

БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ
МӘМЛЕКЕТЛИК УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

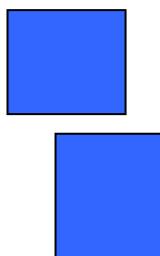
ХАБАРШЫСЫ

БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИНГ

АХБОРТОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

КАРАКАЛПАСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА



3

НӨКІС 2020 НУКУС

**БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ МӘМЛЕКЕТЛИК
УНИВЕРСИТЕТИНИҢ**

ХАБАРШЫСЫ

**БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИНГ**

АХБОРТОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

**КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА**

№ 3 (48)

2020

Каракалпакский госуниверситет им. Бердаха

Учредитель и издатель: Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

Главный редактор: доктор технических наук РЕЙМОВ А. М.

Заместитель главного редактора: доктор географических наук ТУРДЫМАМБЕТОВ И.Р.

Ответственный редактор журнала: ТУРСЫНМУРАТОВ М.

Редакционная коллегия:

АБДИНАЗИМОВ Ш. – проф., доктор филологических наук, АБДУЛЛАЕВА М.Н. – доктор философских наук, АЛЕУОВ У. – проф., доктор педагогических наук, АЛЛАМБЕРГЕНОВ К. – проф., доктор филологических наук, АМЕТОВ Я. – доц., доктор биологических наук, АСЕНОВ Г. – проф., доктор биологических наук, БАЙМАНОВ К. – проф., доктор технических наук, БАЛЛИЕВА Р. – доктор исторических наук, БАБАДЖАНОВ Ф. – доц., кандидат филологических наук, БЕРДИМУРАТОВА А. – проф., доктор философских наук, ЕРКИБАЕВА Г.Г.– доктор педагогических наук, ЖАРИМБЕТОВ К. – проф., доктор филологических наук, ЖОЛЛЫБЕКОВ Б. – проф., доктор географических наук, ЖУМАНОВ М.А. –проф., доктор биологических наук, ИБРАГИМОВ М.Ю. – доктор сельскохозяйственных наук, ИСМАЙЛОВ К.А. – проф., доктор физико-математических наук, КОЩАНОВ Б. – проф., доктор исторических наук, КУДАЙБЕРГЕНОВ К.К. – проф., доктор физико-математических наук, КУДАЙБЕРГЕНОВ М.С. – проф. доктор филологических наук, КУТЫБАЕВА Е. – проф., доктор юридических наук, КАЙЫПБЕРГЕНОВ Б.Т. –доктор технических наук, МАМБЕТУЛЛАЕВА С.М. – проф., доктор биологических наук, МАМБЕТНАЗАРОВ Б.С. – проф., доктор сельскохозяйственных наук, МАТКУРБАНОВ Р. – доктор юридических наук, МАТЧАНОВ А.Т. – проф., доктор биологических наук, МУМИНОВ Ф.А. – проф., доктор филологических наук, РЕЙМОВА.З.А. – проф., доктор юридических наук, РУЗИЕВ Э. – проф., доктор педагогических наук, ТАГАЕВ М.Б. – проф., доктор технических наук, ТИЛЕУМУРАТОВ Г. – доц., кандидат филологических наук, УБАЙДУЛЛАЕВ Х. – проф., доктор экономических наук, УТЕБАЕВ Д. – доц. доктор физико-математических наук, УТЕУЛИЕВ Н.У. – проф., доктор физико-математических наук, УРАЗЫМБЕТОВ К.К. – проф., доктор филологических наук, УМАРОВА К. - доктор юридических наук, ХВАН Л.Б. – проф., кандидат педагогических наук, ХОЖАНИЯЗОВ Г.Х. – кандидат исторических наук, ХИКМАТОВ Ф. – проф., доктор географических наук.

Журнал издается с 2008 года

Выходит 4 раза в год на каракалпакском, узбекском, русском и английском языках

Адрес редакции: 230100, г. Нукус, ул. Ч. Абдирова, 1.

Телефон: 223-60-19

E-mail: vestnik@karsu.uz

Редактор: Машарипова Т. Ж.

Корректор: Кайыпов Ф.Ж.

Компьютерная верстка: Сейдабуллаева Ф.

«Вестник Каракалпакского государственного университета им. Бердаха» Постановлениями Президиума ВАК при Кабинете Министров Республики Узбекистан (20.03.2015 г., №214/2; 18. 11.2015 г., №218/5; 22.12.2015 г., №219/5;23.12.2016 г., №232/5; 29.12.2016 г., №233/4; 29.03.2017 г., №239/5; 29.08.2017 г., №241/8; 28.12.2017 г., №247/6) включен в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, для публикации основных научных результатов докторских диссертаций по научным направлениям История, Философия, Филология, Юриспруденция, Педагогика, Психология, Экономика, Политология, Исламоведение.

Сдано в набор 03. 09. 2020. Подписано к печати 20. 09. 2020. Формат бумаги 60x84 1/8. Печать офсетная. Бум. л. 30,1. Уч.-изд. л. 20. Тираж 300. Цена договорная.

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха. г.Нукус, ул. Ч. Абдирова,1 Журнал зарегистрирован Каракалпакским агентством печати и информации. Регистрационный номер №01-051 от 31 октября 2008 г.

Отпечатано в ООО «GOLDEN PRINT NUKUS». г. Нукус, ул. Н. Сараева 1.

© Вестник Каракалпакского государственного университета им.Бердаха

Founder and publisher: Karakalpak State University named after Berdakh

Editor in Chief: Doctor of Technical Sciences REYMOV A. M.

Deputy Editor-in-Chief: Doctor of Geographical Sciences TURDYMAMBETOV I.R.

Responsible editor of the periodical: TURSYNMURATOV M.

Editorial team:

ABDINAZIMOV Sh. – Prof., Doctor of Philology, ABDULLAEVA M.N. – Doctor of Philosophy, ALEUOV U. – Prof., Doctor of Pedagogical Sciences, ALLAMBERGENOV K.– Prof., Doctor of Philology, AMETOV I. - Associate Professor, Doctor of Biological Sciences, ASENOV G. – Prof., Doctor of Biological Sciences, BAYMANOV K. - Prof., Doctor of Technical Sciences, BALLIEVA R. – Doctor of Historical Sciences, BABAJANOV F. – Docent, PhD of Philological Sciences, BERDIMURATOV A. – Prof., Doctor of Philosophy, ERKIBAEVA G. G. – Doctor of Pedagogical Sciences, ZHARIMBETOV K. – Prof., Doctor of Philology, ZHOLLYBEKOV B.– Prof., Doctor of Geography, ZHUMANOV M.A. –Prof., Doctor of Biological Sciences, IBRAHIMOV M.YU. – Doctor of Agricultural Sciences, ISMAYLOV K.A. – prof., Doctor of physical and mathematical sciences, KOSCHANOV B. – prof., Doctor of historical sciences, KUDAYBERGENOV KK – Prof., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, KUDAYBERGENOV M.S. – prof. Doctor of Philology, KUTYBAEVA E. – Prof., Doctor of Law, KAYPBERGENOV B.T. – Doctor of Technical Sciences, MAMBETULAEVA S.M. – Prof., Doctor of Biological Sciences, MAMBETNAZAROV B.S. – Prof., Doctor of Agricultural Sciences, MATKURBANOV R. – Doctor of Law, MATCHANOV A.T. – Prof., Doctor of Biological Sciences, MUMINOV F.A. – prof., Doctor of philological sciences, REIMOVA.Z.A. – Prof., Doctor of Law, RUZIEV E. – prof., Doctor of pedagogical sciences, TAGAYEV M.B. – prof., Doctor of technical sciences, TILEUMURATOV G. - Assoc., Candidate of Philological Sciences, UBAYDULLAYEV H. – prof., Doctor of economics, UTEBAEV D. - Assoc. Doctor of Physical and Mathematical Sciences, UTEULIEV N.U. – prof., Doctor of physical and mathematical sciences, URAZYMBETOV K.K. – Prof., Doctor of Philology, UMAROVA K. – Doctor of Law, KHAMIDOV Kh. – Academician, Doctor of Philology, KhVAN L.B. – prof., PhD of pedagogical sciences, HOZHANIYAZOV G. – PhD of historical sciences, KhIKMATOV F.– prof., Doctor of geographical sciences.

Periodical has been published since 2008

Issued 4 times a year in Karakalpak, Uzbek, Russian and English

Editorial address: 230100, Nukus, st. Ch. Abdirov, 1.

Phone: 223-60-19

E-mail: vestnik@karsu.uz

Editor: Masharipova T. Zh.

Proofreader: Kayipova F.Zh.

Computer layout: F. Seydabullaeva

"The Herald of Karakalpak State University named after Berdakh" is included in a list of scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission under the Cabinet of the Minister of the Republic of Uzbekistan for the publication of the main scientific results of doctoral dissertations in scientific areas History, Philosophy, Philology, Law, Pedagogy, Psychology, Economy, Political Sciense, Islamic Studies, by decrees of the Presidium of the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan (20.03.2015 г., №214/2; 18. 11.2015 г., №218/5; 22.12.2015 г., №219/5; 23.12.2016 г., №232/5; 29.12.2016 г., №233/4; 29.03.2017 г., №239/5; 29.08.2017 г., №241/8; 28.12.2017 г., №247/6).

Delivered to the set 03. 09. 2020. Signed for printing 20. 09. 2020. Paper size 60x84 1/8. Offset printing.
Paper sheet 30,1. Edu.pub. sheet 20. Circulation 300. Price is negotiable.

Karakalpak State University. Berdah Nukus, st. Ch. Abdirova, 1

The periodical is registered by the Karakalpak Press and Information Agency.

Registration number №01-051 from October 31, 2008

Printed by «GOLDEN PRINT NUKUS» Ltd. Nukus, st. N. Sarayeva 1

<https://buxdu.uz>

© Herald of Karakalpak State University named after Berdakh

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Е С Т Е С Т В Е Н Н Ы Е И Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Н А У К И

**МАТЕМАТИКА. ФИЗИКА.
ТЕХНИКА.**

Айтбаев К.Р. Разработка конструкции отопительного прибора с промежуточным теплоносителем	4
Таджиходжаева М.Р., Косымбетов Б.Е., Даулетов М.Б., Торешов Д.Б. Конструктивные системы в природе и дорожных машинах	7
А.Б.Абубакиров, И.Қ.Баймуратов, А.Д.Утемисов, М.Т.Шарипов. Электр таъминоти тизимларида реактив кувват манбаларини бошқаришнинг кўп фазали токлари датчикларининг динамик тавсифлари	9
Mirzataev S.M., Raximberdiyev Q.B., Mirzataeva V.M. Adleman – Lenstrning katta sonlarni tublikka tekshirish algoritmining asimmetrik kriptosistemalar rivojidagi ahamiyati	13
Уразымбетова Э.П., Казымбетова М.М. Решение оптимизационной задачи коммивояжера с использованием муравьиного алгоритма	16
Турманов И., Алланиязов Ф., Палёанов Б., Шамуратов М. Тоқымашылық материалтаныў пәниниң математика менен байлындысы	19

**ХИМИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ
БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ**

Хасанов А.О., Джолдасов А.Б. Қоңырат-Мойнақ автомобиль жолы бойлап инновацион ландшафт дизайн исперин шөлкемлестириў мәселелери	21
М.М.Махмудова*, Г.Б.Караматова**, Н.А.Утимуродов*** potentilla I. туркум турларининг аҳамияти	25
Росабоев А.Т., Утегенов У.А. Бир чигитли пахталарни саралаш учун истиқболли йўналишни танлаш	28
Умиров Ф.Э., Музарифов А.М., Умиров У.Ф., Пирназаров Ф.Г. Исследование минерального состава сапонитов учутского месторождения	32

ЭКОНОМИКА. ФИНАНС.

Мадаминов И.О. Худудларда инвестиция фаолигини ошириш масалалари	35
Қўзибоев Б.А. Самарқанд вилоятида кичик бизнес ва тадбиркорликнинг ҳолати, муаммолари ва ечимлари	38
Raximov Z.O., Ismailov N.I. Rivojlanayotgan raqamli iqtisodiyotda raqamlashayotgan turizmning ahamiyati	41
Любов И. Ўзбекистон туризм хизматлари бозорида инвестицион мухитини методологик-услубий асосларини такомиллаштириш	44
Алимова М.Т., Умаров Т.О. Институциональные основы создания и функционирования свободных туристских зон в Узбекистане	48
Халмуратов Қ.П. Давлат ва хусусий сектор шерикчилиги концепсиясининг генезиси	52
Шамуратов А. Ш. Мехнат бозорида малакали кадрларни тайёрлаш тизимини жорий этиш	57
Кадирова М.М. Талабаларда иқтисодий қўнималарни ривожлантиришда интерактив таълим технологияларидан фойдаланиш имкониятлари	58
Инятов А., Бабаназарова С. Экономиканы модернизациялауда инвестициялардың роли ҳэм эҳмийети	61
Исақов Ж.Я., Халлиева Н. Р. Ўзбекистонда инвестицияларнинг роли ва уларнинг ривожланиш истиқболлари	65
Мусалимов Ш. И. Маҳаллий бюджетлар даромадларини шакллантириш: хусусиятлари ва ҳозирги замон муаммолари	68
Ситмуратов Т., Қудияров К. Иқтисодиётга хорижий инвестицияларни жалб қилишнинг устувор йўналишлари	73
Ҳасанов Т.А. Ўзбекистонда уй-жой коммунал хизматларни кўрсатишда профессионал бошқарувчи корхоналар иштирокини кенгайтириш масалалари	75
Ergashev I.I., Mullaeva M.A. Milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishda investitsiyalar jalb qilishning ustuvor yo'nalishlari va tendensiyalari	78
Тошкулов А. Ҳ. МДҲ мамлакатларида кишлоқ хўжалиги корхоналарини соликка тортиш тизими	82
Қаххоров О. С. Олий таълим муассасалари бошқарувининг устувор йўналишлари	86

**ОБРАЗОВАНИЕ. МЕТОДОЛОГИЯ.
ПСИХОЛОГИЯ**

Сагиндикова Н. Дж. Шахс масъулиятининг касбга боғлиқлиги хусусиятлари	94
Абдимуратов Ж.П. Семья-основа благодеяния страны	95
Акимов Н.Т. Гимнастика секциясина балаларды таңлап алыў усыллары	98
Альджанова Г. А. Технология проектно-контекстного обучения в системе профессионально-педагогического образования	101
Tosheva D. I. Milliy qadriyatlar - boshlang'ich sinf o'quvchilarini ekologik tarbiyalashning muhim omili	104
Раджабов У.Р. Умумий ўрта таълим мактаб ўқувчиларида жисмоний сифатларини миллий харакатли	

үйинлар орқали ривожлантиришни педагогик аҳамияти.	
Бекмирзаев М.Х., Ўралов А.И. Биологик фанларни ўқитиш технологиялари	107
Каримов З.А. Соғлом турмуш тарзи - репрадуктив саломатликнинг асосидир	110
Султанова Г.С. Таълим жараёнида креатив тафаккурнинг аҳамияти	113
Нарметова Ю.К. Бронхиал астма билан касалланган болаларнинг ўзига хос психологик хусусиятлари	116
Berdimuratov R.Z. O'zbekistonda milliy kurash sport turiga qaratilayotgan imkoniyatlar	119
Қирғизбоев М.М. Юкори малакали белбоғли курашчиларда бўғимлараро эгилувчанликни педагогик тажриба давомида шакллантириш самарадорлиги.	121
Содикова Ш.М. Узлуксиз таълим тизимида ёруғликнинг тўлқин хоссаларини намойиш қилишда анимацион моделлардан фойдаланиш	124
Тлеубаева Г.С. Математик иқтидорни аниқлашда интерфаол таълим технологиялари	127
А.Р.Казаков., И.К.Аллаяров. Волейболчиларга хос анаэроб иш қобилиятини оширишда гипоксик машқлардан фойдаланиши афзаллиги	130
Элмуродов Ж.А. Геометрия курсидан мультимедиали электрон ўқув мажмуаларини яратиш тамоиллари	133
Алкаров Э.М. Халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш жараёнида ахборот мониторинг хизматининг инфратузилмаси	136

**ИСТОРИЯ. СОЦИОЛОГИЯ.
ФИЛОСОФИЯ. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ.**

Пулатов А. Государственная политика республики Кыргызстан и законодательство в религиозной сфере	140
Абсатторов Б.М. Инсон фаолиятида ахлоқий меъёрни шакллантириш мезонлари	143
Акимниязова Г.А. Традиционный каракалпакский базар XIX века	147
Анорбоев А. Болаларнинг соғлиғига зарар етказувчи ахборотлар: жиноят ва жазо масалалари	151
Оразбаев А.К. Француз философларының еркинлик ҳаққындағы көз-қараслары	156
Ҳамдамова Д.Р. Германия федератив республикасида прокуратура ва суд органлари фаолияти ҳамда унинг ўзига хос хусусиятларининг қиёсий таҳлили	159
Донокулов Н.Х. Показатели эффективности и критерии оценки деятельности таможенных постов	162
Утемуратов М.А., Дауменов Б.А. Жамиятда ҳукуқий онгни юксалтириш - фуқаролик жамиятини ривожлантиришнинг муҳим омили	167
Мухаммадиев Ж.У., Маматов М. Свобода слова, свобода средств массовой информации отличительный знак демократии	171
Казакбаев Ҳ.И. Жанубий хитой денгизидаги баҳсли ҳудудлар ва унда хитой халқ республикасининг позицияси	174
Тангирбергенова К. Исторический вклад каракалпакского народа в победу над фашизмом	176
Файзиев О. Халық мурәжатлары менен ислеўдеги машқалалар ҳәм шешимлер	180
Камилов Д.З. Ўзбекистонда виждан эркинлигининг ўзига хос моделини шаклланиши ва ривожланиши	182
Максетова М.К. Пуқаралық жәмийетин раўажландырыўда шахс руўхый жетиклигиниң орны ҳәм әхмийети	186
Олтибоев А.М. Ўзбекистон ва Қозогистон республикалари маданий ҳамкорлиги тарихидан	188
Сейтимбетов М.К. Қубла Арап аймагындағы құрғаклықтағы жоллар ҳәм катнас қураллары (XIX әсир)	190
Анёзов Р.Б. Марказий осиё карвои йўлларининг асосий йўналишлари (XIII–XV асрлар)	195
Меликова М.Н. Духовное наследие Накшбанди в творчестве Алишера Навои	199
Пирназаров Н. Руўхыйлық мәселесиниң философиялық анализлениёнї	202
Реймов Р.М. Әдеплиллик – инсан өмиринин мазмуны	206
Тажимираев Э.А. Ўзбекистон халклари кундалик хаётидаги ўзгаришлар (XX асрнинг 60-80-йиллари мисолида)	208
Сейтимбетова Н.М. Миллатлараро муносабатларнинг ташкилий-ҳуқуқий асослари	211
Расурова Н.С. Сиёсий партияларнинг тарихий эволюцияси: назария ва концепциялар	214
Тургунова Н.Н. Замонавий дунёда давлат сиёсатида ёшларнинг ўрни ва унга таъсир қилувчи турли омиллар	218
Баҳодирова Ф.Б. Прагматизм фалсафаси ва унинг жамиятни модернизациялашга таъсири	220
Атамуратов М.У. Бошқарув кадрлари компетентлиги – ўзбекистон тараққиётини юксалтирувчи куч	222
Байрыева А.Қ. Фуқаролик жамиятини ривожлантиришда жамоатчилик назоратининг роли ва аҳамият	225
Нсанбаева Э.Т. Ислам дининде инсанның руўхый жетиклиги мәселеси	227
Опаев Б. Ғәzzел қазы ҳәм «Он тогъыз» ўақыясы	230
Gafforova M.Q. The influence of the development of science and education in society on the change in the spiritual image of a woman	233
Акбарова З.А. Мұхит оламни моделлаштиришнинг асосий категорияси сифатида	236
Эргашев Т. Ахборотлашган жамиятда ёшларнинг инновацион фаоллигини ошириш хусусиятлари	238

ФИЛОЛОГИЯ. ЖУРНАЛИСТИКА.

Досымбетова А.А. Пейзажлық образлар хәм лирикалық қаҳарманның руўхыяты (И.Юсупов лирикасында пейзаждың қолланыў өзгешеликleri ҳақында)	240
Сейтимбетова А.П. The lingua-cultural analysis of the concept “ground” in the English lan	243
Асенбаева Г.Х. К. Султановтың «әжинияз» романында сюжет мәселеси	245
Ибрагимов Б. Некоторые аспекты совершенствования тренерского мастерства тренеров по вольной борьбе в системе повышения квалификации	247
Даниёрова Б. А., Данияров Ш. А. А. де Сент-Экзюпери «Кичкина шахзода «Эртак-киссаси ва унинг ўзбек тилидаги таржимасининг қиёсий таҳлили.	251
Курбаниязов Д. Қарақалпақ газеталары темаларының структуралық-функционаллық өзгешеликleri	255
Расулова М.И. Роль сопоставительного анализа в профессиональной подготовке студентов языковых ВУЗов	258
Оразымбетова З.Қ. Баспасөзде очерк жанры: тили ҳәм стильлик өзгешеликleri	263
Кожықбаева З.Ә. Академик Марат Нурмухаммедов ҳәм қарақалпақ публицистикасы	265
Бекбергенова З.У. К. Мәмбетов романларының ғәрәзисизлик жылларында изертлениүи	270
Сабирова Н. К. Социопрагматиканинг илмий ёндашув ва воситалари таҳлили	274
Каландарова Г.Н. Проблема изучения тюркизмов (қарақалпакизмов) в составе русского языка	279
Мамбетов И. Қарақалпақ поэзиясында уйқастың түрлери (XX әсирдин 30-жылларындағы қарақалпақ поэзиясы мысалында)	282
Норова Г. Зарафшон воҳаси шевалари лексикасида лексик омонимлар	284
Qudaybergenov M., Musaev A. A. Definiteness and indefiniteness of the noun in english and karakalpak languages	286
Нзанова С.К. Қарақалпақ тилиндеги жанапайларды контекст көз-қарасынан уйрениў	288
Қадиров Қ. Ўзбекистон тараққиётининг янги босқичида модернизацияланыётган олий таълим	290
Юсупов Қ. А. Академиялық лицейлерде прозалық шығармаларды таллаў	293
Сабирова Н. К. Инглиз тилшунослигига паронимия таърифига ёндашувлар	295
Юлдашев Н. Структура глагольных словосочетаний с инфинитивом, выражающие значения желания.	297
Абдимуратов А. Т. Жумамуратовтын ораторлық шеберлиги өзгешеликлер	300
Islamova D. Ayrim transpozitiv so‘zlar talqiniga doir (Usmon Azim she’riyati misolida)	304
Qarlibaeva G., Badaxshanova A. Qaraqalpaq tilinde frazeologizmlerdegi variantliliq ma’seleleri (<i>M. Nizanov shıgarmaları tiykarında</i>)	306

ТАЛАБАЛАРДА ИҚТИСОДИЙ КҮНИКМALARНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ИНТЕРАКТИВ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ ИМКОНИЯТЛАРИ

Кадирова М.М.

Бухора давлат университети

Юқори малакали мутахассис кадрлар тайёрлаш сифати биринчи навбатда мамлакатнинг таълим соҳасидаги давлат сиёсатига боғлиқ. 2020 йилни Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёев томонидан “Илм-маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили” деб аталиши таълим давлат сиёсатининг устувор йўналиши хисобланишига яна бир асос бўлиб хизмат қиласди.

Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ги Қонунига асосан таълим соҳасидаги давлат сиёсатининг асосий тамоиллари ҳам таълимнинг давлат сиёсатидаги ўрнини белгилаб беради: таълим ва тарбиянинг инсонпарвар, демократик характерда эканлиги; таълимнинг узлуксизлиги ва изчиллиги; умумий ўрта, шунингдек ўрта маҳсус, касб-хунар таълимининг мажбурийлиги; ўрта маҳсус, касб-хунар таълими йўналишини: академик лицейда ёки касб-хунар коллежида ўқиши танлашнинг ихтиёрийлиги; таълим тизимининг дунёвий характерда эканлиги; давлат таълим стандартлари доирасида таълим олишнинг ҳамма учун очиқлиги; таълим дастурларини танлашга ягона ва табакалаштирилган ёндашув; - билимли бўлишни ва истеъдодни рағбатлантириш [1,11]. Ушбу тамоиллар бугунги кун талаби яъни баркамол авлодни тарбиялаб, вояга етказишда, айниқса жаҳон талабларига жавоб берга оладиган етук кадрлар тайёрлашда замонавий таълим-тарбия технологияларидан фойдаланиш имкониятини беради.

Кадрлар тайёрлаш миллий дастурининг мақсади қилиб, таълим соҳасини тубдан ислоҳ қилиш, уни ўтмишдан қолган мағкуравий қарашлар ва сарқитлардан тўла халос этиш, ривожланган демократик давлатлар даражасида, юксак маънавий ва ахлоқий талабларга жавоб берувчи юқори малакали кадрлар тайёрлаш миллий тизимини яратиш этиб белгилангандиги ҳам бежиз эмас.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёев таъкидлаганидек, “...илем-фан, замонавий ва узлуксиз таълим тизимини янада такомиллаштириш зарур. Халқимизда таълим ва тарбия бешикдан бошланади деган ҳикматли бир сўз бор. Факат маърифат инсонни камолга, жамиятни тараққиётга етаклайди. Шу сабабли, таълим соҳасидаги давлат сиёсати узлуксиз таълим тизими принципига асосланиши, яъни, таълим боғчадан бошланиши ва бутун умр давом этиши лозим.

Ҳозирги кунда асосий эътибор қартишимиз лозим бўлган вазифалардан бири - олий таълим муассасаларида илмий салоҳиятни янада ошириш, илмий ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш кўламини кенгайтиришхисобланади. Шунингдек, ҳалқаро стандартлар асосида ўқитишининг замонавий усусларидан, фойдаланиш катта аҳамиятга эга” [2]. Бугунги кунда жаҳон ҳамжамиятида таълим тизимининг ўзига хос хусусиятларидан бири – бу таълим–тарбия жараённида инновацион ёндашув орқали самарадорликни оширишга қаратилганидир. Илғор педагогик технологиилар дарс беришнинг интерфаол усусларини назарда тутади.

Иқтисодий билимларни беришда - булар мунозара дарслари, иқтисодий музокаралар, ишбилармон ўйинлар, муаммоли ҳолатлар, кейс стадиларини ечиш ва хоказолардир. Ушбу усуслар талабаларнинг ижодий фаоллигини оширишда, иқтисодий масалаларни ҳал қилишда, муаммони ҳал қилишнинг энг мақбул йўлларини топишда ҳамда талабаларда иқтисодий кўнікмаларни шакллантиришда ёрдам беради, ўқитувчи билим олишнинг ягона манбаи бўлиб қолиши керак эмас, балки талабалар мустакил ишлаш жараённинг иштирокчиси, маслаҳатчиси, ўқув жараённинг менежери бўлиши лозим. Таълим технологиясини ишлаб чиқиши асосида айнан шу ғоялар ётади.

Замонавий шароитда талабаларнинг ўқув-билиш фаолликларини ошириш, ўқитиши сифати даражасини кўтариш ва самарадорлигини яхшилаш мақсадида инновацион характерга эга таълим шаклларидан фойдаланиш мақсадга мувофиқдир. Бугунги кунда вебинарлар, звристик методлар, интерфаол таълим, иқтисодий ўйин, модул-кредит тизими, **масофали ўқитиши, blended learning** (аралаш ўқитиши) **ва маҳорат дарслари таълимнинг инновацион шакллари сифатида эътироф этилмоқда** [3,44].

Вебинарлар – онлайн тарзида ўтказиладиган тадбирлар бўлиб, «webinar», кисқача инглизча «Web-based seminar» дан олинган web-технологиялардан фойдаланган ҳолда ташкил этиладиган: онлайн-семинар, маъруза, курс, тақдимот ва бошқалардир. Бунда ҳар бир иштирокчи унинг қаерда бўлишидан қатъий назар ўз компьютери билан жараёнда қатнашади.

Эвристик методлар - эвристик метод ўқитувчилардан ижодий хусусият талаб этувчи юқори даражадаги билиш фаолиятини ташкил эта олиш кўнікма ва малакаларига эга бўлишни тақозо этади. Бунинг натижасида ўқувчилар мустакил равишда янги билимларни ўзлаштира олиш имкониятига эга бўладилар ва уларда иқтисодий кўнікмалар шаклланади. Таълим жараённида тадқиқотчилик ўқитиши методини кўллашда ўқитувчи ва ўқувчилар томонидан қўйидаги ҳаракатлар амалга оширилади:

Ўқитувчи фаолиятининг тузилмаси	Ўқувчи фаолиятининг тузилмаси
ўқувчиларга ўқув муаммосини таклиф этиш; ўқувчилар билан ҳамкорликда тадқиқот масаласини ўрнатиш; ўқувчиларнинг илмий фаолиятини ташкил этиш	ўқув муаммолари моҳиятини англаш олиш; тадқиқот муаммосини ўқитувчи ва ўқувчилар билан биргаликда ўрнатишда фаоллик кўрсатиш; уларни ечиш усусларини топиш; тадқиқий масалаларни ечиш усусларини ўзлаштириш

Интерфаол таълим - таълим самарадорлигини оширишнинг энг мақбул йўли сифатида эътироф этилаётган таълим тури ва ўқитиш шакли хисобланади. Интерфаол таълим (ингл. “interact”, рус. “интерактив”; “inter” – ўзаро, “act” – ҳаракат қилмок) – талабаларнинг билим, қўникма, малака ва муайян ахлоқий сифатларни ўзлаштириш йўлидаги ўзаро ҳаракатини ташкил этишига асосланувчи таълим. Бунда ўқитувчи ва талабалар ўртасида ўзаро мулокот ва фикр алмашинувлар тарзида таълим жараёни амалга оширилади.

Машғулотлар жараёнида интерфаол таълим технологияларни қўллашда хар бир педагогдан маълум даражада қуидаги омилларга эга бўлмоғи талаб этилади:



1-чизма. Интерфаол таълим самарадорлигини таъминловчи асосий

Энг оммавий интерфаол таълим технологиялари сифатида қуидагилар саналади:

Интерфаол методлар: “Кейс-стади” (ёки “Ўқув кейслари”), “Блиц-сўров”, “Моделлаштириш”, “Ижодий иш”, “Муносабат”, “Режа”, “Суҳбат” ва б.

2. Стратегиялар: “Ақлий ҳужум”, “Бумеранг”, “Галерея”, “Зиг-заг”, “Зинама-зина”, “Музёrap”, “Ротация”, “Т-жадвал”, “Юмалоқланган қор”.

3. График органайзерлар: “Балиқ скелети”, “БББ”, “Концептуал жадвал”, “Венн диаграммаси”, “Инсерт”, “Кластер”, “Нима учун?”, “Кандай?”

Интерфаол таълим бевосита интерфаол методлари ёрдамида ташкил этилади. Ушбу методларга қуидагиларни киритиш мумкин:

Иқтисодий ўйин – бугунги кун ёшларини таълим жараёнига қизиқтиришнинг энг самарали методларидан бири хисобланиб, бу усулни қўллаш ўқитувчидан ташаббускорлик ва ижодкорликни талаб этилади. Машғулотлarda фойдаланиш мумкин бўлган ўйинларни биз 3 та асосий турга бўламиз. Булар:

Музёrap (Ice breaker) ўйинлар;

Ҳаракатли (Energizer) ўйинлар;

Жамоавий (Team building) ўйинлар.

Музёrap (Ice breaker) ўйинлар – янги гурух, янги жамоа ва таълим берувчи ўртасидаги кўринмас тўсиқ ва ишончсизлик хиссини йўқотишга қаратилган ўйинлар бўлиб, ўзаро алокани ривожлантиришга ёрдам беради.

Ҳаракатли (Energizer) ўйинлар - диккатни чалғитиши, мия мушакларига дам бериш, тана мушакларини ҳаракатга келтириш ва кайфиятга ижобий таъсир этишига қаратилган ҳаракатли ўйинлар хисобланади.

Жамоавий (Team building) ўйинлар - ишлаб чиқаришда фаол фойдаланиладиган, жамоада ишлаш, уни жипслаштириш ва ривожлантиришга қаратилган ўйинлардир. Бу типдаги ўйинлар таълим олувчилик номаълум ҳолатларда ҳаракатланиш кўнилмаларини шакллантиради ва жамоада ишлаш сирларини ўргатади. Таълим олувчилар орасидан лидерлар ва вазифа бажарувчиларни ажратиб олишга ёрдам беради.

Масофали ўқитиши - замонавий таълимнинг энг муҳим ва тобора оммавийлашиб бораётган шакли саналади. Замонавий шароитда ахборот-коммуникацион технологияларнинг тезкор ривожланиши таълим жараёнида уларнинг имкониятларидан фойдаланиш учун куляй шароитни вужудга келтирди. Айни пайтда етакчи хорижий мамлакатларда масофадан ўқитиши борасида бой тажриба тўпланган.

Масофали ўқитиши назарияси ва амалиёти бой чет эл ва миллий тадқиқотлар йўналишлари умуман долзарблигини тасдиқлайди. Замонавий педагогик, ахборот ва телекоммуникация технологияларидан

фойдаланишга асосланган таълим олиш усулларидан бири ҳисобланган масофали таълим моҳиятини тушунишга ёрдам беради. Таълимнинг синтетик интеграл ва гуманистик шакли ҳисобланувчи масофали ўқитишнинг айнан назарий ва амалий масалалари таълимни ислоҳ қилиш шароитларида миллий таълим тизими олдида турган муаммоларнинг катта қисмини ҳал этиши керак. Масофали ўқитишда таълимнинг сифатини саклаш муҳим кўрсаткич ҳисобланади.

Blended learning (аралаш ўқитиши) замонавий таълимнинг нисбатан янги, бироқ, тобора оммалашиб бораётган шакли саналади. Онлайн ўқув материаллари ҳамда ўқитувчи раҳбарлигига гурухда таълим олишга асосланган ўқитиши шаклидир. Ушбу шаклдаги ўқитиши жараёнида талаба мустақил таълим олади, аммо айни вактда унга гурух ва ўқитувчи томонидан ёрдам кўрсатилади. Гурухли машғулотлар давомида “blended learning” (аралаш ўқитиши)нинг кўлланилиши туфайли ҳар бир талаба ўқув материалларини ўзлаштириш борасида ўзида рўй бераётган ижобий ўзгаришларни намоён этган ҳолда мулоқот кўникмаларини ўзлаштириб боради, ўтилган материалларни такрорлайди ва янги мавзуни ўрганишга тайёрланади.

“Ақлий хужум” методи – муайян муаммо ечиш учун талабалар ўртасига кўйилади. Унда ҳар бир гурух ёки алоҳида талабалар томонидан фикр ва мулоҳазалар билдирилади. Улар солиштирилади ва хуласа чиқарилади.

Ақлий хужум вақтида иштирокчилар биргаликда қийин масала ёки муаммони ечадилар. Иложи борича кўпроқ ғоялар таклиф этилиб, улар танқид остига олинмайди. Бу усулнинг афзаллиги ҳам шундан иборат бўлиб, ҳар қандай ғоя, ҳатто мантиқсизлари ҳам ҳисобга олинади. Уларнинг ҳаммаси ёзилади, таҳлил қилинади, баҳоланади ва шундан кейингина улар ичидан энг самарали, оптималь рационал ечими танлаб олинади.

Т – жадвал:

Мавзудаги таракқиёт босқичларини билишда турили хил концепциялар:

- тарихий-формацион ;
- маданийлашиш (цивилизация) даражаси жиҳатдан;
- техника ва технологик таракқиёт даражаси жиҳатидан;
- социал-иқтисодий шакллар ўзгариши жиҳатидан ёндашув концепцияларни ўзаро солиштириш (ҳа/йўқ, ҳа/қарши) модули асосида дарс олиб бориш талабаларда танқидий мушоҳадани ривожлантиради.

Кейс стади:

Иқтисодиёт назарияси фанида “Мулкчилик, товар пул муносабатлари” мавзусини ўқитишда кўйилган савол, мауммо, масалалар бўйича талабаларни қарор қабул қилишга ўргатишида муаммоли вазият хосил қилиб, уни ечишни ўрганиш усули.

Дарс ўтишда бошқа қатор методлар ҳам мавжуд бўлиб, уларни ўқитувчи мавзунинг мазмуни, гурухнинг тайёргарлигига қараб қўллаши мумкин [4].

“Мулкчилик, товар пул муносабатларининг шаклланиши” мавзусини ўқитиши жараёнида компютер технологиясидан, "Excel" электрон жадваллар дастурларидан фойдаланилади. Мавзу бўйича талабалар билимини баҳолаш тест асосида ва компютер ёрдамида бажарилади. “Интернет” тармоғидаги расмий иқтисодий кўрсаткичлардан фойдаланилади, тарқатма материаллар тайёрланади, тест тизими ҳамда таянч сўз ва иборалар асосида оралиқ ва якуний назоратлар ўтказилади.

Демак, ҳозирги шароитда таълим амалиётида лойиҳа ҳамда таълим технологияларининг кўлланилиши ўқитиши жараёнини самарали кечишини таъминлаш билан бир қаторда талабаларда мустақил, танқидий ва ижодий фикрлаш кобилиятини ривожлантиради. Таълим сифатини яхшилаш ва самарадорлигини оширишга нисбатан кўйилаётган ижтимоий талаблар ўқитувчилардан лойиҳа ва муаммоли таълим технологияларини ўқитиши жараёнида мақсадли, самарали ташкил этишни талаб этади.

АДАБИЁТЛАР

1. Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ти Қонуни, 1997 йил 29 август. www.lex.uz.
2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси 2020 йил. 24 январ. www.lex.uz.
3. Файзуллаева Д.М., Лутфуллаева Н.Х. Инновацион таълим технологиялари ва педагогик компетентлик” модули бўйича ўқув-услубий мажмуя, ТДИУ. Тошкент – 2016. - 244 б.
4. Кадирова М.М. Талабаларда иқтисодий кўникмаларни ривожлантириш педагогик муаммо сифатида, Педагогик маҳорат, 4-сон, 2019 й. Бухоро, 23-26 бетлар.

Резюме. Мақолада талабаларда иқтисодий кўникмаларни ривожлантириша таълимнинг интерфаол технологиялари ва методларидан фойдаланиш имкониятлари таҳлил қилинган. Шунингдек, иқтисодий фанларни ўқитишда кўникмаларни ривожлантиришга хизмат қиласиган интерактив методларни роли изоҳланган.

Таянч сўзлар: таълим, тарбия, ривожланиш, иқтисодиёт, таълим ислоҳоти, интерактив, технология, метод, муаммоли таълим, вебинар дарс, график органайзерлар, стратегиялар, эвристик методлар.

Резюме. В статье анализированы возможности использования интерактивных технологий и методов образования в развитии у студентов экономических способностей. Также, приводится объяснение роли интерактивных методов , которые служат развитием способностей в обучении экономических предметов.

Ключевые слова: образование, воспитание, развитие, экономика, образовательная реформа, интерактив, технология, метод, проблемное образование, вебинарный урок, график организеры, стратегии, эвристические методы.

Summary. This article analyzes the possibilities of using interactive technologies and educational methods in the development of students' economic abilities. Also, an explanation of the role of interactive methods that serve as the development of abilities in the training of economic subjects is given.

Key words: education, upbringing, development, economics, educational reform, interactive, technology, method, problem education, webinar lesson, organizers schedule, strategies, heuristic methods.

ЭКОНОМИКАНЫ МОДЕРНИЗАЦИЯЛАУДА ИНВЕСТИЦИЯЛARDЫҢ РОЛИ ҲӘМ ӘХМİЙЕТИ

Инятов А., Бабаназарова С.

Қарақалпақ мәмлекеттік университети

Мәмлекеттің социал-экономикалық жақтан раýажланыўы, тұрақты экономикалық өсімге ерисиўи, халық дәрәматларының асыўы, түрмис жағдайларының жақсыланыўы көпшилил жағдайларда миллий экономиканың ҳәр қыйлы тараў ҳәм тармақтарына енгизилип атырған инвестиция қаржыларының қолемі ҳәм қурамына байланыслы болып табылады. Соңлықтан-да, ҳәр бир мәмлекет социал-экономикалық раýажланыў стратегиясының тийкарғы бағдары миллий экономикаға инвестициялардың өзине тартыўшы орталықты қәлипестириўге қаратылыўы зәрүр.

Жақын келешекте мәмлекеттің социал-экономикалық жетилисиўин раýажланып атырған мәмлекеттердин экономикалық жақтан жоқары раýажланыў дәрежесине жеткерип алғыуды максет еткен. Өзбекстан ушын республиканың инвестициялық өзине тартыўшылығын изертлеў, инвестиция қаржыларын ишки капитал ресурслар ҳәмде шет ел инвестиция ҳәм кредитлери бойынша көбеййүнене ерисиў бойынша усыныс ҳәм жуўмаклар ислеп шығыў үлкен әхмийетке ийе.

Дүнья жәмийетшилигинин ҳәзирги раýажланыў басқышында бирде бир мәмлекет инвестицияларызы социал-экономикалық раýажланыўға ерисе алмайды. Инвестиция ресурсларын өз ўактында миллий экономикаға енгизиў имканияты болмаған, пул қаржылары жетиспешлигинге ушыраған мәмлекеттер, социал-экономикалық раýажланыў бойынша дүнья жүзү мәмлекетлери дәрежесинен бир қанша арқада қалып кетиўине алып келеди. Бундай жағдайдың шешими, финанслық қаржылары артықша болған раýажланған мәмлекеттердеги капитал ресурсларды, раýажланып атырған мәмлекеттер экономикасына енгизиў болып есапланады.

Инвестициялар жәрдемінде бир қатар ўазыйпаларды әмелге асырыў имканиялары бар болып, олар төмендегилерден ibарат: ишки базарда талап күшли болған - импорт товарларының орнын басыўшы өнимлерди ислеп шығаратағын жаңа кәрханаларды күрүў, жаңа жумыс орынларын қәлипестириў имканиятын береди; мәмлекетте ҳәрекет етип атырған кәрханалардың өндірисин көндейтиў ҳәм келешекте раýажланыўын тәмийнлеўши фактор - миллий кәрханалардың жеке капитал көлемин толықтырады; миллий экономикада технологиялық жаңаланыўлар әмелге асады ҳәм миллий санаат өндірисине жаңа техника ҳәм заманагәй усқенелер орнатылады ҳәм нәтийжеде дүнья жүзи базарында бәсекиге шыдамлы миллий өнимлер ислеп шығарыла баслайды; миллий ислеп шығарыўшылар тәрепинен кредит қаржылары есабынан келешекли жойбарларды әмелге асырыў имканияты жаратылады; миллий экономиканың дүнья жүзлик экономикасына интегралласыўы әмелге асады.

Өзбекстан Республикасы Президенти Ш.Мирзиёевтың Олий мәжилиске мүрәҗэтнамасында экономика ҳаққында тоқталып, «Тийкарғы ўазыйпалар – макроэкономикалық тұрақтылықты тәмийнлеў, инфляцияны жылаўлаў, тармақтарды монополиядан шығарыў, мәмлекет тәрепинен баҳалар белгиленийин тәртипке салыўды бийкарлаў ҳәм «жасырын экономика»ға шек қойыў. Бюджет қаржыларының мақсетли жумсалыўы үстинен қадағалаў жәнеде күшетириледи. Шет елден алынған қарызларды қайтарыў имканияты ҳәм олардың өнимдарлығына үлкен итибар қаратылады. Буның ушын «Мәмлекет финанслық қадағалаўы ҳаққында» ҳәм «Мәмлекеттің қарызы ҳаққында»ғы нызамлар ислеп шығылады» [1] - деп атап көрсеткен еди.

Демек, инвестициялар, макро дәрежеде болса-да, микро дәрежеде болса-да, экономикалық өсиўди тәмийнлеўши әхмийетли фактор болып табылады, демек, миллий өндірислил субъекттердин оларды енгизиўи әхмийетли ўазыйпа болып есапланады. Миллий өндірислил субъекттердин экономикалық ҳәрекетине инвестицияларды енгизиў ушын кәрханалар көлемінде төмендеги жумысларды әмелге асырыўлары керек: пухта ислеп шығылған ҳәм келешекке ийе болған бизнес-жобага ийе болыўы тийис. Инвесторлар барлық үақыт олардың қойылмалары келешекте пайда алып келийин билигүе умтылады; инвесторлар тек қана өзлери исеним пайда еткен кәрханаларға ғана инвестициялық жойбарларды финансластырады. Жасырын ҳәм гуман пайда еткен кәрханаларға инвестиция қойыў, пайдадан ажыралыў менен бирдей болғанлықтан, миллий кәрханалардың финанслық-хожалық жумысы бойынша бойынша экономикалық рейтинги жокары болыўы керек; олар оператив ҳәм ашық ҳәрекет етиўлери керек. Буның ушын бухгалтериялық есап ҳужжетлери оларға қойылған талап дәрежесинде болыўы керек ҳәм кәрхананың финанслық-хожалық жумысларының ҳужжетлери бойынша жуўмаклаўшы нәтийжелери ғалаба хабар кураллары арқалы жәмийет ағзаларына ашық дағазаланыўы керек.

Жоқарыдағы айтылған пикірлер менен бир катарда, атап өтиў керек, инвесторлардың миллий экономикаға капитал қаржыларын киритиўи көпшилил тәрептен тек кәрханалар рейтинги яки хожалық