почти в три раза [1].

Активно развивались средние специальные учебные заведения, количество которых выросло на 17 единиц. Среди них - Гиссарское и Канибадамское педагогические училища, Душанбинские финансово-экономический и индустриальный, Зафарабадский строительный, Курган-Тюбинский энергетический техникумы и др. Количество средних специальных учебных заведений возросло с 1961 по 1985 годы с 22 до 39, а число учащихся в них студентов - с почти 12 тысяч до более чем 40 тысяч [3].

Открытие новых средних специальных заведений и институтов, кафедр и факультетов обусловлено нуждами и необходимостью народного хозяйства. Осуществлялась подготовка кадров по новым специальностям, таким как машины и аппараты текстильной промышленности, АСУ, автомобильные дороги, вентиляция и теплогазоснабжение, фармакология и стоматология, химическая промышленность и энергетика и т. д. Общее количество специальностей в училищах, техникумах и вузах выросло со 102 в 1964 году до 200 в 80-х годах [2].

Значительный импульс по улучшению работы внешкольных учреждений с учащимися школ в сельской местности придало Постановление Совета Министров и ЦК КПСС от 02.07.1973 года, направленное на улучшение работы сельских общеобразовательных школ. Развиваются такие формы работы с школьниками сельской местности, как заочные олимпиады, клубы, конкурсы, смотры, выездные консультации и семинары [8, С. 13].

Самыми популярными методами в клубной и кружковой работе стали опыт, эксперимент, экскурсия, практическое занятие, экспедиция, поход, работа с общественно-политической и научно-популярной литературой, подготовка докладов и рефератов, участие в конкурсах и викторинах, чтение художественных произведений и т. д. Благодаря этим методам развивается умение мыслить, самостоятельность при решении практических задач, творческий потенциал.

Наиболее популярными стали природоведческие, физкультурно-спортивные кружки, кружки эстетического цикла, туристическо-краеведческие, технического творчества. Во многих учреждениях внешкольного профиля на их базе создаются профильные клубы, пионерские ансамбли и театры, научные общества.

Как правило, в 60-80 годах внешкольные учреждения носили идеологический характер. Их деятельность была основана на таких принципах коммунистического воспитания, как идеальная направленность, связь с практикой коммунистического строительства, игра и романтика, непрерывность воспитательного процесса, воспитание через коллектив и в коллективе, развитие самодеятельности и инициативы, учет индивидуальных и возрастных особенностей детей, научность воспитания [1].

Детальная педагогическая инструментовка стала характерной особенностью кружков, работающих в тот период. Специалистами самых разных отраслей были созданы более 200 программ, рекомендованных Министерством просвещения СССР для применения как в школах, так и во внешкольных учреждениях. Параллельно были

разработаны научно обоснованные методические программы для работы в кружках, рекомендации для их руководителей по применению во время участия детей в научных экспедициях, практических и лабораторных занятий, экспериментов [2].

К деятельности в кружках привлекались преподаватели вузов, студенты и научные работники, представители творческой и научной интеллигенции.

В 1960-1980-х годах система образования представляла собой единый механизм, государственный, финансируемый из бюджета и управляемый централизованно. Регулирование народного образования осуществлялось через постановления ЦК КПСС и Совета Министров, а также профильных ведомств. Главной задачей системы народного образования являлось предоставление гражданам равных возможностей на получение образования и его совершенствование в течение всей жизни. Структура системы образования состоит из двух ступеней: основной (базовой) и дополнительного образования. Образование на базе средней полной школы (обязательное) состояло из следующих этапов: начальное; среднее неполное на базе профтех училищ; среднее специальное в училищах и техникумах; высшее в университетах, институтах, академиях (аспирантура, докторантур). Дополнительное образование подразумевало обучение новой специальности, переподготовку (включая народные университеты в негосударственной системе).

Средняя школа акцентировала внимание на профессиональной ориентации, что развилось далее в систему профессионально-технического образования. С начала 60-х годов в школах республики стали активно открываться новые мастерские и кабинеты. Так, в 1963 году в 412 средних и 981 восьмилетней школах работали 95 кабинетов по машиноведению, 863 мастерских по дереву и металлу, 1035 деревообрабатывающих станков и 754 - по обработке металла. Функционировали 347 химических кабинетов, 227 по биологии и 647 физических [18, С. 47].

Были осуществлены мероприятия, направленные на приближение школы к реальной жизни, укрепление материально-технической базы, сформирован комплекс предпосылок, позволяющий осуществить переход к всеобщему восьмилетнему обучению, что удалось осуществить к 1962-63-му учебному году.

Школьные учреждения республики регулярно пополняются техническими средствами обучения, оборудованием, наглядными пособиями. В 1965 году на приобретение инвентаря и школьного оборудования было выделено почти 1,6 млн. рублей [6, С. 124].

Совет Министров и ЦК КП Таджикистана приняли в конце 1966 года постановление, направленное на дальнейшее улучшение работы средних общеобразовательных школ республики. В документе отмечался факт создания в республике системы просвещения, которая обеспечивает реальную возможность для каждого гражданина получить среднее и высшее образование. Стало реальностью обязательное всеобщее восьмилетнее образование, высокими темпами развивается среднее образование и неустанно расширяется материально-учебная база школ. Между тем, как отмечается в документе, отдельные школы в республике размещаются в помещениях, которые малопригодны для этих целей, некоторые из них не имеют центрального отопления и электрического освещения, канализации и водопровода. Было допущено невыполнение плана по вводу школ в эксплуатацию, не осваивались в полном объеме выделенные на эти цели средства. В постановлении намечены мероприятия, направленные на укрепление материально-технической базы учреждений средней школы [16, С. 270].

В постановлении перед обкомами, горкомами и райкомами партии, исполнительными комитетами местных советов, профсоюзовыми и комсомольскими организациями, руководителями строек, колхозов, промышленных предприятий ставилась задача оказывать школам всю возможную помощь в подготовке специалистов и созданию материально-технической базы. Намечалось поднять на новый уровень работу по выпуску качественных учебников и учебных пособий,

методических руководств для педагогов, повысит качество учебников на таджикском языке [20].

В районах, где возводятся новые предприятия, на территории ведомственных жилмассивов предусматривается строительство общеобразовательных школ на средства соответствующих отраслей.

В сельской местности стали широко практиковать строительство школ в комплексе с жильем для учителей, а для средних и восьмилетних школ - интернаты для тех учащихся, которые проживают в отдаленных населенных пунктах. Кроме сказанного, в постановлении также отмечался рост строительства школ на средства колхозов, в связи с чем было рекомендовано и далее продолжать такое строительство.

Все партийные комитеты республики приняли план мероприятий, направленных на дальнейшее укрепление материальной базы городских и сельских школ, строительство пришкольных интернатов, пристроек к школьных зданиям, жилья для учителей, школьных столовых с планомерным использованием в их реализации местной инициативы [7, С. 106].

В результате введения в старших классах производственного обучения, а также мер по улучшению в восьмилетних школах трудового воспитания удалось укрепить связь школы с жизнью, привлечь учащихся к общественно полезному труду, развить их активность. Одной из задач школы является получение учащимися разносторонней научно-технической подготовки, которая позволит им творчески и сознательно принимать участие в производстве. Вместе с тем, это не говорит об обязательном введении в школах профессиональной подготовки.

Основными принципами, лежащими в основе советской системы воспитания и образования, являлись единство воспитания и образования с жизнью, научный характер образования, а также его постоянное усовершенствование с опорой на новейшие достижения техники, науки, искусства и культуры, высоконравственный и гуманистический характер. Жизненно необходимо и в дальнейшем совершенствовать всю общеобразовательную систему, прежде всего среднюю школу, используя комплексный подход, который обеспечит тесное единство воспитания и обучения, идейно-политического, нравственного и трудового.

ЛИТЕРАТУРА:

1. АИ ПИ ЦК КП РТ, ф.3, оп.220, д.21, л.45.
2. АИ ПИ ЦК КП РТ, ф.3, оп.235, д.201, л.64.
3. АИ ПИ ЦК КП РТ, ф.3, оп.239, д. 109, л. 16.
4. АИ ПИ ЦК КП РТ., ф.3. оп.220, л.21, 101.
5. Архив Министерства образования РТ. Отчет управления общеобразовательных школ.- 1985г. - Л.13.
6. Беляев Е.А., Дубинин В.Ф. Рост численности научных кадров в союзных республиках // История СССР.- 1972.-№5.- С. 124.
7. Бестужев-Лада И. Школьная реформа: как сдвинуть ее с мертвой точки? // Народное образование. 1990. №5. - С . 106.
8. Зёзода Т.Н. Теоретическая обоснованность и практическая эффективность системы школьного исторического образования в Республике Таджикистан: Авторсф. дис... д-ра пед. наук.-Душанбе, 2010.- С. 13.
9. История таджикского народа. Том III, книга вторая. Период социализма и переход к коммунизму (1938-1963). /Под ред. действительного члена АН Тадж. ССР Раджабова С.А. и канд. ист. наук Николаева Ю.А. - М: Наука, 1965. - С. 222.
10. Компартия Таджикистана в условиях развитого социалистического общества. - Душанбе, 1974. - С. 423.
11. Махкамов К. По пути индустриального прогресса // Под знаменем Октября. - Душанбе, 1977. - С. 48.
12. Назаршоев Н.М. Интеллигенция Таджикистана в 1951-1985 гг. - Душанбе, 1989. - С. 17-18.

13. Народное образование в СССР. Сборник документов (191 7-1973гг.). -М.: «Педагогика», 1974. - С. 55-56
14. Народное хозяйство Таджикской ССР в 1971г. Стат. ежегодник. Душанбе, 1972.-С. 168, 170; Народное хозяйство Таджикской ССР в 1985г. Стат. ежегодник. - Душанбе, 1986. - С. 220; Коммунист Таджикистана. - 1986. - 15 янв.
15. Народное хозяйство Таджикской ССР в 1985г. Стат. ежегодник. - С. 223.
16. СССР на пути строительства коммунизма (1959-1970гг.). – 270 с.
17. Таджикистан за 40 лет. Статсборник. - Душанбе, 1964. - С. 111.; Народное хозяйство Таджикской ССР в 1969 г. - Душанбе, 1970. – 199 с.
18. Трапезников СП. Интеллектуальный потенциал коммунизма. - М: Политиздат, 1976. - С. 47.
19. ЦГА РТ. - Ф.360. - Оп.г5. - Д.323. - Л.9; Коммунист Таджикистана. - 1982. - 3 окт.
20. ЦГА Тадж. ССР, ф.360, оп. 15,д. 323, л.43.
21. Шукurov M. Культурная жизнь Таджикистана в условиях развитого социализма. - Душанбе, 1980.- С. 32.

МАХСУСИЯТИ ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ ОЛИИ ҒАЙРИТАҲАССУЅӢ ВА МУШКИЛОТИ ОН

ҲАСАНОВ Ф.З. – устоди кафедраи забонҳои хориҷии Донишгоҳи давлатии Дангар, ш. Дангар, к. Марказӣ 33, *E-mail:* Farxod-xasanov@indox.ru, *тел.:* +(992) 98 812 51 56

Дар мақола роҷеъ ба хусусиятҳои таълими ба қасб нигаронидашудаи забони англисӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии ғайритаҳассусӣ ва мушкилоти ташкили таълим дар ин самт сухан меравад. Дар шароити мӯосири таълим вазифаи асосие дар таълими забони англисӣ дар донишҷӯёни факултетҳои ғайритаҳассусӣ ташаккули салоҳиятҳои коммуникативии забони хориҷӣ мебошад. Муаллиф дар мақола ибрози ақида намудааст, ки яке аз масъалаҳои мубрам ва душвори донишгоҳҳои ғайризабонӣ дар омӯзиши забони англисӣ маҳдудияти вақт аст. Ҳамчунон иброз дошта шудааст, ки вобаста ба савия ва омодагӣ ба гурӯҳҳо чудо шудани донишҷӯён ба омӯзгорон имкон медиҳад, ки маводи таълимиро вобаста ба дараҷаи дониши забонии донишҷӯ пешкаш кунанд.

Вожаҳои асосӣ: таълим, қасб, забони англисӣ, таҳсилот, салоҳият, малака, маҳорат, донишҷӯ, донишгоҳҳои ғайризабонӣ.

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ И ЕЕ ПРОБЛЕМЫ

ҲАСАНОВ Ф.З. – преподаватель кафедры иностранных языков Донгаринского государственного Университета, г. Дангар, ул. Маркази 33. *E-mail:* Farxod-xasanov@indox.ru, *тел.:* +(992) 98 812 51 56

В данной статье речь идет об особенностях профессионально-ориентированного обучения иностранному языку в неязыковых вузах и проблемах изучения данной дисциплины. В свете новых образовательных подходов в обучении английского языка в неязыковых факультетах основополагающей задачей является формирование у студентов коммуникативные компетентности иностранного языка. Автор отмечает, что ограничение количества часов в изучении английского языка в неязыковых факультетах становится более актуальной проблемой. Также выражается, что соответственно уровнем знания и степенью и готовности разделение студентов на группах предоставляет преподавателям возможность представить учебный материал согласно степенью языкового знания обучаемых.

Ключевые слова: образование, профессионально-ориентированное обучение, английский язык, компетентность, умение, навыки, студент, неязыковые факультеты.

FEATURES IT IS PROFESSIONAL-ORIENTED TRAINING TO ENGLISH LANGUAGE IN NON SPECIALIST FACULTIES AND ITS PROBLEMS

HASANOV F.Z. – Lecturer, Department of Foreign Languages, Dangarinsky State University, Dangara, 33 Markazi Str. E-mail: Farxod-xasanov@indox.ru, mob.: +(992) 98 812 51 56

In given article it is a question of features of the professional-focused training to a foreign language in not language high schools and problems of studying of the given discipline. In the light of new educational approaches in training of English language in not language faculties a basic problem is formation at students communicative competence of a foreign language. The author notices that restriction quantity of hours in studying of English language in not language faculties to become more actual problem. Also it is expressed that accordingly level of knowledge and degree and readiness division of students into groups gives to teachers possibility to present teaching material agree degree of language knowledge of trainees.

Keywords: the formation, professional-focused training, English language, competence, ability, skill the student, not language faculties.

“Вазорати маориф ва илмро зарур аст, ки чиҳати боло бурдани сатҳу сифати донши хонандагону донишҷӯён, омӯзиши илмҳои мусир ва забонҳои хориҷӣ тадбирҳои иловагӣ андешидан ба масъалан баланд бардоштани ҳисси худшиносии миллӣ ватандӯстӣ ифтихори ватандорӣ ва дар рӯҳияни инсонпарварӣ тарбия намудани насли навраси кишвар таваҷҷӯҳи аввалиндарача зоҳир намояд”.

Эмомалий Раҳмон

Донистани забони хориҷӣ, баҳусус, забони англисӣ воситаи муҳиммest барои омодагии қасбӣ, дастрасӣ ба уфуқҳои баланди дониш, имконияти мӯошират ва мубодилаи афкор бо ҳамкорони мамлакатҳои гуногун.

Аз ин бармеояд, ки вазифаи асосӣ дар таълими забони англисӣ барои донишҷӯёни равияҳои гайритахассусӣ дар шароити мусир ташаккули салоҳиятҳои коммуникативии забони бегона мебошад, ки дар навбати худ барои самт гирифтани дар муҳити бегоназабон имкон фароҳам оварда, ба мутахассис барои ташаккули рақобат дар бозори ҷаҳонии меҳнат мусоидат менамояд. Аз ин рӯ, нақши фани забони англисӣ дар факултетҳои гайризабонӣ низ хеле боло рафтааст. Стандарти давлатии таълимии таҳсилоти олий ба эътибор гирифтани ҳусусиятҳои қасбиро зимни омӯзиши забони хориҷӣ, ба ҳусус забони англисӣ, мақсади дар амал татбиқ намудани вазифаҳои онро дар фаъолияти минбаъдаи ҳатмкунандагон тақозо менамояд. Масъалаи на танҳо соҳиб будан бо малакаҳои мӯошират бо забони англисӣ, балки аз донишҳои маҳсус роҷеъ ба ихтисоси интихобкарда барҳӯрдор будан низ ба миён гузошта мешавад. Таълими ба қасб нигаронидашуда дар таҳсилоти қасбӣ самти афзалиятнок маҳсуб мейёбад.

Қобили ёдоварист, ки таълими ба қасб нигаронидашудаи забони хориҷӣ ҳамчун падидай илмӣ ҳанӯз соли 1960 мавриди назар қарор гирифт. Дар Русия барои таҳияи назарияи таълими ба қасб нигаронидашудаи забони хориҷӣ П.И.Образцов дар якҷоя бо ҳамкорони худ саҳми калон гузоштаанд. Аз тарафи онҳо принсипи ба қасб нигаронидашудаи маводи таълимӣ барои омӯзиши забони хориҷӣ дар донишгоҳҳои гайритахассусӣ коркард ва асоснок карда шудааст. П.И.Образцов ва ҳамкорони ўқайд кардаанд, ки омӯзиши забони хориҷӣ на танҳо ба хотири мақсадҳои худӣ ба роҳ монда шавад, балки он бояд воситаи ноил гардидан ба мақсади баланд бардоштани сатҳи маърифатӣ дар ҷорҷӯбаи ихтисоси интихобнамуда амалӣ гардад. (8.19). Ба ақидаи

онҳо, ба эътибор гирифтани хусусиятҳои ихтисос бояд тибқи самтҳои зерин ба роҳ монда шавад:

- кор бо матнҳои маҳсус;
- омӯзиши мавзӯъҳои маҳсус барои инкишофи нутқи шифоҳӣ;
- омӯзиши маҷмӯи лугатҳои марбути ихтисос;
- аз тарафи омӯзгор таҳия намудани дастурҳои методӣ барои фаъол гардонидани таълими грамматикӣ ва лексикӣ (8 . с.21).

Моҳияти таълими касбии забони англисӣ дар ҳамгирои он бо фанҳои маҳсус бо мақсади гирифтани донишҳои иловагӣ роҷеъ ба касб ва ташаккули хусусиятҳои барои шахсият муҳим ифода мейбад. Дар ин ҷо омӯзгор ба мушкилиҳои зиёде дучор мегардад, чунки бинобар маълумоти забоншиносӣ ё педагогиаш ӯ на ҳама вақт лексикаи хос касбиро медонад. Аз ин рӯ, омӯзгор бояд асосҳои ин ё он ихтисос, лексикаи асосӣ ва касбиро омӯхта, ба мағҳумҳо сарфаҳам равад.

Таълими ба касб нигаронидашудаи забони англисӣ пешбинӣ менамояд, ки матнҳои саҳҳои тибқи принсипи мавзӯйӣ интихобгардида асоси курси омӯзиширо бояд ташкил намоянд. Ба гайр аз матнҳо боз системаи машқҳои маҳсуси ба ташаккули малака ва маҳорати зарурӣ равонагардида низ истифода карда мешаванд. Машқҳои дорои хусусияти лексикию грамматикӣ барои ғанӣ гардидани таркиби луғавии мутахассисони оянда маҳсус мусоидат менамоянд. Мазмуни асосии матнро чудо кардан, ёфтани вожаҳои асосӣ ва гайра ба донишҷӯ барои ташаккул додани нутқи шифоҳӣ ё хаттӣ ёрӣ мерасонанд. Машқҳо аз рӯйи ба соҳторҳо чудо кардани иттилоот барои ташаккули малакаҳои кори мустақилона бо сарчашмаҳои муҳталиф мусоидат менамоянд. Тавассути онҳо донишҷӯ шарҳ додан, нуқтаи назари худро баён кардан, далел овардан, баҳсу мунозира намудан ва гайраро меомӯзанд. Вале дар амалия мо метавонем муқаррар намоем, ки сатҳу сифати омодагии донишҷӯ на ҳама вақт ҷавобгӯйи талаботи мавҷуда мебошанд. Яке аз омилҳое, ки ба самти афзалиятноки таълими забони англисӣ равона гардидаст, омили вақт мебошад. Мутаассифона, ҳамеша соатҳои барои таълими фанни забони англисӣ ҷудокардашуда ихтисор карда мешаванд. Масалан, барои донишҷӯёни курси якуми факултетҳои муҳандисӣ ва технологияҳои муосири истехсолии ДДД дар як сол барои як гурӯҳ 106 соат дарс чудо карда шудааст. Албатт, ин нишондод барои омода намудани мутахассиси дорои салоҳияти коммуникативӣ кофӣ нест. Бо вуҷуди ин, донишҷӯён байди аз худ намудани фан бояд соҳиби донишҳои маҳсус, маҳорат ва малакаҳо, аз ҷумла: -денистани мағҳумҳои асосӣ, зуҳурот ва таркибҳои грамматикӣ, меъёрҳои аҳлоқии рафтор ва нутқ, ки барои муюширати касбӣ ба забони англисӣ хеле заруранд; -маҳорати истифодаи маъноҳои асосии мағҳумҳо, зуҳурот ва таркибҳои грамматикии забон; татбиқи меъёрҳои аҳлоқӣ ва одоби гуфтор барои муюширати касбӣ бо забони хориҷӣ зарур; -малакҳои хондан, навиштан, нақли монологҳо, ки ҳангоми муюширати касбӣ бо забони хориҷӣ заруранд, гарданд. (6 , с 336-337).

Новобаста аз он ки чунин масъалаҳои муҳим дар ҳолати маҳдуд будани давомнокии машғулиятҳои синғӣ сатҳи муайянӣ тайёрии донишҷӯёни курси аввалро, ки омили дигари муҳим маҳсуб ёфта, ба сифати таълим таъсири бевосита мерасонад, талаб мекунанд. Дараҷаи омодагии пешаздонишгоҳии донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии гайритахассусӣ дар соҳаи забони хориҷӣ асосан он қадар назаррас нест, инчунин аз ҷиҳати нобаробарӣ низ фарқ мекунад. Мутаассифона, тамоили мазкур ба ҳамаи мактабҳои олие, ки бакалавр ва магистрҳоро аз рӯйи равияи гайритахассусӣ омода месозанд, тааллуқ дорад. Ин чунин маъно дорад, ки масъалаи аввалиндарачаи омӯзгор, ки ба тақвияти маҳоратҳо ва малакаҳои асосӣ ва такмили онҳо алоқаманд аст, бинобар мавҷуд набудани он ҷиҳоз, ки барои тақвият додан ва такмил заруранд, иҷронашаванда менамояд, ҳарчанде ин ба ҳамаи донишҷӯён иртибот надошта бошад ҳам, ба аксарият рост меояд. Дар амалия ин ҳолат ба он меорад, ки омӯзгорро лозим аст вақти қиммати худро барои такрор ва ҷамъбасти маводе, ки мутааллиқ ба омӯзиши дар ҷорҷӯбаи мактаби миёна мебошад, сарф намояд ва бо донишҷӯёни алоҳида низ омӯзиши ин маводи заруриро аз «ҳеч » оғоз намояд. Ҳолатҳои мазкур вазифаи дар

назди омӯзгор истода ва рушди баробари донишҷӯёни ҳар чор намуди фаъолияти нутқро душвор мегардонанд, Яъне, ҳолате барои омӯзгор пеш меояд, ки соатҳо ва заҳмати зиёдро ба донишҷӯёне, ки тайёрии кофӣ дар омӯзиши забони англисӣ надоранд, сарф намояд. Ин, албатта, ба донишҷӯёни тайёридошта таъсири манғӣ мерасонад ва як мушкилии нобаробарии таълимимиро пеши омӯзгор мегузорад. Ҳол он ки дар барномаи фан нишон дода шудааст, то зимнан таваҷҷуҳ ба манбаи лексикӣ, нутқи шифоҳӣ ва мавзӯъҳои майшӣ, аз як тараф, ва забони касбӣ, аз тарафи дигар, ба тариқи барobar ҷудо карда шавад. Ин албатта аз салоҳияти паст ё баланди дохилшавандагон вобастагӣ дорад. Салоҳияти лингвистӣ ё забонӣ доштани дониш, малака ва маҳоратро доир ба забон дар самти фонетика, лексика, грамматика талаб мекунад(5, с.3).

Ҳамаи ҳолатҳои дар боло нишондодашуда омӯзгори забони англисиро дар муассисаҳои таҳсилоти олии гайритахассусӣ роҳҳои самарабахштарини таълими забони хориҷӣ ва забони хориҷӣ аз рӯи ихтисосро дар ҳоли теъоди ками соатҳои барои ин фан ҷудокардашуда ва сатҳи пасти забондонии ҳатмкунандагони мактабҳо ҷустуҷӯ намуда истодаанд. Чунончи, дар баъзе муассисаҳои таҳсилоти олий донишҷӯёро мувофиқи дараҷаи забондониашон, ки дар дарсхои аввал тибқи усули кор бо тестҳо муайян карда мешавад, ба зергурӯҳҳо тақсим намудаанд. Ин имкон медиҳад, ки омӯзиши босамари забони хориҷӣ (дар ҳолати мо забони англисӣ) ҳам барои донишҷӯёни забондон ва ҳам барои донишҷӯёни сатҳи забондониашон паст тибқи барномаи таълим ба роҳ монда шавад (10, с.9). Ҳамчунон вобаста ба савия ва омодагӣ ба гурӯҳҳо ҷудо шудани донишҷӯён ба омӯзгорон имкон медиҳад, ки маводи таълимимиро вобаста ба дараҷаи дониши забонии донишҷӯ пешкаш кунанд. Дар ин ҳолат ҳам донишҷӯёни ақибмонда, ҳам донишҷӯёни пешрафта бурд мекунанд. Барои омӯзгорон низ тадрис нисбатан осон ва сифатан натиҷабаҳш ҳоҳад гардид.

Аз гуфтаҳои боло бармеояд, ки таълими забони хориҷӣ аз руи равияи гайрииҳтисосӣ самти афзалиятноки таълим мусоир ба ҳисоб меравад. Он дар донишҷӯён ташаккул ёфтани қобилиятаҳои мусоират бо забони бегонаро дар вазъиятаҳои муайянни корӣ, илмӣ бо назардошти ҳусусиятаҳои онҳо нисбати касби минбаъдаи худ пешбинӣ менамояд.

АДАБИЁТ:

1. Абдураҳманова Т.М. Принцип филологизации при обучении иностранного языка в техническом вуз. (электронный ресурс)//Вестник Абрамов А.В. А.В. Преподавание иностранных языков на неязыковых факультетах. Педагогические, психологические и социологические вопросы профессионализации личности: материалы III международной научно-практической конференции (Прага 10-11 февраля 2017 года). Прага 2017. С.26-29.

2. Барномаи давлатии такмил ва омӯзиши забонҳои русӣ ва англисӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2004-2014.

3. Зиёй Х.М. Роҳҳои татбиқи таҳсилоти босалоҳият дар зинаи касбӣ. Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалии татбиқи муносабати босалоҳият ба таълим дар муассисаҳои таълими. Душанбе, “Ирфон”, 2018,109 с.

3. Зимняя И. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования. Народное образование-47.2003.№2.

5. Камынова Т.П. К вопросу о преодолении «коммуникативного барьера»/Т.П.Камынна//материалы российской конференции «Профессиональное образование в высшей школе: проблемы и перспективы /Коллектив авторов. Под общей редакции проф. В.Е.Шевченко - Воронеж: ВГАУ, 2002.-С.210-213.

6. Кучерявая Т.Л. Проблемы профессионального-ориентированного обучения иностранному языку студентов неязыковых специальностей (текст)//теория и практика образования в современном мире: материалы международной науч.конф. (г.Санкт-Петербург, февраль 2012 г.).-СПб: Реноме, 2012.-С.336-337.

7. Леднев В.С. Содержания образования: сущность, структура, перспективы / В.С. Леднев (Текст). - М.: Высшая школа, 1991. – 224 с.

8. Образцов П.И., Ахулкова А.И., Черниченко О.Ф. Проектирование и конструирование профессионально-ориентированной технологии обучения. Орел, 2005. 158 с.

9. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи самтҳои сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон”.ш.Душанбе, 22 декабря соли 2017.

10. Похолков Ю.П. Подходч к формированию национальной доктрины инженерного образования России в условиях новой индустриализации//Инженерное образование.-Томск, 2012-№9,-С.5-11.

ОИД БА ЯК УСУЛИ МУҚОИСА КАРДАНИ БУЗУРГИҲОИ ҲАМГУН ДАР ТАҲЛИЛИ НАТИЧАҲОИ СУБТЕСТҲОИ ИМТИҲОН

НАЗАРЗОДА Р.С. – сардори раёсати технологияҳои иттилоотию коммуникационии Маркази миллии тестию назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 192. E-mail: Rustam_N@hotmail.com. тел.: +(992-37) 224-53-62.

Ҳамасола дар имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ (ИМД) шумораи зиёди довталабон иштирок мекунанд, ки боиси ба даст омадани додаҳои қалонҳаҷм дар натиҷаи коркарди маводи имтиҳон мегардад. Дар ҷаҳони муосир коркарди додаҳои қалонҳаҷм ҳамчун яке аз масъалаҳои мубрам ба ҳисоб меравад, ки дар ин раванд усули гуногуни математиқи оморӣ мавқеи хосро ишғол менамоянд. Ин аст, ки дар коркарди натиҷаҳои ИМД ва гузаронидани таҳлилҳои муқоисавӣ аз усули гуногуни математиқи оморӣ ба таври васеъ истифода бурда мешавад. Агарчи гузаронидани таҳлилҳои муқоисавии бузургиҳои ҳамгун дар доираи ҳамон як сол кори он қадар мушкил набошад ҳам гузаронидани чунин таҳлилҳо бо назардошти натиҷаҳои якчанд соли баргузории ИМД метавонад, баъзе душвориҳоро ба миён орад.

Мақола ба як усули муқоиса кардани бузургиҳои ҳамгуни марбут ба натиҷаҳои ИМД дар давраи солҳои баргузории он бахшида шудаааст. Дар он усули пешниҳодгардида шарҳу тафсир ёфта, истифодаи амалии он дар мисоли мушаххас аз рӯйи натиҷаҳои панҷсолаи субтести “Математика” (дар доираи имтиҳони умумӣ) нишон дода шудааст.

Вожаҳои асосӣ: гурӯҳи ихтисосҳо, имтиҳони умумӣ, имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ, математика, нииондиҳандай қиёспазириӣ, субтест, таҳлили муқоисавӣ, холи миёна.

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ СРАВНЕНИЯ ОДНОРОДНЫХ ВЕЛИЧИН ПРИ АНАЛИЗЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СУБТЕСТОВ ЭКЗАМЕНОВ

НАЗАРЗОДА Р.С. – начальник управления информационно-коммуникационных технологий Национального центра тестирования при Президенте Республики Таджикистан, город Душанбе, проспект Рудаки, 192. E-mail: Rustam_N@hotmail.com. тел.: +(992-37) 224-53-62.

Ежегодно, большое количество абитуриентов участвуют в централизованных вступительных экзаменах (ЦВЭ), обработка экзаменационных материалов которых приводит к получению больших массивов данных. В современном мире, обработка больших массивов данных считается одной из актуальных задач, в которой особое место занимают различные статистико-математические методы. В связи с этим, при обработке результатов ЦВЭ и проведении сравнительных анализов также широко

используются различные статистико-математические методы. Хотя проведение сравнительных анализов однородных величин в рамках одного и того же года является не так уж сложной задачей, но проведение подобных анализов с учётом нескольких лет проведения ЦВЭ может привести к некоторым трудностям.

Статья посвящена одному методу сравнения однородных величин, относящихся к результатам ЦВЭ в заданный период времени реализации ЦВЭ. В статье приводится описание предложенного метода и его практическое применение на конкретном примере – на базе пятилетних результатов субтеста “Математика” (в рамках общего экзамена).

Ключевые слова: *клuster, математика, общий экзамен, показатель сопоставимости, сравнительный анализ, среднее очко, субтест, централизованные вступительные экзамены.*

ON ONE METHOD OF COMPARING HOMOGENEOUS VALUES IN ANALYSIS OF THE RESULTS OF EXAMS' SUBTEST

NAZARZODA R. S. – head of the Department of Information and Communication Technologies at the National Testing Center under the President of the Republic of Tajikistan. Dushanbe, 192 Rudaki avenue. **E-mail:** Rustam_N@hotmail.com. **Phone:** +(992-37) 224-53-62.

Annually, a big number of entrants participate in centralized entrance exams (CEE), the processing of examination materials of which brings to receiving a bid data arrays. In the modern World, the processing of big data arrays is considered as one of the actual issues, in which various statistical and mathematical methods play a special role. In this regard, various statistical and mathematical methods are widely used during the processing of the results of CEE and conducting comparative analyzes. Although conducting comparative analyzes of homogeneous values within the same year is not so difficult, but conducting such analyzes within the period of several years of CEE's realization can bring into some difficulties.

The article is devoted to one method of comparing homogeneous values related to the results of the CEE in a given period of time of CEE's realization. The article includes a description of the proposed method as well as its practical usage in a specific example based on the five-year results of the subtest of “Mathematics” (within the general exam).

Key words: *average score, centralized entrance exams, cluster, comparability indicator, comparative analysis, general exam, mathematics, subtest.*

Қабули донишҷӯён ба муассисаҳои таҳсилоти ибтидои миёнаи касб□ ва илмии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз соли 2014 инҷониб дар асоси натиҷаҳои имтиҳонҳои марказонидай дохилшавӣ (ИМД) сурат мегирад. ИМД дар шакли тестгузаронии мутамарказ ва фарогир аз ҷониби Маркази миллии тестии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ташкил ва баргузор мегардад, ки ҳамасола дар он шумораи зиёди довталабон иштирок мекунанд. Тайи панҷ соли баргузории ИМД (2014 – 2018), ки натиҷаҳои бадастовардаи довталабон дар ин давра меҳвари асосии пажӯҳишҳои моро ташкил медиҳад, дар умум 401 534 довталаб барои иштирок дар ИМД аз қайд гузашта, 372 410 нафарашон (92,75 %) дар имтиҳони қисми А иштирок намуда, дар доираи он аз субтести “Математика” имтиҳон супоридаанд[1].

Тибқи тартиби муқарраргардида [4], дар низоми ИМД имтиҳонҳои умумӣ (қисми А) ва ихтисос (қисми Б) бо истифода аз усули тестгузаронии педагогӣ баргузор мешаванд. Имтиҳони умумӣ аз субтестҳои А.1 – “Забони тоҷикӣ”, А.2 – “Математика” ва А.3 – “Таърихи ҳалқи тоҷик ва асосҳои давлат ва ҳуқуқ” иборат аст. Имтиҳони ихтисос низ аз се субтест (Б.1, Б.2 ва Б.3) иборат буда, вобаста ба талаботи гурӯҳҳои ихтисосҳо субтестҳои гуногунро дар бар мегирад [2, 3].

Бо сабаби иштироки шумораи зиёди довталабон дар ИМД ҳамасола дар натиҷаи коркарди маводи имтиҳон додаҳои калонҳаҷм ба даст меояд. Дар ҷаҳони муосир коркарди додаҳои калонҳаҷм ба яке аз масъалаҳои мухимтарин мубаддал гардидааст. Дар раванди коркарди додаҳо ва таҳлили натиҷаҳои онҳо, пеш аз ҳама, истифодаи усули гуногуни математикию оморӣ мавқei хосро ишғол менамояд.

Бо максади ба таври воқеј инъикос намудани ҳолатҳои марбут ба арзёбии сатҳи донишу малакаи довталабони низоми ИМД аз рӯи натиҷаҳои бадастовардаи онҳо дар вобастагӣ аз як қатор омилҳо, ҳангоми коркарди натиҷаҳои ИМД ва гузаронидани таҳлилҳои муқоисавӣ, аз усули математикию оморӣ ба таври васеъ истифода бурда мешавад. Агарчи гузаронидани таҳлилҳои муқоисавии бузургиҳои ҳамгун дар доираи ҳамон як сол кори он қадар мушкилнест, аммо гузаронидани чунин таҳлилҳо бо назардошти натиҷаҳои якчанд соли баргузории ИМД метавонад, баъзе душвориҳоро ба миён орад.

Мақола ба як усули муқоиса кардани бузургиҳои ҳамгуни марбут ба натиҷаҳои ИМД бо назардошти солҳои баргузории он баҳшида шуда, дар он усули пешниҳод гардида шарҳу тафсир ёфта, истифодаи амалии он дар мисоли мушаххас нишон дода шудааст. Таъқид месозем, ки бинобар сабаби ба коркарду таҳлили натиҷаҳои аз имтиҳони умумӣ (қисми А) ба даст овардаи довталабони низоми ИМД меҳвари асосии пажӯҳишҳои моро низ маҳз ҳамин қисми имтиҳон дар бар мегирад. Дар доираи мақолаи мазкур мо аз натиҷаҳои панҷсолаи субтести А.2 – “Математика”, ки яке аз субтестҳои имтиҳони умумӣ ба ҳисоб меравад, истифода хоҳем бурд.

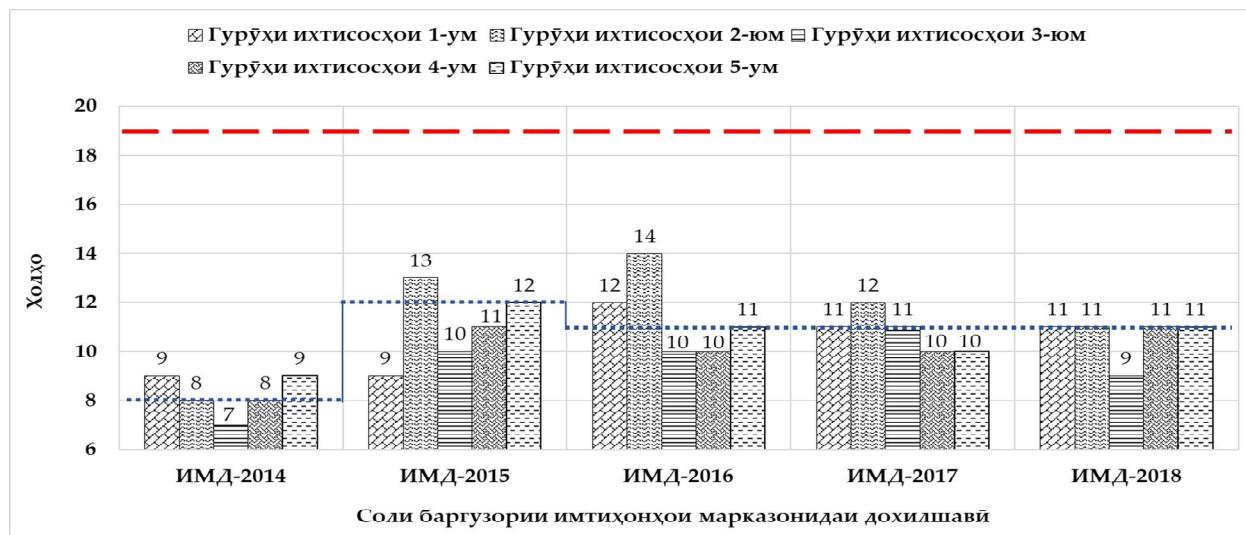
Дар низоми ИМД саволу масъалаҳои субтести “Математика” дар се навъ: пӯшида (1 хол), мувофиқат (то 4 хол) ва күшода (2 хол) таҳия мешаванд. Субтести мазкур аз 20 саволу масъалаи навъи пӯшида, 2 саволу масъалаи навъи мувофиқат ва 5 саволу масъалаи навъи күшода таркиб ёфта, холи имконпазири ҳадди аксар дар он 38 холро ташкил медиҳад.

Қимати холи миёнаи субтести А.2 – “Математика” ҳамчун адади бутун дар умум (*холи миёнаи умумӣ* дар сатҳи ҷумҳурӣ) ва дар алоҳидагӣ вобаста аз гурӯҳҳои ихтинососҳо барои давраи ИМД-2014 – ИМД-2018 дар ҷадвали 1 оварда шуда, дар расми 1 инъикос ёфтааст.

Ҷадвали 1.

Холи миёнаи субтести А.2 – “Математика” вобаста аз гурӯҳҳои ихтинососҳои интихобкардаи довталабон

Соли баргузории ИМД	Дар ҷумҳурӣ	Дар гурӯҳи ихтинососҳои				
		1-ум	2-юм	3-юм	4-ум	5-ум
2014	8	9	8	7	8	9
2015	12	9	13	10	11	12
2016	11	12	14	10	10	11
2017	11	11	12	11	10	10
2018	11	11	11	9	11	11



Расми 1. Гуногуни холи миёнаи субтести А.2 – “Математика” вобаста аз гурӯҳҳои ихтинососҳои интихобкардаи довталабон

Тавре мушоҳида мегардад, ҳамасола, ҳолҳои миёнаи гурӯҳи ихтисосҳои 3-юм аз холи миёнаи умумии субтести мазкур паст аст; танҳо дар як ҳолат, дар ИМД-2017, холи миёнаи довталабони ин гурӯҳи ихтисосҳо ба холи миёнаи умумӣ баробар аст. Албатта, ин ҳолатро метавон ҳамчун ҳолати табии чашмдошт низ арзёбӣ намуд, зеро алоқамандии гурӯҳи ихтисосҳои 3-юм, ки “Филология, педагогика ва санъат” ном дорад, ба доираи фанҳои дақиқ на он қадар алоқаманд мебошад.

Чи барои ҳолати кунунӣ ва чи барои гузаронидани таҳлилҳои минбаъда ҷиҳати муайян кардани мавқеи ин ё он бузургӣ дар муқоиса бо бузургҳои дигари ҳамчун мозазӣ мешавад. *усули истифодаи нишондиҳандай қиёспазирӣ* истифода ҳоҳем бурд, ки дар робита ба он мағхумеро бад-ин мазмун қабул мекунем: **қимати нишондиҳандай қиёспазирӣ бузургӣ ба ҳосили ҷамъи фарқи қиматҳои ин бузургӣ дар давраҳои баррасишаванда ва қимати такягоҳии интиҳобӣ баробар аст:**

$$c = \sum d, \quad (1)$$

ки дар инчо: c – нишондиҳандай қиёспазирӣ бузургӣ;
 d – фарқи қиматҳои бузургӣ ва қимати такягоҳӣ, ки аз рӯйи формулаи зерин ҳисоб карда мешавад:

$$d = \bar{s} - \tilde{s}, \quad (2)$$

ки дар инчо: \bar{s} – қимати бузургӣ; \tilde{s} – қимати такягоҳӣ.

Тарзи ҳисоб кардани қимати нишондиҳандай қиёспазирӣ бузургӣ ва ба назар гирифтани онро барои муайян кардани мавқеи гурӯҳҳои ихтисосҳои интиҳобкардаи довталабон нисбат ба ҳамдигар дар амал дидо мебароем. Ба сифати додаҳо аз маълумоти дар ҷадвали 1 истифода мебарем, ки дар он қиматҳои холи миёнаи субтести А.2 – “Математика” вобаста аз гурӯҳҳои ихтисосҳои интиҳобкардаи довталабон дар давраи панҷ соли роҳандозии низоми ИМД (аз ИМД-2014 то ИМД-2018)ҷой дода шудааст. Таъқид месозем, ки бинобар сабаби интиҳоб гардидани бузургии холи миёна ба сифати бузургии қиёспазирӣ бузургии ҳамчун қимати такягоҳӣ холи миёнаи умумии субтест қабул карда мешавад.

Қадами 1. Қимати нишондиҳандай қиёспазирӣ бузургии холи миёнаро барои ҳар як гурӯҳи ихтисосҳо муайян мекунем.

Масалан, тарзи ҳисоб кардани қимати нишондиҳандай мазкур барои гурӯҳи ихтисосҳои 2-юм чунин аст:

- бо истифода аз формулаи (2) фарқи қиматҳои холи миёнаи субтест (\bar{s}) ва қимати такягоҳӣ(\tilde{s})-ро барои ҳар соли баргузории ИМД ҳисоб мекунем:

$$d_{\text{ги-2}_2014} = \bar{s}_{\text{ги-2}_2014} - \tilde{s}_{2014} = 8 - 8 = 0,$$

$$d_{\text{ги-2}_2015} = \bar{s}_{\text{ги-2}_2015} - \tilde{s}_{2015} = 13 - 12 = 1,$$

$$d_{\text{ги-2}_2016} = \bar{s}_{\text{ги-2}_2016} - \tilde{s}_{2016} = 14 - 11 = 3,$$

$$d_{\text{ги-2}_2017} = \bar{s}_{\text{ги-2}_2017} - \tilde{s}_{2017} = 12 - 11 = 1,$$

$$d_{\text{ги-2}_2018} = \bar{s}_{\text{ги-2}_2018} - \tilde{s}_{2018} = 11 - 11 = 0,$$

- бо истифода аз формулаи (1) қимати нишондиҳандай қиёспазирӣ бузургии холи миёнаро барои гурӯҳи ихтисосҳои 2-юм дар давоми панҷ соли баррасишаванда муайян мекунем:

$$c_{\text{ги-2}} = \sum_{i=2014}^{2018} d_{\text{ги-2}_i} = d_{\text{ги-2}_2014} + d_{\text{ги-2}_2015} + d_{\text{ги-2}_2016} + d_{\text{ги-2}_2017} + d_{\text{ги-2}_2018} = 5.$$

Яъне, барои гурӯҳи ихтисосҳои 2-юм қимати нишондиҳандаи қиёспазирии бузургии холи миёна ба 5 баробар аст. Ба ҳамин тариқ, қимати ин нишондиҳандаро барои гурӯҳҳои ихтисосҳои дигар низ ҳисоб мекунем.

Қадами 2. Дар асоси қиматҳои бадастомада мавқеи гурӯҳи ихтисосҳоро аз рӯйи камшавии қимати нишондиҳандаи қиёспазирии бузургии холи миёна муайян мекунем.

Ҷадвали 2.

*Қимати нишондиҳандаи қиёспазирии бузургии холи миёна
аз субтести А.2 – “Математика”*

Гурӯҳи ихтисосҳо	1-ум	2-ум	3-ум	4-ум	5-ум
Қимати қиёспазирии холи миёна	-1	5	-6	-3	0
Мавқеъ	III	I	V	IV	II

Яъне, мавқеи гурӯҳҳои ихтисосҳои интихобкардаи довталабон ба гуногунии қимати холи миёнаи субтести А.2 вобаста аст – “Математика” дар онҳо чунин аст: мавқеи якум, гурӯҳи ихтисосҳои 2-ум – “Иқтисод ва география”; мавқеи дуюм, гурӯҳи ихтисосҳои 5-ум – “Тиб, биология ва варзиш”; мавқеи сеюм, гурӯҳи ихтисосҳои 1-ум – “Табииӣ ва техникиӣ”; мавқеи чорум, гурӯҳи ихтисосҳои 4-ум – “Ҷомеашиносӣ ва ҳуқуқ”; мавқеи панҷум, гурӯҳи ихтисосҳои 3-ум – “Филология, педагогика ва санъат”.

АДАБИЁТ:

- Назаров Р. С. Баъзе таҳлилҳо оид ба натиҷаҳои субтести "Забони тоҷикӣ" / Р. С. Назаров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – 2018. – № 8. – С. 242 - 247.
- Назаров Р. С. Ҳусусият ва соҳтори қисмҳои имтиҳони тестӣ дар имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ / Р. С. Назаров // Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. – 2018. – № 3 (28). – С. 37 - 44.
- Роҳнамои довталаб : Даствури иттилоотию методӣ. – Душанбе: Маркази миллии тестии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2019. – 220 с.
- Тартиби гузаронидани имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ ба муассисаҳои таълимии таҳсилоти миёна ва олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 1-уми марта соли 2018, № 81 тасдиқ шудааст.

**НАҚШИ ТАРБИЯИ ҲУҚУҚӢ ДАР ТАШАККУЛИ
САЛОХИЯТИ ШАҲСИ ИНСОНДӮСТ**

ҚАЮМОВА Ҳ.Т. – нозади илмҳои педагогӣ, мудири шуъбаи муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломии Пажӯҳшишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдураҳмони Ҷомӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. ш. Душанбе, к. Айнӣ - 45 E-mail: prmatt@mail.ru., тел.: +(992) 90 440 66 90

САТОРОВА М.Қ. – мудири шуъбаи ташкилӣ-тарбияии Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи М.С. Осимӣ, унвонҷӯи Пажӯҳшишгоҳи рушди маориф ба номи А. Ҷомӣ, ш. Душанбе, хиёбони Раҷабов, 10. E-mail: omina-76@mail.ru. тел.: +(992) 90 458 55 42

Дар мақола оид ба нақши тарбияи ҳуқуқӣ дар ташаккули салоҳияти шаҳси инсондӯст сухан рафта, онро ҳамчун асоси кори хонандагони синфҳои болоӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ мешуморад. Ҳадафи тарбияи ҳуқуқӣ - ташаккули шаҳси инсондӯст ва дорои донишҳои зарурии ҳуқуқӣ барои зиндагӣ дар ҷамъият ва эътироф намудани арзишҳои демократӣ, эҳтиром ва риоя намудани қонун мебошад. Чунин шаҳс бо мавқеи фаъоли шаҳрвандӣ фарқ мекунад, ҳуқуқу озодиҳои худро ҳифз намуда, ҳамгироӣ бо ҷамъияти ҳуқуқӣ ва татбиқи пурраи нақшаҳои хаётиро таъмин менамояд.

Вожаҳои асосӣ: муассисаи таълими, тарбия, хонанда, ҳуқуқ, салоҳият, аксиологӣ, мультимедиа, эмпирӣ, семантика.

РОЛЬ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ В РАЗВИТИИ КОМПЕТЕЦИИ ГУМАННОЙ ЛИЧНОСТИ

КАЮМОВА Х. Т. – кандидат педагогических наук, начальник отдела высшего профессионального образования и последипломного образования Института развития образования имени А.Джами АОТ, г. Душанбе, ул. Айни - 45, **E-mail:** prmatt@mail.ru. **тел.:** +(992) 90 440 66 90

САТОРОВА М.К. – зав. организационно-воспитательного отдела Таджикского технического университета имени М.С. Осими, соискатель Института развития образования имени А. Джами, г. Душанбе, проспект Раджабова - 10. **E-mail:** prmatt@mail.ru. **тел.:** +(992) 90 440 66 90

В статье автор обсуждает роль правового образования в формировании компетенции человека. Рассматривает ее как основу для работы старшеклассников в средних общеобразовательных школах. Целью правового воспитания является формирование человека с необходимыми правовыми знаниями для жизни в обществе и признание демократических ценностей, уважения и соблюдения закона. Такой человек отличается активной гражданской позицией, защищает свои права и свободу и обеспечивает интеграцию с правовым сообществом и полную реализацию жизненных планов.

Ключевые слова: образовательное учреждение, воспитание, ученик, право, компетенция, аксиология, мультимедиа, семантика, эмпирический.

THE ROLE OF LEGAL EDUCATION IN THE DEVELOPMENT OF THE COMPETENCE OF A HUMAN PERSON

KAYUMOVA H.T. - Candidate of pedagogical sciences, head of the department of higher professional education and postgraduate education of the Institute of Education Development named after A. Jami AOT, Dushanbe, 45 Ayni Str., **E-mail:** prmatt @ mail.ru. **mob.:** +(992) 90 440 66 90

SATOROVA M.K. – зав. организационно-воспитательного отдела Таджикского технического университета имени М.С. Осими, соискатель Института развития образования имени А. Джами, г. Душанбе, проспект Раджабова - 10. **E-mail:** prmatt@mail.ru. **mob.:** +(992) 90 440 66 90

In this article the role of legal education in the formation of human competence is discussed by the author. The author considers it as the basis for the work of high students in secondary schools. The goal of legal education is the formation of a person with the necessary legal knowledge for life in society and recognition of democratic values, respect and compliance with laws. Such a person has an active civic position, protects its rights and freedom and provides integration with the legal community and the full implementation of life plans.

Keywords: axiology, multimedia, semantics, empirical.

Ба андешаи бисёре аз муҳаққиқон таркиби муҳимми низоми тарбияи ҳуқуқӣ воситаҳо ва усули татбиқи он мебошанд. Дар сарчашмаҳои педагогӣ ин ду мафхум бисёр вақт чун муродиф истифода мешаванд ё яке дигареро муайян менамоянд. Дар рафти таҳлили сарчашмаҳои фалсафӣ, методологӣ ва илмӣ муайян гардид, ки восита нисбат ба усул мафхуми бештар умумӣ аст. Яъне, восита бо ёрии усули даҳлдор татбиқ мегардад.

Воситаҳои таълим чун сарчашмаҳои иттилооти таълимӣ муайян мегарданд, ки бо ёрии онҳо омӯзгор таълим медиҳад ва хонанда таълим мегирад [1, с. 308]. Ба воситаҳои таълим инҳо дохил мешаванд: калима, китоби дарсӣ, асбобҳои аёни, воситаҳои техникий ва ғ.

Дар раванди тарбия, вазифаҳои мураккабу душвортар гузошта мешаванд. Таҷриба нишон медиҳад, ки меъёрҳои ҳуқуқиро ба қӯдак фахмонида, ба дарки онҳо ноил шудан кофӣ нест. Ин меъёрҳоро дар рафтори ҳаррӯза ба ақидаҳо ва тамоилҳои арзиший табдил додан лозим аст.

Ба андешаи В.А. Николаев, воситаҳои таълим шабакаҳои паҳн намудани иттилоот мебошанд. Аз ин ҷиҳат воситаҳои тарбия чун шабакаҳои таъсир ба шууру ҳиссииёт ва рафтори қӯдак бо ёрии баёни маълумоти даркорӣ, ташаккули маҳорату малакаҳои амалӣ, инкишофи ҳавасмандӣ ва одатҳои рафтори ахлоқӣ муайян мегарданд [2, с. 161].

Дар таҳқиқоти гуногун воситаҳои гуногуни тарбияи ҳуқуқиро муайян намудаанд. Ҳангоми таҳқиқи фарҳанги ҳуқуқӣ аз нуктаи назари салоҳиятнок ба сифати воситаҳои тарбияи ҳуқуқӣ сарчашмаҳои моддие муайян шудаанд, ки барои расидан ба ҳадафҳои кори тарбияи ҳуқуқӣ истифода бурда мешаванд (қонунҳо, адабиёти ҳуқуқӣ ва ғ.) [3, с. 16]. Дар ин маврид асосан воситаҳои техникию моддии таълиму тарбия ба воситаҳо нисбат дода шудаанд.

Аз нуктаи назари аксиологӣ маҷмӯи васеи воситаҳо ба фарҳанги ҳуқуқӣ марбут дониста мешавад: шаҳсият, адабиёт, барномаҳои ҳуқуқии телевизион, кино, воситаҳои аҳбори умум, далелҳо аз ҳаёт ва таҷрибаи ҳуқуқии хонандагон [4, с. 62]. Ин воситаҳо вобаста ба ҳуқуқ мисолҳоро аз ҳаёти қӯдакон ва шахсони шинохта дар бар мегиранд.

Дар таҳқиқоти алоҳида воситаҳои тарбия тасниф шуда, ба гурӯҳҳои зерин ҷудо гардидаанд:

- 1) воситаҳои фарҳанги моддӣ - табиат, фаъолият;
- 2) воситаҳои фарҳанги маънавӣ - сухан, забони модарӣ, фолклор, дин, санъат, бозӣ;
- 3) воситаҳои фарҳанги иҷтимоӣ - анъанаҳо, афкори умум [5, с. 162].

Зимнан, ба воситаҳои фарҳанги моддӣ воситаҳои муосири техникий – воситаҳои аудиовизуалӣ, мултимедия ва интернетро илова кардан мувоғики мақсад аст. Таҷриба нишон медиҳад, ки ташаккули таркиби фаъолияти амалии фарҳанги ҳуқуқӣ аз ҳисоби ҷалби тарбиягирандагон ба фаъолияти гурӯҳии эҷодӣ самаранок ба роҳ монда мешавад. Бо истифодаи воситаҳои маҳсусе, ки устуворгардонии ҷанбаи ҳиссии донишҳои анҷӯҳтаро таъмин менамоянд, донишҳои ҳуқуқиро ба ақидаҳо ва тамоюлҳои арзиший табдил додан мумкин аст. Ин воситаҳо шартан воситаҳои бадеӣ номгузорӣ шудаанд, ба мисли мисолҳои возеху ба қӯдакон дастрас вобаста ба падидаҳои ҳуқуқӣ.

Бо натиҷагирий аз таҳқиқоти назариявӣ ва тарбиявӣ чунин воситаҳоро муайян намудан мумкин аст, ки онҳо дар рафти тарбияи ҳуқуқӣ истифода бурда мешаванд: сухан, мубоҳиса, бозӣ, техника, фаъолият, гурӯҳи эҷодӣ ва ғ.

Ба тасдиқи аксар олимони педагог, воситаҳои тарбия тавассути усули даҳлдор татбиқ мегарданд. Дар як қатор таҳқиқот оид ба масъалаҳои ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ (С.Н. Александрова, С.А. Ҳасанова ва дигарон) усули педагогии стандартии таълиму тарбия муайян шудаанд. Ба андешаи муҳаққиқони алоҳида дар рафти тарбияи ҳуқуқӣ бештар вазъиятҳои тарбиявии тамоили арзиширо истифода бурдан мумкин аст, ки ин вазъиятҳо се намуд мешаванд: вазъиятҳои воқеӣ, намунаҳои фантастикӣ [6, с. 13].

Омӯзиши назария ва амалияи педагогика, таҷрибаи шаҳсии кор бо ташаккули фарҳанги ҳуқуқии наврасон муайян намудани воситаҳои зерин ва усули ба онҳо мутобиқи тарбияро имконпазир гардонд.

Усуле, ки дар доираи таркиби маърифатии тарбияи ҳуқуқӣ тибқи салоҳияти омӯзгор истифода бурда мешаванд. Усули шифоҳӣ - нақл, шарҳ, лексия, муюширати

озод, панду насиҳат, фармон, хоҳиш ва ғ. Усули маърифатиу эҷодӣ: ҳалли масъалаҳои маърифатӣ, ҳимояи лоиҳаҳои фантастикӣ, нишастҳои матбуотӣ, озмуни донандагони ҳуқук, саёҳати ғоибона, таҳияи рефератҳо ва ғ.

Усуле, ки дар раванди татбиқи таркиби ҳиссӣ истифода бурда мешаванд. Усули мубоҳисавӣ: масъалагузорӣ, баҳсу мунозира ва ғ. Усули бадей: мисолҳои возехӯ равшан, далелҳо аз ҳаёти шахсони шинохта, аз ҳаёти наврасон вобаста ба падидаҳои ҳуқуқӣ, порчаҳо аз асарҳои бадей, нақли шоҳидон, вазъиятҳои намунавӣ, вазъиятҳои фантастикӣ ва ғ. Усули техникӣ: сюжетҳои видеойӣ, порчаҳо аз барномаҳои радио ва телевизион, телешоу, фильмҳои бадеиу ҳуччатӣ ва ғ. Усули адабию эҷодӣ: саҳнабоб кардани ҳикояҳо, мурофиаҳои судӣ, падидаҳои ҳуқуқӣ, маҷаллаи шифоҳӣ, газетаи деворӣ ва ғ.

Усуле, ки ҳангоми татбиқи таркиби фаъолияти амалии тарбияи ҳуқуқӣ истифода бурда мешаванд. Усули бозӣ: бозиҳои сюжетдор, бозиҳои эҷодию амалӣ, бозӣ-саёҳат, бозӣ-таклид, саволу ҷавоб ва ғ. Усули фаъолияти амалӣ: пособонии ҳудуди назди муассисай таълимӣ, сарпарастии ҳонандагони синфҳои поёни, суханронӣ дар назди ҳонандагони синфҳои ибтидой ва ғ.

Тибқи таҳқиқоти маҳсус, таркиби муҳими соҳтори раванди тарбияи ҳуқуқӣ шаклҳои ташкили он мебошанд. Файласуфон шаклро чун тарзи ҳастӣ, баён ва ташкили доҳилии мазмун муайян намудаанд [7, с. 621]. Аз ин ҷиҳат шакл ба соҳтори пешниҳоди мазмун таъриф медиҳад.

Дар педагогика мағҳуми шакл бо ду маъно тафсир карда мешавад. Чун шакли ташкили таълим, ки дар шароити синф дарс аст [8, с. 388]. Ба ғайр аз дарс, шаклҳои ташкили кори таълиму тарбия машғулиятҳои ихтиёри, маҳфилҳо ва ғ. мебошанд.

Ҳамзамон дар доираи шаклҳои номбаршудаи ташкил шаклҳои умумисинфӣ, гурӯҳӣ ва инфиродии ташкили кори таълим истифода бурда мешаванд [8, с. 388]. Ин маънои дуюми мағҳуми “шакл” дар педагогика аст. Ҳарду маънои ин мағҳум дар раванди ягонаи таълиму тарбия ҳамгиро мебошанд.

Дар назария ва амалияи тарбияи ҳуқуқӣ оид ба шаклҳои ташкили он мулоҳизаҳои гуногун баён шудаанд. Бисёре аз муҳаққиқон одатан ба шаклҳои ташкили таълими ҳуқуқӣ дарс, экскурсия, машварат, конференсияи таълимӣ, лексия, семинар, машғулиятҳои амалӣ, машғулиятҳои ихтиёри ва монанди инро нисбат додаанд [9, с. 14]. Шаклҳои ташкили тарбияи ҳуқуқӣ мулоқотҳо, олимпиадаҳо, озмунҳо, мубоҳисаҳо, сұхбатҳо, бозиҳо, конференсияҳо ва ғ. ба шумор мераванд [9, с. 14]. Дар ин ҳолат шаклҳои ташкил ба таври сунъӣ ба таълимӣ ва тарбиявӣ тақсим мешаванд. Амалан чунин тақсимот шартӣ аст. Аз таҷрибаи кори тарбиявӣ бо наврасон бармеояд, ки мулоқотҳо, олимпиадаҳо, мубоҳисаҳо ва ғ. ба сифати усулҳои кори тарбиявӣ истифода бурда мешаванд ва сұхбату конференсияҳо дар рафти баёну дарки донишҳои ҳуқуқӣ самаранокии бештар доранд.

Теъдоде аз муҳаққиқон ба сифати шаклҳои тарбияи ҳуқуқӣ истифодаи шаклҳои анъанавии кори тарғиботиро пешниҳод менамоянд. Дар ин сурат, шаклҳо ба а) оммавӣ: озмунҳои маърифати ҳуқуқӣ, конференсияҳо, фестивалҳо, намоишгоҳҳо; б) гурӯҳӣ: маҷаллаи ҳуқуқии шифоҳӣ, лексияҳо, тамошо ва баррасии фильмҳо, семинарҳо, шабнишиниҳо, мубоҳисаҳо, бозиҳо ва ғ.; в) инфиродӣ: супориш, вазифаи ҳуқуқӣ ва ғ. тақсим мешаванд [10, с. 89]. Чунин тақсимот дар таҷрибаи тарбияи ҳуқуқӣ ба назар мерасад. Аммо шаклҳои алоҳида дорои ҳусусияти универсалий мебошанд. Масалан, лексия ҳусусияти оммавӣ ва озмуни маърифати ҳуқуқӣ ҳусусияти гурӯҳӣ доранд.

Таҳлили шаклҳои анъанавӣ ва маҳсуси тарбияи ҳуқуқӣ, мутобиқати онҳо ба таҷрибаи ташаккули фарҳанги ҳуқуқии наврасон ба ду гурӯҳ тақсим кардани ин шаклҳоро имконпазир гардонд:

- 1) шаклҳои ташкили кори таълиму тарбия;
- 2) шаклҳои ташкили кори тарбиягирандагон.

Ба шаклҳои ташкил инҳо доҳил мешаванд: дарс, лексия, семинар, машғулияти амалӣ, машғулияти ихтиёри, конференсия, экскурсия, машварати таълимӣ, мулоқот, олимпиада, маҳфил, озмун, супориш, бозӣ ва монанди ин.

Шаклҳои ташкили кори тарбиягирандагон (наврасон): инфиродӣ, гурӯҳӣ, оммавӣ.

Бисёре аз муҳаққикон ба сифати яке аз таркибҳои модели яклухти ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ шартҳои педагогии таъминкунандай ҳамин равандро муайян намудаанд. Мағҳуми шартҳои педагогӣ дар илм ба таври кофӣ дақиқ муайян нашудааст. Масалан, С.А. Ҳасанова шартҳои педагогиро чун мувофиқати имкониятҳои мазмун, шакл ва усулҳои таъсири педагогӣ шарҳ додааст [11, с. 82]. А.Я. Найн ба ин ташкили муҳити моддию макониро илова кардааст, ки мақсади он татбиқи раванди педагогӣ мебошад [12, с. 85].

Аз таҳлили семантикаи мағҳуми “шартҳо” бармеояд, ки онҳо одатан шароити рӯй додани амалеро мефаҳмонанд. Яъне, шартҳо шароите мебошанд, ки ба иҷрои талаботу муқаррарот мусоидат менамоянд. Шартҳои педагогӣ шароити ташкили муҳити таъминкунандай ҳамгирии мувофиқи мазмуну шакл ва усулу ҳамкориҳои педагогӣ барои ноилшавии мусоид, бомуваффақият ва пурра ба ҳадафҳои раванди педагогӣ мебошанд.

Дар таҳқиқотҳое, ки фарҳанги ҳуқуқиро чун омили пешгирии тамоюли рафтор баррасӣ менамоянд, шартҳои зерин муайян гардидаанд:

- хусусияти маҷмуии раванди тарбияи ҳуқуқӣ;
- таъминоти илмию методии фаъолияти касбии омӯзгорон [13, с. 160].

Ин шартҳо баланд бардоштани салоҳияти ҳуқуқии омӯзгоронро ба мақсади ташаккули ҳаматарафаи ҳамаи таркибҳои фарҳанги ҳуқуқӣ пешбинӣ менамоянд. Шартҳои номбаршуда дар таҳқиқотҳо вобаста салоҳияти ҳуқуқии донишҷӯён муайянтар гардидаанд.

Аз ҷумла, бо иловаи шартҳои зерин ба шартҳои номбаршуда:

- ташкили муҳити ҳуқуқӣ;
- истифодаи фанҳои гуманитарӣ барои ташаккули ҷаҳонбинии ҳуқуқӣ [3, с. 72].

Ин шартҳо бо мақсади иҷтимоигардонии ҳуқуқии таълимгирандагон дар ҳамаи марҳилаҳои раванди педагогӣ ба ташкил ва мутобиқгардонии муҳити ҳуқуқӣ равона шудаанд. Дар якчанд таҳқиқотҳо шартҳои таъминкунандай самаранокии тарбияи ҳуқуқӣ пешниҳод гардидаанд:

а) татбиқи курсҳои интиҳоби ҳуқуқӣ;

б) истифодаи мониторинг ва худмониторинг баҳодихӣ ба донишҳои ҳуқуқӣ [11, с. 161-162].

Ин шартҳо системаи тарбияи ҳуқуқиро тавассути ба он зам намудани таркибҳои иловагӣ танзим намуда, самаранокии онро баланд мебардоранд.

Ҷамъости шартҳои овардашуда ва шартҳои дигар, таҷрибаи кори амалӣ ба се гурӯҳ ҷудо намудани шартҳои педагогиро имконпазир мегардонад: ташкил, раванд ва мазмун.

Ба шартҳои ташкили ташаккули самараноки фарҳанги ҳуқуқӣ инҳо доҳил мешаванд:

а) тайёрии ҳавасмандии ҳуқуқии омӯзгорон;

б) татбиқи ҳамаи имконоти иқтидорҳои таълимӣ, беруназтаълимӣ, беруназмактабӣ ва тарбиявии муассисаи таълимӣ;

в) истифодаи мазмуни фанҳои таълимӣ мувофиқи ҳусусияти онҳо, ҳусусиятҳои маводи таълимӣ, таъминоти методию техникӣ барои тарбияи ҳуқуқӣ;

г) ташкили маҳфилҳои ҳуқуқӣ;

ғ) ҷалби иқтидори муҳити ҳамшафати иҷтимоию маъмурӣ (ҷамъият, муассисаҳои таълими иловагӣ, мақомоти хифзи иҷтимоӣ);

д) ҷалби мақомоти хифзи ҳуқуқ (милитсия, прокуратура, суд, муассисаи иҷрои ҷазо ва ғ.) ба раванди тарбияи ҳуқуқӣ.

Ба шартҳои раванди ташаккули самараноки фарҳанги ҳуқуқӣ инҳо доҳил мешаванд:

а) мақсаднокии раванди тарбияи ҳуқуқӣ;

б) истифода бурдани фаъолияти гурӯҳию эҷодии тарбиягирандагон;

в) ташкили муҳити ҳуқуқӣ дар муассисаи таълимӣ мутобиқи шароитҳои воқеии ҳуқуқӣ ва иҷтимоию иқтисодии ҷамъият, ки ҳимояи ҳар як кӯдакро таъмин менамоянд;

г) мутобиқати комили усулу технологияҳои иттилоотӣ, репродуктивӣ, интерактивӣ ба муҳити таълимуму тарбия;

ғ) таъминоти илмию методӣ ва моддию техникии раванди тарбияи ҳуқуқӣ мутобиқати талаботи мусоири ташкили раванди педагогӣ;

д) назорати мунтазами муайянкунандаи самаранокии раванди ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ.

Ба шартҳои мазмуни ташаккули самараноки фарҳанги ҳуқуқӣ инҳо дохил мешаванд:

а) мутобиқати комили таркибҳои маърифатӣ, ҳиссии арзишӣ ва фаъолияти амалии тарбияи ҳуқуқӣ дар раванди ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ;

б) омӯхтани қонунҳо, меъёрҳои ҳуқуқӣ, хучҷатҳои мутобиқ ба талаботи тарбиягирандагон;

в) таъмини дарки амиқи донишҳои ҳуқуқӣ, ташаккули ақидаҳои ҳуқуқӣ дар асоси муносибати мусбат ба ин донишҳо, инкишофи маҳорати рафтори қонунӣ;

ғ) тафриқагузорӣ вобаста ба синну соли кӯдакон, ҷинсияти онҳо, хусусияти муассисаи таълимӣ, сатҳи ибтидоии фарҳанги ҳуқуқӣ;

ӣ) муносибати инфириодӣ ба тарбиягирандагон вобаста ба хусусиятҳои хос, ҳавасмандӣ, давомот, сатҳи тарбия ва шартҳои иҷтимоигардонии онҳо.

Аз ҷамъбости таҳлилҳои овардашуда метавон муқаррар намуд, ки ҳадафи тарбияи ҳуқуқӣ ташаккули шахси инсондӯст ва дори донишҳои зарурии ҳуқуқӣ барои зиндагӣ дар ҷамъият аст. Чунин шаҳс арзишҳои демократиро эътироф намуда, қонунро эҳтиром ва риоя менамояд, бо мавқеи фаъоли шаҳрвандӣ фарқ мекунад, ҳуқуқу озодиҳои худро ҳифз намуда, ҳамгироӣ бо ҷамъияти ҳуқуқӣ ва татбиқи пурраи нақшаҳои ҳаётиро таъмин менамояд. Натиҷаи тарбияи ҳуқуқӣ ташаккули фарҳанги ҳуқуқӣ мебошад.

АДАБИЁТ:

1. Александрова С.Н. Формирование правовой культуры у учащихся в учреждениях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей: Дис...канд. пед. наук/С.Н. Александрова Чебоксары, 2008. – 287 с.

2. Беликова С.Б. Правовое воспитание старшеклассников как условие профилактики девиантного поведения: Дис...канд. пед. наук/ С.Б. Беликова. Ставрополь, 2006. – 207 с.

3. Ильина Т.А. Педагогика Учеб. пособ. / Т.А. Ильина. М.: Просвещение, 1968. 573 с.

4. Николаев В.А. Теория и методика формирования этнопедагогической культуры учителя: Дис...докт. пед. наук / В.А. Николаев. М., 1998. – 401 с.

5. Тугуз С.Б. Формирование правовой культуры студентов вузов в условиях компетентностной модели подготовки специалистов: Дис...канд. пед. наук / С.Б. Тугуз. М., 2009. – 172 с.

6. Митюнова И.Г. Аксиологический подход к формированию правовой культуры старшеклассников: Дис...канд. пед. наук. Вел.Новгород, 2005. – 200 с.

7. Никитин А.Ф. Педагогика прав человека: Пособие для учителей / НМО «Творческая педагогика», МП «Новая школа» / А.Ф. Никитин. М., 1993. – 120с.

8. Сериков В.В. Личностная ориентация образования /В.В. Сериков // Педагогика, 1994. JST» 5. С. 11-16.

9. Философский энциклопедический словарь / Гл. редакция: Л.Ф. Ильиничев, П.Н. Федосеев, С.М. Ковалев, В.Г. Панов. М.: Сов. Энциклопедия, 1983. 840 с.

10. Педагогическая энциклопедия / Гл. ред. А.И. Каиров и Ф.Н. Петров. М.: Советская энциклопедия, Т.1. 1964. 832 с. Т.4. 1968, – 911 с.

11. Тарасов П.Б. Педагогические условия формирования правовой культуры учащейся молодежи ССУЗов: Дис...канд. пед. наук / П.Б. Тарасов. М., 2009. – 160 с.

12. Хасanova С.А. Правовое воспитание старшеклассников в средней общеобразовательной школы: Дис...канд. пед. наук / С.А. Хасanova. Сургут, 2007.-194 с.

13. Найн А.Я. Общенаучные понятия в педагогике / А.Я. Найн. // Педагогика, 1992. № 7-8. С. 15-19.

ПРЕПОДАВАНИЕ РУССКОГО ЯЗЫКА С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

ДЖОНМАХМАДОВА Г.Ш. – старший научный сотрудник Института развития образования им. А. Джами Академии образования Таджикистана, г. Душанбе, ул. Айни - 45. E-mail: dgulraftor@bk.ru. тел.: +(992) 88-888-62-76.

Сегодня актуальным становится умение действовать в нестандартной ситуации, анализировать информацию, принимать решения и прогнозировать результаты, быстро и продуктивно включаться в незнакомые виды деятельности, ставить перед собой цели и достигать их, устанавливать эффективные отношения с коллегами и партнерами, уметь работать в команде, быть готовым к самообучению. В статье раскрыта сущность компетенции, компетентности и компетентностного подхода; большое внимание уделено формированию у школьников коммуникативных умений. Компетенция представляет собой сложную совокупность действий, требующую интеграции, а не простого сложения знаний и навыков, полученных прежде. По мнению автора, компетенции проявляются и приобретаются человеком в обучении, в деятельности, имеющей для него ценность. Особое внимание в контексте рассматриваемой проблемы уделяется коммуникативной компетенции учащихся, и приводятся конкретные примеры.

Ключевые слова: компетентностный подход, компетентная личность, коммуникативная компетентность, изучение русского языка, формирование, субъекты учебного процесса, совокупность, самостоятельность.

ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ РУСӢ БО НАЗАРДОШТИ ТАЛАБОТИ ЗАМОНИ МУОСИР

ҶОНМАҲМАДОВА Г.Ш. – ходими қалони илмии Пажӯҳшигоҳи рушиди маориф ба номи А. Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айни - 45. E-mail: dgulraftor@bk.ru. тел.: +(992) 88-888-62-76.

Имрӯз қобилияти дар вазъиятҳои ғайристандартӣ амал кардан, таҳлил кардани ахбор, қарор ва пешӯйӣ кардани натиҷаҳо, зуд ва самаранок ворид шудан ба намудҳои фаъолиятҳои гуногун, дар назди худ мақсад гузашта ба он расидан, муқаррар намудани муносабатҳои самаранок бо ҳамкорон ва шарикон, кор кардан дар гурӯҳҳо, ба худомӯзӣ омода будан масъалаи мубрам ба ҳисоб меравад. Дар мақола моҳияти салоҳият, салоҳиятнокӣ ва муносабати босалоҳият баррасӣ гардида; диққати ҷиддӣ ба ташаккули маҳорати коммуникативии хонандагон дода шудааст. Салоҳият – маҷмӯи мураккаби амалҳои мебошад, ки ҳамгириро талаб менамояд, на ҷамъи донишу маҳорати одие, ки ба даст оварда шудааст. Ба ақидаи муаллиф, салоҳиятҳо дар инсон дар ҷараёни омӯзиш ва фаъолият ба даст меоянд. Дар заманаи масъалаи баррасигардида таваҷҷуҳи хосса ба салоҳияти коммуникативии хонандагон зоҳир гардида, бо мисолҳои мушаххас шарҳ дода шудааст.

Возжаҳои асосӣ: муносабати босалоҳият, шаҳсияти босалоҳият, салоҳияти коммуникативӣ, омӯзиши забони русӣ, ташаккул, субъектҳои раванди таълим, маҷмӯъ, мустақилият.

TEACHING THE RUSSIAN LANGUAGE WITH ACCOUNT REQUIREMENTS OF THE MODERN WORLD

JOHNMAHMADOVA G.Sh. - Senior Researcher of Institute of Educational Development A. Jami Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, 45 Ayni Str. E-mail: dgulraftor@bk.ru. mob.: +(992) 88-888-62-76.

Today, the ability to act in a non-standard situation, analyze information, make decisions and predict results, quickly and productively engage in unfamiliar activities, set goals and achieve them, establish effective relationships with colleagues and partners, be able to work in a team, be ready to self-study. The article reveals the essence of competence, competence and competency-based approach; Much attention is paid to the formation of communicative skills among schoolchildren. Competence is a complex set of actions that require integration, rather than a simple

addition of knowledge and skills acquired before. According to the author, competencies are manifested and acquired by a person in training, in activities of value to him. Particular attention in the context of the problem is given to the communicative competence of students and specific examples are given.

Keywords: competency-based approach, competent person, communicative competence, learning the Russian language, formation, subjects of the educational process, totality, independence.

Мы слишком часто даем детям ответы, которые надо выучить, а не ставим перед ними проблемы, которые надо решить.
Роджер Левин

Ученик часто не может «взять» то, что хочет «дать» ему учитель. Почему это происходит? Потому что ученик не знает, зачем ему нужны эти знания и где они могут пригодиться, помогут ли они ему в дальнейшей его жизни, т.е. отсутствует мотив. И поэтому, какая-то часть детей идут в школу, не думая ни о чём. Следовательно, у них не возникает желания изучать новый материал. Задача учителя помочь ребенку определить, для чего нужно изучать материал данного урока и где можно в жизни применить полученные знания. Таким образом, учитель должен обладать коммуникативной культурой, способностью к сотрудничеству с учащимися, умением вести диалог, проявлять гибкость в общении, т.е. быть коммуникативно-компетентным.

Воспитание компетентного человека – главная конечная цель образовательного процесса в средней школе. Общество хочет видеть в выпускнике личность компетентную, со сформированными коммуникативными навыками, умеющую работать в команде, брать на себя ответственность за решение проблем, готовую к постоянному самообразованию. От современного человека требуют развитого креативного мышления, устойчивого навыка самоанализа, рефлексии, критической самооценки.

Что же такое компетенция и компетентность? На этот счет существуют различные (подходы) мнения учёных-исследователей. Можно сказать, что точных определений на данный момент не существует. Не существует и единой, принятой всеми классификации компетенций.

- *Компетентность* – совокупность компетенций; наличие знаний и опыта, необходимых для эффективной деятельности.
 - *Компетентность* (лат. competens – подходящий, соответствующий, надлежащий, способный, знающий) – качество человека, обладающего всесторонними знаниями в какой-либо области и мнение, которого поэтому является авторитетным.
 - *Компетентность* – это обладание определённой компетенцией, то есть знаниями и опытом собственной деятельности, позволяющими выносить объективные суждения и принимать точные решения.
 - *Компетентность* – способность успешно решать противоречия, проблемы, задачи. Степень компетентности проявляется/зависит от уровня сложности успешно решенных проблем, причем чем сложнее были задачи, тем выше уровень компетентности.
 - *Компетенция* (от лат. competere — соответствовать, подходить) – синергетическая система знаний, умений, навыков и способностей, направленных на решение определенных задач деятельности.
 - *Компетенция* – это совокупность знаний, навыков и умений, формируемых в процессе обучения, и способность к выполнению деятельности, связанной с данным учебным предметом [7, 5].
 - *Компетенция* – совокупность определённых знаний, умений и навыков, в которых человек должен быть осведомлён и имеет практический опыт работы [6, 98].
 - *Компетенция* – готовность ученика использовать усвоенные знания, учебные умения и навыки, а также способы деятельности жизни для решения практических и теоретических задач.

О компетенциях в преподавании русского языка как неродного (иностранный) говорилось уже давно [11, 141; 1, 118; 3, 5] и др., причём в методике преподавания русского как иностранного (РКИ) и в методике преподавания иностранных языков выделяются различные виды компетенций, так или иначе способствующих формированию важнейшей

компетенции – коммуникативной. Это лингвистическая компетенция, речевая, страноведческая, стратегическая, социальная, социокультурная, экзистенциальная, языковая, общеучебная, профессиональная компетенция (для изучающих русский язык как специальность). Для учащихся, изучающих русский язык в условиях таджикской школы, важна *коммуникативная компетенция*, позволяющая достичь в итоге обучения русскому языку такого уровня, который в современной классификации уровней владения неродным языком называется уровнем общего владения (по европейской системе – A2). Этот уровень владения языком позволяет пользоваться им как средством общения для осуществления коммуникации в социально-бытовой (обиходной) и социально-культурной сферах общения. Он характеризуется использованием «нейтрального» стиля общелитературного языка и предусматривает намерение использовать его в личных целях, важнейшей из которых является устное общение с соблюдением общепринятых в русском языке норм культуры речи. В обучении русскому языку как неродному важна *коммуникативная компетенция*. Она предполагает, что ученик на каждом этапе обучения будет овладевать способностью решать средствами русского языка задачи общения, важные и доступные для него, т.е. соответствующие его возрасту, интересам и уровню развития.

В современном Таджикистане мотивация к изучению русского языка возрастает: родители и учащиеся хотели бы, чтобы обучение имело практическую значимость. Программа по русскому языку [7, 5] ориентирует учителя на реализацию практической направленности, на формирование коммуникативной компетенции. Учебники в основном также направлены на развитие речевых умений и навыков.

Целью обучения русскому языку учащихся является формирование у школьников коммуникативных умений (в устной и письменной формах), необходимых для построения собственных высказываний, умения планировать свою речь, используя соответствующие языковые средства.

На уроках русского языка учащиеся средних общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения сталкиваются с проблемой непонимания сложных научных названий изучаемых орфограмм и лингвистических понятий. Это обстоятельство затрудняет изучение программного материала и не даёт возможности формированию ключевых компетенций на уроках русского языка.

Чтобы решить данную проблему особенно учащиеся средних и старших классов сами должны формулировать тему урока, опираясь на содержание учебника. Затем проводится актуализация знаний, путём постановки вопросов: «Где в жизни вы встречались с этим объектом, явлением, приёмом и т.п.? Как вы думаете, где в жизни вам пригодятся эти знания?» Учащиеся, отвечая на эти вопросы, нацеливаются на самостоятельную познавательную деятельность. Происходит добывание знаний из реальности и овладение приёмами учебно-познавательных проблем. Выводы по своим наблюдениям и исследованиям дети делают сами. В ходе такой работы на уроке у учащихся происходит формирование ряда ключевых образовательных компетенций: учебно-познавательной, информационной, коммуникативной.

В качестве примера приводим часть урока русского языка в 7-ом классе в общеобразовательном учреждении с таджикском языком обучения, разработанной известным методистом и учёным Гусейновой Т.В., где у учащихся происходит формирование ряда ключевых образовательных компетенций.

Урок 1. Почему нам необходимо знать русский язык?

Объяснение новой темы. Прочитайте про себя текст упражнения 1. Определите тему текста.

Каждый народ имеет свой родной и дорогой ему язык. Мы, кроме родного языка, изучаем русский язык. Почему? Так ли он необходим?

Давайте на минуту представим, что мы не знаем русского языка. Сможем ли мы общаться с людьми других национальностей, живущими в нашей республике? Поймут ли нас наши соседи из стран СНГ? Понятны ли будут телепередачи из России?

Русский язык – один из самых развитых и богатых языков мира, который постоянно обогащается. Это язык русского народа, государственный язык России.

Или же в восьмом классе. **Урок 7. Великие за партами.**

Объяснение новой темы. Учитель: На самом первом уроке, ребята, мы читали высказывания о знаниях. Главная мысль всех высказываний заключается в том, что каждый должен стремиться к знаниям, то есть должен учиться. Для чего вы учитесь? Конечно, чтобы стать хорошим специалистом, чтобы прожить интересную жизнь, чтобы принести пользу не только своим родным и близким, но и своей Родине. Так получается: если ты хороший специалист в своём деле, ты принесёшь большую пользу своей стране. Подумайте, ребята, а что необходимо, чтобы стать хорошим специалистом? (знания, желание, старательность) А есть ещё такие понятия, как талант, призвание, способности, дарование. Представьте: Самина хорошо решает задачи, любит математику, а родители хотят, чтобы она стала известной балериной, поэтому они отдали её в хореографический кружок или в балетную школу. Получится из неё великая танцовщица? (Вряд ли. Не получится.) Значит, желание, старательность и талант появятся тогда, когда в обучении будут учитываться призвание, способности, дарование. А они проявляются уже в детстве. Интересно, а как учились в школе люди, которые во взрослой жизни прославились, стали великими?

На сегодняшний день наиболее перспективной в мировой обучающей практике является идея компетентностного подхода в организации обучения. Компетентностный подход трудно назвать новым методом обучения, потому что он включает в себя как идею интерактивного обучения, так и мысль о необходимости усиления практической направленности обучения, что всегда декларировалось в дидактике. Это, скорее всего, новое мышление, новое понимание задач и средств обучения. Выделяя в образовательном процессе два взаимодействующих типа деятельности, 1) *обучение* как деятельность учителя, способствующую формированию компетенций ученика, и 2) *учение* как деятельность учащегося, направленную на приобретение компетенций, теория компетентностного подхода предполагает расширение средств обучения (привлечения к учебному процессу не только дополнительной литературы, но и интернет-источников), максимальную активизацию на уроке всего учебного коллектива, повышение степени самостоятельности учащихся в овладении знаниями. При этом школьники самостоятельно собирают наиболее репрезентативные примеры изучаемого языкового явления, обнаруживают и описывают характерные признаки этого явления, систематизируют и классифицируют их и формулируют на основе этого правила, тем самым приобретая прочные знания и развивая соответствующие компетенции. Роль учителя при этом должна быть подобна роли дирижёра: музыканты (учащиеся) сами играют на музыкальных инструментах, а он только своевременно даёт команду каждой из групп исполнителей, когда и что играть. Следовательно, учащийся из объекта обучения приобретает статус полноправного субъекта учебного процесса [4, 225].

Идея максимальной самостоятельности учащихся на уроке далеко не нова. В педагогической психологии и практической педагогике в первой трети XX века Лев Семёнович Выготский (1896-1934) утверждал, что учебная деятельность будет более эффективной тогда, когда ребёнок сам будет добывать знания, и чем больше он будет манипулировать полученными результатами учебной деятельности, тем прочнее будут знания и умения учащегося. По мнению учёного, научные познания будут легко присваиваться ребёнком (проходить стадию интерриоризации), если будут соответствовать зоне ближайшего развития ребёнка [2, 368]. Эти идеи Л. С. Выготского получили в последствие своё развитие в исследованиях учеников и последователей психолога – Д.Б. Эльконина, П.Я. Гальперина, В.В. Давыдова и др. В школе Селестена Френе (французский педагог, 1896-1966) старшие учащиеся самостоятельно составляли разделы учебников для учащихся начальной школы в формате рассыпных учебников, закрепляя тем самым знания и формируя как свои умения и навыки, так и умения и навыки младших школьников. Французский педагог утверждал, что прочные знания следует добывать опытным путём, а не изучением правил и законов. Учащиеся Марии Монтессори (итальянский педагог, 1870-1952) развивали систему чувств, самостоятельно манипулируя учебными материалами. Понятно, что прошло много времени с момента их педагогической деятельности, что значительно изменилось содержание образования и усложнились научные знания, приобретаемые в школе. Но рациональное зерно их теорий остаётся значимым и сегодня: в усвоении знаний, умений и навыков, в формировании компетенций огромная роль принадлежит практической деятельности школьника.

Сейчас каждый учитель должен осознать, что только самостоятельная учебная деятельность школьника позволит сформировать у него комплекс необходимых предметных, личностных и метапредметных компетенций. На это ориентирует учителя Стандарт учебного предмета «Русский язык» в средних общеобразовательных учреждениях. В нём нашла отражение перспектива современной педагогической науки и практики, он составлен на основе следующих социально-педагогических принципов и идей, в которых учитываются сегодняшнее состояние развития науки и техники, а также имеющиеся в республике условия образовательной системы, её цели:

- равноправие граждан в получении качественного образования;
- законность, уважение прав и свобод граждан;
- обязательность основного общего образования;
- доступность среднего общего образования и возможность его продолжения на следующих этапах образовательной системы на основе конкурса;
- превосходство национальных и общечеловеческих ценностей, гуманистическое значение содержания образования, свободное развитие личности;
- любовь к Родине, семье и окружающей среде;
- единство просветительско-культурной атмосферы, развитие культуры и сохранение народных традиций в воспитании и образовании;
- общественное управление сферой образования и прозрачность его деятельности;
- непрерывность образования;
- гуманистическая и демократическая направленность образования;
- преемственность процесса обучения, обеспечивающая связь этапов обучения и единство обучения и воспитания;
- интеграция образования, науки и производства;
- учёт в обучении индивидуальных способностей и возможностей учащегося [8, с. 16].

В новом стандарте и программе, составляемых с учётом компетентностного подхода [8, 20], гуманистическая направленность обучения русскому языку, безусловно, сохранится.

Содержание обучения в соответствии с программой 2008 года на каждом его этапе определяется содержанием учебных текстов, речевыми ситуациями и соответствующей им лексикой. Оно также должно соответствовать возрасту, познавательным возможностям и интересам школьников. Поэтому в предметном стандарте нового поколения важно правильно сформулировать цели обучения – компетенции, которые мы должны сформировать.

Важнейшими профессиональными умениями учителя русского языка при компетентностном подходе обучения в школе должны стать 1) умение определять цель каждого урока (т.е. целеполагание в обучении) и 2) умение определять уровень сформированности конкретной компетенции, индивидуальные и психологические особенности учащихся – особенности восприятия, памяти, мышления, воли, характера (т.е. оценивание, которое бывает *формативным*, или текущим, и *суммативным*, или итоговым) [4, 224].

Для учащихся таджикской школы в условиях применения компетентностного подхода важную роль играют именно внутренние мотивы учения: работа учащихся в малых группах, ответственность перед товарищами за принятие какого-либо решения, возможность практически применить свои знания, а также существование формативного и итогового оценивания, дающее право на ошибку – всё это способствует развитию внутренней мотивации учения.

Ведущими компетенциями в обучении русскому языку остаются коммуникативные компетенции аудирования, говорения, чтения и письма. Результатом сформированности той или иной компетенции в обучении русскому (неродному) языку практически всегда являются продукты речевой деятельности – самостоятельно составленный текст в форме какого-либо конкретного жанра (бытовое письмо, объявление, комплимент, интервью, репортаж и т.п.) в устной или письменной форме или умозаключение – мысль, к которой ученик пришёл в результате чтения или прослушивания какого-либо текста. Однако компетенций, формируемые на уроках русского языка, должны быть реальными, достижимыми, иначе реформа образования будет неосуществима.

Компетентностный подход потребует от учителя русского языка как неродного пересмотра некоторых аспектов своей обучающей деятельности, переосмысления роли ученика в учебном процессе, и все эти изменения должны содействовать формированию у ученика компетенций для жизни, т.е. должны готовить ученика к самостоятельной творческой (речевой) деятельности в реальных жизненных условиях [4, 223].

Поскольку компетентностный подход в обучении рассчитан на тесное взаимодействие учеников и учителя при решении познавательных и творческих задач, на интерактивное взаимодействие между субъектами учебной деятельности, при его реализации необходимы знания о том, как у студентов педагогического вуза сформировать профессиональные компетенции учителя, способствующие реализации идеи компетентностного обучения. Учитель обязан знать и использовать в своей обучающей деятельности закономерности развития личности учащегося в условиях обучения.

Таким образом, в целом к концу обучения в школе у учеников создается база для дальнейшего успешного обучения устной и письменной речи, для развития коммуникативных качеств.

Мы уверены, что использование компетентностного подхода на уроках и надпредметной деятельности дает высокие результаты: развивает творческие, исследовательские способности учащихся, повышает их активность; помогает развитию познавательной деятельности учащихся и интереса к предмету; развивает у учащихся логическое мышление, значительно повышает уровень рефлексивных действий с изучаемым материалом. Однако, новый компетентностный подход потребует от учителя русского языка как неродного пересмотра некоторых аспектов своей обучающей деятельности, переосмысления роли ученика в учебном процессе, и все эти изменения должны содействовать формированию у ученика компетенций для жизни, т.е. должны готовить ученика к самостоятельной творческой (речевой) деятельности в реальных жизненных условиях. С учётом этого мы не должны слишком часто дать детям ответы, которые надо выучить, а должны ставить перед ними проблемы, которые надо решить.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Азимов Э.Г. и др. Словарь методических терминов (теория и практика преподавания языков) /Э.Г. Азимов, А.Н. Щукин [Текст]. – СПб.: Златоуст, 1999. – 472 с.
2. Выготский Л.С. Педагогическая психология. /Под ред. В.В. Давыдова. /Л.С. Выготский. (Монография) [Текст]. - М.: Педагогика-Пресс, 1991. - 536 с.
3. Джонмахмадова Г.Ш. Обеспечение коммуникативной компетенции в обучении неродному языку – важнейшая цель современной инновационной политики // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). – 2018. – №5. – С. 223-230. – ISSN 2074-1847
4. Джонмахмадова Г.Ш. Об основных направлениях инноваций в преподавании русского языка в средних общеобразовательных учреждениях Республики Таджикистан // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). – 2018. – №2. – С. 204-209. – ISSN 2074-1847
5. Компетентность. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
6. Полонский В.М. Словарь по образованию и педагогике М.: Высшая школа, 2004.
7. Программа по русскому языку для общеобразовательных школ с таджикским языком обучения (2-11 классы). – Душанбе, 2008. -124 с.
8. Руководство для учителей начальных классов общеобразовательных школ по предмету “Русский язык” для 4 класса (с учётом компетентностного подхода) /Авт.-сост.: Джонмахмадова Г.Ш., Розикова Г.Г. – Душанбе: Маориф, 2016. – 224 с.
9. Руководство для учителей общеобразовательных школ по предмету русский язык для 7 класса (с учётом компетентностного подхода в средних общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения) /Авт.-сост.: Гусейнова Т.В. – Душанбе: Маориф, 2018. – 168 с.
10. Руководство для учителей общеобразовательных школ по предмету русский язык для 8 класса (с учётом компетентностного подхода в средних общеобразовательных учреждений с таджикским языком обучения) /Авт.-сост.: Гусейнова Т.В. – Душанбе: Маориф, 2018. – 216 с.

**ТЕХНОЛОГИЯ ТАЪЛИМ
ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ
TEACHING TECHNOLOGY**

ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ БОЗИИ ТАЪЛИМИИ РАНГПУРКУНӢ

КОМИЛОВ Ф.С. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: komfaiz@mail.ru, тел.: + (992) 98 868 50 14,

ТАГОЕВ Ш.Х. – ассистент кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: shamsullo800@mail.ru, тел.: + (992) 90 878 39 94,

Дар мақола як тарзи самараноки ташаккули фаъолнокии хонандагон дар табдилдиҳии ададҳо аз системаҳои ҳисоби мавқеи ҳаштӣ ва шонздаҳӣ ба системаи ҳисоби мавқеи дӯй бо истифода аз технологияи бозии таълимии «рангпуркунӣ» пешкаш гардидааст, ки он ба масъалаи муносибати босалоҳият ба таҳсилот алокамандӣ дорад.

Вожаҳои асосӣ: адад, системаи ҳисоби мавқеӣ, системаи ҳисоби ҳаштӣ, системаи ҳисоби шонздаҳӣ, системаи ҳисоби дӯй, технологияи бозии таълимӣ, технологияи рангпуркунӣ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УЧЕБНОЙ ИГЫ КРАШЕНИЯ

КОМИЛОВ Ф.С. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: komfaiz@mail.ru, тел.: + (992) 98 868 50 14

ТАГОЕВ Ш.Х. – ассистент кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: shamsullo800@mail.ru, тел.: + (992) 90 878 39 94

В статье представлено один эффективный способ формирования активности в учащихся при переводе чисел из восмеричной и шестнадцатиричной позиционных системах счисления в двоичную систему с использованием учебной игровой технологии «крашение», которая непосредственно связана к компетентному подходу в образовании.

Ключевые слова: число, позиционная система счисления, восмеричная система счисления, шестнадцатиричная система счисления, двоичная система счисления, учебная игровая технология, технология крашения.

USE OF THE TECHNOLOGY OF THE EDUCATIONAL GAME OF DYE

КОМИЛОВ Ф.С. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: komfaiz@mail.ru, mob.: + (992) 98 868 50 14

ТАГОЕВ Ш.Х. – ассистент кафедры информатики Таджикского национального университета, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. E-mail: shamsullo800@mail.ru, mob.: + (992) 90 878 39 94

The article presents an effective way of pupils when translating numbers from the octal and hexadecimal positional number systems into the binary system using educational game technology «dyeing», which is directly related to the competent approach in education.

Keywords: number, positional number system, octal number system, hexadecimal number system, binary number system, educational game technology, dyeing technology.

Масъалағузорӣ. Системаи муосири таҳсилоти миёнаи умумии Тоҷикистон дар шароити кунунии рушди чомеа бо нигаҳдории дастовардҳои қаблии дар соҳаи маорифи кишвар бадастоварда ва бо истифода аз имкониятҳои бавучудомадаи гузариш ба мөърӯҳои байналмилалии таҳсилотӣ тасмим гирифтааст, ки дар таълимӣ хонандагон муносибатҳои босалоҳиятро роҳандозӣ намояд [1].

Зарурати гузариш аз низоми анъанавӣ, ки он дар асри XVII дар заминаи принципҳои дидактика ташакқул ёфтааст, ба муносибатҳои нави таълимӣ якчанд сабаби объективӣ дорад. Сабаби асосӣ дар он аст, ки низоми кунунӣ ё анъанавии таълим аз нигоҳи ташкили раванди таълим низоми синфӣ-дарсӣ буда, тибқи он мазмуну мундариҷаи дарс тавассути методҳои тавзехию аёни амалий гардонида мешавад.

Дар ин низом дар раванди дарс фаъолияти таълимӣ пурра аз тарафи омӯзгор идора карда мешавад. Омӯзгор натиҷаҳои таълимии фанро арзёбӣ намуда, дараҷаи азхудкунии ҳар як хонандаро дар алоҳидагӣ месанҷад ва дар интиҳои соли хониш оид ба гузаронидан ё нагузаронидани хонанда ба синфи болой қарор қабул мекунад. Китоби дарсӣ бошад, асосан барои иҷрои вазифаи хонагии хонандагон хизмат мерасонад.

Дар низоми мазкур омӯзгор донишро дар шакли тайёр ба хонандагон пешниҳод менамояд ва хонандагон онро қабул ва бозгӯйӣ мекунанд. Мағҳумҳои «соли таҳсил», «рӯзи дарсӣ», «ҷадвали дарсҳо», «танаффуси байни дарсҳо» ва «таътил» нишондихандоҳои асосии низоми синфӣ-дарсӣ ба ҳисоб мераванд.

Муносибати нави таълимӣ ба салоҳиятнокии ҳам хонандагону ҳам омӯзгорон нигаронида шуда, муносибати босалоҳият дар таҳсилот номгузорӣ гардидааст. Муносибати мазкур фаъолӣ, мустақилият ва озодии академии хонандагонро роҷеъ ба интиҳоби маводи таълимӣ ва азхудкунии мавзӯи дарс таъмин намуда, мавқеи назоратии омӯзгорро фаъолтар мегардонад ва хонандагону омӯзгоронро ба истифодаи методҳои фаъолтару самарабахштари таълимӣ ҳидоят мекунад.

Ҳадаф аз таълифи ин мақола пешкаш намудани як тарзи ташаккули фаъолнокии хонандагон бо истифода аз технологияи бозиҳо дар табдилдиҳии ададҳо аз як системаи ҳисоб ба системаи ҳисоби дигар иборат мебошад, ки он дар маҷмӯъ бо масъалаи муносибати босалоҳият ба таълим робитаи бевосита дорад.

Натиҷаҳои таҷрибаҳои педагогӣ ва таҳқиқу таҳлилҳои зиёд далели онанд, ки бозиҳои таълимӣ барои рушду инкишофи ақлу идроқи хонандагон ниҳоят муҳим мебошанд. Раванди бозӣ кунҷкобӣ ва ҳисси таҳқиқотгарии хонандагонро бедор намуда, онҳоро ба ҳамкорӣ ва истифодаи мақсадноки усули «озмоишу ислоҳот» ҳидоят менамояд. Ба воситаи бозии шавқовар ва ҳадафноки педагогӣ омӯзиши самаранокро устуворона ба роҳ мондан мумкин аст. Бозии таълимии моҳирона таҳиягашта ба инкишофи маҳорату малакаҳои хонандагон ҳатман мусоидат менамояд.

Дар ин ҷо мо тасмим гирифтем, ки барои болобарии маҳорату малакаҳои хонандагон дар табдилдиҳии ададҳо аз системаҳои ҳисоби мавқеии ҳаштӣ ва шонздаҳӣ ба системаи ҳисоби мавқеии дӯй **бозии таълимии «рангпуркунӣ»**-ро татбиқ намоем ва истифодаи технологияи мазкурро дар гузаронидани машгулиятҳои дарсӣ ба омӯзгорони фанни технологияи иттилоотӣ тавсия дихем. Ҳангоми бо ёрии бозии рангпуркунӣ фаҳмонидан ва иҷрои супоришҳои мавзӯи табдилдиҳии ададҳо аз як системаи ҳисоб ба системаи ҳисоби дигар фаъолнокии хонандагон ба маротиб боло рафта, ҳар лаҳза онҳо соҳиби ҳиссаҳои нави иттилоот мегарданд ва пас аз марҳилаи дарк он ба дониши нав табдил меёбад.

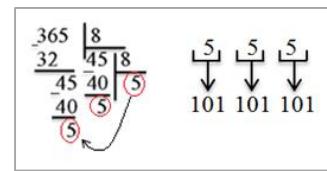
Омӯзгор технологияи бозии рангпуркуниро на танҳо дар раванди омӯзиш, такрор, мустаҳкамкунӣ ва хулосабарориҳо аз рӯйи маводи нави таълимӣ, балки метавонад дар санчиши донишу маҳорати хонандагон аз рӯйи маводи таълимии қаблий низ моҳирона истифода барад. Дараҷаи дастрасӣ ба фатҳи қуллаҳои нави технологӣ аз сатҳи дониши, маҳорати педагогӣ ва таҳайюлоти рангину навоварии омӯзгор вобаста аст. Дар раванди бозӣ донишҳои нав ба хонандагон на ҳамчун сарбории беруна, балки

хамчун натиҷаи фаъолияти иттилоотӣ-маърифатии худи онҳо дастрас мегарданд. Бозӣ хотири онҳоро қавӣ мегардонад, маҳорат ва малакаҳои иҷрои амалҳоро дар табдилдиҳии ададҳо аз як система ба система дигар рушд медиҳад[2-7].

Қабл аз баёни моҳияти бозии таълимии рангпуркунӣ ду мисолеро дода мебароем, ки дар онҳо барои табдилҳии ададҳо аз як система ҳисоб ба система ҳисоби дигар аз технологияи таълимии маъмул истифода шудааст.

Мисоли 1: Адади $A_{10} = 365_{10}$ -ро, ки дар система ҳисоби 10-ӣ дода шудааст, ба система ҳисоби 2-ӣ гузаронидан талаб карда шудааст[3, 7]. Барои осонии кор мо аввал ин ададро аз система ҳисоби 10-ӣ ба система ҳисоби 8-ӣ табдил медиҳем ва баъд бо истифода аз ҷадвали **триадҳои рақамҳои ин системаҳои ҳисоб** натиҷаи ҳосилшударо ба система ҳисоби дӯй мегузаронем. Раванди табдилдиҳии адади даҳии додашуда ба адади ҳаштӣ ва мувоғиғузории рақамҳои адади ҳаштии ҳосилшуда ба триадҳо дар расми болӣ тавир ёфтааст. Раванди технологияи ин гузариш ва ҳосилкунии адади дуии мақбул бошад, чунин аст:

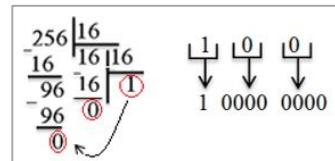
$$A_{10} = 365_{10} = 555_8 = A_8 = 101.101.101_2 = 101101101_2 = A_2.$$



Мисоли 2: Акнун талаб карда шудааст, ки адади даҳии

$A_{10} = 256_{10}$ ба система ҳисоби дӯй бо гузариши мобайни система ҳисоби шонздаҳӣ табдил дода шавад. Дар ин маврид маълум аст, ки ба ҷои ҷадвали **тетрадҳои рақамҳои система ҳисоби 16-ӣ** истифода бурдан лозим меояд. Раванди табдилдиҳии адади даҳии додашуда ба адади шонздаҳӣ ва мувоғиғузории рақамҳои адади шонздаҳии ҳосилшуда ба тетрадҳо дар расми тарафи рост тавир ёфтааст. Раванди технологияи ин гузариш ва ҳосилкунии адади дуии мақбул бошад, чунин аст[3, 7]:

$$A_{10} = 256_{10} = 100_{16} = A_{16} = 0001.0000.0000_2 = 100000000_2 = A_2.$$



Моҳияти бозии таълимии рангпуркунӣ. Бозии таълимии рангпуркунӣ пеш аз ҳама барои тақвият баҳшидан ба технологияи табдилдиҳии ададҳо аз системаҳои ҳисоби мавқеии ҳаштӣ ва шонздаҳӣ ба система ҳисоби мавқеии дӯй бо истифода аз ҷадвалҳои мувоғиғи триадҳо ва тетрадҳои рақамҳои ин системаҳо фикр карда баромада шудааст, ки намунаи возехи технологияи ин гуна табдилдиҳихо дар мисолҳои болӣ (1 ва 2) нашон дода шудаанд.

Моҳияти бозии таълимии рангпуркунӣ аз он иборат аст, ки хонанда ба умеди ҳосил намудани тасвири ягон шакли геометрӣ пай дар пай амалҳои муайянерио иҷро намуда, ногумон масъалаи дар наздаш гузошташуда – «табдилдиҳии ададҳо аз системаҳои ҳисоби мавқеии ҳаштӣ (ё шонздаҳӣ) ба система ҳисоби мавқеии дӯй»-ро ба осонӣ ва бо суръати баланд ҳал мекунад.

Хонанда ҳангоми табдилдиҳии ададҳо аз як система ҳисоб ба система ҳисоби дигар на бо ягон адади алоҳида, балки якбора бо маҷмӯи ададҳои система ҳисоби додашуда (8-ӣ ё 16-ӣ) сару кор дорад ва пай дар пай бо кулли онҳо амалиёт мегузаронад. Аз ин нуқтаи назар гуфтани мумкин аст, ки бозии рангпуркунӣ – бозии таълимии чандмасъалай мебошад.

Дар интиҳои бозӣ хонанда ба неруи ақлонии худ эътиmod пайдо менамояд, чунки ӯ шоҳиди фаъолии фавқулодаи шахсии худ гашта, мебинад, ки дар як муддати начандон зиёд ӯ якбора якчанд ададро аз як система ба система ҳисоби дигар гузаронида тавонистааст.

Масъалагузорӣ одатан аз ҷониби омӯзгор роҳандозӣ мегардад. Аммо хонанда худ низ метавонад мустакилона барои худаш ягон масъала гузорад ва онро тибқи алгоритми пешакӣ тарҳрезигашта ҳал намояд.

Маҷмӯи ададҳои табдилшаванди система ҳисоб (8-ӣ ё 16-ӣ) дар шакли ҷадвали ададӣ пешниҳод карда мешаванд. Ҷадвали ададӣ маъмулан шакли росткунча дошта, аз ду қисм иборат аст. Андозаи ҷадвал, яъне микдори катаҳои сатру сутунҳои он вобаста

ба микдори разрядҳои маҷмӯи агадҳои додашудаи системаи ҳисоб матавонад тафйирёбанд ба шодад. Андозаҳои (микдори разрядҳои) ҳамаи агадҳои табдилшавандай ҷадвал бояд якхела бошанд. Дар ҳолати акс, норасоии разрядҳои агадҳои хурд то ба микдори разрядҳои адади калонтарини маҷмӯъ баробар гаштан, аз тарафи чап бо сифрҳо (0) пурра гардонида мешаванд.

Мачмүй ададҳои табдилшаванд дар қисми якуми ҷадвал ва ададҳои дуии ба онҳо мувоғиқ (натиҷаҳои табдилот) дар қисми дуюми ҷадвал ҷойгир карда мешаванд. Маълум аст, ки дар ин маврид барои ҷойгиркуни ҳар як адади табдилёбандай маҷмӯй ва адади дуии ба он мувоғиқ метавонад танҳо як сатри ҷадвал ва барои ҷойгиркуни ҳар як разряди адади мазкур ва ҳар як разряди адади дуии табдилёфтai ба он мувоғиқ бошад, мавтонад танҳо як катақи сатри додашуда пешбинӣ шуда бошад. Ҳамчунин пешакӣ маълум аст, ки вобаста ба системаи ҳисоби интихобшуда (8-й ё 16-й) ва миқдори разрядҳои ададҳои табдилёбандай он, миқдори катақҳои сатрҳои қисми дуюми ҷадвал аз миқдори катақҳои сатрҳои қисми якуми он метавонанд се (системаи ҳисоби 8-й) ё чор (системаи ҳисоби 16-й) маротибагӣ зиёдтар бошанд. Ин гуна хуносай мұттамад бар он асос ёфтааст, ки ба ҳар як разряди адади 8-й се разряди адади 2-й (триад) ва ба ҳар як разряди адади 16-й чор разряди адади 2-й (тетрад) мувоғиқ аст.

Хангоми масъалагузорӣ танҳо қисми якуми ҷадвал бо маҷмӯи ададҳои системаи ҳисоби додашуда пур карда мешавад. Вазифаи хонандагӣ танҳо аз он иборат аст, ки ўбояд пай дар пай ва бе ҳато барои ҳар як разряди ададҳои дар қисми якуми ҷадвал овардашуда, дар катакҳои сатрҳои мувофиқи қисми дуюми ҷадвал маҷмӯи разрядҳои мувофиқи дуиро гузорад. Ин гуна мувофиқатҳо вобаста ба системаи ҳисоби додашуда метавонанд тавассути ҷадвали триадҳо (системаи 8-ӣ) ё ҷадвали тетрадҳо (системаи 16-ӣ) амалий гардонида шаванд.

Пас аз бо битхо (0 ё 1) пур гардидан ҳамаи катакҳои қисми дуюми ҷадвал, ҳонанда бояд бо интихоби як ё якчанд ранг тамоми катакҳои қиматашон ба 1 баробарбудаи қисми дуюми ҷадвалро бо рангҳои интихобшуда пур намояд. Дар натиҷаи рангпуркуни катакҳои қиматашон ба 1 баробарбуда, мувофиқан шаклҳои гуногуни геометрий ҳосил мегарданд. Ҳонанда бошад, аз ҳосилшавии шаклҳои геометрий ҳаловат бурда, ҳатто пай намебарад, ки мастьалаи зарурии дар наздаш гузошташударо ба осонӣ ҳал намудааст.

Махсусияти бозии таълимии мазкур дар он аст, ки гӯё хонанда онро на барои табдилдиҳии ададҳо аз як системаи ҳисоб ба системаи ҳисоби дигар ичро мекарда бошад, балки ҳамаи амалиётгузарониҳоро ў гӯё барои ҳарчи зудтар муайян кардани тасвири шакли геометрии дар қисмати дуюми ҷадвал ниҳонбуда ичро мекарда бошад. Яъне дар асл хонанда гумон мебарад, ки вазифаи ў танҳо аз аён (равшан) гардонидани тасвири ноаёни шакли геометрии дар қисмати дуюми ҷадвал ҳобида иборат бошад. Аммо барои аёнгардонии тасвири шакли геометрии муваққатан маҳфӣ ўро зарур аст, ки ба таври комил ҷадвалҳои триадҳо ва тетрадҳоро ҳамчун ҷадвали зарби ададҳои системаи ҳисоби даҳӣ аз ёд донад ва онҳоро ҳангоми табдилдиҳиҳои ададӣ дақиқан истифода бурда тавонад.

Мисоли 3: Дар қисмати чапи ҷадвали аддии поёнӣ (ҷадвали 1) маҷмӯӣ ададҳои системаи ҳисоби ҳаштӣ дода шудааст. Талаб карда мешавад, ки бо ёрии бозии таълимии рангпуркунӣ ададҳои мазкур ба системаи ҳисоби дӯй табдил ва дар қисмати рости ҷадвал ҷойгир карда шаванд.

Чадвали 1

Масъала дар ҳамин шакл метавонад аз тарафи омӯзгор ё худи хонанда гузошта шавад. Тавре аз ҷадвал дида мешавад, ададҳои овардашуда се ва ҷоразрядаанд. Барои яксонсозии микдори разрядҳои ҳамаи ададҳо, аз тарафи чапи ададҳои серазрояд рақами сифр (0) илова карда шуда, ҳар як адад дар ҷоразрояд ҷойгир карда шудааст. Микдори катақҳои сатрҳои қисми рости ҷадвал бошад ба $4 \cdot 3 = 12$ баробар аст. Ин маъни онро дорад, ки ба ҳар як адади ҷоразрояд ҳаштии додашуда як адади дувоздаҳразроядӣ дуй ё ҷоразрояд мувофиқ гузошта мешавад.

Дар қадами дуюми бозӣ хонанда тибқи ҷадвали триадҳои мувофиқи битӣ ҳамаи катақҳои сатрҳои қисми дуюми ҷадвалро бо 1-ҳо ва 0-ҳо пур мекунад. Дар натиҷа ҷадвал намуди зеринро ба худ мегирад (ҷадвали 2):

Ҷадвали 2

1	6	3	4		0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1	7	7	4		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
0	7	7	0		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
0	3	6	0		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
0	1	4	0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

Аслан раванди табдилдиҳии ададҳои системаи ҳисоби ҳаштий ба ададҳои мувофиқи системаи ҳисоби дуй дар ҳамин ҷо ба поён мерасад. Аммо ҳадафи ниҳони хонанда аз шурӯъ намудани бозӣ ҳосил намудани тасвири шакли геометрии мувакқатан ноаён иборат мебошад. Бинобар он дар қадами сеюми бозӣ хонанда ҳамаи катақҳои қиматашон ба 1 баробар будаи қисми рости ҷадвалро бо як ё якчанд ранг пур мекунад. Интиҳоби ранг ва шумораи онҳо ихтиёрий аст. Барои ҳолати мушаххаси мо ранги сурҳ интиҳоб гардидааст. Пас аз амали рангпуркунӣ ҷадвал намуди зеринро ба худ мегирад (ҷадвали 3):

Ҷадвали 3

1	6	3	4		0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
3	7	7	6		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1	7	7	4		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
0	7	7	0		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
0	3	6	0		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
0	1	4	0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

Қадами ҷоразрояд ё охирони бозӣ аз ноаёнгардонии битҳои қисми рости ҷадвал иборат аст. Хонанда бо истифода аз технологияҳои иттилоотӣ ададҳои дуии қисмати рости ҷадвалро ҳазф намуда, ҷадвалро ба намуди зерин (ҷадвали 4) меорад ва бо иҷрои ҳамин амал масъаларо куллан ҳал менамояд.

Ҷадвали 4

1	6	3	4														
3	7	7	6														
3	7	7	6														
3	7	7	6														
1	7	7	4														
0	7	7	0														
0	3	6	0														
0	1	4	0														

Ҳамин тариқ, хонанда тавассути бозии таълимии рангпуркунӣ малакаи худро дар самти табдилдиҳии ададҳои системаи ҳисоби ҳаштий ба системаи ҳисоби дуй боло бурда,

маҳорати худро дар мувоғиғузории ракамҳои ҳаштӣ ба триадҳо сайқал медиҳад ва ҳифзи онҳоро дар хотираи худ устуворона мустаҳкам месозад.

Мисоли 4: Дар қисмати чапи ҷадвали ададии панҷум маҷмӯи ададҳои панҷразрӯдди системай ҳисоби шонздаҳӣ дода шудааст. Талаб карда мешавад, ки бо истифода аз бозии таълимии рангпуркуни ин ададҳо ба системаи ҳисоби дӯй табдил дода шаванд.

Ҷадвали 5

3	C	3	8	0
6	6	6	C	0
C	2	C	6	0
0	0	8	0	0
0	1	0	0	2
0	0	0	0	6
1	F	0	0	6
3	F	8	1	A
7	F	C	3	F
D	D	F	8	3
F	F	F	C	1
E	3	F	E	3
8	0	F	F	F
6	3	F	F	E
3	F	F	F	C

Тарзи ҳалли масъалаи мазкур ба тарзи ҳалли масъалаи болоӣ монанд аст. Фарқ танҳо дар он аст, ки ҳангоми пуркунни қисмати рости ҷадвали шашум хонанда на аз ҷадвали триадҳо, балки аз ҷадвали тетрадҳо истифода мебарад

Ҷадвали 6

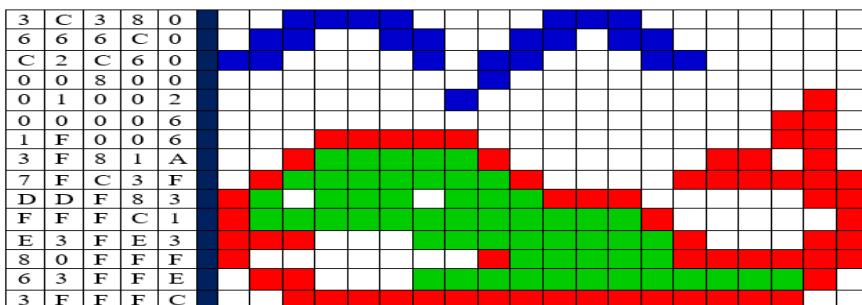
3	C	3	8	0
6	6	6	C	0
C	2	C	6	0
0	0	8	0	0
0	1	0	0	2
0	0	0	0	6
1	F	0	0	6
3	F	8	1	A
7	F	C	3	F
D	D	F	8	3
F	F	F	C	1
E	3	F	E	3
8	0	F	F	F
6	3	F	F	E
3	F	F	F	C

Ҳангоми рангпуркуни ҷадвали ҳафтум хонанда катакҳои қиматашон ба 1 баробарбудаи қисмати тарафи рости онро бо истифода аз се ранги гуногун (сурх, қабуд ва сабз) пур намудааст. Дар натиҷа се шакли геометрии мустақил ҳосил шудааст, ки онҳо дар якъоягӣ манзараи киштии буғӣ (пароход) ё локомотиви (паровози) дар ҳолати харакати суръатнок қарордоштаи «дудаш дар ҳаво»-ро ба хотир месоранд.

Ҷадвали 7

3	C	3	8	0
6	6	6	C	0
C	2	C	6	0
0	0	8	0	0
0	1	0	0	2
0	0	0	0	6
1	F	0	0	6
3	F	8	1	A
7	F	C	3	F
D	D	F	8	3
F	F	F	C	1
E	3	F	E	3
8	0	F	F	F
6	3	F	F	E
3	F	F	F	C

Пас аз ҳазф намудани битҳои қисми рости ҷадвали ҳафтум, ҷадвали натиҷавӣ (ҳаштум) намуди зеринро ба худ мегирад.

**АДАБИЁТ:**

1. Комилов, Ф.С. Андешаҳо перомуни муносибати босалоҳият дар таълими фанни технологияи иттилоотӣ барои мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ / Ф.С. Комилов, Ҷ.Х. Мирзоев, Ш.Х. Тағоев, Ф.Р. Файзуллоев, Д.С. Шарапов // Паёми Донишгоҳи давлатии Қўрғонтеппа ба номи Носири Ҳусрав. – 2018. – № 1-1 (51). – С. 162-169.
2. Комилов, Ф.С. Игровая технология как разновидность интерактивной педагогической игры / Ф.С. Комилов, Ш.Х. Тағоев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2015. – Т.2. – № 1-5 (188). – С. 3-10.
3. Комилов, Ф.С. Информатика ва технологияҳои иттилоотӣ [Матн] / Ф.С. Комилов. – Душанбе: ҶДММ «Душанбе-принт», 2016. – 480 с. – ISBN 978-99975-853-2-4.
4. Комилов, Ф.С. Истифодаи технологияи бозиҳо дар шакли таълими проблемагаро ва таҳқими технологияҳои педагогӣ / Ф.С.Комилов, Ш.Х.Тағоев, Ф.Р.Файзуллоев, Д.С.Шарапов, Ҷ.Х.Мирзоев // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.– 2018. – №2.– С. 296-305.
5. Комилов, Ф.С. Мультимедийно-педагогическая игровая технология – игра с учебно-познавательной направленностью в виртуальной образовательной среде / Ф.С. Комилов, З.Ф. Раҳмонов, Ш.Х. Тағоев, Ф.Р. Файзуллоев // Известия таджикского отделения международной академии наук высшей школы. – 2016. – № 1. – С. 16-26.
6. Комилов, Ф.С. Роль мультимедийных игровых технологий в образовательной среде виртуального общения / Ф.С. Комилов, Ш.Х. Тағоев // Вестник педагогического университета. – 2015. – № 6 (67). – С. 60-66.
7. Комилов, Ф.С. Технологияи иттилоотӣ. Китоби дарсӣ, синфи 11 [Матн] / Ф.С. Комилов, Т.Шарипов, С.Х. Мирзоев, И.Л. Қосимов, З.Ф. Раҳмонов. – Душанбе: Ганҷ. 2014 – 280 с. – ISBN 978-99975-45-02-2.

**ИСТИФОДАИ БАРНОМАҲОИ КОМПЮТЕРӢ
ДАР ТАЪЛИМИ ФАННИ ТЕХНОЛОГИЯ (ТАЪЛИМИ МЕҲНАТ)**

РИОЕВ А. – омӯзгори калони кафедраи таҳсилоти касбии МД «ДҶТИБКСМ», ш. Душанбе, к. Ниссормуҳаммад-13. *E-mail:* akobir.rioev@mail.ru, *тел.:* + (992) 91 827 42 43

Муаллиф иброз медорад, ки имкони истифодаи технологияи компьютерӣ дар ҷараёни таълим васеъ аст. Технологияи компьютерӣ метавонад барои амалисозии падидаҳои омӯхташуда, бозиҳои таълимӣ, ба сифати дастгоҳи машқнамоӣ, ҳамчун асбоби лоиҳақашиӣ дар машгулиятҳои технологияи таълими хидмат намояд. Дар баробари ин, дикқати маҳсус ба истифодаи компьютер ҳамчун дастгоҳи дидактикаи истифодаи умум, барои иҷрои вазифаҳои таълимии гуногун дода мешавад.

Вожсаҳои асосӣ: технологияи педагогӣ, фаъолияти педагогӣ, компьютер, маҳорати касбӣ, маҳорати шахсӣ, мақсади омӯзиши.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ ТЕХНОЛОГИИ ТРУДА

РИОЕВ А. – старший преподаватель кафедры технологии труда МД «ДҴТІВКСМ», г. Душанбе, ул. Ниссормуҳаммад-13. E-mail: akobir.rioev@mail.ru, тел.: + (992) 91 827 42 43

Автор отмечает, что возможности применения компьютерных технологий в учебном процессе многообразны. Он может служить для моделирования изучаемых явлений, для реализации учебных игр, в качестве тренажеров, как инструмент проектирования и выполнения практических задач на занятиях технологии труда. Вместе с тем, особый интерес представляет использование компьютера на занятиях технологии труда в качестве дидактического инструмента общего назначения, применимого для выполнения различных учебных задач.

Ключевые слова: педагогическая технология, педагогическая деятельность, компьютер, профессиональные качества, личные качества, обучение содержании.

USE OF COMPUTER TECHNOLOGIES IN LABOR TECHNOLOGY

RIOEV A. - Senior Lecturer, Department of Labor Technology, MD "DҴTІVKSM", Dushanbe, ul. Nissormuҳammad-13. E-mail: akobir.rioev@mail.ru, mob.: + (992) 91 827 42 43

The author notes that the possibilities of using computer technologies in the educational process are diverse. It can serve to simulate the phenomena studied, for the implementation of educational games, as simulators, as a tool for designing and performing practical tasks in the labor technology classes. At the same time, it is of particular interest to use a computer in the classroom of labor technology as a general-purpose didactic tool applicable for various educational tasks.

Keywords: technological pedagogy, pedagogical activity, computer, professional qualities, personal qualities, implementation of a pedagogical activity, the main content of teaching.

Замони мусир аз омӯзгор усули нави таълимро тақозо дорад ва диққати асосӣ ба он равона мегардад, ки шогирдон бояд ҳар чӣ бештар аз донишҳои илмиву техниکӣ барҳӯрдор бошанд. Омӯзгоронро зарур аст, ки машғулиятҳои худро бо истифода аз технологияи иттилоотӣ гузаронанд, ки ин яке аз омилҳои баландбардории сифати таълим ба шумор меравад. Ин нукта дар Паёми имсолаи Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомали Раҳмон низ таъкид гардид, ки устодону омӯзгорон ва падару модарон бояд кӯшиш намоянд, ки диққати наврасон ва хонандагонро барои аз бар намудани донишҳои мусир ҷалб намоянд. Омӯзиши технологияи иттилоотию коммуникативро ба роҳ монда, ба қасбомӯзии шогирдон эътибори ҷиддӣ диханд ва онҳоро дар рӯҳияи донишомӯзӣ ва меҳнатдӯстӣ тарбия намоянд.

Мо дар даврони ҷаҳонишавӣ, рушди илму техника ва воситаҳои ахбори умум, воситаҳои иртиботӣ, муборизаи иттилоотӣ ва тағйироти ҷиддӣ дар ҷаҳони мусир зиндагӣ дорем, ки он ба тарзи ҳаёт, тафаккур ва муомила таъсири бевосита мерасонад.

Ҳоло таълими замонавиро бе истифодаи технологияи иттилоотӣ – иртиботӣ тасаввур кардан мушкил аст. Яке аз роҳҳои ба ин ҳадаф расидан самаранок истифода бурдани воситаҳои техниکӣ дар дарсҳо ба шумор меравад. Аз як тараф, ин масъала талаботи рӯз бошад, аз ҷониби дигар, малакаи саводнокии хонандагонро бедор намуда, аз усули таълим тавассути технологияи мусир ба зеҳни хонандагон таъсири бештар расонида метавонад.

Гарчанде самараи истифодаи технологияи итилоотии таълимро аксарияти омӯзгорони фаъолу эҷодкор, шогирдон ва падару модарон дарқ намудаанд, төъдоди зиёди омӯзгорон аз усули фаъоли таълим васеъ истифода мебаранд, ҳамзамон дар гузаронидани машғулиятҳо зарурияти ҷустуҷӯҳои эҷодӣ, истифодаи воситаҳои аёнӣ, иттилоотию иртиботӣ, интернет, аудио, диску воситаҳои гуногун, зарур аст, ки дар истифодаи бâъзе аз онҳо маҳорату малакаи омӯзгор сайқал дода шавад.

Истифодаи усули инноватсионӣ дар ҷараёни таълиму тарбия заманаи воқеии инкишоф ва истифодаи имкониятҳои ҳар як хонандаро фароҳам меоранд. Амалияи истифодаи технологияи иртиботӣ мусоидат менамояд, ки хонандай навовар новобаста аз синну сол, мавқеъ, вазъи иҷтимоӣ, макони таҳсилу зист мавриди эҳтиром қарор гирад ва барои дарки арзишу мақоми ҳуд шароит ва имконият пайдо намояд. Муҳимтар аз ҳама, истифодаи усули фаъоли таълим дар зинаи аввали зиндагии шахс дар ҷомеа, молик будан ба фаъолияти фикронӣ, ташаккули маҳорати зеҳни тоғаккор, маърифатнокии илмию техники мусоидат менамояд.

Самимият, донишазхудкунӣ, озодандешӣ, эҳтироми шахсият ва ташаккули ҷаҳонбинии илмӣ, истифодаи имкониятҳои мавҷуда, ҳамкорию муносабати самимонаю инсондӯстона, сатҳи баланди камолоти маънавӣ, мустақилият, ошкор гардидани лаёқат ва истеъдод ва адолатшиносӣ – ин аст номгӯйӣ нотамоми он сифатҳое, ки шахсият аз овони ҳурдӣ тавассути истифодаи усули инноватсионии таълим ва омилҳои асосии он ба даст оварда метавонад.

Омӯзиши технологияи итилоотӣ дар гузаронидани машғулиятҳо қадамест, ки дар бедор намудани майлу рағбат ба донишомӯзӣ ва кӯшиши бедор намудани мақсади омӯзиш дар хонандагон саҳми арзанда дорад. Дар марҳилаи аввали ин зина хонандагон ба фаъолияти азхудкунӣ рӯ ба рӯ мегарданд. Аз ин рӯ, муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва қасбиро зарур аст, ки ҷавононро барои зиндагӣ кардан дар шароити комилан нав омода намоянд. Аммо, танҳо бо додани маҷмӯи донишҳо, ки вазифаи асосии таълими анъанавӣ ба ҳисоб мерафт, қодир нест, ки ҷавононро ба ҳаёт, дар ҷаҳони зудтағириёбандай технологияи иттилоотӣ дар сатҳи баланд тайёр намоянд.

Муҳимтарин шарти асосӣ ташкил кардани чунин раванди омӯзиш аст, ки хонанда барои ба даст овардани донишу таҷриба аз соҳаҳои муҳталифи зеҳни истифода бурда метавонад.

Чун мо дар асри технологияву автоматика ва техникаи пешрафта қарор дорем, зарурати тағирии андешаву тоғаккор ва усули фаъолияти ҳаррӯза рӯйи кор омадааст. Ҳусусан дастгоҳҳои ҳозиразамони алоқаи мобилий, компьютерҳо, шабакаҳои ҷаҳонии интернет, ки тавассути дастгоҳҳои қайҳонӣ фаъолият мекунанд, ҳаёти инсонро тағири дода, тарзи зиндагиву фаъолиятшонро дигаргун карда истодаанд. Имрӯз воридсозии ин технология ба истеҳсолот ва фаъолиятҳои соҳаҳои дигар як раванди табии шудааст, ки дар натиҷа бо сарфи энергияи кам ва манфиати зиёде ба даст меояд, яъне кори инсонро сабук намуда, манфиатнокиашро ҷандин маротиба афзун гардонидааст.

Истифодаи компьютер дар рафти таълими фанҳои дақик, аз ҷумла, технология (таълими меҳнат) хеле ва хеле раванди таълимро сода гардонида, сифати таълимро баланд мебардорад. Ҳусусан барои фаҳмонидани ҳодисаҳо, ки дар микроолам ва мегаолам ба амал меоянд, қобили қабул аст, зеро ин ҳодисаҳоро инсон бевосита бо ҷашм дида наметавонад ва барои тасаввур кардани онҳо аз аёниятҳои иловагӣ истифода мебарад. Дар ин ҷо компьютер барои нишон додани ҳамон айёниятҳо зарур аст, ки метавонем онҳоро дар шакли электронӣ сохта, бевосита бо рангҳои ҷолиб, бо наворҳои фаҳмо ва расму моделҳои се ҷенакаи (3D) ба хонандагон нишон дижем, то ки фаҳмишаш он осонтару содатар гардад.

Дар мамолики Шарқ мактабҳои калони илмӣ ва расадхонаҳо мавҷуд буданд, ки онҳо барои ба камол расонидани мунаҷҷимони зиёд ҳизматҳои шоиста кардаанд. Барои тақвияти гуфтаҳои мактабҳои илмии Абумаҳмуди Ҳуҷандӣ, Абурайҳон Берунӣ, Насриддин Тӯсӣ, Улугбек ва дигаронро мисол овардан мумкин аст, ки онҳо бо шогирдони ҳуд натиҷаҳои беҳтарини замонаро ба даст оварданд. Китобҳои илмӣ ва таълимии онҳо баъдан садсолаҳои зиёд ҳамчун китобҳои таълимии мамолики Аврупо гардиданд.

Вазифаҳои омӯзгори фанни технология (таълими меҳнат). Омӯзгор шахсиятест, ки дигаронро меомӯзонад ва тарбия медиҳад. Ва табиист, ки омӯзгор бояд фанни таълимии ҳудро ҳуб донад, зеро агар омӯзгор дониши кофӣ надошта бошад ба дигарон ҳеч гоҳ фаҳмонида наметавонад. Барои он ки омӯзгорон дар рафти дарс аз компьютер ва синҳонаи компьютерӣ истифода бурда тавонанд, бояд захираи илмии онҳо мувофиқӣ

талабот бошад ва талаботи хонандагонро қонеъ карда тавонанд, дар он ҳолат метавонанд компьютерро ҳамчун воситаи ёридиҳанда ва ё аёният истифода баранд. Мутаассифона, имрӯз омӯзгорони технология (таълими меҳнат) дар муассисаҳои миёнаи чумхурӣ мутахассиси соҳа нестанд ва онҳо онро дар баробари фанни дуюмдараҷа дарс медиҳанд ва аз нозукиҳои бисёри ин фан дарак надоранд. Ин ҳолат боиси он мегардад, ки хонандагон дар рафти дарс ба баъзе саволҳои худ ҷавоб гирифта наметавонанд. Бинобар ин, дониши хуб доштани омӯзгор шарти аввалини таълими фанни технология (таълими меҳнат) мебошад.

Шарти дигар, истифода бурда тавонистани компьютер ва барномаҳои компьютерист, зеро воситаи асосии намоиш додани нақшаҳои маснуот танҳо тавассути компьютер ва барномаҳои он имконпазир аст.

Вазифаи дигари омӯзгор дар он аст, ки шавқи хонандагонро барои омӯзиш бедор кунад ва ба онҳо омӯхтанро омӯзонад. Зеро омӯзиши илму дониш тафаккур ва тасаввуроти хонандагонро вазеъ карда, ба одамгариву нақуқорӣ, инчунин донистани табиат ва истифодаи самараноки қонунҳо ва сарватҳои он раҳнамой мекунад.

Технология (таълими меҳнат) фанне мебошад, ки ба қувваи дониш бевосита далолат карда, ҷаҳонбинии хонандагонро ба сатҳи баланд бардошта, шавқи онҳоро ба омӯзиши бештари корҳои амалӣ бедор мекунад. Технология ин фаннест, ки дар роҳи омӯзиши худ хонандагонро маҷбур месозад, ки фанҳои математика, химия, физикаро омӯзанд, ки барои ҷустуҷӯҳои мустақилона ҳидоят мекунанд ва ба дунё бо диҳи дигар нигоҳ карданро талқин месозанд. Вай ба толибилимон меомӯзад, ки чӣ ҳел донишҳои назариявиро дар амал истифода бурда тавонанд.

Зебоие, ки дар фанни технология (таълими меҳнат) ҳаст дар ягон фан ё илми дигар нест, ки зеро бисёр фаъолиятҳои амалӣ, ҳусусан, вақте ки хонанда худ кореро анҷом медиҳад, аз амали худ ҳаловат мебарад.

Дарси аввали технология (таълими меҳнат) вобаста ба синну соли хонандагон сурат мегирад. Чун барномаи таълими технология (таълими меҳнат) дар муассисаҳои тасилоти миёна умумӣ дар синфҳои 5-10 ба нақша гирифта шудааст, хонандагон аллакай тавассути китобҳои дарсӣ мушоҳида, радио, телевизион ва интернет маълумоти зиёде дар даст доранд. Вазифаи омӯзгор ин аст, ки ҳамон донишҳои хонандагонро ба як низом дарорад, зеро дар дарси аввалин саволҳои гуногун ва пароканда бисёр мешавад.

Омӯзгор бояд мақсад, вазифа ва ҳусусиятҳои хосси фанни технология (таълими меҳнат)-ро донад, каме дар бораи соҳти табиат, таърихи инқишифи технология ва дастовардҳои оҳирини он маълумоти умумӣ дошта башад. Баъдан аз дарсҳои дигар ба омӯзонидани мавзӯъҳои аниқ ва мушаҳҳас гузарад. Хонанда дар асоси далелҳо ва қонуниятиҳо оид ба олами атроф, табиат, соҳтори он маълумот мегирад.

Омӯзгор бояд роҳу усули наверо ҷустуҷӯ намояд, ки хонанда фаъол шуда, дар раванди омӯзиш чунин арзишҳои иҷтимоии комилан арзишманд, ба монанди серталабӣ ба донишандӯзӣ, мустақилона азхудкуни донишҳо, интиҳоби роҳҳои нисбатан муносиб дар ҳалли масъалаҳои таълимӣ, ба нақшагирӣ дар омӯзиш, худбаҳодиҳии мусбат ва гайра ташаккул ёбанд.

Дар муассисаи таълимӣ бояд меҳнати бесамар, хунукназарӣ нисбат ба дониш кам гардида, ҳавасмандию дилгармӣ ба омӯзиш афзун гардад. Мутаассифона, имрӯз омӯзгорон ба ин кам эътибор медиҳанд. Раванди таълим имрӯз мутобики тамоилоти ҷаҳони муосир ба дониш ва салоҳиятнокӣ асос ёфтааст. Салоҳият ҳамчун маҷмӯи дониш, малака ва маҳоратҳои бо ҳам алоқаманде, ки бо мақсади ҳалли масъалаҳои мушаҳҳаси ҳаётӣ (иҷтимоӣ, иқтисодӣ, сиёсӣ), маърифатӣ ва қасбӣ равона карда мешаванд муҳим дониста мешавад.

Мактаби муосир аз омӯзгор дониши вазеъ, маҳорати баланди педагогӣ, салоҳияту маърифатнокиро тақозо мекунад. Хонандагонро омӯхтану омӯзонидан вазифаи муқаддаси ҳар як омӯзгор аст. Дар хонандагон маҳорати эҷодкориро бояд ташаккул дод.

Аз хамин сабаб, таълимо бояд тавре ба роҳ монем, ки хонанда ба натиҷаҳо бештар ноил гардад ва ба монеа дучор нашавад. Дар он сурат нақши хонанда дар омӯзиш эҷодкорона буда, натиҷааш барои ў самарарабахш хоҳад шуд.

Омӯзгори фанни технология (таълими меҳнат) -ро зарур аст, ки ба технология инноватсионӣ шинос бошаду онро дар раванди таълим истифода барад. Чунки ин тавассути технология инноватсионӣ имкон медиҳад, ки тамоми ҳодисаҳою амалиёти раванди гузаришро нишон додан осон бошад.

Истифодаи технология инноватсионӣ дар дарсхои технология (таълими меҳнат) на танҳо азхудкуни маводи таълимиро осон мегардонад, балки барои рушди маҳорати эҷодии хонандагон чунин имкониятҳоро ба вуҷуд меорад: масалан, омӯзгор дар раванди машғулият бо хонандагон метавонад, ки бо истифодаи компьютер дарси назариявии худро нишон дихаду ва амалӣ кор кунад.

Имрӯз мебинем, ки истифодаи компьютер дар раванди дарс ҳамаи мушкилотро ҳал карда метавонад. Доностани технология иттилоотӣ дар шароити имрӯза яке аз салоҳиятҳои асосии омӯзгорони фанни технология (таълими меҳнат) мебошад, ки дар тайёр кардан ва ҳал карда тавонистани масъалаҳо, монеаҳои муосир кумак расонад.

Имрӯзҳо омӯзгорони фанни технология (таълими меҳнат)-ро зарураст, ки барои бехтар гардонидани сифати таълим ва самаранокии кори худ шароити хуб фароҳам оварда тавонанд.

Ҳар як амале, ки хонанда аз рӯйи идрок ва имкониятҳои ҷисмониаш барои иҷро кардани он қӯшиш менамояд, ки ба ташаккулёбии ҷаҳонбинии ў мусоидат мекунад. Лекин дар хотир бояд дошт, ки агар малакаҳои нав дар асоси малакаҳои аллакай ба даст омада ташакқул ёбанд, пас аз чунин ташаккулёбӣ манфиати бештаре ба даст оварда метавонад.

Истифодаи воситаҳои аудио – визуалиӣ, истифодаи компьютер, наворҳои видеой, слайдҳо, таҳтаи электронӣ барои баланд бардоштани қобилиятҳои эҷодии хонандагон дар таълими муосир муфид ва самарарабаш мебошанд.

Фанни технология иттилоотӣ имрӯзҳо яке аз ғанҳои замонавӣ ва зарур буда, аз омӯзгор мунтазам такмил ва бозомузии қасбири талаб менамояд.

Хулоса, зарур аст, ки ҳангоми таълим, омӯзгорони фанни технология (таълими меҳнат) аз пешравиҳои технология иттилоотӣ боҳабар бошад ва онҳоро ба хонандагон фаҳмонида тавонад, ин барои баланд бардоштани самараи кори омӯзгорон ва сифати таълим таъсири амиқ мерасонад ва сифати таълим дар муассисаҳо хуб ба роҳ монда мешавад.

АДАБИЁТ:

1. Арзёбии салоҳиятнокӣ ва сатҳи қасбӣ. Модули таълими (Мавод аз таҷрибаи Олмон), Душанбе 2013. – 68 саҳ.
2. Андреева Е. Г Конструкирование и моделирование одежды: Учеб.Пособие для вузов. М: МГУДТ,2006 – 216 с.
3. Истиқолияти Тоҷикистон ва эҳёи миллат иборат аз 11 ҷилд Мураттиб С. Фаттоев - Душанбе: Ирфон, 2017.- Ҷилди 7.(2006, май 2007, апрел). – 477с.
3. Таълими босалоҳият ва моҳияти он (Маҷмӯаи мақолаҳои омӯзгорони кафедраи «Методикаи таълими ғанҳои гуманитарӣ»-и МД «ДҶТИБКСМ»). Душанбе 2018.- 158.
4. Павлов М. Б Таълими ғанни технологияи иттилоотӣ дар донишгоҳҳои олий. Санкт- Петербург, 2016. – 317 с.
5. Мирсаидов А. Б, Шоҳёқубов Ш. Ш. Таҳсилот ва омӯзгор дар фазои ҷомеаи иттилоотӣ. Илм ва инноватсия №3-4, 2013 – 153 с.
6. Шарифов М. Истифодаи технологияи информатсионӣ дар раванди таълими ғанҳои ҷомеашиносӣ. Илм ва инноватсия №3-4. 2013 (5-6) -41с.

ТЕХНОЛОГИЯИ ТАЪЛИМИ ФАНҲОИ ТАҲАССУСӢ ВА РОҲҲОИ ТАҚМИЛИ ОН

ҚАЛАНДАРОВ А.Х. – н.и.т., дотсенти кафедраи истифодаи техникии автомобилҳои Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи М.С.Осими, Душанбе, ҳ. Раҷабовҳо, 10А. *E-mail:* abdukodir.kalandarov@mail.ru, *тел.:* +(992) 90 012 32 23

ҚАЛАНДАРОВА М.А. – донишҷӯйи курси 3-и ихтисоси физикаю-математикаи ДДОТ ба номи Садриддин Айни, ш. Душанбе, ҳ. Рудаки-121. *тел.:* +(992) 907 37 52 22

Дар мақола сабабҳои амалӣ нашудани талаботи Стандарти давлатии таҳсилоти самтҳо ва ихтисосҳо нисбат ба салоҳияти касбӣ таҳлил, сабабҳои он ва роҳҳои бартараф кардани номувоғиқатӣ муайян карда шудаанд. Инчунин, зарурати ба элементҳои таълимӣ чудо намудани иттилооти мавзӯи машғулияти фанҳои умумимуҳандисӣ ва таҳассусӣ, ки нисбат ба онҳо мақсадҳои тағриқашудаи педагогии (сатҳи азҳудкунӣ) мушаххас гузоштан мумкин аст, муқаррар карда шудааст.

Вожаҳои асосӣ: фанҳои умумимуҳандисӣ, салоҳияти касбӣ, сатҳи азҳудкунӣ, иттилооти таълимӣ, тестҳои педагогӣ, таксономия.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦДИСЦИПЛИНАМ И ПУТИ ЕЁ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

ҚАЛАНДАРОВ А.Х. – к.т.н., дотсент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта Таджикского технического университета имени М.С.Осими, Душанбе, пр. Раджабовых, 10А. *E-mail:* abdukodir.kalandarov@mail.ru, *тел.:* +(992) 90 012 32 23

ҚАЛАНДАРОВА М.А. – студентка 3-го курса физико-математической специальности Таджикского Государственного педагогического университета имени Садриддина Айни, г. Душанбе, пр. Рудаки-121. *тел.:* +(992) 90 737 52 22

В статье дается анализ невыполнения требований Государственных образовательных стандартов по направлениям и специальностям относительно обеспечения профессиональной пригодности выпускников, указываются причины их невыполнения, предлагаются пути их устранения. Указана необходимость разбиения темы учебного занятия общепрофессиональных и специальных дисциплин на учебные элементы, по отношению к которым ставятся дифференцированные педагогические цели их усвоения, ориентированные на обеспечение профессиональной пригодности выпускника.

Ключевые слова: общепрофессиональные дисциплины, профессиональная компетенность, уровень усвоения, учебная информация, педагогические тесты, таксономия.

TECHNOLOGY OF TEACHING SPECIAL DISCIPLINES AND THE NEED TO IMPROVE IT

KALANDAROV A.H. – k.t.s., Dotsenst of the Department of Operation of Road Transport of the Tajik technical University named after M.S.Osimi Dushanbe, 10A Radzhabovykh, Ave. *E-mail:* abdukodir.kalandarov@mail.ru, *mob.:* +(992) 90 012 32 23

KALANDAROVA M.A. – 3rd year student of the physical and mathematical specialty of the Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Aini, Dushanbe, 121 Rudaki Ave., *mob.:* +(992) 90 737 52 22

The paper analyzes the failure to comply with the requirements of State educational standards in areas and specialties to ensure the professional suitability of graduates, identifies the reasons for their failure, proposes ways to eliminate them. The necessity of dividing the theme of the training session of General engineering and special disciplines into educational elements, in relation to which the differentiated pedagogical goals of their assimilation (levels of assimilation) are set, focused on ensuring the professional suitability of the graduate.

Keywords: general engineering disciplines, professional competence, level of mastery, educational information, pedagogical tests, taxonomy.

Стандарти давлатии таҳсилоти самтҳо ва ихтисосҳо, ки дар онҳо талабот ба сифати хатмкунандагон муқаррар карда шудааст, ҳуҷҷати меъёрии ҳуқуқӣ ва меъёрию методии асосии системай таҳсилот мебошад. Амалӣ кардани ин талабот бояд дараҷаи зарурии салоҳияти касбии хатмкунандагонро таъмин намояд.

Ин талабот дар шаклҳои “бояд донад”, “бояд тавонад”, “бояд эҷодкорона истифода барад” ифода ёфтааст.

Салоҳияти касбӣ дар натиҷаи дар сатҳҳои зарурӣ аз худ намудани фанҳои умуимуҳандисӣ ва таҳассусии дар нақшаҳои таълимӣ пешбинӣ шуда ташаккул мейёбад, яъне нақшай таълим бояд пеш аз ҳама ба ташаккул додани салоҳияти касбии мутахассис нигаронида шуда бошад.

Нақшай таълим номгӯй ва ҳаҷми фанҳои аз худ карданашон барои ташаккул додани салоҳияти касбӣ зарур ва пайдарпаии омӯзиши онҳоро дар давраҳои хониш бояд муқаррар созад.

Мундариҷаи фан ва сатҳи азхудкуни он низ мутобиқ ба таъмин намудани салоҳияти касбӣ интиҳоб карда шаванд.

Иттилооти таълимии мавзӯи машғулият аз таркибдиҳандаҳои ёрирасони умуимаълумотӣ, ки барои баланд бардоштани сатҳи маълумотнокии умумӣ (эрудитсия) хизмат мекунад, маводи мушаҳҳаси ёрирасон ва асосии ташаккулдиҳандаи салоҳияти касбӣ иборат аст.

Чунин маълумот ба монанди “кай”, “аз тарафи кӣ” ин ё он ашё ё механизм таҳия карда шудааст, маводи ёрирасон аст ва барои эрудитсияи таълимгирандро таъмин намудан хизмат мекунад, бисёр далелҳои мушаҳҳаси ракамиро дар ёд гирифтани таълимгиранда зарур нест, чунки онҳо дар маълумотномаҳо оварда мешаванд.

Ҳол он ки маълумоти мухимтаре, ба мисли: *вазифа ва принсипи кори ҷузъ, банд, механизм, агрегат, принсипи амали ҳудкоронаи автоматҳо, схемаҳо, амали пайравонаи (аз рӯи қувва ё кӯчиши) вусъатдиҳандаҳои таҳвилмададҳо, равандҳои корӣ ва содирӣ ва амсоли инҳо, ки бе аз худ кардани онҳо мутахассис на аз ўҳдаи таҳхиси кори онҳо мебарояду на аз ўҳдаи таъмирашон, аз мадди назар дур мондаанд.*

Чунин бесарусомонӣ метавонад аз сабаби норавшан будани мақсадҳои таълим дар зинаҳои иерархии гуногуни системай таҳсилот рӯй дидҳад.

Мафҳуми “мақсад” дар адабиёти педагогии англисзабон истилоҳан мушаҳҳас гардонида шудааст:

goal- мақсадҳои бештар абстрактии ғоявири ифода мекунад;

aim – барои ифодаи мақсадҳои мушаҳҳаси таърихии тарбия истифода бурда мешавад;

objective –мақсади мушаҳҳаси фаъолият (амал) – ро ифода мекунад.

Аmmo бо ин таснифоти мақсадҳои таълим анҷом намеёбад. Бо таснифоти мақсадҳои педагогӣ *таксономия* (аз калимаи юнонӣ *taxis* – ҷойгиркунӣ, қатор, тартиб ва *potos* – қонун гирифта шудааст) - назарияи таснифот ва низомбандии соҳаҳои ҳақиқати мураккабташкӣ, ки одатан соҳтори иерархӣ (радда ба радда) доранд, машғул аст. Истилоҳ соли 1813 аз тарафи олимӣ ботаники швейсарӣ О. Декандол ворид карда шудааст.

Дар адабиёти [1] таснифоти *мақсадҳои машғулият* оварда шудааст. Мақсадҳои машғулият ба се категория тақсим карда шудаанд: *мақсади самтдиҳанда; мақсади дагал ва мақсади мушаҳҳас*.

Мақсадҳои машғулият ба се соҳаи амалҳои фикрӣ:

- соҳаи когнитивӣ – фаҳмидан, хуласабарорӣ;
- соҳаи психомоторӣ – малакаҳои ҳаракатҳои узвҳои баданро танзимкунанда;
- соҳаи аффективӣ – ҳиссиёт, эмотсияҳо, таксим карда шудааст.

Дар ҳамон ҷо таксономияи мақсадҳо аз рӯи таснифоти Блум оварда шудааст.

Тартиби мақсадҳо дар соҳаи когнитивӣ	Зинаи 1	Донистан
	Зинаи 2	Маъниро фахмидан
	Зинаи 3	Бошуурона истифода бурдан
	Зинаи 4	Таҳлил намудан
	Зинаи 5	Синтез кардан
	Зинаи 6	Баҳо додан
Тартиби мақсадҳо дар соҳаи психомоторӣ	Зинаи 1	Шабоҳат додан
	Зинаи 2	Ҳаракатҳои гуногун кардан
	Зинаи 3	Саҳехият
	Зинаи 4	Ба ҳаракатҳо чудо кардан
	Зинаи 5	Табиият
Тартиби мақсадҳо дар соҳаи аффективӣ	Зинаи 1	Қабул кардан
	Зинаи 2	Дуруст ҷавоб гардондан
	Зинаи 3	Баҳо додан
	Зинаи 4	Ташкил кардан
	Зинаи 5	Таксимкуни аз рӯи аҳамиятнокӣ

Зинаи 1. Категорияи «донистан» ҳамчун қобилияти *дар хотир нигоҳ доштани* материали пештар аз худ карда шуда муайян ва ҳамчун зинаи пасттарини таксономия маънидод карда мешавад. Амали фикрии таълимгиранда “такрорбаёнкунӣ” –и маводи таълими, фактҳо, феноменҳо ва м.и. ба ин сатҳ баробар дониста мешавад. Амали таълимгиранда бо феълҳои медонад, муайян мекунад, тавсиф менамояд, ишора мекунад, номро мегӯяд, схемаширо тасвир мекунад ифода мейёбанд.

Зинаи 2. Категорияи «маънияшро мефаҳмад» чун қобилияти моҳияти маводи таълимиро фахмидан маънидод карда мешавад. Амалҳои фикрии таълимгиранда бо феълҳои фарқ мекунад, қиёс мекунад, интихоб мекунад, исбот месозад ва ғ. ифода мейёбанд.

Зинаи 3. Категорияи «бошуурона истифода бурдан» ҳамчун қобилияти маводи азхудкардашударо дар шароити нав дар сатҳи “масъалаҳои душворҳал” маънидод карда мешавад. Амалҳои фикрии таълимгиранда бо феълҳои *тагиир медиҳад, пешгӯйӣ мекунад, ҳал мекунад, истифода мебарад, баҳо медиҳад, меёбад, мефаҳмонад, ҳисоб мекунад* ва ғ. ифода мейёбанд.

Зинаи 4. Категорияи «таҳлил кардан» ҳамчун қобилияти барои беҳтар маълум кардани соҳт ва таркиби материал онро ба қисму ҷузъҳо ва компонентҳо тақсим намудану муайян кардани структураи он тавсиф карда мешавад. Амалҳои фикрии таълимгиранда бо феълҳои *таҳлил мекунад, тақсим мекунад, дифференсиатсия мекунад, фаро мегирад, ҷудо мекунад, муқобил мегузорад* ва ғ. ифода мейёбанд.

Зинаи 5. Категорияи «синтез кардан» ҳамчун қобилияти элементҳои алоҳидаро бо ҳамдигар пайваста ба яктои бутун (система) табдил додан маънидод карда мешавад, ташаккул додани структураҳои нави начандон душворро дар назар дорад. Амалҳои фикрии таълимгиранда бо феълҳои *тартиб медиҳад, таҳия мекунад, инкишиф медиҳад, аз нав ифши мекунад, ва ғ. ифода мейёбанд*.

Зинаи 6. Категорияи «баҳо додан» ҳамчун қобилияти муайян кардани аҳамияти мавод аз нуқтаи назари мақсади маълум маънидод карда мешавад. Мақсадҳои ин зина ҳамчун мақсадҳои сатҳи иерархияи олии соҳаи когнитивӣ маҳсуб мешаванд. Амалҳои фикрии таълимгиранда бо феълҳои *муайян мекунад, маънидод мекунад, танқид мекунад* ва ғ. ифода мейёбанд.

Чӣ тавре, ки аз ҷадвали 1 дида мешавад, таксономияи Блум **муракқаб аст**: дар он **амалҳои фикрии таълимгиранда ба се соҳа ва 17 зина тақсим карда шудаанд**. Ба ғайр аз ин, дар ин раддабандӣ, **дараҷаи воқеии (мехнатталабии)** қудрати фикрии **амали таълимгиранда** ба ҳисоб гирифта нашудааст. Масалан, дар зинаи 1 дар зери мағҳуми “донистан” дар хотир нигоҳ доштан фаҳмида шудааст. Бо иттилооти “дар хотир буда” амалҳои гуногунро ичро кардан мумкин аст: “шинохтан, фарқ кардан, нисбат додан”, ки онҳоро бе сухан ҳам ичро намудан мумкин аст. Аммо, **такрорбаёнкуйӣ**, амали мураккабтаре, “бокӯдраттаре” мебошад, ки танҳо бо омилҳои когнитивӣ онро ифода кардан мумкин нест. Ин амал дар соҳаи психомоторӣ меҳобад. Барои тақроран баён кардани иттилооти дар хотир буда ақаллан забонро (овозро) ё дастро истифода бурдан зарур аст.

Тақрорбаёнкуйӣ **аён ва ноаён** мешавад. Масалан, ҳангоми ҳалли масъала қоида, қонун, теорема ва монанди инҳоро ба хотир наоварда чӣ гуна онро ҳал кардан мумкин аст? Дар ин маврид **такрорбаёнкуни “беовоз” ноаён**, албатта, ҷой дорад. Чӣ тавр он амали фикрие, ки ба ҷашми назоратҷӣ ноаён асту аммо дар сари таълимгиранда мегузарад, ба эътибор нағирифтани мумкин аст?

Чунин эродҳо нисбат ба таксономияи Блум бисёранд. Аз рӯйи ин амалҳо мувофиқи талаботи Стандарт баҳогузорӣ кардани сатҳи азҳудқуни иттилооти таълими душвор аст. Бинобар ин, ҳамаи ин амалҳоро ба ҷори сатҳи дар стандарт пешбинишуда мувофиқ меорем:

(*дар хотир нигоҳ доштан – дониши-шиносоӣ;*
муайян мекунад, тавсиф менамояд, ишора мекунад, номро мегӯяд, фаро мегирад, ҷудо мекунад – дониши-такрорбаёнкуйӣ;
нақшаро тасвир мекунад, интиҳоб мекунад, тақсим мекунад, дар шароити стандарти ҳал мекунад – дониши-тавоноӣ;
тагайир медиҳад, пешгӯйӣ мекунад, дар шароити гайристандарти ҳал мекунад, истифода мебарад, баҳо медиҳад, меёбад, мефаҳмонад, ҳисоб мекунад, таҳлил мекунад муайян мекунад, маънидод мекунад, танқид мекунад, исбот месозад – дониши-трансформатсия).

Ғайр аз ин, **мақсади педагогии мушаҳҳасро ба мавзӯи машғулият гузоштан ва назоратпазирии иҷрои ин мақсадро таъмин намудан** аз имкон берун аст. Чунки:

- иттилооти мавзӯи машғулият муракқаб ва гуногунтаркиб аст;
- бо амали фикрии сода ҳамаи мақсадҳои иттилооти таълимии мавзӯи машғулиятро ифода кардан мумкин нест.

Ба қӯдаки дар боғча тарбиягиранда фарқ кардани ашёро ёд додан душвор аст. Барои ин, хосияти ҳар як ашёро ба вай фаҳмондан ва ин хосиятҳоро дар майнаи сари кӯдак “сабт” кардан зарур аст. Бо мурури замон қӯдак ашёи шиносро бо осонӣ (дар сатҳи инстинкт) мешиносад. Масалан, агар аз паси девор кабӯк ва хурӯс садо кунанд, ў ба осонӣ онҳоро мешиносад. Аммо, агар панҷ хурӯс ҷеғ зананду аз қӯдак кадом овоз аз они кадом хурӯс аст гуфта пурсон шавем, ў ҷавоб дода наметавонад, зеро ки ў дар ҳалли ин масъала машқ накардааст.

Ҷадвали 2

Сатҳи ибтидоии азҳудқунӣ - «дониши-шиносоӣ», Амали фикрии таълимгиранда дар сатҳи рефлексӣ, инстинктивӣ
--

<i>Шинохтан</i>	<i>Фарқ кардан</i>	<i>Нисбат додан</i>
-----------------	--------------------	---------------------

Овози хурӯсро аз овози кабӯк баробари шунидан фарқ мекунад
--

Ҷадвали 3

Сатҳи дуюми азҳудқунӣ – «дониши-такрорбаёнкунӣ» Амали фикрии таълимгиранда-бошууона дар натиҷаи фикр кардан
--

<i>Шинохтан</i>	<i>Фарқ кардан</i>	<i>Нисбат додан</i>
-----------------	--------------------	---------------------

Хосиятҳои ҳар як ашёро ба хотир меорад, ин хосиятҳоро ба ашё нисбат медиҳад ва мувофиқати онҳоро муқаррар месозад

Сатҳи сеюми азхудқунӣ – «дениш-тавоной» Амали психомоторӣ, бошуурона, фикр карда ёфтан		
<i>Шинохтан</i>	<i>Фарқ кардан</i>	<i>Нисбат додан</i>
Афзор ва усули идентификатсияро кор фармуда бо ёрии онҳо объект, предметро муқаррар месозад		

Ронандае, ки баъди хатми курси ронандагӣ мошин меронад, рӯзҳои аввал ҳар як амали идоракуниро фикр карда анҷом медиҳад ва зуд - зуд хато мекунад. Баъди муддате кор кардан ҳар як амалро бовариноктар ичро мекунад. Баъди ду-се моҳ кор кардан вай дигар кам фикр намекунад, чунки дасту пойҳои вай ба ҳаракатҳои бисёр маротиба тақрорёфта одат мекунанд ва ин амало тариқи автоматӣ ичро мешаванд. Алгоритми амали майнаи сараш ҳам куллан тағиیر меёбад, яъне “ассотсијонид” мешавад: аз рӯйи садо ё симои дар майдони чашм ногаҳон пайдо шуда дасту пой фармони майнаи сарро интизор нашуда инстинктивӣ амал мекунанд.

Дар ҳар ду мисол ҳам дар аввал шинохтан, фарқ кардан ё нисбат додан дар асоси ҳулоаси фикр амалӣ карда мешаванд, дар мавриди дуюм бошад - бе фикр, рефлексӣ ичро карда мешавад.

Ҳамин амалҳоро (*шинохтан, фарқ кардан ва нисбат додан*) эксперти молшинос ҳангоми муқаррар намудани мувофиқати сифати мол ба талаботи ин ё он стандарт, ё дигар ҳуҷҷатҳои меъёри ҳуқуқӣ дар сатҳи 3-юм ичро мекунад.

Дар ҳар як фан мағҳумҳо, истилоҳҳое ҳастанд, ки онҳоро денишҷӯ бояд аз ёд донад. Бе денистани онҳо денишҷӯ таҳсилро давом дода наметавонад (масалан, номҳои ҷузъҳо, бандҳо, механизмҳо, агрегатҳо, алломатҳои таснифӣ ва таснифоти онҳо; барои духтурон забони лотинӣ, номҳои ҷузъиёти бадани одам - Анатомия ва амсоли инҳо), ки онро дениши заминавӣ меноманд. Ин гуна иттилоот тавассути машқҳои зиёд ба дараҷае бояд расонида шавад, ки баробари шунидан маънни он дарк карда шавад. Ин ҷо асосан хотир кор мекунад (амали фикрӣ - ба хотир оварда шинохтан, фарқ кардан ё нисбат додан). Ин сатҳи денишро дениш-шиносӣ меноманд.

Ҳар як фан принсипҳо, қоидаҳо, қонунҳо, қонуниятиҳо (ҳамбастагиҳо), усул, тарзи ичро, лемма, теоремаҳо, алломатҳо, ҳосиятҳо ва амсоли инҳо категорияҳое дорад, ки на танҳо номашон, балки маънию моҳияташонро денистан зарур аст. Ёдовар шудани номашон ва фаҳмонда додани маънию моҳияташон сатҳи дуюми азхудқунӣ- денишнусха (копия) - тақрорбаёнкунӣ номида мешавад.

Одами ба ҳолати бехушӣ афтода ягон амалро ичро карда наметавонад, танҳо дастгоҳи вестибулярии вай ҳолати “зиндагии” организмро нигоҳ медорад.

Дар бораи баҳуш омадани вай атрофиён аз рӯйи алломатҳои беруна (ҳаракати ангушт, кушода шудани чашм ва ғ.), ки фаъолияти психомоторӣ мебошад, маълумот пайдо мекунанд.

Баъди якчанд муддат тестҳои маъянери гузаронида духтурон муқаррар месозанд, ки ў одамон ва ашёи ошноро мешиносад. Аммо вақти бештаре лозим аст, ки қобилияти гап задан ба вай баргардад. Боз муддате лозим аст, ки ба саволҳои додашуда ў ҷавобҳои аниқ баргардонад.

Ҳамаи ин аз он далолат мекунад, ки: *шунидан, шинохтан, тақроран баён кардан, шунидаро фаҳмидан* - амалҳои фикрии қудраташон (мехнатталабиашон) гуногун мебошанд.

То замонеки аз ҷисм ба зарраҳои он (атому молекула) нагузаштанд, яъне назарияи молекулавӣ-кинетикии моддаҳо таҳия нагашт, олимон моҳияти гармиро маънидод карда наметавонистанд: назарияи “флагистон” дар химия ва физика қарib садсолаҳо ҳукмфармо буд.

Ба фикри мо **сатҳи мақсади азхудқунии элементи таълимии мавзӯи машғулиятро бояд ҳарактери** (асосан меҳнатталабӣ, қудрат) - и амали фикрии таълимгиранда ва тарзи ин амалро ба ичро расонидани ў муайян қунанд.

Иттилооти мавзӯи машғулият аз элементҳои таълимӣ иборат аст.

Қисми мантиқан анҷомёфтаси иттилоот дар бораи предметҳо, далелҳо, ҳодисаҳо, хосиятҳо, алломатҳо, равандҳо, алоқаҳо, ва муносабатҳои байни онҳо, усулҳои амал, қонунҳо ва қонуниятҳо, мағҳумҳои илмӣ, ки объективона вучуд доранду бояд омӯхта шаванд, элементи таълимӣ номида мешавад.

Ба сифати элементҳои таълимӣ метавонанд компонентҳои иттилооти таълимии мавзӯи машғулият истифода шаванд.

Компонентҳои иттилооти таълимии мавзӯи машғулият.

Ҷадвали 5

Компонентҳои иттилооти мавзӯи машғулият	Мақсади омӯзиши элементи таълимӣ (намуд ва тарзи амали фикрини таълимгиранда)	Сатҳи азҳудкунии иттилои элементи таълимӣ ва дараҷаи дониши мувофиқ ба он	
		Семантикий	Шкалаи метрӣ
Предмет,	- метавонад ба хотир гирифта шавад;	«дониш-шиносой» (шинохтан, фарқ кардан, нисбат додан)	1
	- метавонад фаҳмонида шавад;	«дониш-копия(такрорбаёнкунӣ)» (айнан, реконструктивӣ)	2
	- метавонад истифода бурда шавад	«дониш-тавоной» (тавонистан, малака)	3
Раванд	- метавонад номаш ё характеристи чоришиавиаш ба хотир гирифта шавад	«дониш-шиносой» (шинохтан, фарқ кардан, нисбат додан)	1
	- метавонад фаҳмонда дода шавад;	«дониш-тавоной» (тавонистан, малака)	3
	- метавонад пешгӯйӣ карда шавад;	«дониш-тавоной» (тавонистан, малака)	3
	- метавонанд шароитҳо барои баргузор шуданаш ё қатъ гаштанаш мухайёй карда шаванд	«дониш-трансформатсия» (интиқоли амал ба вазъиятҳои ношинос ё объектҳои дигар)	4
Алоқаҳо, Хосиятҳо, Муносабатҳо, Қонун, Қонуниятҳо	- метавонанд ба хотир гирифта шаванд ва ифшояшон такроран баён карда шаванд	«дониш-шиносой», «дониш-такрорбаёнкунӣ»	1, 2
	- метавонанд мисолҳои зуҳуроташон оварда шаванд	«дониш-тавоной» (тавонистан, малака)	2, 3
	- метавонанд мустақилона муқаррар карда шаванд	«дониш-тавоной», «дониш-трансформатсия»	3, 4
Метод, Қоида, Алгоритм	- метавонад номаш ба хотир гирифта шавад	«дониш-шиносой»	1
	- метавонад моҳияташро фаҳмад	«дониш-такрорбаёнкунӣ»	2
	- метавонад дар шароити намунавӣ (ношинос) истифода бурда шавад	«дониш-тавоной»,	3
	- метавонад дар шароити Файринамунавӣ (ношинос) истифода бурда шавад	«дониш-трансформатсия»	4
	- метавонад мустақилона тартиб дихад	«дониш-трансформатсия»	4
Мағҳум,	- метавонад формулировкаи мағҳумро ба хотир гирад	«дониш-шиносой»	1
	- метавонад муҳимтарин алломатҳои зарур ва киёғояи мағҳумро чудо кунад	«дониш-шиносой», «дониш-такрорбаёнкунӣ»	1, 2
	- метавонад объектро ба мағҳум мувофиқ гузорад	«дониш--трансформатсия»	3, 4
	- метавонад мустақилона мағҳумро таъриф дихад	«дониш-трансформатсия»	4

Чунин тафриқабандии ҷузъҳои иттилооти таълимӣ ва мақсадҳои педагогии аз худ кардани онҳо зарурати **интихоби нави иттилооти таълимии фанҳоро, ки ба таъмини салоҳияти қасбии ҳатмкунанда нигаронида шудааст ва тадбики технологияҳои нави таълимиро, ки ба таъмини сатҳи зарури азхудкуни нигаронида шудааст, ҳам барои омизгорон ва ҳам барои донишҷӯён, ба миён меорад.**

Дар марҳилаи ташкили назорати сатҳи азхудкуни компонентҳои таълимӣ аз ҷониби таълимгирандагон **соҳтани комплекти тестҳое, ки имконияти маълум кардани сатҳи зарури ба нақша гирифташуда ва воқеии азхудкуни компонентҳои таълимиро фароҳам меорад**, низ, нав аст.

Дар кори [10] аломатҳои таснифӣ ва таснифоти тестҳо оварда шудаанд.

Аз 60 намуди тестҳои баррасӣ шуда танҳо 3- тои онҳо ба салоҳияти қасбии таълимгиранда даҳлдор ҳастанд:

2. Таснифи тестҳо аз рӯйи вазифаашон (таъиноташон):

- **мувофиқати қасбӣ;**

3. Аз рӯйи воситаҳои дар тест истифодашаванда:

- **Амалӣ;**

11. Аз рӯйи намуди меърбанӣ:

- **Маҳқонигаронидашуда;**

Шиносой бо миқдори зиёди тестҳои имрӯзҳо дар муассисаҳои таҳсилотии гуногун истифодашаванда нишон дод, ки қисми зиёди ин тестҳо ба талаботи стандартҳои давлатии самтҳо ва ихтисосҳо ҷавобгӯ нестанд, яъне ба муайян кардани сатҳи салоҳиятнокии қасбии ҳатмкунанда нигаронида нашудаанд.

Аксари онҳо вариантҳои гуногуни тестҳои пӯшида мебошанд, аз қабили:

- Ҷавобҳои алтернативӣ – ҷавоб «ҳа» ё «не»;

• Мувофиқат – ба ҷавобдиҳанда барқарор намудани мувофиқати элементҳои дар рӯйхат нишондодашуда пешниҳод карда мешавад;

- Интихоби мачмӯй - ҷавобдиҳанда бояд як ҷавоби дурустӣ аз рӯйхати ҷавобҳои имконпазир интихоб намояд;

- Хориҷ намудани ҷузъҳои баризофа-дуруст (нодуруст);

- Шабехият – ҷавобдиҳанда бояд байни ҷуфтҳо (калимаҳо, хосиятҳо, сифатҳо ва г.) муносибати шабехиро ҷудо кунад;

- Пайдарпай – ҷавобдиҳанда пайдарпайи элементҳои пешниҳодшударо бояд анҷом дихад ва гайраҳо.

Ҳамаи ин тестҳо ба сатҳи азхудкуни “дониш-шиносой” нигаронида шудаанд, ки сатҳи ибтидоии азхудкуни дониши қасбӣ маҳсуб мешаванд.

АДАБИЁТ:

1. Адолъф Мелецинек. Инженерная педагогика. Практика передачи Технических знаний. М., 1998, – 173 с.
2. Дитер Клебельсберг. Транспортная психология. Москва, «Транспорт», 1989. – 367 с.
3. Қаландаров А.Х., Турсунов А.А. Методические указания по Организации Госэкзамена по специальности 1502 «Автомобили и автомобильное хозяйство», Душанбе, – 2007 с.
4. Қаландаров А.Х. Методические указания по активизации познавательной деятельности обучаемых. Душанбе, 1992, – 18 с.
5. Қаландаров А.Х. Таъмини ҳамbastagии фанҳо гарави муваффакият. Журн. «Маърифат», №6, – 1992 с.
6. Қаландаров А.Х. Чор дараҷаи фарогирии дониш. Ҳафтномаи «Омӯзгор», №10, – 1992 с.
7. Қаландаров А.Х. Зарурати такмили технологияи таълими фанҳои таҳассусӣ. М. “Маърифати омӯзгор”, № 4, 2019.
8. Крутецкий В.А. Психология. Москва, “Пропаганда”, 1980. – 352 с.
9. Мақсудов А.Т., Абдуллоев А. Омӯзиши фанни технологияи информатсионӣ дар асоси назарияи таксономияи Блум. Дар китоби «Научные труды инженерной академии Республики Таджикистан». Худжанд, «Хурросон», 2017

10. Методические рекомендации по проблемному обучению. М., 1983, 48 с. (сборник статей).
11. Савин Н.В. Педагогика. Москва, «Просвещение», 1979, – 351 с
12. Сквирский В.Я. Методические указания к комплексному курсу «Основы психологии и педагогики высшей школы», Москва, 1981, – 96 с.
13. Сквирский В.Я. Учебно-методический комплекс дисциплины. М., 1982, - 78 с.
14. Чельшкова М.Б. Теория и практика конструирования педагогических тестов. //Учебное пособие, Москва, «Логос», 2002, – 204 с.
15. Хайрулло Раҳимов, Абдулбокӣ Нуров. Педагогика. Китоби дарсӣ барои донишҷӯёни мактабҳои олии омӯзгорӣ. Душанбе, “Хумо”, 2007. – 448 с.

ТАЪЛИМИ ЛЕКСИКА ВА ТАРҶУМАИ МАТНҲОИ СОҲАВӢ

СУЛАЙМОНОВА Н.С. – асистент кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои хориҷии ДДОТ ба номи С. Айнӣ, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ - 121, E.mail: sulaimonova93@inbox.ru, тел.: +(992)50 102 60 67

Дар мақола роҷеъ ба таълим ва роҳу воситаҳои ташаккули малакаҳои лексикӣ зимни тарҷумаи матнҳо сухан меравад. Муаллиф хусусиятҳои мағҳумҳои илмию соҳавӣ ва кор бо матнҳои маҳсусро мавриди муҳокима қарор додааст. Ҳамчунон ибрози ақида намудааст, ки маҷмӯи машқҳои лексикӣ, аз ҳуд намудани асосҳои назариявӣ ва амалии тарҷумаи матнҳо барои ташкил намудани манбаи лексикӣ мусоидат менамоянд.

Вожаҳои асосӣ: матн, тарҷума, лексика, воҳидҳои лексикӣ, салоҳиятҳои коммуникативӣ, забони англисӣ, таълим, принсип, малакаҳои лексикӣ.

ОБУЧЕНИЕ ЛЕКСИКЕ И ПЕРЕВОД ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕКСТОВ

СУЛАЙМОНОВА Н.С. – ассистент кафедры межсфак иностранных языков ТГПУ имени С. Айни, г. Душанбе, проспект Рудакӣ - 121, E.mail: sulaimonova93@inbox.ru, тел.: +(992)50 102 60 67

В статье речь идет об обучении профессиональной лексике и пути формировании лексических навыков в процессе перевода текстов. Автор, подчеркивая особенности перевода специальных текстов, делает акцент на терминологии научно-технических текстов. Также, автор отмечает, что созданию лексической базы способствует система лексических упражнений, овладение теоретическими и практическими основами перевода текстов.

Ключевые слова: текст, перевод, лексика, лексические единицы, коммуникативные компетенции, английский язык, обучение, принцип, лексические навыки.

TRAINING TO LEXICON AND TRANSFER OF PROFESSIONAL TEXTS

СУЛАЙМОНОВА Н.С. – Assistant chair of foreign languages university TSPU named after S. Ayni. Dushanbe, 121 Rudaki Ave., E.mail: sulaimonova93@inbox.ru, mob .: +(992)50 102 60 67

In article it is a question of training to professional lexicon and a way formation of lexical skills in translation process of texts. The author, underlining features of transfer of special texts, places emphasis on terminology of scientific and technical texts. Also, the author notices that creation of lexical base is promoted by system of lexical exercises, mastering by theoretical and practical bases of translation of texts.

Keywords: the text, transfer, lexicon, lexical units, communicative the competence, English language, training, a principle, lexical skills.

Забони англисӣ дар муоширати байни инсонҳо на танҳо системаи алломатҳоро дар бар мегирад, балки ҳамчун воситаи ташаккули ҷаҳонбинӣ, ҳудмаърифатӣ, ҳувияти миллии забономӯзонро муайян мекунад. Барои ноил гардидан ба ин омӯзгор дар баробари омӯзиши забон бояд барои рушди эмотсионалӣ, маънавию ахлоқӣ, эҷодӣ ва маърифатии таълимгирандагон шароит фароҳам оварад. Омӯзиши забони англисӣ дар

сурате самара мебахшад, ки он бо мақсади гирифтани донишҳои иловагӣ вобаста ба ихтисос ва ташаккули салоҳиятҳои лингвистӣ, ки соҳиб будан ба дониш, малака маҳоратро дар самти фонетикӣ, лексикӣ ва грамматикӣ талаб менамояд, равона гардида бошад. Забономӯз ҳамон вақт соҳиби салоҳияти лингвистӣ мегардад, ки вай тасаввуротро дар бораи забон дошта бошад ва табдили морфологӣ ва синтаксисии забонро дуруст истифода карда тавонад. Дар ин самт омӯзгори забоншинос ба мушкилиҳои зиёде дучор мегардад, чунки бинобар маълумоти забоншиносӣ ё педагогиаш ӯ на ҳама вақт лексикаи хоси касбро балад аст. Аз ин рӯ, омӯзгор бояд асосҳои ихтисосро, лексикаи асосӣ ва касбро омӯхта, ба мағҳумҳо сарфаҳм равад. Ташаккули малакаи хондан ва тарҷумаи адабиёти касбӣ (матнҳо) яке аз самтҳои умдаи омӯзиши забони ҳориҷӣ ба шумор меравад. Дар ин самт интиҳоби маҷмӯи калимаҳои лексикӣ ва ба як шакли муайян даровардани салоҳиятҳои ташаккули системаи воситаҳои забонӣ хеле зарур дониста мешавад. Стратегияи лексикии маҳсус ду ҷанбаро дар бар мегирад. Ҷанбаи аввал аз тартиб додан ва дар хотир нигоҳ доштани маводи лексикӣ тибқи усули маҳсус, ки дар асоси ҳусусиятҳои фаъолияти когнитивӣ сурат мегиранд, иборат мебошад. Ҷанбаи дуюм аз худ кардани воҳидҳои лексикӣ, маълумоти семантиկӣ-маъноиро дар бораи онҳо, коркарди (таҳияи) амалии калимаҳоро дар сатҳҳои гуногуни таркибӣ таъмин менамояд. Яке аз ҷанбаҳои муҳими омӯзиши забони ҳориҷӣ дар макотбии олӣ ин ташаккул додани маҷмӯи мағҳумҳо дар раванди хониши матнҳои хосси ихтисос ба шумор меравад.(2,5). Муҳаққиқи забоншинос Якушина Л.З иброз медорад, ки маҳсусияти раванди омӯзиши забони ҳориҷӣ дар равиҷҳои коммуникативӣ-муоширатӣ доштани он зоҳир мегардад. Дар дарсҳои забони ҳориҷӣ пеш аз ҳама малакаи амалан истифода бурдан аз забони ҳориҷӣ ҳамчун воситаи муошират ташаккул меёбад ва ин малакаҳо ҳамзамон дар як вақт бо аз худ кардани воситаҳои забони ҳориҷӣ-матнҳо рушд мекунанд(12,10). Аз бар кардани маҷмӯи мағҳумҳо барои хондани матнҳои маҳсус ва тавассути онҳо ба даст овардани маълумот, васеъ намудани ҷаҳонбинии худ имкон фароҳам меоваранд. Мағҳумҳо ин калимаҳо ва ибораҳое мебошанд, ки фикр ё тасаввuri мантиқан муташаккилеро дар вобастагӣ бо дигар маъноҳои он дар ҳади хоси соҳаи маҳсус мефаҳмонанд. Интиҳоб ва истифодаи дурусти мағҳумҳо шарти асосии таъсири мутақобилаи забони модарӣ бо забони ҳориҷӣ (дар тадҳқиқи мо забони англисӣ) ба шумор меравад. Зимни омӯзиши лексикаи забони англисӣ мушкелоте ба миён меояд, ки ба омӯзиши ҳаҷми маънои калима вобаста аст. Ҳаҷми маънои калимаи англисӣ бо ҳаҷми маънои калимаи забони модарӣ ва омезиши ин калимаҳо мувофиқат намекунад. Аз ин рӯ, ба омӯзгори забон лозим меояд, ки зимни интиҳоб намудани матнҳо ба принсипҳои омӯзиши забони англисӣ таваҷҷӯҳ намояд. Принсипҳои оморӣ, методӣ ва забонии интиҳоби калимаҳо фарқ мекунанд. Принсипҳои оморӣ ҳусусиятҳои төъдодии лексикаро муайян менамоянд, калмаҳоеро, ки дар маводи забонӣ бештар вомехӯранд, ҷудо мекунанд. Принсипҳои методӣ мутобиқати калимаҳоро ба мавзӯҳое, ки дар барнома номбар мешаванд, муайян менамоянд. Принсипҳои лингвистикӣ принсипи мувофиқати калимаҳо, принсипи арзишҳои калимасозӣ, принсипи бисёрпаҳлӯи (бисёрмаъноии) калимаҳо, принсипи калимасозиро дар бар мегирад(ниг.11)

Кор аз рӯйи маводи лексикӣ марҳилаҳои зеринро дар бар мегирад:

- шиносӣ бо маводи нав;
- мустаҳкамкунии ибтидой;
- рушди маҳорат ва малакаҳои истифодаи лексика дар фаъолиятҳои гуногуни нутқӣ, дар вазъиятҳои гуногуни муошират.

Зимни фаҳмонидани мағҳуми нав маънои онҳо дар дафтарҳои маҳсус, фарҳанги мағҳумҳо қайд мегарданд(навишта мешаванд), то ки онҳо ҳамчун калимаҳои туфайли омӯхта шуда, чиро фаҳмонидани онҳо низ аз бар карда шаванд.

Аз рӯйи калимаҳои нав ҳам ба таври алоҳида ва ҳам ба таври контекст кор кардан лозим аст. Зимни ворид кардани лексика як қатор қойидаҳоро риоя намудан зарур аст. Чунончӣ:

—ҳар як маънои калима бояд ҳамчун воҳиди мустақили таълимӣ тафсир карда шавад;

-шиносой бо воҳидҳои лексикӣ ба нутқи овозӣ рост ояд; -ба мутобиқати воҳиди лексикӣ бо таркибҳои синонимҳо (муродифҳо) ва антонимҳои онҳо диққат дода шавад.

Бидуни бо ҳам мувозӣ будан ва робитаи мутақобила доштани забони хориҷӣ ва фанҳои ба ихтинос вобаста аз ҳуд кардани лексикаи қасбӣ-соҳавии забони бегона, ҳосил кардани малакаҳо барои ҳама гуна фаъолият нутқӣ, баҳусус малакаҳои хондан ва тарҷумаи матнҳои соҳавӣ гайриимкон аст.

Дониши назариявӣ барои тарҷумаи матнҳо шартан ҳаммаъни ё экиваленти тарҷума аст. Баробарии матни аслӣ (манбâъ) ва матни тарҷумашуда дар ҳолатҳои зерин ба даст меоянд:

- 1) матни тарҷумашуда бояд ҳамаи он иқтидоре, ки дар матни аслӣ вучуд дорад, соҳиб бошад;
- 2) матни тарҷумашуда бояд пурра ҳаммаъни матни аслӣ бошад;
- 3) матни тарҷумашуда бо вучуди фишурда шудан, ки дар ҳадди тарҷумаи матнҳо ба он роҳ дода мешавад, набояд аз матни аслӣ дур равад.

Ташаккули тасаввуроти забономӯзон дар бораи матнҳо ҳамчун дар бораи системаи унсурҳои маънӣ, ки мутобиқан дараҷаҳои гуногуни пуррагии таҷдиди онҳоро дар тарҷума пешбинӣ менамояд, хеле муҳим аст. Матне, ки дар рафти тарҷума пайдо мешавад, ё ба тарики дигар гӯем, матни тарҷумашуда бояд чунин хусусиятҳоро доро бошад:

-бояд дар робита бо муносабати коммуникативӣ-муоширатӣ ҳаммаъни матни аслӣ бошад, яъне экиваленти матни аввала бошад;

- бояд аз ҷиҳати таркибҳои маъногӣ аналоги матни аслӣ бошад;
- аз ҷорҷӯбай раводидай дигаргуниҳо дар тарҷумаи матни аслӣ дур наравад.

Тарҷумаи матнҳои соҳавӣ тибқи нақшай зерин сурат мегиранд:

-фаҳмонда додани маънӣ аслии матн дар асоси матни умумӣ ва манбаи васеи иттилоотӣ;

- шарҳи матнҳо бо назардошти стандартҳои (қолабҳои) мағҳумӣ ва услубӣ;
- интиқоли комили далелҳои илмӣ аз нусҳаи аслии матн.

Зимнан ба он ҷиҳат таваҷҷуҳ зоҳир карда мешавад, ки тарҷумаи матнҳои соҳавӣ мушилоти зиёде дар интиҳоби мағҳумҳои ҷудогона ба миён меорад. Ин мушкилот дар он аст, ки ҳамон як шакли мағҳумҳои аксаран якбора дар якчанд соҳаҳои илм ва техника истифода мешаванду vale маъноҳои гуногунро ифода мекунанд. Барои ин зарур аст, ки тарҷумон дар бораи мутобиқатҳои асосии типҳои забонӣ, гуногунпаҳлуи калимаҳо, дар бораи лексикаи ҳаммансо ғайримаъно тасаввурот дошта бошад. Ҳолатҳое мешаванд, ки экиваленти маънӣ лексикаро берун аз лугат ҷустан лозим меояд, зоро он ҳамон воҳидҳои забони тарҷумаро, ки аксаран аз ҷиҳати тобишҳои маъноиашон бо воҳидҳои забони манбаъ мувофиқат мекунанд, дар бар мегирад ва мунтазам онро такрор ба такрор ҳамчун экиваленти тарҷума меорад. Бояд ба он таваҷҷуҳ зоҳир карда шавад, ки лексикаи ғайримаъно дар забони тарҷума нусҳаи аслии ҳудро надорад. Сабаби ин дар он аст, ки зуҳуроти муайян, ки барои соҳибони забон маълум аст ва дар системаи лексикии онҳо таҷассум меёбанд, vale барои онҳое, ки бо забони тарҷума сару кор доранд, маълум нест ва дар системаи лексикии онҳо низ ин калимаҳо мавҷуд нестанд. Бояд зикр намуд, ки таваҷҷуҳи бештарро ба мағҳумҳои равона кардан даркор аст, ки гурӯҳи калимаҳо дар бар мегиранд ва барои фаҳмиданашон мушкилоти бештаре ба миён меоранд. Зимни тарҷумаи чунин мағҳуму ибораҳо ба донишҷӯён донистан лозим аст, ки чи хел ва ба қадом тартиб онҳоро тарҷума бояд кард. Барои ин мағҳумҳоро ботинан бояд таҳлил намуда, шакли истифодаи онҳоро дар матн муайян кард. Муҳаққиқ Комиссаров В.Н. қайд менамояд, ки донистани қоида, усул ва қолабҳои забонӣ зимни тарҷумаи матнҳо натиҷаи тарҷумаи боэътином мебошанд.(6.c10).

Ҷиҳати дигари мушкиловаре, ки дар тарҷумаи матнҳо дучор меояд, ин тарҷумаи калимаҳои нав, истилоҳоти нав-неологизмҳо мебошад. Барои осон кардани кор бояд дар тарҷумаи матнҳо, маҳсусан матнҳои илмию техникиӣ, ё мағҳумҳои нави онҳоро ивазқунанда ё шакли калкашудаи ҳуди онҳоро истифода бояд кард. Дар ин вазъият бештар дар навишти матн ин калимаҳо бо ҳарфҳои забони тарҷумашаванда дарҷ мегарданд.

Вазифаи асосии омӯзгор аз он иборат аст, ки ҷаравӣ азхудкуни мағҳумҳо ва лексикаи соҳавиро якҷоя намояд, ҳамоҳанг гардонад, супоришҳоро тавре ба роҳ монад, ки онҳо барои такмили малакаҳои қироат ва тарҷумаи матнҳои соҳавӣ, ғанӣ гардонидани фонди луғавии соҳавии забономӯзон, рушди малакаҳои аз матн чудо карда тавонистани иттилооти лозима, ташаккули маҳорати кор бо матнҳо, шарҳ дода тавонистани матнҳо ба забони англисӣ мусоидат намоянд.(ниг.5.с.64).

Бояд зикр намуд, ки зимнан машқҳое, ки барои тарҷумаи пешниҳод мегарданд, ба ташаккули маҳорат ҷиҳати ҳалли масъалаи тарҷумаи матнҳо вобаста бо тобишҳои маъноии воҳидҳои забонии забони аслӣ ва забони тарҷумаи равона карда мешаванд. Бахусус, дар таълими лексикаи соҳавӣ машқҳое, ки барои ҳосил намудани малакаи девербализатсия(таназзул), интиқол ва ғайраҳо равона карда шудаанд, нақши муҳим мебозанд. Аз қабили чунин машқҳо таҳрири матнҳо, фишурдасозӣ бидуни завол ёфтани унсурҳои зарурии матн ба ҳисоб мераванд. Чунин фаъолият бо матнҳо дар забономӯзон қобилияти ба лексикаи маҳсус ҷалб кардани дикқатро рушду инкишоф медиҳад, фонди луғавии онҳоро ғанӣ мегарданд, маҳорати бе мушкилӣ аз як забон ба забони дигар гузашта, барои интиқоли иттилоот эквивалентҳои қалимаҳоро (қалимаҳои ҳаммаъноро) пайдо карданро ташаккул медиҳад. Ин ҷо бояд қайд кард, ки дар марҳилаи аввали таълим омӯзгор дар ин ҷодда аслан таваҷҷуҳро ба маҳорати истифода карда тавонистани фарҳанги (луғати) дузабона, ки корҳои ҷустуҷӯйӣ, интиҳоби эквиваленти қалимаро барои тарҷумаи матн пешбинӣ менамояд, равона месозад. Пас аз комёб гардидан ба як сатҳи муайяни азбаркуни маҷмӯи мағҳумҳои соҳавӣ ба таълими гирандагон пешниҳод карда мешавад, ки матнҳоро аз забони модарӣ ба забони англисӣ тарҷумаи кунанд. Ин супоришҳо ба онҳо дар оянда барои навиштани тезисҳо, ҳолнома, тақризҳо, рефератҳо ва ғайра ёрӣ мерасонанд. Супоришҳо барои корҳои эҷодӣ амалан барои баланд бардоштани самаранокии машғулиятҳо имкон медиҳанд. (8, 176). Мунтазам кор бо матнҳо ва тарҷумаи онҳо дар дараҷаи болоии таълим ҷорӣ мешавад, вакте ки забономӯзон лексикаи соҳавиро ба забони англисӣ соҳиб мегарданд ва соҳиби як дараҷаи донишҳои муайян мешаванд. Дар марҳилаи аввали омӯзиши тарҷумаи матнҳои ба мавзӯъҳо мутобиқкардашуда ва тэъдоди қалони машқҳои лексикий пешниҳод карда мешаванд. Сипас, дар марҳилаи дуюми омӯзиш матнҳо аз манобеъ пешниҳод мегарданд.

Ба ҳамин тариқ, аз бар кардани лекискаи соҳавӣ барои таълими қироат ва тарҷумаи матнҳо мусоидат менамоянд.

АДАБИЁТ:

- 1.Бобомуродов Ш, Муминов А. Луғати муҳтасари қалимасозии забони адабии тоҷик. Душанбе, “Маориф”, 1989. - 111 с.
2. Галиаскарова Н.Г. Функционально-коммуникативный подход в формировании лексических навыков при изучении иностранных языков // Гуманитарные научные исследования. 2013. (Электронный ресурс). URL: <http://human.smauka.ru/2013/12/5364/>
- 3.Зимняя И. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования. Народное образование. -2003. №2.
4. Комиссаров В.Н. Современное переводоведение: учебное пособие. М:ЭТС, 2001.–424 с.
5. Комиссаров В.Н. Теоретические основы методики обучения переводу. М.:Рема, 1997. – 110 с.
6. Концепция коммуникативного обучения иноязычной культуре в средней школе. Пособие для учителей/под ред. Е.И.Пассова, Н.Б.Царьковой.-М.-Просвещение,1993. – 127 с.
7. Моисеева Е.В.Методическое обеспечение кафедры английского языка и его роль в повышении качества обучения иностранному языку//Инновационные технологии в образовании и научно исследовательской работе. III научно-методическая конференция// Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2010.-С.24-29.
8. Моисеева Е.В. Общеевропейская система высшего образования и методическое обеспечение учебного процесса в неязыковом вузе//Преподавание иностранных языков

в неязыковом вузе: Тезисы выступлений участников межвузовского Круглого стола, 7 февраля 2014 года. - Оренбург: Оренбургский институт (филиал) МГЮА, 2014.-С.37-42.

9. Цвиллинг М.Я. Эвристический аспект перевода и развитие переводческих навыков //Чтение, перевод, устная речь. Методика и лингвистика/Т.Н.Мальчевская, Л.В.Славородская, В.В.Гайдина и др.; от.ред.Е.А.Рейман. Л.:Наука, 1977. С. 172-180.

10. Щубин Э.П. Основные принципы методики обучения иностранным языкам. Москва-1963. – 190 с.

КОР БО МАТНҲОИ АНГЛИСӢ ВА АҲАМИЯТИ ОНҲО ДАР РУШДУ ТАКОМУЛИ МАЛАКА ВА МАҲОРАТИ ЗАБОНОМӮЗОН

МОҲИРАИ С. – асистенти кафедраи Услубшиносӣ ва назарияи тарҷумаи факултети забони англисии ДДОТ ба номи Садриддин Айнӣ, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдаки - 65. *E.mail:* monika.monika.92@mail.ru *тел.:*+ (992) 91 868 29 60

Дар мақола роҷеъ ба матнҳо ҳамчун зуҳуроти забонӣ аз нуктаи назари фаҳмиши лингвистикӣ сухан меравад. Муаллиф марҳилаҳои кор бо матнро дар машғулиятҳо аз забони англисӣ номбар карда, дар ин ҳусус машқу супоришҳоро ба таври мисол барои ҳар як марҳила пешкаш намудааст. Ба ҳусус иброз доштааст, ки кор бо матнҳо барои рушду такомули малака ва маҳоратҳои забономӯзии таълимграндагон аҳамияти қалон дорад.

Вожаҳои асосӣ: матн, лингвистика, зуҳуроти забонӣ, марҳилаҳои кор бо матнҳои забони англисӣ, нутқ.

РАБОТА С АНГЛИЙСКИМИ ТЕКСТАМИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ ЯЗЫКОВЫХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

МОҲИРАИ С. – ассистент кафедры стилистики и теории перевода факультета английского языка ТГПУ имени Садриддина Айни, г. Душанбе, проспект Рудаки - 65. *E.mail:* monika.monika.92@mail.ru *тел.:*+ (992) 91 868 29 60

В статье описываются лингвистическое понимание текста как языковое явление. Автор указывая три этапы работы с текстами на занятиях по английскому языку, подчеркивает их значение в формировании языковых навыков и умений обучающихся. Также автором приводятся примерные упражнения и задачи для каждого этапа работы с текстами.

Ключевые слова: текст, лингвистика, лингвистическое явление, английский язык, работа, этап работы с текстами, речь.

WORK WITH ENGLISH TEXTS AND THEIR VALUE IN FORMATION OF LANGUAGE SKILLS AND ABILITIES TRAINED

МОҲИРАИ С. – Assistant of the Department of stylistics and translation theory of English faculty TSPU named after Sadriddin Ayni, Dushanbe, 121 Rudaki Ave. *E.mail:* monika.monika.92@mail.ru, *mob .:* + (992) 91 868 29 60

In article are described linguistic understanding of the text as the language phenomenon. The author specifying three stages of work with texts on employment on English language, underlines their value in formation of language skills and abilities trained. Also by the author it is resulted approximate exercises and problems for each stage of work with texts.

Keywords: the text, linguistics, the linguistic phenomenon, English language, work, a stage of work with texts, speech.

Лингвистикаи матнҳо таърихи начандон тӯлонӣ дорад. Новобаста аз он ки, матнъ объекти гуногунчабҳои лингвистикии омӯзиш маҳсуб меёбад, то ҳол дар адабиёт мафҳуми матн ба таври гуногун шарҳ дода мешавад.(ниг. 6).

Аз ибтидо ин мафҳум ба таври амиқ дар забоншиносӣ ворид гардид. Матни лингвистикӣ ин амалан татбиқ намудани забони воқеиест, ки маҷмӯи ҳусусиятҳои майянро дар бар мегирад. Зуҳуроти пайвастагӣ ва муқаммалий ба он хос мебошад.

Матн комилан аз ҳама гуна зухуроти зоҳирӣ, воқеяиятҳои нутқӣ ва гайринутқии онро фарогиранда маҳдуд аст. Агар ба таври сода баён намоем, он (матн) ибтидо ва интиҳо дошта, гурӯҳи чумлаҳоро, ки маҷмӯӣ ягонаи воҳидҳои муюширатӣ мебошанд, ташкил мекунад.

Фаҳмиши лингвистикии матн дар баъзе ҳолатҳо хеле хурд (матн ҳамчун «баёни забонии мазмуни муайян»), дар ҳолатҳои дигар хеле васеъ мебошад. Чунончи, матн ҳамчун ташаккули нутқӣ (эҷодӣ) бо оғаридаҳояш, соҳтор ва мазмunaш баррасӣ карда мешавад (2;3).

Умуман, матн ҳамчун натиҷаи (ҳосили) нутқ ва фаъолияти фикрии инсон, ки дар ҷараёни муюширати мустақим ва гайримустақим ба вучуд меоянд, тавсиф карда мешавад (6,1).

Муҳаққиқ Зарубин Н.Д. дар навбати худ дар ҷорҷӯбайи матн, пеш аз ҳама, муаллиф ва тарзи амалисозии мақсадҳои муаллифро дар назар дорад. Муҳаққиқ матнро ҳамчун шакли нутқи эҷодии комил ва дуруст танзимдодашуда, ки ба яке аз муюшираткунандагон тааллуқ дорад, мөхисобад (7,31).

Матнро метавон ҳамчун иттилоот, паёми ҳаттие шуморид, ки аз ҷиҳати маъно, соҳтор ва муносабати муаллиф нисбати он паём фарқ мекунад.

Қобили зикр аст, ки матн зухуроти нутқ буда ба амали муюшират иртибот дорад ва барои дар амал ҷорӣ намудани мақсадҳои муюшират эҷод карда мешавад. Мустақилияти матн дар он зоҳир мейёбад, ки он ба ҳамон як муаллиф ё ҳайати муаллифон мутааллиқ аст ва ҷиҳати вақт ва фазо маҳдуд аст. (5,113). Вале мустақилияти матн мутлақ нест, чунки он танҳо дар якъоягӣ бо адресат, яъне гирандаи он матн амал мекунад. Як қисми матн, махсусан матни калонҳаҷм, метавонад дар баъзе мавридҳо матни чудогонае бошад, масалан боб ё параграфи ягон китоб, ки ба шакли мақола нашр мешавад. Дар ин ҳолат он матни сарлавҳаи боб ё параграф каме тағиیر мейёбад.

Мақсаднокии матн ба он иртибот дорад, ки ҳар як матн бо мақсади муайянни коммуникативӣ пешниҳод мегардад ва бидуни ин мақсад матн эҷод намегардад.

Ҳамбастагии матн ба ҳамоҳангии семантиқӣ ва мантиқии баёнияҳо ва қисматҳои матн вобаста аст. Матни якъулут матнест, ки таркиб ва мундариҷа дорад, инчунин тарҳҳои он аз ибтидо то интиҳои асарро дар бар мегирад, қисм ба қисм чудо мешавад ва дар байнин ин қисматҳо аломатҳои гузариш аз як қисм ба қисм дигар ва пайвастшавии қисматҳо вучуд дорад, услубан комил аст, принсиҳои муайянни интиҳоби воҳидҳои забон риоя гардидааст. (8,18).

Матнҳо ба се намуд ҷудо мешаванд: тавсифӣ, нақлӣ (ҳикоягӣ), мулоҳизавӣ. Тавсифӣ нутқи изҳорқунанда буда, маъмӯлан ҳолати омориро нишон медиҳад ва дар бораи таркиб ва хусусиятҳои объект (ашё) тавассути номбар кардани алматҳои он маълумот медиҳад. Ҳангоми тавсиф кардани объект зухурот ё ҳодиса (рӯйдод) тағиیر намейёбад. Масалан, тавсифи ҷойи ҳодисаи ҷиноят мисоли равшани ин аст.

Матнҳои нақлӣ ё ҳикоягӣ дар навбати худ ҳодисаҳо, рӯйдодҳоеро, ки амалашон ё ҳолатҳояшон тағиیر мейёбанд, ифода мекунанд. Матнҳои ҳикоягӣ вазъиятҳои динамиқӣ ё ба тарзи дигар гӯем серамалро тасвир мекунанд.

Мулоҳиза ин матнҳоест, ки предмет ё зухуротро таҳқиқ менамоянд, аломатҳои дохилии онро ошкор месозанд, баъзе ҳолатҳои онро исбот менамоянд (7,79).

Ин ҷо роҷеъ ба жанрҳои матнҳои шифоҳӣ зикр намудан аз манфиат дур нест. Муҳаққиқон намудҳои зерини онро ҷудо намудаанд:

- матни ташвиқӣ
- матни ретроспексийӣ – flashback
- матни арзёбӣ
- матни тамосӣ .

Ин жанрҳои матн дар сабкҳои муҳталифи нутқ вомехӯранд. Дар нутқи шифоӣ ба сифати матнҳои нақлӣ-ҳикоягӣ ҳоҳиш, маслиҳат, тавсия, таманиёт маҳсуб мейёбанд. Амру фармон, қарор, дастур, фармоиш, навиштагирӣ, пртоколҳо ва ғайра ба гурӯҳи матнҳои нутқи расмӣ шомил мешаванд. Дар нутқи публисистӣ матнҳо дар шакли даъватнома, маслиҳат, тавсия ифода мейёбанд.

Матнҳои ретроспексиқӣ – flashback (хотиротӣ) дар бораи ягон ҳодиса, рӯйдод ба таври диалог ҳикоя мекунанд, мақолаҳои илмӣ ё публисистӣ, ҳисботи расмӣ ё матни рӯзномаро ифода менамоянд.

Матни арзёбӣ мақолаҳои таҳлилӣ, тавзехот, тақризҳо, шарҳи муҳтасар (аннотатсия)-ро ифода менамояд.

Матнҳои тамосӣ даъватномаҳо, табрикот, рекламаҳо, резюме (маълумот дар бораи худ), мактубҳо-пешниҳодот роҷеъ ба ҳамкориҳо, мукотиба ва гайраро дар бар мегиранд (3,77).

Дар асоси гуфтаҳои боло метвон гуфт, ки ҳам дар забоншиносии ҳориҷӣ ва ҳам дар забоншиносии мо тамоюле ба назар мерасад, ки билкул нишон медиҳад ҳамаи ҳусусиятҳои воҳиди коммуникативиро дар ҳудуди як ҷумла-баён бо истилоҳи “матн” муайян кардан ғайриимкон аст. Инчунин мавриди қайд аст, ки омили асосие, ки матнро ба вучуд меорад, таъинот, яъне мақсади коммуникативӣ ва моҳияти прагматикии он мебошад, чунки матн барои расонидани таъсири иттилоотӣ, эмотсионалию ихтиёрий ва эстетикий ба онҳое равона мегардад, ки муроҷиат карда мешавад.

Аз ҷиҳати семантиқӣ ва мақсаднокӣ комил будани таркиби матн аз ҳамбастагии мантиқӣ, мавзӯйӣ ва соҳтории он вобаста аст.

Кор бо матнҳо се марҳиларо дар бар мегирад. Ҳар гуна матн, ҷунончи матни нашрӣ, овозӣ, видиоӣ, дар се марҳила-пеш аз матн, матн ва баъди матн - коркард мегарданд. Ҳар як матн мақсад ва вазифаҳои муайяни ҳудро дорад, ки онҳоро дар алоҳидагӣ таҳлил менамоем.

Мақсади марҳилаи кори пешакӣ бо мантҳо, ки марҳилаи антисипатсионӣ ном бурда мешавад, аз муайян кардан, тартиб додани вазифаҳои нутқ барои бори аввал ҳондани ин матн, ҳавасманд намудани донишҷӯён ба ин матн, ба қадри имкон ихтисор намудани мушкилоти забонӣ ва нутқӣ иборат аст (6).

Фасли **Pre-Reading** омӯзандагонро барои ҳалли вазъҳо ё ҳолатҳое, ки дар матн тасвир ёфтаанд, омода мекунад, бо мушкилоти лексикӣ шинос менамояд, малакаҳои фарзия пешниҳод намуданро рушд медиҳад, луғати ҳурдери барои дар оянда бо ин матн кор кардан дар бар мегирад, тасаввуроти донишҷӯёнро роҷеъ ба ҷоъеҳои ҳаётӣ, ҳамҷунон таъриҳӣ, ҷуғрофӣ ва маданияни кишваре, ки ҳодисаҳои матн дар он ҷо ба вуқӯъ меоянд, ташаккул медиҳад. Дар ин марҳила корҳои зерин анҷом дода мешаванд: -кор бо сарлавҳа; истифодаи асосиатсияҳо, ки ба унвони муаллиф робита дорад; тартиб додани таҳминҳо дар бораи мазӯъи матн дар асоси тасвирҳои мавҷуда, шинос намудан бо лексикаи нав, муайян кардани мавзӯъҳо, мушкилоти матн дар асоси таҳминҳои забон. Масалан, тибқи сарлавҳа аз донишҷӯён талаб карда мешавад, ки мавзӯи матнро муайян қунанд, мушкилиҳои матн, қалидвожаҳоро номбар қунанд. Ин кор дар асоси машқҳои ба матн вобаста анҷом дода мешавад. Кор аз рӯи расмҳо, ҷадвалҳо сурат мегирад. Масалан, супориш дода мешавад, ки дар матн ба зери маълумоте, ки тавассути расмҳо ифода ёфтаанд, ҳат кашед ва ё барои тартиб додани фарзия аз қалидвожаҳо итифода баред ва ё қалимаҳои ҳаммальноро ёбед.

Зимни кор бо истифодаи асосиатсияҳои марбут ба унвони муаллиф ҷунин супоришгузорӣ кардан мумкин аст: ин матнро таҳминан ба қадом жанр муносиб додан мумкин аст, ба фикри шумо қаҳрамони асосӣ кӣ шуда метавонад, дар кучо ва кай амали матн рӯх медиҳад(9,143).

Дар зер машқҳоеро ба таври мисоле меорем, ки мақсади кори пешакӣ бо матнро ифода мекунанд:

1. Answer the questions.
2. Guess the meaning of the following words from the Chapter.
3. Study the following words and their pronunciation. Then place them into 3 groups - nouns, adjectives, verbs.
4. Study the pronunciation of the geographical locations from the Chapter. What parts of England are these places located in? Use reference books to help you.
5. Study the pronunciation of these proper names. Who were these historical personalities? What were they famous for? Use references if necessary.
6. Guess the meaning of these words, choose from the two possible meanings. Then

check with the dictionary. What helped you to guess it right?

7. Guess the meaning of these words from their root-word. Pay attention to the part of speech and the prefix/ suffix / preposition used. Then check with the dictionary.

8. Place these compound words into two groups - nouns and adjectives. Guess their meaning from their components, then check with a dictionary, e.g. coal-barge, elm-tree etc.

9. Do you know these historical personalities/terms/ places/ dates? Use reference books to help you.

10. Look at the following proper names of historical importance mentioned in the text. Try to match each name given on the left with the brief description of personality and bibliographical details on the right. Then check with the reference book.

Мақсади марҳилаи кор бо матн назорат бурдан аз болои ташаккул ёфтани малакаҳои гуногуни забонӣ ва маҳорати нутқӣ, ташаккули малака ва маҳоратҳои марбута мебошад (6). Дар вақти кор дар ин марҳила тавсия дода мешавад, ки чунин машқу супоришҳо истифода шаванд. Масалан, ба саволҳои гузошташуда ҷавоб диҳанд (дуруст ё нодуруст буданро исбот намоянд); барои ҳар як сарсатр (абзас) сарлавҳаи муносиб интихоб намоянд; аз матн ҷумлаҳои маъноан мувофиқро ёбанд; қалима ё маҷмӯи қалимаҳоро маънидод кунанд (қадоме аз қалимаҳои тарҷумашуда, қадом тағсири қалима маънои аниқи онро дар матни мазкур ифода карда метавонад ва гайра) (9,145).

Мақсад дар марҳилаи баъд аз матни кор ин истифодаи ҳолатҳои матн ҳамчун такягоҳи забонӣ(нутқӣ) барои рушди маҳоратҳои нутқи шифоҳӣ ва хаттӣ мебошад. Бояд зикр намуд, ки ин марҳила дар ҳоле истифода мегардад, агар матн ба хотири инкишоф додани самаранокии маҳорати нутқи шифоҳӣ ва хаттӣ, яъне гап задан ва хондан ба забони англисӣ пешбинӣ шуда бошад. Дар ин марҳила аз чунин машқу супоришҳо истифода бурдан мумкин аст. Чунончи, исботро тасдиқ ё рад намоед; исбот намоед, ки...;тавсиф диҳед; гӯед, ки қадоме аз гуфтаҳои боло маънои асосии матнро дуруст ифода карда метавонад ва ҷавоби худро асоснок гардонед; бигӯед, бо қадоме аз гуфтаҳои овардашуда муаллиф розӣ шуданаш мумкин буд; фикрҳои асосии дар матн изҳоргардидаро ҷудо намуда нақшай матнро тартиб диҳед; матнро аз номи қаҳрамони асосӣ нақл кунед; мундариҷаи матнро муҳтасар баён намоед (аннотатсия тартиб диҳед), ба матн тақриз нависед ва гайра; (9,160).

Аз гуфтаҳои боло ба ҳулосае метавон омад, ки кор бо матнҳо дар ҳар се марҳила мувофиқи мақсад ва ҳатмӣ мебошад. Дар марҳилаи охири кор бо матнҳо маҳорати нутқии забономӯзон рушду такмил меёбад. Онҳо фикру ақидаҳои худро ба забони англисӣ изҳор карда метавонанд. Илова бар он, гумон мекунем, ки кор бо матнҳои маҳсус ба забономӯзон имкон медиҳад, ки вақти худро дар хондан сарфа намоянд ва ба матни хондаи худ дақиқан сарфаҳам раванд.

АДАБИЁТ:

1. Абрамов Б.А. Текст как закрытая система языковых знаков (Лингвистика текста: материалы научной конференции. Ч.1.-М.:МГПИИ им. М.Тореза, 1974. – 389 с.

2. Базарная А.А. Обучение умению и работать над иноязычным текстом. Иностранные языки в школе, 1981, №2-89 с.

3. Балыхина Т.М., Лысякова М.В., Рыбакова М.А. Русский язык и культура речи.- М.:РУДН, 2002. – 265 с.

4. Бобомуродов Ш, Муминов А. Лугати муҳтасари қалимасозии забони адабии тоҷик. Душанбе, “Маориф”, 1989. 111

5. Гойхман О.Я., Надеина Т.М. Речевая коммуникация/Высшее образование, 2008. –272 с.

6. Губарева Т.А. О некоторых методических аспектах работы с текстами на занятиях по иностранному языку. (электронный ресурс).-режим доступа:kaf_angl_Lang@list.ru (санаси муроҷиат 10.09.2019)

7. Зарубин Н.Д. Текст: лингвистический и методический аспекты –М., 1981-475 с.

8. Словарь лингвистических терминов: (электронный ресурс).-режим доступа:<http://dic.academic.ru-18.12.12>.

9. Соловова Е.Н. Методы обучения иностранным языкам: Базовый курс лекций. Пособие для студентов пед.вузов и учителей/Е.Н.Соловова-М.:Просвещение, 2002. – 239 с.

ПСИХОЛОГИЯ ВА ТАЪРИХИ МАОРИФ
ПСИХОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ ОРАЗОВАНИЕ
PSYCHOLOGY AND HISTORY EDUCATION

**ТАҲЛИЛИ РАҲЁФТҲОИ ИЛМИИ ОМӮЗИШИ ИНКИШОФИ
 ПСИХОФИЗИОЛОГӢ ДАР СИННИ НАВРАСӢ**

БОБОБЕКЗОДА М.А. – докторант Ph.D-и кафедраи психологии ДМТ Душанбе, к. Айнӣ - 45. E-mail: mehroj-19.92@mail.ru, тел.: +(992) 90 446 46 78

Муаллиф оид ба вожаҳои психикӣ – физиологии наврасон пажӯҳиш анҷом дода, зикр менамояд, ки вожагиҳои психикӣ – физиологӣ дорои нишонаҳои меъёри буда, дар мақомчӯйӣ ва фарогирии нақшаҳои иҷтимоии ҳар як наврас мавқеи муҳимро ишғол менамояд. Меъёри рафтор ва вокунишҳои шахсӣ бевосита ба арзишҳои шахсии наврасон таъсир гузашта, барои рушди фардии онҳо мусоидат менамояд.

Вожаҳои асосӣ: равоншиносӣ, психофизиология, наврас, омӯзии, таҳқиқот, клонсол, меъёр, шахсияти ташаккулӯфта.

**АНАЛИЗ НАУЧНЫХ ПУТЕЙ ИССЛЕДОВАНИЯ
 ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОДРОСТКОВ**

БОБОБЕКЗОДА М.А. – докторант Ph.D-и кафедры психологии ТНУ, г. Душанбе, ул. Айнӣ - 45. E-mail: mehroj-19.92@mail.ru. тел.: +(992) 90 771 76 74

В статье автором проведен анализ научных исследований психофизиологических особенностей подростков. Характеристика критерииев и показателей способности к самоопределению, выбор социальной роли и устойчивой жизненной позиции в подростковом возрасте, а так же ценностные ориентации современных подростков.

Ключевые слова: психология, психофизиология, подросток, обучение, исследование, взрослый, критерия, развитая личность.

**ANALYSIS OF SCIENTIFIC WAYS OF RESEARCH OF
 PSYCHOPHYSIOLOGICAL FEATURES OF TEENAGER**

BOBOBEKZODA M.A. – Doctoral candidate of the doctor Ph.D-and the department of psychology TNU. Dushanbe, 45 Ayni Str., E-mail: mehroj-19.92@mail.ru. mob.: +(992) 90 771 76 74

In the article, the author analyzes the scientific study of the psychophysiological characteristics of adolescents. Characterization of the criteria and indicators of the ability to self-determination, the choice of the social role and sustainable life position in adolescence, as well as the value orientations of modern adolescents.

Keywords: psychology, psychophysiology, teenager, education, research, adult, criteria, developed personality.

Наврас – шахсияти номукаммал, ки ба саволҳои дар ҳаёти худ муҳим: «Ман киям», «Барои чиям» «Барои киям», «Ман чигунаам» ҷавоб мечӯяд. Синни наврасӣ даварест, ки муносибати бошууронаи фард (индивидуид) нисбат ба мавқеи иҷтимоӣ худ ҳамчун узви чомеа шакл мегирад. Аз ин рӯ бармеояд, ки чӣ гуна гузаронидани ин давра дар ташаккулимавқеи иҷтимоии инсон замина мегузорад. [2. Сах.172].

Синну соли наврасӣ хонандагони синфҳои 5-8-ро дар бар мегирад. Аз ин ҷиҳат, таснифоти синнусолии хонандагони 11-12 то 14-15 сола ба ин зинаи синнусолӣ рост меояд. Ин зинаи синнусолӣ дар адабиёти психологӣ «давраи гузариш» ва давраи «пойдоргардии ҳаёти инсонӣ» ба қалам дода мешавад. Гарчанде дар ин синну сол организми наврасон аз ҷиҳати зоҳирӣ ба қалонсолон хеле монанд шавад ҳам, бо вучуди ин дар байни онҳо тафовути кулӣ мавҷуд аст. Ин аз як тараф, ва аз тарафи дигар,

наврасон ҳоло на шахси баркамоланду на бачаи хурдсол. Онҳо дар «зинаи гузариш» буда, тағйироти куллии анатомию физиологӣ, психологӣ ва биологиро аз сар мегузаронанд. Аз ин рӯ, душвории овони наврасӣ пеш аз ҳама дар тағйирёбии имконоти маънавӣ, иҷтимоӣ ва шаклҳои нави муоширати байниҳамии онҳо бо ҳамсолон ва бо атрофиён (волидайн, муаллимон ва шахсони калонсол) зохир мегардад. Зиёда аз ин, дар ин синну сол шароити зист, фаъолияти таълимӣ ба кулли тағйир меёбад. Ин тағйирот пеш аз ҳама дар системаи асаб, фаъолияти психикӣ, дар тарзҳои муошират бо атрофиён ва дар ҷараёни таълим бо муаллим ба вучуд меоянд. Табиист, ки чунин тағйирот аз наврасон дараҷаи баланди фаъолияти фикриро талаб мекунад. Онҳо бояд мантиқан фикр карда аз маводи ҳондашуда ҳулосаҳои амиқу асоснок бароранд, моҳияти таносуби байни мағҳумҳоро ошкор созанд ва мағҳумҳои навро аз бар намоянд.

Ба ҳар як синну сол навъи фаъолияти пешбаранда хос аст ва маҳз ҳамин фаъолият таъсири қатъӣ ба инкишофи мақсаду ҳадафҳои дар пешгузоштаи наврасон ва расидан ба онро таъмин менамояд (дар ачаҳои мансабу мартаба). Ба синни наврасӣ фаъолияти шинохтан ва қабули мейёри муносибати байни ҳамсолон хос аст. Ин тарафи ҳайёти фард – фаъолияти иҷтимоии фоидабаҳш ба рафтгар, талаботи шахсияти наврас, водоркунандай ҳудмуайянкунӣ (ҳудмуайянкунии аҳлоқӣ), хештангарӣ, эҳтироми калонсолон нисбат ба қӯшишу ғайрати ў мебошад [1. Сах.234]. Ин давраи инкишофёбӣ бӯҳронӣ, шароитимусоид барои зохир ва устувор гардидан аслии ҷтимоии инсон мебошад[1.Сах.118].

Давраи наврасӣ марҳилаи бурҳонӣ инкишофёбии психикӣ ба шумор меравад. Гузариши тезу тунди психикӣ сабаби аз ҳад зиёд шудани мушкилоту зидиятҳо мегардад. Аз нӯқтаи назари физиологияи сину соли марҳилаҳои бурҳониро ҳамчун вайроншавии ҷараёни инкишофи мӯътадил ва дар психология бошад ин аломат ҳамчун ҳиссиёти зиёди қӯдак ба ташаккули таъсирасонӣ дидо баромада мешавад. Марҳилаҳои бурҳонӣ нисбат ба марҳилаи мӯътадил дар муддати қӯтоҳ метавонад дигаргуниҳои қатъӣ дар инкишофи шахсият ба вучуд орад. Читавре, ки маълум аст навовариҳои психологии ин сину сол инкишофи бошуuri мебошад [2. Сах.183]. Нишондиҳандай асосии ҳудогоҳии наврас, ҳисси калонсоли мебошад. Ҳамин тарик наврас ҳудро дар зиннаи калонсоли гузошта дар муносибатҳои онҳо шарик будан меҳоҳад [2.Сах.179].

Зимнан, тағйиротҳои мурими физиологӣ, психологӣ, ақлӣ, маънавӣ ва инчунин иҷтимои дар ниҳоду сиришти наврасон ба вучудмеоянд. (Пешазҳама ин тағйиротҳо дар расиши ҷинсии духтарон ва писарон ба вучуд меоянд). Дар баъзе минтақаҳо ибтидои расиши ҷинсӣ духтарон дар синни 11-12 солагӣ ва писарон дар синни 12-13 солагӣ мегузарарад. Лекин дар дигар минтақаҳо бошад расиши ҷинсии духтарон дар синни 13-14 солагӣ ва писарон дар синни 15-16 солагӣ мегузарарад. Вале давраи гузариш тӯлонӣ буда, дар духтарон то синни 19 – солагӣ ва дар писарон то синни 21-солагӣ давом мекунад.

Дар ин синнусол организми наврасон бо суръати тез ва номутаносиб инкишоф меёбад. Аз як тараф, ҳаҷми бадан, қадкашӣ, аппаратҳои мушаки такмил меёбад ва рафти ба устухон мубаддалшавии скелет давом мекунад, ҳаҷми дил ва дигар узвҳои доҳилий бо суръати тез инкишоф мейбанд. Вале инкишофи сандуқи кафаси сина, устухони кос нисбат ба дигар узвҳо кафо мемонанд. Бинобар ин, инкишофи номутаносиби узвҳо ва ҳуҷайраҳои асаб ба фаъолияти дил бетаъсир намемонанд. Ҳаҷми дил нисбат ба ҳаҷми диаметри рагҳои хунгард тезтар инкишоф меёбад ва ин боиси вайроншавии фаъолияти системаи дилу раг шуда, дар шакли дилзаний, баландшавии фишори хун, дарди сар, сарчархзаний, тезмондашавӣ ва ғайра ифода меёбад.

Тағйироти куллии биологии, ки дар синну соли наврасӣ ба вучуд меоянд, дар узвҳои доҳилий, яъне ғадудҳои секрессияи дарунӣ, аз ҷумла ғадудҳои сипаршакл ва ғадудҳои таносули ҷинси ба амал омада, мубодилаи моддаҳоро ба вучуд меоранд. Азбаски системаи эндокринии системаи асаб бо ҳам алоқаманд аст, вай аз як тараф боиси баландшавии пуравчи қувва мусоидат мекунад ва аз тарафи дигар баландшавии

хассосият ба таъсироти патогенӣ мушоҳида мешавад. Бинобар ин, мондашавии фикрию ҷисмонӣ, дурру дароз ба асад ғишор овардан, сар задани ҳолатҳои аффективӣ ва аз сар гузаронидани ҳолатҳои эмотсионалӣ (масалан, ҳодисаҳои тарс, қаҳру ғазаб, ранчиш, таҳкир ва ғайра) боиси вайроншавии системаи эндокринӣ (яъне дар вақти муайян боздории ҳайз) ва вайроншавии вазифаи системаи асад (баъзе алломатҳои он; баландшавии ҳаяҷоннокӣ, ҳолатҳои эмотсионалӣ, мондашавӣ, беҳавсалагӣ, сустшавии механизмҳои нигоҳдоранд, парешонфикрӣ, пастшавии фаъолияти меҳнатӣ, вайроншавии речай хоб) шуда метавонад. Инчунин тағиироти биологӣ аз он сабаб рӯй медиҳанд, ки дар духтарон то саршавии ҳайз ва ё дар ҳолати амали ҳайз асабонишавӣ, тезҳашмӣ, ҳаяҷоннокӣ, пастшавии иштиҳо, дилсардӣ, ноумедӣ ва дигар ҳолатҳои рӯҳимушоҳида карда мешавад.

Илова бар ин, балоғати ҷинси ва тағиироти қуллии биологии, ки дар организми наврасон ба вучуд меоянд ба фаъолияти системаи асаби онҳо таъсир бахшида боиси инцикӣ, зудранҷӣ, тундмизочӣ ва дағалии онҳо сабаб мешавад. Масалан, дар зери таъсири ангезандаҳои гуногун вазъи рӯҳии наврасон яку якбора хира шуда, дар онҳо рӯҳияи ғамгинӣ, бетафовутӣ нисбат ба ҳодисаҳои гирду атроф, парешонфикрӣ, беташаббусӣ, асабонишавӣ, ҳаяҷоннокӣ, вайронкориҳои қоидрои ахлоқӣ ва ғайраҳо ба вучудмеоянд. Аз ин нигоҳ чунин ҳусусиятҳои психологии наврасонро дар рафти кори таълиму тарбия ба ҳисоб гирифтан зарур аст.

Дар асоси ба ҳисобирии ҳусусияти биологию физиологӣ ва психологии наврасон, муаллимон, волидайн ва дигар шахсони қалонсол вазифадоранд, ки ба наврасон дар бораи тағиироти биологию психологии ғаҳмонанд ва қайд кунанд. Тағииротҳое, ки дар организми онҳо ба амал омада истодаанд, қонуниятиҳои физиологӣ ва табии буда, ҳавотир нашаванд ва қӯшиш кунанд, ки рафтору кирдор ва муносибати ҳудро бо одамони гирду атроф дуруст ба роҳ монанд.

Тағиироти қуллӣ – биологии, ки дар организми наврасон ба вучуд меоянд дар заминай онҳо як қатор ҳусусиятҳои нави психологӣ шакл мегиранд. Ин тағиироти ба амал омада, ба душвортарбия шудани наврасон сабаб мешавад.

Дар ибтидиои асри XX доир ба масъалаҳои инкишофи психикии наврасон психологи американӣ С. Холл ва психиатри австриягӣ З. Фрейд назарияи «унверсализми биологӣ»-ро тарафдори мекарданд. Ҳамаи тағиироти синни наврасиро онҳо ба ҷиҳатҳои биологӣ вобаста карда, бо ҳамин омили муҳиту тарбия ва таъсири муҳити иҷтимоиро ба эътибор нағирифтанд. С. Холл ва З. Фрейд фаъоли наврасонро ба қонеъкунонии талаботи биологӣ-чинсӣ ва омилҳои ташаккули шахсиятро ба ирсият вобаста мекарданд. С. Холл ва З. Фрейд мегӯянд, ки дар зинаи наврасӣ бӯҳрони синнусолӣ дар муошират ва рафтору кирдори наврасон ба вучуд меоянд. Ба ақидаи онҳо бӯҳрони синнусолӣ ногузир ва зарур буда, ба омилҳои биологӣ вобаста мебошанд.

Солҳои 20-ум ва 30-ум як қатор равияҳо ба миён омаданд, ки онҳо хилоғи равияи биогенетикии С. Холл ва З. Фрейд буданд. Тарафдорони ин равия ақидаеро ҷонибдорӣ мекунанд, ки ба ташаккули сифатҳои маънавӣ – психологии шахсият на танҳо омилҳои биологӣ, балки иҷтимоӣ, яъне муҳит ва тарбия ҳам таъсир мерасонад. Чунин назарияро психолог Л. С. Выготский тарафдорӣ намуда, қайд карда буд, ки дар синни навраси се ҷиз бояд бо ҳаммувоғиқ бошад: [1.Саҳ.196].

- инкишофи ҷинсӣ;
- инкишофи умумии организм;
- инкишофи иҷтимоии наврасон.

Инчунин, дар асоси омӯзиш ва тадқиқи тарзи ҳаёти ва муҳити зисти наврасони ҷазираи Самоа антропологи американӣ М. Мид ба назарияи биогенетикии С. Холл ва З. Фрейд зарбаи саҳт зад. М. Мид дар давоми З-соли дар ҷазираи Самоа зиндагӣ карданаш бӯҳрони синни наврасӣ ва проблемаҳоро, ки ба омили биологӣ вобастаанд, муҳоҳида накардааст. Ба ақидаи М. Мид ҳама гуна тағиироте, ки дар ҳаёти наврасони ҷазираи Самоа ба вучуд меоянд, пеш аз ҳама ба муҳити атрофиён ва омили иҷтимоӣ

вобаста аст. М. Мид дар асоси мушоҳидаҳои хеш ба хулосае меояд, ки давраи гузариш аз овони бачагӣ ба давраи наврасӣ бе ягон душворӣ ба амал меояд. Ў дар бораи тарбия ва муносабати бачаҳо ба олами ҳастӣ маълумоти мушаххас додаст.

М. Мид давраи синнусолӣ ва ба балоғат расии духтаронро мушоҳида карда ба, давраи бачагӣ ва қалонсолон муқоиса намуда, синни наврасиро давраи ором, дилчасп, мӯтадил ба қалам додааст. М. Мид дар бораи давраи расиши ҷинсии духтарон изҳори ақида карда, мегӯяд, ки дар ин давра ягон ҳодисаи табии фавқулода ба вучуд намеояд ва ин давра бе ягон дигаргунӣ мегӯзарад. М. Мид муайян кардааст, ки давраи ба балоғатрасии духтарон аввал барои онҳо ҳодисаи ниҳоят мухимми субективӣ ба шумор намеравад ва ҳатто ин ҷараён ба таври ноаён сурат мегирад ва минбаъд ҷараёни расиши ҷинсӣ дар ҳаёти духтарон аҳамияти маҳсус пайдо мекунад. Аз як тараф, ба балоғатрасии наврасон дар шакли нишонаи камолот ва тайёрии онҳо ба никоҳ ифода шавад, аз тарафи дигар дар тағйирёбии доираи ҳукуқӣ, имтиёзҳо ва вазифаҳои он зоҳир мегардад.

Натиҷаи тадқиқоти этнографи американӣ Р. Бенедикт нишон дод, ки давраи гузариш дар ҳар як қабила ҳар хел буда, дар баъзеи наврасон вай якчанд моҳ давом мекунад. Р. Бенедикт дар асоси омӯзиш ва ҷамъбасти маводҳои этнографӣ ду ҷиҳати давраи гузариши бачаҳоро ба зинаи қалонсолӣ чудо кардааст, ки онҳо ҷунинанд:

- муттасилӣ;
- тафовутгузорӣ ё фарқият.

Дар ғурӯҳи якуми давраи гузариш бачаҳо тарзҳои рафткор ва талаботеро иҷро мекунанд, ки ҳам ба қӯдакон ва ҳам ба қалонсолон хос аст. Дар ин давра инкишофи қӯдакон мутаносиб, ором ва якранг мегӯзарад. Дар ғурӯҳи дуюми давраи гузариши наврасон аз рафттору кирдори қӯдаку қалонсолон фарқ мекунад.

Ҳамин тавр, назарияи давраи гузариши бачагони зинаи қалонсолӣ ба шароити мушаххаси ҳаёти иҷтимоӣ, инкишофи ҷисмонӣ, биологӣ ва мавқеи ишғол кардаи ҷамъиятии онҳо вобаста мебошад.

Дар давраи гузариш ба синни наврасӣ натиҷаи азnavsозии сифатҳои шахсии наврас ба вучуд меояд, вақте ки талабот ба қалонсолӣ пайдо мешавад. Азnavsозиҳои мухимми ин марҳила, ташаккулёбии ҳудбаҳодиҳӣ, муносабати танқидӣ ба муҳити иҳотакарда, қӯшиши ба «қалонсолӣ» ва мустақилиӣ, маҳорати риоя кардани меъёрҳои ҳаётӣ ва ғурӯҳӣ мебошад.

Дар ҳалли ин масъала тадқиқот, гипотезаҳо ва назарияҳои бисёре мавҷуданд. Психологи машҳур С. Холл қайд мекунанд, ки давраи наврасӣ дар тараққиёти шахсият бо давраи романтизм дар таърихи инсоният мувофиқат мекунад. Ин марҳилаи мобайни байни қӯдакӣ-давраи шавқу рағбат – ва ҳолати қалонсолӣ давраи инкишофёбии маданиятнокӣ мебошад. С. Холл аввалин шуда ҳарактери айбиваленти дугона ва парадонсолии ғайриодӣ будани наврасонро ба роҳи чудо кардани як қатор зидиятҳои ба ин давра тааллуқдошта ошкор кард. Дар наврас ғаъволии назаррас метавонад ба заифӣ, хурсандӣ ба маъюсӣ, боварӣ ба ҳуд ба тарсонҷакӣ, майл бо муошират ба ҳомӯшӣ, ҳассосӣ ба нафрат мубаддал гардад. С. Холл ин марҳилаи ҳаётро «давраи туфонии ҳаёт» номидааст. [2. Сах. 342].

Тадқиқотчи дигари синни наврасӣ, философ ва психологии немис Э. Шпрангэр соли 1924 китоби худ «Психологияи синни ҷавонӣ»-ро аз ҷоп баровард, ки вай то ҳанӯз қиммати ҳудро гум накардааст. Ў синни наврасиро дар доҳили синни ҷавонӣ, ки дар духтарон аз 13 то 19 солагӣ ва дар писарон аз 14 то 21 солагӣ давом мекунад, дида баромад. Вай бо бӯҳроне тавсиф дода мешавад, ки ба озодшавӣ аз давраи қӯдакӣ вобаста аст[3. Сах. 26-27].

Э. Шпрангэр концепсияи маданиӣ – психологии синни наврасиро кор карда баромад. Ба ақидаи ӯ синни наврасӣ ин давраи дохилшавӣ ба маданиятнокист. Масъалаи онро ки оё синни наврасӣ ҳама вақт «давраи тӯғонии ҳаёт» аст ё не таҳлил карда се типи инкишофёбии айёми наврасиро қайд кардааст [3. Сах 34-35]

Типи якум бо ҷараёнёбии яку якбора, тезутунд ва бӯхронӣ тавсиф дода мешавад, вақте, ки айёми наврасӣ ҳамчун тавлидшавии дуюмбора аз сар гузаронида мешавад ва дар натиҷаи он «Ман»-и нав ба вучуд меояд.

Типи дуюм-инкишофёбии ором: охиста, мұтадил, вақте ки наврас бе ягон такони саҳт ба ҳәти қалонсолон ворид мешавад.

Типи сеюм чунин протсесси тараққиётро дар бар мегирад, ки наврас худаш фаъолона ташаккул меёбад ва худашро тарбия мекунад, ирода аз болой изтироби ботини ва буҳрон ҳукмфармо мешавад.

Ба ақидаи Э. Шпрангер азnavsозии асосии ин синнусол күшодашави «Ман» бавучудои рефлексия, шинохтани фардияти худ мебошад.

Бабалогатрасии ҷисми дар писарон аз 14 то 16 солагӣ ва дар духтарон аз 13 то 15 солагӣ давом мекунад. Албатта, дар байни аҳолии шаҳр, деҳот ва мамлакатҳои гуногун фарқ вучуд дорад. Махсусан таъсири иқлим дар ин бобат зиёдтар ба назар мерасад. Ҳудуди поёни бабалогатрасии муқарариро синии 10-14 солагӣ ва ҳудуди болои онро 18 солагӣ шуморидан мумкин аст.

Чун қоида аломуатҳои равонии давраи гузариш барвақттар сар мешавад. «Аломатҳои психикӣ» -и давраи наврасӣ алакай дар 11-12 солагӣ пайдо мешаванд, наврасон худсар ва ҷангара мешаванд, бозии намояндагони синни қалони наврасӣ ҳоло номаълум аст, аммо барои бозиҳои қӯдакона онҳо худро қалон мөхисобанд. Ин марҳиларо Ш. Бюлер муқаддима ба давраи бабалогатрасии равонӣ номидааст [3. Саҳ. 346.]

Ҳусусиятҳои равонии наврас дар доираи муқарраршуда дар вобастагӣ бо ҳусусиятҳои равандҳои равонӣ ба вучуд меоянд.

Ҳеч кас 12 соларо ҷавон 20 соларо наврас намегӯяд. Аммо барои намояндагони синни 14-18 сола ҳардӯи ин мағхумҳоро истифода мебаранд. Бузургии гузариш аз қудакӣ ба қалонсолӣ шартианд.

Калимаи қадимаи наврас ифодакунандаи қӯдакон, наврасон ва ҳам аз ҷавонон буд. Дар луғати Раля наврас ҳамчун «тифли наврасида» 14-15 сола, ҷавон бошад ҳамчун ҳурдсол 15-20 сола шарҳ дода мешавад. Аммо ин ҷудокуниҳо тамоман шартианд. [2. Саҳ. 7.]

Категорияҳои биологӣ ҳамавақт ифодакунандаи синну сол ва дараҷаи инкишофи биологӣ набуда, ифодакунандаи вазъияти иҷтимоӣ ва мавқеи иҷтимоии шаҳс низ мебошанд. Айни замони наврас гуфта, бачаҳои синашон аз 11 то 15 соларо дар назар доранд.

Синни наврасӣ пеш аз ҳама бо маънои биологиаш давраи гузариш аст. Дар ин давра мавқеи иҷтимоии наврас аз давраи қудакӣ он қадар фарқ намекунад. Ҳамаи наврасон мактаббачаанд ва таҳти таъминоти падарк модар ва давлат қарор доранд. Фаъолияти асосии онҳо муоширати дӯстони шахсият мебошад.

Аз ҷиҳати психологӣ ин давраи синнусолӣ нисбатан пурхилоф аст, вай ба дараҷаи баланди номутаносибӣ ва суръати тараққиёт тавсиф дода мешавад. Ҳусусияти асосии психологии ин марҳила ҳисси қалонсолист. Ҳусусан ҳамин замана дар наврасон ихтилофҳои типикию синнусолӣ бо падару модар, муаллимон ва худашон ба амал меоянд.

Қайд кардан зарур аст, ки ҳангоми дар бораи наврасон сухан гуфтан ҳусусиятҳои умумии психологию физиологири ба назар мегиранд, гарчанде, ки проблемаи фарқи фардӣ мавҷуд аст. Инчунин писар ё духтар будани наврас сарфи назар карда мешавад.

Ҳангоми таҳлили синни наврасӣ фарқи байни синни ҳурди наврасӣ ва синни қалони наврасиро ба ҳисоб гирифтан лозим аст. Доностан лозим аст, ки ягон хел синни «миёнаи наврасӣ» вучуд надорад. Аз як тараф вобаста ба дараҷа ва ҳусусиятҳои равониаш синни наврасӣ - ин давраи типикии қӯдакӣ аст, аз тарафи дигар, одамони инкишофёбандаи дар зинаи ҳәти қалонсолӣ истода бо муракабии фаъолияташ, ки барои намудҳои гуногуни муносибатҳои ҷамъиятӣ равона шудаанд.

Дар синни наврасӣ қаду қомат бошиддат сабзида организм бисёр тез инкишофт мейбад. Номувоғиқии инкишофи ҷисмӣ, махсусан номутаносибии инкишофи скелет

боиси як қатор хусусиятҳо мегардад: лавандӣ, дағалӣ, гум кардани мувозинат ва гайра. Ин хусусиятҳоро фаҳмида наврас кӯшиш мекунад, ки онҳоро пӯшонад. Худро гайри табий нишон дода, кӯшиш мекунанд, ки бо дағалиаш диққати дигаронро ҷалб кунад, то намуди зоҳириашон мавриди диққат қарор нагирад. Ҳатто кинояи ночизе ба соҳти анатомӣ (тарҳи бадан) ва рафторашибон дар онҳо реаксияҳои пуршиддатро ба вучуд меоранд, баъзан наврасон фикр мекунанд, ки онҳо хандаоваранд ва беҳтараш ба чашми дигарон натобанд.

Синни наврасӣ - ин давраи қунҷкобии ақл, кӯшиш ба доностагирӣ, синни қувваи зиёди пурҷушу хуруш ва фаъолии организм мебошад.

Дар ин синну сол тафаккур бештар мустақилу фаъол ва эҷодӣ мешавад. Сифатҳои иродави тараққӣ ёфта, нағз аён мешавад: ноустуворӣ, қатъият дар бамақсадрасӣ, бартараф карда тавонистани монеаҳо ва мушкилиҳо.

Илова бар ин балогати ҷинсӣ ва тағироти қулии биологие ки дар организми наврас ба вучуд меоянд, ба фаъолияти системаи асаби онҳо таъсири бахшида боиси инциқӣ, зудранҷӣ, тундмизоҷӣ ва дағалии онҳо мешаванд. Масалан, дар зери таъсири ангезандаҳои гуногун вазъи руҳии наврасон яку якбора хира шуда, дар онҳо руҳияи ғамгинӣ, бефарқӣ нисбат баҳодисаҳои гирду атроф, парешонфирӣ, беташаббусӣ, асабонишавӣ, ҳаяҷоннокӣ, вайронкунии корҳои ахлоқӣ ва ғ. ба вучуд меоянд.

Дар заминаи тағиироти қулии биологӣ як қатор хусусиятҳои равонии наврасон шакл мегиранд. Ин тағиироти баамаломада ба душвортарбия шудани наврасон сабаб мешаванд.

Яке аз хусусиятҳои муҳимми синни наврасӣ шаклгирии ҳисси қалонсолӣ мебошад. Пайдо шудани «ҳисси қалонсолӣ» дар наврасон ҳодисаи фавқулода нест. Наврас ҳис мекунад, ки қадаш баланд шуда, вазнаш афзуза истодааст, тобоварии ҷисмониаш зиёд шуда, аломатҳои инкишофи ҷисмонӣ дар ў ба суръати тез инкишоф мейбанд, соҳти организмаш ба қалонсолон баробар шуда истодааст. Наврас хуб дарк мекунад, ки сатҳи дониш, маҳорат ва малакаи меҳнатӣ, ҷаҳонбиниаш васеъ шуда истодааст, ки инҳо ба ҳамаи қалонсолон хосанд. Дар синни наврасӣ бачаҳо ба ҷамъияти қалонсолон ҳамроҳ шуда, дар навбати худ аз қалонсолон талаб мекунанд, ки ба ў ҳамчун қалонсолон муносибат карда, дар оила ақида ва нуқтаи назари ўро ба эътибор гиранд.

Пайдо шудани «ҳисси қалонсолӣ» ба он оварда мерасонад, ки наврас ҳуқуқи қалонсолонро маҳдуд карда, бо ҳамин ҳуқуқҳои худро васеъ мекунад, то қалонсолон шаҳсияти ўро эътироф кунанд шаъну шарафи ўро нигоҳ доранд ва ба ў бештар озодию мустақилият диханд. Аз тарафи дигар «ҳисси қалонсолӣ» боиси он мегардад, ки наврас рафтору ҳулқуодобибакӯдакон хосбударо тағиир дода ба ҳарактери қалонсолон монанд буданро кӯшиш мекунанд. Наврасон дар муносибат бо қалонсолон меъерҳо ва қоидоҳои маънавиро аз бар карда кӯшиш мекунанд, ки сазовори баҳои мусбии қалонсолон шаванд.

Дар синни наврасӣ, қайд мекунад Л.С. Виготский, марҳилаи вайроншавӣ ва нобудшавии шавқу ҳавасҳои қуҳна ва марҳилаи сабзиши асосҳои нави биологӣ ҷой доранд, ки дар асоси онҳо шавқу ҳавасҳои нав инкишоф мейбанд. Ў якчанд гурӯҳи асосии шавқу ҳавасҳои ифодаёфтai наврасонро ҷудо карда онҳоро доминантаҳо номидааст, ки онҳо:

- «Доминантаи ҳудпарастӣ» майли наврас ба шаҳсияти худ;
- «Доминантаи дурӣ» гузариши наврас ба доираи васеъи нигоҳ, ки барои вай назар ба марҳилаҳои наздик, марҳилаи ҷорӣ ва имрӯза аҳамиятноктар аст;
- «Доминантаи мустаҳкамкунӣ» майли наврас ба муқобилият, бартарафнамоӣ, ба шиддатнокии иродавӣ, ки аксаран дар якравӣ, авбошӣ, эътиroz ва дигар зуҳуротҳои манғӣ ифода мейбанд,
- «Доминантаи хаёлпарастӣ» майли наврас ба ҷинсҳои номаълум, хатарнок ба қаҳрамонӣ.[1.Саҳ.135]

Ҳамин тавр хусусияти психологии синнусолӣ аз ҷиҳатҳои комплексӣ пеш аз ҳама аз шароити ҷамъиятий ва тарзи ҳаёти наврас иборат аст, ки аз ҳудтарбиякунӣ ва

характери фаъолияти ў муайян мегардад. Дар ин муддат ҷустуҷӯй фаолиятҳои нав пайдо мешаванд ва ҳар навъи аз ин фаолиятҳо дар ҳаёти наврас пешбаранда аст, ки ин ба ташаккули шахсияти ў вобастагӣ дорад.

АДАБИЁТ:

1. Возрастная и педагогическая психология// Под ред. М. В. Гамезо. [Текст] М.В. Гамезо и др. - М.: Просвещение, 1984. – 256 с.
2. Зацепин В.И. О Жизни супружеской. - М.: Просвещение, 1986. – 196 с.
3. Кон И.С. Психология юношеского возраста. [Текст] И.С. Кон – М.: Просвещение, 1979. – 175 с.
4. Мустафоуллов Т., Назруллоева М., Асосҳои психологии синнусолӣ ва педагогӣ. [Текст] Т. Мустафоуллов и др. – Кӯлоб: 1993 – 360 с.
5. Обухова Л.Ф. Возрастная психология. [Текст] Л.Ф. Обухова – М., Педагогическая общество России, 1999, - 442 с.
6. Э Шпрангер в 1924 г выпустил книгу "Психология юношеского возраста", – 196 с.
7. Давлатов М. Роҳнамои ёрии психологӣ ба ҷабрдиагони зӯроварии хонаводагӣ. – Душанбе, 2011. – 116 с.
8. Драгунова Л.А. Проблемы современной семьи.- М:Педагогика, 2002
9. Логушки, Т. В. Как пережить развод.-СПб.: Питер, 2002. – 230 с.
10. Юлия Соколова. Я расту без папы. Как воспитать ребенка одной. – Москва: Гелеос, 2008. – С. 61.

МАВҶЕИ ОСОРХОНАИ МАКТАБӢ ДАР ТАРБИЯИ ВАТАНДӮСТИИ ХОНАНДАГОН

УМЕДАИ X. – ходими қалони илмии Осорхонаи маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ш. Душанбе, к. Айнӣ - 45, тел.: + (992) 93 303 02 40

МАҲКАМОВА Г. – Ҳодимони илмии Осорхонаи маорифи Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Айнӣ - 45, тел.: + (992) 50 180 80 39

Дар мақолаи мазкур мавҷеи осорхонаи мактабӣ дар тарбияи ватандӯстии хонандагон баррасӣ гардидааст. Муаллифон оид ба ҷанбаҳои асосии ин шакли тарбия пешниҳодоти муғид намудаанд.

Вожаҳои асосӣ: муассисаи таълимӣ, тарбия, ватандӯстӣ, хонандагон, осорхона, мавҷеъ, таъриҳ, омӯзгор.

РОЛЬ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ В ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ УЧАЩИХСЯ

УМЕДАИ X. – старший научный сотрудник Музея образования Академии образования Таджикистан, г. Душанбе, к. Айни - 45, тел.: + (992) 93 303 02 40

МАҲКАМОВА Г. – научный сотрудник Музея образования Академии образования Таджикистан ш. Душанбе, к. Айнӣ - 45, тел.: + (992) 50 180 80 39

В данной статье обсуждается роль школьного музея в воспитании патриотизма у учащихся. Авторы предоставили полезные предложения по основным аспектам этой формы воспитания.

Ключевые слова: образовательное учреждение, воспитание, патриотизм, учащиеся, роль, музей, история, учитель.

THE ROLE OF THE SCHOOL MUSEUM IN THE PATRIOTIC EDUCATION OF PUPILS

UMEDAI KH. – Older Researcher of the Museum of the Academy of education of the Republic of Tajikistan, Dushanbe, 45 Ayni str., mob.: + (992) 93 303 02 40

МАҚНҚАМОВА Г. – *Researchers at the Education Museum of the Academy of Education of Tajikistan, Dushanbe, 45 Ayni str., mob.: + (992) 50 180 80 39*

This article discusses the role of the school museum in fostering patriotism among students. The authors provided useful suggestions on the main aspects of this form of training.

Key words: *educational institution, school, education, patriotism, schoolchildren, museum, history, teacher.*

Тарбияи маънавӣ-ахлоқӣ, ҳарбӣ-ватандӯстӣ ва миллию зебоипарастии насли наврас яке аз унсурҳои асосии тарбияи миллӣ буда, дар рушду инкишофи он таъриҳ, санъат, адабиёту фарҳанг чойи асосиро ишғол менамоянд. Ҳазинаи асосии нигоҳдорӣ ва аз насл ба насл интиқол додани ин арзишу қиматҳои миллӣ осорхонаи мактабӣ мебошад.

Мақсади асосии ташкил додани осорхонаҳои мактабӣ ташаккул додани худшиносӣ ва ифтихори насли наврас аз таъриҳ, фарҳанг ва маданияти қадимиҳои миллати хеш мебошад. Насли навраси худшинос аз ҷиҳати маънавӣ-ахлоқӣ устувор буда, ба қадри меҳнати бунёдкоронаи атрофиён расида, ҳурмату эҳтиромаш нисбат ба атрофиён афзун мегардад.

Дар зери таъсири осорхонаи мактабӣ насли наврас ба мақсаду муҳтавои Осорхонаи Миллӣ ошно гардида, дар онҳо майлу ҳоҳиши дидани дигар марказҳои фарҳангӣ бедор мегардад. Зоро мағҳуми ватандусти муҳаббат ба Ватан, эҳтиром ба таърихи гузашта, ҳозира ва ояндаи пурғановати миллати фаҳмида мешавад, ки дар ин замини, беиштибоҳ, нақши осорхонаҳо ва дастовардҳои илмию фарҳангии даврони соҳибиистиклолӣ назаррас мебошад.

Осорхона воситаи ҳифзи хотираи инсоният буда, ҳамчун муассисаи фарҳангӣ мероси таъриҳӣ-фарҳангиро ҷамъоварӣ, ҳифз, муаррифӣ ва тарғиб намуда, таваҷҷуҳӣ насли ҷавонро ба олами фарҳангӣ ҷалб намуда, худшиносии онҳоро ташаккул медиҳад.

Осорхонаи мактабӣ яке аз шаклҳои пешбурии фаъолияти эҷодӣ ва ҷамъияти ба шумор рафта, дорои арзишҳои баланди тарбиявӣ ва ахлоқӣ мебошад. Тавассути осорхона ҳонанда имконият пайдо менамояд, ки муносибати худро ба маданият, фарҳанг ва таърихи миллат муайян намояд.

Осорхонаи мактабӣ имконият медиҳад, ки ҳонанда дар ҳамаи намудҳои фаъолияти илмӣ-техникӣ, варзишӣ ва ҷамъияти қувваашро озмояд ва дар зери таъсири он соҳиби дониш, маҳорат ва малака гардида, ба ҳаёти мустақилона хубтар омода гардад.

Вазифаи осорхонаи мактабӣ ташаккул додани фарҳангӣ кишваршиносии насли наврас, ва ба ҷустуҷуёю бозёфти ёдгориҳои таъриҳӣ ҳавасманд гардонидани онҳо мебошад. Аз ҳама вазифаи муҳимтарин осорхонаи мактабӣ на ҷамъоварии маводи таърихии гузашта, балки дар заминай он ташкил додани кори мақсадноки тарбиявӣ ва таълимӣ мебошад. Тарбияи маънавӣ-ахлоқии ҳонандагон бояд дар асоси дониши фарҳангӣ ташаккул ёбад, ки дар ин раванд Фирдавсии Тӯсӣ фармудааст:

Адаб бехтар аз ганчи Қорун бувад,
Фузунтар зи мулки Фаридун бувад.
Бузургон накарданд парвои мол,
Ки амволро ҳаст рӯзе завол.
Инон сӯи илму адаб тофтанд,
Ки номи накӯ аз адаб ёфтанд.

Осорхонаи мактабӣ бояд дорои иқтидори баланди таълимӣ-тарбиявӣ бошад, зоро дар он дастовардҳои таъриҳӣ ва маданий нигоҳ дошта мешаванд, ки қобилияти таъсиррасонӣ ба инсонро доранд.

Дар ҳама давру замон, новобаста ба соҳти давлат инсоният ҳамеша ба илму маориф ниёзманд будааст ва бузургони ҳама қавму миллатҳо барои равнақи ин пешаи саодатовар қешидаанд. Ҳукумати Тоҷикистони тозаистиклол беш аз ҳама соҳаҳо ба соҳаи маориф таваҷҷуҳ зохир намуда, онро соҳаи афзалиятнок шинохтааст.

Боиси ифтихор мебошад, ки Асосгузори сулху ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар яке аз воҳӯриҳо бо аҳли зиёни кишвар чунин ишора намудаанд. «*Низоми маориф яке аз муҳимтарин низомҳои замони мост. То даме, ки дар соҳтори таҳсилот тайириoti куллӣ ба амал наояд, мо дар рушди фарҳанг ва маориф ба дарахаи дилҳоҳ расида наметавонем*».

Дур намеравем, дар ибтидои қарни гузашта маорифпарварони мо барои он ки миллатро аз забунию ҳорӣ ва қашшоқиу ҳаҷолат наҳот баҳшанд, ба ислоҳи маориф даст зада, усулу шеваҳои нави таълимро ҳори карданӣ шуданд. Дар ин хода ҷандин нафари онҳо ҳони ҳудро аз даст доданд. Дар солҳои Ҷанги Бузурги Ватаний кормандони маориф соҳиби имтиёзҳо буданд ва муаллимон аз ҳабҳаи ҳанг бозпас ҳонда шуданд, то маориф фалаҳ нагардад.

Панҷ соли ҷанги бемаъни шаҳрвандӣ дар Тоҷикистон низоми маорифро фалаҷ соҳт, ки ҳисороти маънавии он то ҳол эҳсос мегардад. Дар робита ба ин ҳодисаҳои сиёсии қарни гузашта, Сарвари давлат дар ҳар як суханрониҳояш ба ин нукта ишора намуда, мегӯяд: «*Мактаби мо бояд дар асоси таҳрибаи гании суннатҳои миллӣ ва дастовардҳои педагогикии муосир ба роҳ монда шавад*».

Дар айни замон боло бурдани нақши таълиму тарбия дар муассисаҳои таълими, баҳусус, ба воситаи осорхонаҳои мактаб ҳеле муҳим мебошад. Мақсад ва муҳтавои таълиму тарбия, ки имрӯз бо супориши Ҳукумати Ҷумҳурий махсусан бо ибтикори Пешвои миллат ва бо дастгирии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар муассисаҳои таълими қишинро ҳудудозӣ шудааст, ки қадамест дар тарбия ва ба воя расонидани насли навраси дорои арзишҳои баландӣ миллӣ.

Чуноне ки дар боло қайд намудем насли наврас ба воситаи осорхонаи мактабӣ аз гузаштаи Ватани ҳуд бо ироаи мавод оид ба қишиниҳои ҳаётӣ, инъикоси ҳаётӣ собиқдорони ҳангум мөҳнат, фаъолияти оmezгорону ҳатмкунандагон аз наздик ошнӣ пайдо намуда, дар онҳо ҳисси ватанпарастӣ ва ифтихори миллӣ зиёд мегардад. Чунки тарбияи ҳудшиносии миллӣ ва ватандестии насли наврас яке аз ҳадафҳои асосии муассисаҳои таълими мусоир махсуб ёфта, ин давра давраи нозуктарини тарбияи инсони комил мебошад ва касе ҳуқуқи маънавӣ надорад, ки дар ин самт беэътиноӣ зоҳир намояд.

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон баробари ба даст овардани Истиқлолияти давлатӣ ба масъалаи ҳифзу гиромидошти мероси ниёғон, омӯзишу таҷрибаи сарватҳои таърихиу фарҳангӣ ва тарбияи ватанпарастӣ, ҳештаниҳои зебоипарастии насли наврасу ҷавон таваҷҷӯҳи ҳосса зоҳир намуда, қабули санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, аз ҷумла Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳифз ва истифодаи объектҳои мероси таърихиу фарҳангӣ» (2006), Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи берун баровардан ва ворид кардани сарватҳои таърихиу фарҳангӣ» (2001), Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Осорхонаҳо ва Фонди Осорхонаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон» (2010), барои омӯзишу таҷриби мероси ниёғон, ҳифзу барқарорномаии ёдгориҳои таърихиу фарҳангӣ ва ҳудшиносию ҳудогоҳии ҷомеа мусоидат карданд.

Тавре, ки дар «Консепсияи миллӣ тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» қайд гардидааст, «Ватанпарастӣ арзиши муқаддас ва аз ҳама унсури муҳимми тарбия мебошад, ки он дар мағҳумҳои зодгоҳ, диёр, қишин, сарзамин, Ватан ифода мейёбад. Ҳамаи унсурҳои дигари тарбия ба ҳамин унсури тарбия иртибот доранд ва садоқатмандии шаҳрвандонро ба ватани хеш дар назар дорад».

Дар ин замина Асосгузори сулху Ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон оид ба дӯст доштани Ватан, ҳудшиносии миллӣ ва ифтихори ватандорӣ дар ҷунин шакл таъкидҳои бамаврид ва судманд кардаанд: «*Аз ҷумла «Вазифаи аввалиндаҳараи ҳамаи мо истиқлолияти давлатамонро мустаҳкам карда, насли наврасу ҷавонро дар рӯҳияи ватандӯстиву ифтихори миллӣ, садоқат ба анъанаву суннатҳои таърихиву фарҳангии миллат ва эҳтиром ба арзииҳои умунибашарӣ тарбия намудан аст. Онҳо бояд шахсони соҳибмайрифат, бофарҳанг, мутамаддин, эҷкор, номбардори миллати қадима ва давлати*

соҳибистиколи Тоҷикистон гарданд. Тоҷикистонро ҳамчун зодбум ва Ватани азизи хеш дӯст доранд, аз он ифтихор кунанд ва ҳамчун гавҳараки ҷаҳон ҳифз намоянд».

Бо андешаи олимони кишвар, тарбияи эҳсоси ватандӯстӣ аз он шурӯъ мешавад, ки таблиғи омӯзиши мероси таъриҳӣ, ташаккули ҳудшиносиву ҳудогоҳии миллӣ бояд аз синни ҳурдсолӣ аз ҳуд карда шавад, чунки таърихи ниёғони мо пур аз саҳифаҳои қаҳрамони буда, дар натиҷаи мутолиа намудани онҳо ҷавонон нисбати Ватан, модар нигоҳи дигар пайдо намуда, қӯшиш менамоянд, ки номбардори гузаштагони хеш бошанд. Ба монанди оне, ки устод Айнӣ дар давоми Ҷангӣ Бузурги Ватанӣ ду асари таърихии ҳуд «Темурмалик – қаҳрамони ҳалқи тоҷик», «Исёни Муққанаъ»-ро бо мақсади баланд намудани рӯҳияи ҷангии сарбозон ба нашр расонида буд.

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон борҳо дар суханрониҳои ҳуд таъқид месозанд: «Ҙавонон бояд номбардори ниёғони хирадманд, сулҳпарвар, эҳодкор ва баору номуси хеш бошанд».

Моҳияти ин гуфтаҳои Пешвои миллат ба хотири ҷалб намудани ҷавонон ба маърифату арзишҳои таъриҳӣ ва фарҳангии ниёғон баён гардидаанд, зоро таъриҳ инсонро ба роҳи созандагиву бунёдкорӣ, ватандӯстиву масъулиятиносӣ тарбия намуда, ва ҷамъияти мусоир аз ҳар яки мо дар ин самт ҷизои интизор аст, ки ин ҳам бошад қарзи шаҳрвандии мо мебошад.

АДАБИЁТ:

1. Орлова, Л.А Методические рекомендации по созданию и работе школьных музеев – Душанбе, 1984. 38с.
2. Суханҳои ҳикматомӯзи Президенти Тоҷикистон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон. \ Мураттиб ва муаллифи пешгуфткор Зафар Шералий Саидзода. Душанбе: Контраст, 2017. – 464 с.
3. Туронов С. Роҳнамои тарбияи ватандӯстӣ ва ҳудшиносии миллӣ. – Душанбе Ирфон. – 2014. – 206 с.

БА ТАВАЧҖУХИ МУАЛЛИФОН

Дар мачаллаи «Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон» мақолаҳои олимони соҳаи педагогика, устодони муассисаҳои олии касбӣ, мушовирон, омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва унвончӯёни ватанию хориҷӣ ба табъ расонида мешаванд.

Ба хотири беҳбуди фаъолияти мачаллаи «Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон» зарур медонем, ки мақолаҳо ба шакли зерин ба идораи мачалла пешниҳод карда шаванд: ҳатман бо хулосаи мухтасар (резюме) ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ, мақола дорои сарлавҳа бошад, маълумоти мухтасар дар бораи муаллиф (ному насад, унвони илмӣ, вазифа ва чойи кор), шарҳ - номгӯи мақола ва адабиёти истифодашуда ба шакли ҳаттӣ ва электронӣ (дар диск ё флешка) ва як нусха мақола ба таври чопи принтерӣ пешниҳод карда шавад.

Маводи мақола ҳаматарафа санҷида шуда бошад.

Мақола бояд ба шакли компютерии Times New Roman Tj - 14. таҳия шавад.

Андозаи когаз: А - 4. Ҳошия: аз боло ва поён – 2, 5 см., тарафи чап – 3 см., рост – 1,5 см., андозаи хуруф – 14, фосилаи байни сатрҳо: 1,0.

Мақолаҳо дар давоми сол қабул карда мешаванд. Ба мақола шарҳи мухтасари мухтаво ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ иловагӣ карда мешавад. Шарҳи мухтасари мухтаво дар оғоз ва адабиёти истифодашуда дар охири мақола оварда мешавад.

Ҳайати таҳрири ҳақ дорад мақоларо бо назардошти талаботи мачалла қабул ва кӯтоҳ кунад ва ё рад намояд. Мақолаҳое, ки пештар дар дигар нашрияҳо ба табъ расидаанд, қабул карда намешаванд. Дастхатҳо барои такриз арзёбӣ мешаванд ва муаллиф дар мавриди зарурат ба мухтавои он ошно мегардад.

Ба мақолаҳои унвончӯён ва химоятгарони корҳои номзадӣ тавсияи роҳбаронашон зарур аст.

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

В научном журнале «Вестник Академии образования Таджикистана» печатаются статьи учёных педагогов, преподавателей ВУЗ-ов, методистов, учителей средних общеобразовательных учреждений, аспирантов, местных и зарубежных соискателей, содержащие результаты исследований по педагогическим наукам.

При отправке статьи в редколлегию авторам необходимо соблюдать следующие правила: размер статьи не должен превышать 10 страниц компьютерного текста, включая текст, таблицы, библиографию, рисунки и тексты аннотаций на таджикском, русском, и английском языках.

Для подготовки статьи должен использоваться текстовый редактор Microsoft Word. Одновременно с распечаткой статьи сдается электронная версия. Рукопись должна быть отпечатана на компьютере (шрифт Times New Roman Tj 14, формат А-4, интервал одинарный, поля: верхнее и нижнее -2,5 см, левое-3 см, правое -1,5 см), все листы статьи должны быть пронумерованы.

Сверху страницы по центру листа указывается название статьи, ниже через один интервал инициалы и фамилии автора (авторов). Ниже название организации, адрес. Далее через строку следует основной текст.

К статье прилагается резюме на таджикском, русском и английском языках с указанием названия статьи. Текст резюме приводится в начале статьи, список использованной литературы в конце.

Редколлегия оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения статьи. Статьи, не отвечающие настоящим правилам, редколлегией не принимаются.

Статьи аспирантов и соискателей принимаются с рекомендациями научных руководителей.

NOTES FOR THE AUTHORS

The scientific journal publishes “Bulletin of the Academy of Education of Tajikistan” articles by scientific educators, university professors, methodologists, teachers of educational institutions, graduate students of local and foreign applicants containing the results of research on pedagogical sciences.

When submitting articles to editorial board the following rules should be observed: the size of the article should not exceed 10 pages of computer text, including those tables bibliography drawings and annotation texts in Tajik Russian and English.

For the preparation of the article should be used the text editor Microsoft Word.

An electronic version remains simultaneously with the printout of the article. The manuscript must be printed on a computer font Times New Roman TJ 14, format A-4 single spacing upper and lower margins 2,5 sm, left 3 sm, right 1,5 sm and all the pages should be paginate.

At the top of the page in the center of the sheet is the title of the article below after one interval, the initials and surname of the author. Below is the name of the organization and address.

The main text follows through the given line. The article offers a summary in Tajik Russian and English with title of article. The text of the summary is given at the beginning of the article list of references at the end.

Editorial board reserves the right to make reductions and editorial changes to the article.

Articles do not comply with these rules are not accepted.

Articles of graduate students and applicants are accepted with the recommendations of supervisors.

ПАЁМИ АКАДЕМИЯИ ТАҲСИЛОТИ ТОҶИКИСТОН
Маҷаллаи илмӣ, маърифатӣ ва таълимию методӣ - №3 (32), 2019

Сармуҳаррӣ: *Бобизода F. M.*
Муовини сармуҳаррӣ: *Аминов С.*
Котиби масъӯл: *Амонӣ С.*
Мухаррири матни русӣ: *Ҷонмаҳмадова Г.Ш.*
Мухаррири матни англисӣ: *Раҷабова Г.Ф.*
Мухаррири техникӣ: *Зиёев Қ. О.*
Саҳифабанд: *Хайдаров Р.*

Муассис: Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ ТАДЖИКИСТАНА
Научно-просветительский и учебно-методический журнал - № 3, (32) 2019.

Главный редактор: *Бобизода F. M.*
Зам. главного редактора: *Аминов С.*
Ответственный секретарь: *Амонӣ С.*
Редактор русского текста: *Джонмаҳмадова Г.Ш.*
Редактор английского текста: *Раджабова Г.Ф.*
Технический редактор: *Зиёев Қ. О.*
Верска: *Хайдаров Р.*

Учредитель: Академия образования Таджикистана

BULLETIN OF ACADEMY OF EDUCATION OF TAJIKISTAN
Scientific-educational and Educational Journal - № 3, (32) 2019.

Chief Editor: *Bobizoda GH.M.*
Deputy Chief Editor: *Aminov S.*
Executive Secretary: *Amoni S*
Russian Text Editor: *Djanmakhmadova G.Sh.*
English Text Editor: *Radjabova G.F.*
Technical Editor: *Zijoev Q.O.*
Verska: *Haidarov.R*

Founder: The Academy of Education of Tajikistan

*Ба матбаа 28.10.2019 супорида шуд. Ба чоп 29. 10. 2019 имзо шуд.
Когази оғсетӣ. Андозаи 60x84 1/8 ҷузъи ч. иш. 12,5. Төъдод 100 нусха. Супориии №14
Дар матбааи «Нигор» ноҳияи Рӯдакӣ, кӯчаи А. Навоӣ 13 чоп шудааст.*

*Сдано в печать 28.10. 2019. Подписано к печати 29.10.2019.
Печать офсетная. Формат 60x84 1/8 Условно-печатный лист - 12,5. Тираж - 100. Заказ№ 14.
Издательство «Нигор», 7734024, район Рудаки, улица А. Навои, 13*

*Download in Print 28.10. 2019. Posted on 29.10.2019. Offset printing.
Size 60x84 1/8 Printer's sheet - 12,5. Edition - 100. Assignment № 14.
Publishing office “Nigor”, 7734024, Rudaki 13 A.Navoi Str.*