

# **UNIVERSITY 4.0: DIGITAL TECHNOLOGIES AND MODERN TRENDS IN THE EDUCATIONAL PROCESS**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE  
March 18, 2023

# **UNIVERSITET 4.0: TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR**

XALQARO ILMIY VA ILMIY-TEXNIKAVIY ANJUMAN  
2023 yil, 18 Mart

# **УНИВЕРСИТЕТ 4.0: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
18 марта, 2023 г.



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI**

**YANGI ASR UNIVERSITETI**

**UNIVERSITY 4.0: DIGITAL TECHNOLOGIES  
AND MODERN TRENDS IN THE EDUCATIONAL  
PROCESS**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE  
March 18, 2023**

**UNIVERSITET 4.0: TA'LIM JARAYONIDA  
RAQAMLI TEHNOLOGIYALAR VA ZAMONAVIY  
TENDENSIYALAR**

**XALQARO ILMIY VA ILMIY-TEXNIKAVIY ANJUMAN  
2023 yil, 18 Mart**

**УНИВЕРСИТЕТ 4.0: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
18 марта, 2023 г.**

**Toshkent - 2023**

# МАРКАЗИЙ ОСИЁДАГИ АРАБЛАРИНИНГ ЧОРВАЧИЛИК БИЛАН БОГЛИҚ АНЪАНАЛАРИ

Искандаров Ш.  
PhD, Доцент, Ижтимоий фанлар кафедраси  
Тошкент тиббиёт академияси

**Аннотация.** Мазкур маколада Марказий Осиёдаги арабларининг чорвачилик билан бодлиқ анъаналари ҳамда араблар моддий – маънавий маданияти анъаналарини анчагина сақлаб қолишган. Арабларининг этномаданий идентиклигини, чорвачилик билан бодлиқ этник хусусиятлари ўрганилган.

**Таянч сўзлар:** маданий, этнография, дехқон, табий-географик, этник, чорвачилик, анъаналар, этник идентик, (белпи, тезик, тармоқ), дастурхон, хуржун (тароқи хуржун), бужжома напрамач (мапрач) нон қоп, ойна халта, туз халта айрон тўрва чакмон эркаклар (асосан, чавандозлар шими (чолвор), от жули, айил, “чўпон уй”, жилак.

Этнографик тадқиқотлар асосини халқларнинг турмуш–тарзи ва табиий–географик хусусиятларига қараб белгилаш мумкин. Хусусан, кўчманчилик ҳаётининг асосий тарзи бўлган араблар азал – азалдан чорвачилик билан шуғулланиб, яйлов учун кулай макон ахтариб чўл, тог, дашт ва яйловларда чорвачилик билан шуғулланиб келишган. Араблар моддий – маънавий маданияти анъаналарини анчагина сақлаб қолишган. Арабларининг этномаданий идентиклигини, чорвачилик билан бодлиқ этник хусусиятларини ўрганиш, бугунги кунимиздаги долзарб муаммоларидан бири хисобланади.

Чорвачилик хўжалиги араблар турмуш–тарзидаги асосий ўрин эгалаб, бошқа халқлар билан этномаданий ўзорга яқинлашишига олиб келган.

Этник гурухлар ва социал чегаралар: маданий фарқларнинг социал тузилиши номли маколаларнинг илмий тўпламида муаллифларидан бири Холанд томонидан арабларининг идентикликка доир айрим маълумотларини бериб ўтди. Жумладан унинг фикрига кўра, Суданлик мотига–дехқон аҳолиси (фурлар) ўзларининг идентиклигини кўчаманчи чорвадор араб идентиклигига ўзгартиради. Бу жараён ўзига хос иқтисодий вазият – фор қишлоқ иқтисодиётida капитал инвестицияси учун номадлар орасида мавжуд имкониятларнинг йўқлиги билан шартланган. Капитал концентрацияси (бир жойда тўпланганлиг), капитални бошқариш ва уни кўпайтириш имконияти форлар оиласарини ўз дала ва қишлоқларини ташлаб кетишга ва қандайдир бекарор, бироқ номига бўлса-да, марказлашган баггар сиёсий бирлигига қўшилиш орқали бўлса-да, қўшни – араб баггарлари ҳаётига қўшилади.

Ишлаб чиқариш воситаларига рухсат фор қишлоғида, факат қишлоқ жамоаси аъзоси бўлиш – яъни фор этник идентиклигига эга бўлиш орқали бўлади. Худди шундай яйловда чорва бокиши хукуқи монополиялашмаган ёки баггар қабилалари ўртасида тақсимланмаган. Гарчи турли гурух ва қабила ҳар йили айнан бир хил йўналиш ва участкадан фойдалансада, вақти-вақти билан бошқаларни худуддан четлашишга харакат қиласи. Чорвачилик билан шуғулланиш учун яйловга ижозат бериш керак – бунинг учун эса баггар бўлиш керак мухим хисобланади. Шундай экан дарфурда чегаралани сақланиб, қолинишининг умумий механизми жуда оддий: инсон ишлаб чиқариш учун категориал зарур воситага ижозатни, турмуш–тарзининг маълум шаклини амалга ошириш орқали олади, бу барча характеристикалар “фор” ва “баггар” этник ёрлигига кирувчи ҳаёт тарзига айланади.<sup>69</sup>

Маълумки, арабларнинг Ўрта Осиёга кириб келиши арафасида уларни асосий қисми кўчманчи қабилалар ташкил этган бўлиб, бир қисми минтақанинг бошқарув марказий – шаҳарларида яшай бошлаган бўлиши баробарида, бир қисми чорвачиликка мос худудларда ўзларининг анъанавий турмуш–тарзини давом эттириб, кўчманчи ҳаёт кечиришда давом этганларидан ва пировардида уруг-қабилавий анъаналарини узоқ асрлар давомида сақлаб

<sup>69</sup>. Брат Ф. Этнические группы и социальные границы Социальная организация культурных различий // М.: Новое издательство 2006. С. 28.

қолишлари учун шароит тугилган. Бу эса уларнинг XV аср охири – XVI аср бошларида минтақанинг Мовароуннахр ва Хурносон қисмида асосий қўшинларини ўзбекларнинг кўчманчи тоифалари ташкил қилган. Шайбонийлар сулоласининг ўз хокимиятини ёя бошлаган пайтидаги воқеликларда фаол иштирок этганликларидан дарак беради. Бу ҳол Мовароуннахр ва Хурсонда истиқомат қилиб келаётган арабларнинг кўчманчи турмуштарзи устивор қисми минтақанинг ўзларига ўхшаш кўчманчи ҳаёт тарзига эга бошқа этнослари билан этник консолидациялашув жараёнларига тортилганининг ўзига хос ифодасидир.<sup>70</sup> Ўзбекистон арабларининг айримлари ислом дини кенг тарқатиши ва тарғиб этиш мақсаддига ўлкани турли ҳудудларига бориб жойлашди. Айримлари шаҳар ва қишлоқларда истиқомат қилишган баъзилари эса чўли ҳудудлари ўз чорва молларини боқиши билан шуғулланиб келишган.

Минтақа араблар сон жиҳатидан унча кўп бўлмасалар-да, ўз номини ҳозиргача сақлаб келмоқдалар. XIII асрда улар ярим ўтроклик ҳаёт кечириб, чорвачилик билан бирга дехқончилик билан ҳам шуғулланганлар. XIII асрда Мовароуннахрда маҳаллий тургун туркийзабон аҳоли, тожик ва араб этносларидан ташқари яна ўнлаб йирик кўчманчи аҳоли ҳам истиқомат қилишган. Улар ўзбек ҳалқи этногенезида муҳим ўрин тутиб, ўзбек элатининг шаклланиш жараёнида фаол қатнашган асосий компонентлардан бир ҳисобланади.<sup>71</sup>

Ўзбекистон арабларининг ўзига хос хусусияти табиий-географик хусусиятлари ҳамда иқлим шароити аҳолининг ҳўжалик маданий турмуш – тарзи бир-биридан фарқ қиласди. Араблар ўтмишда чорвачилик, ярим ўтрок ҳўжалигида яшаб келишган. Зоро, ҳўжалик-маданий типлар деганда, муаян табиий-географик шароитда ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишнинг бир хил даражада бўлган ҳўжалик ва маданиятларнинг таркиб топган.

Арабларнинг катта қисми чўл, тогли, дашти үлкаларда истиқомат қилиб келишган. Чунки, араблар ҳаётида чорвачилик асосий машғулоти ҳисобланаб, келинган. Айрим араблар чўл ҳудудида истиқомат қилиб келаётган. Навоий вилоятидаги араблар истиқомат қиласиган қишлоқларини ҳам табиий-географик хусусияти ва аҳоли машғулотларига қараб асосан уч гурухга бўлиш мумкин. Арабларнинг турмуш-тарзида чорвачилик билан шуғулланиб келишган. Кейинчалик ўртоқ ҳаётига ўта бошланиш дехқончилик ва ҳунармандчилик билан шуғулланишган. Бу жараёнлар, биринчидан, араб чорвадорларининг қир-адирларда кўчиб, юриши, иккинчидан, уларнинг маҳаллий аҳоли билан яқинлашиш муҳим ҳисобланади. Ўзбекистонда араблар республиканинг марказий ва жанубий вилоятларида кўпроқ жойлашган бўлиб, улар асосан қишлоқларда бошқа элатларга аралашмаган ҳолда алоҳида ажралиб яшаган. Араблар чорвачилик билан шуғулланиб, араб кўйларнинг кўзиларидан олинадиган коракўл терилари етиштиришда алоҳида малакали мавқега эга бўлганлар. Бундан ташқари улар йилқичилик билан ҳам шуғулланганлар. Умуман олганда республикада араб ҳўжаликларининг нуфуси анчагина бўлиб, улар ижтимоий-иқтисодий ҳаётда етакчи ўринлардан бирида турган. Мисол тариқасида Бухоро округидаги аҳоли яшаш жойлари – қишлоқлар ва ундаги ҳўжаликлар (оилалар) ни келтириб ўтиш мумкин.<sup>72</sup>

Ўзбекистон арабларининг ҳўжалик фаолияти маҳаллий ҳалқлардан унчалик фарқ қиласди. Бироқ қадимда арабларни катта қисми чорвачилик билан шуғулланиб чўл ҳудудларда истиқомат қилиб келишган бўлса ҳам кейинчалик ўтрок дехқончиликка ўта бошлади. Айниқса, Бухоро амирлиги даврида иқтисодий ҳаётида дехқончилик қадимги алоҳида муҳим ўрин эгаллаб келганлиги сабабли бўлса-да, XVII-XVIII асрдан сўнг арабларни йирик қисми дехқончилик билан шуғулланишига катта эътибор қартиб келишди. Шу сабабли сунъий сугориш иншотларни барпо этишади. XX асрнинг ўрталаридан бошлаб, араблар чорвачилик ва дехқончилик ишларни бир вақтнинг ўзида олиб боришли. Сунъий

<sup>70</sup> Ражабов. Р Ўзбекистондаги араблар тарихи ва этнографияси Т.: Шарқ. 2012. Б. 107.

<sup>71</sup> Улашева Севинч Хоразмшоҳлар дарида Мовароуннахр ахолиси. Турон тарихи 2012 йил 2-3 сон. Т.: Б. 48.

<sup>72</sup> Ражабов. Р Ўзбекистондаги араблар тарихи ва этнографияси Т.: Шарқ. 2012. Б. 215

сугоришга асосланган дәхқончиликнинг оммавийлашига кўплаб, чўл худудларни ўзлаштирилиши бу худудларида арабларнинг маҳаллий ўзбек ва тожик халқлари билан ўзаро аралашишига олиб келди. Этник ўзаро bogliqlik ҳолатларининг катта қисмини тушуниш учун идентиклик (ўзликни англаш) га сингдирди содир бўлаётган ўзгаришларини мухимлигига қарамай, бундай жараёнлар аҳоли барқарорлигига олиб келиши мукаррар эмасdir. Умуман, шу билан бирга тасдиқлаш мумкинки, қаердаки этник муносабатлар узоқ даврлар мобайнида барқарорликни саклаб, колувчи жойларда, ўзига хос томони, қаердаки, этник гурухлар ўртасида мустаҳкам ўзаро bogliqlik пайдо бўлувчи жойларда, кутиш мумкинки, биз қандайдир демографик балансни топамиз. Ушбу балансга таъсир этувчи турлича омилларни таҳлил этиш – ҳар қандай аниқ ареалдаги этник ўзаро алоқалар таҳлилининг энг мухим қисми саналади. Инсон унга эгалик қилишга ёки ёлланиш орқали, ўзига хос савдо операцияси ёрдамида киради; ҳаттоқи худудни босиб олишда ҳам факат стандарт ташкилий хукуклар эгалланади. Бошқа томондан араб бутун Ўзбекистондаги барча худудларга келиб жойлашган. Ишлаш учун ер маҳаллий аҳолигагина берилади. Ер эгалари ва дәхқонлар ўртасиданги фарқ кўплаб яқин ва ўрта шарқ жамиятлари социал структуралари учун шунчалик мухим ҳисобланса-да, бу ерда ундай дейиш мушкул, чунки ер эгаси бўлиш асосий, мутлок устун турувчи хукукни бера олмайди. Этник идентикилигига эга бўлиш орқали янги маданияти шаклланди.

Шунингдек, XIV-XV асрларда ва ундан кейинги даврларга келиб жойлашиб қолган араблар яшаган. Улар сон жиҳатидан кўп бўлмасдан Қашқадарё, Сурхондарё, Бухоро воҳаларида, Самарқанд, Бухоро ва Каттакўргон шаҳарлари атрофларига келиб ўша худудлар истиқомат қилиб келишган. Араблар ярим ўтроқдикда кун кечиришиб, асосан чорвачилик (қорақўлчилик) катта аҳамиятгадир.

Чорвалик учун кенг ялови ёки дашт худудларида истиқомат қилиш мухим ҳисобланади. Кўчманчи чорвачилик хўжалигининг дәхқончилиқдан ажралиб чиқиб кенг дашту биёбонларига тарқалиши ва йирик ишлаб чиқариш соҳасига айланиши янги ерларни эгаллашда мухим рол ўйнаган. Лекин бу ҳодиса техник-иқтисодий жиҳатдан интенсив дәхқончилик хўжалигидан орқада қолган чорвачилик оқибатда ўтроқ аҳолига қарама-қарши қилиб қўяди ва иккита йирик соҳа орасида катта зиддиятлар тугдиради. Маданий-иқтисодий қолоқ кўчманчи қабила ва элатлар воҳаларга тез-тез хужум қилиб туриб, аввалига талонторож ва қирғин келтириб турганлар. Қадимий даврлардан XVIII асрга қадар давом этиб келган Даشتி Қипчокдаги сак-массагет, кейин кўчманчи араб ва мўгул қабилаларининг босқинчилик юришлари шарқда Хитойдан то гарбдаги араб давлатларигача худудда юксак маданият яратган ўтроқ халқларнинг иқтисодий ва маданий тараққиётига зарар етказган.<sup>73</sup>

Ўрта Осиёда яшаб турган азалий чорвадор халқларда кечётган ўтроқлашиш ва дәхқончиликка ўтиш жараёни XIX асрнинг II ярмидан эътиборан кучайиши этнослараро алоқаларнинг янада ривожланишига олиб келди. Оқибатда барча ярим ўтроқ ва ярим кўчманчи этнослар, моддий маданиятида ҳам жиддий ўзгаришлар содир бўлди. Чунончи, араблар ўтроқ этносларига хос уруг-қабилавий анъаналарини узоқ асрлар давомида саклаб, қолишлари учун шароит тугилганлигини назардан қочирмаслик энг мухим ҳисобланади.<sup>74</sup>

Тарихий манбаларда кўрсатилишича, жанубий Сурхон воҳаси араблари бундан 200 йиллар бурун шимолий Афғонистондан, аниқроги Балх тарафдан келишган. Баъзи манбаларда уларнинг авлод-аждодлари асосан, чорвачилик ва қўйчилик билан шугулланиб, кенг яловлар қидириб, Сурхон воҳаси орқали ўтиб Қашқадарё, Самарқанд ҳамда Зарафшон томонларга бориб қолган дейилса, бошқа бир маълумотларда 1513 йилда бу ўлкаларнинг сultonи Жонибек арабларни Амударё соҳиллари Балх, Шибиргондан Қашқадарё ва Зарафшон худудларига кўчирган, деган фикрлар ҳам мавжуддир.

Жанубий Сурхон воҳасида кўнгиротлардан ташқари воҳада мавжуд бўлган ярим ўтроқ ўзбек уругларининг бошқа гурухлари, яъни жузлар, дўрмонлар, найманлар, мангитлар, жалойир ва хитойларнинг араблар ҳам асосий машғулотлари чорвачилик бўлган.

<sup>73</sup> Аширов А.А. Этнология Тошкент «Янги нашр» 2013. Б. 172.

<sup>74</sup> Ражабов Р. Ўзбекистондаги араблар тарихи ва этнографияси Т.: Шарқ. 2012. Б. 107

Шунингдек, ярим ўтроқ ўзбек уругларидан ташқари воҳада чорвачилик, айниқса қўйчилик билан Рабатак араблари ҳам шугулланишган. Рабатак арабларининг яйловлари асосан Таллашкон, Қизирик даштларида бўлиб, улар ярим ўтроқ ўзбек уругларидан фарқ қилиб коракўл қўйлари боқишишган, бу қўйлар асосан тери ва жун олиш учун асралган. Араб бойлари 5-6 сурувгача қўй-эчкиларга эга бўлишишган, ҳар сурувда 500-600 бош қўй бўлган. Кўриниб турибдики воҳа араблари ниҳоятда тўқ яшашган.

Дашт қишлоқлари ҳақида тўхталадиган бўлсак, бу қишлоқлар аҳолиси қўпроқ чорвачилик билан шуғулланган, қишлоқда bog ва мевали дараҳтлар ўсмаган, факат кудук сувларидан фойдаланилган. Бу қишлоқлар аҳолиси лалмикор дехқончилик ва чорвачилик билан шуғулланган. Шунинг учун дашт қишлоқлари қўпроқ чорвачилик учун кулай жойларда жойлашган, бу қишлоқлар бир-биридан узоқ бўлиб ва уй курилишлари, уларнинг жойлашуви чорвачиликка мослашган. Дашт қишлоқларида асосан ярим ўтроқ ўзбек уруглари-қўнгиротлар, жузлар яшаган. Бойсун ва Шеробод бекликларидағи Даشتигоз, Бандихон, Овзикенг, Бешэркак, Мунчоқ, Узунқудук, Эгарчи, Бешқўтон, Таллашкон қишлоқлари дашт қишлоқларидан хисобланган. Шеробод беклигида кўплаб дашт ерларга сув чиқарилиб дехқончилик, хусусан пахтачилик кенг қулоқ ёйиб боргач, дашт қишлоқлари сони аста-секин қискариб борган. Бошқа худудлардан келган халқлардан факат арабларгина ўзбекларга яқин турмуш кечирганлар. Улар ҳам кенг яйловларда, лалми ерларда ярим ўтроқ ҳаёт кечиришиб, асосан чорвачилик билан шуғулланишган. Араблар алоҳида яшасаларда, маҳаллий аҳоли билан этномаданий алоқалар натижасида ўз тилларини унутишган. Жанубий Сурхон воҳаси араблари ҳам асосан ўзбек тилида сўзлашиб, турмуш тарзи деярли ўзбек уругларидан фарқ қилмаган. Аммо уларда арабларга антропологик белгилар ҳамда баъзи маросимларда моддий ва маънавий маданиятда ўзига хослик сақланиб қолганлигига гувоҳ бўлдик.<sup>75</sup>

Жанубий Сурхон воҳасида қўнгиротлардан ташқари воҳада мавжуд бўлган ярим ўтроқ ўзбек уругларининг бошқа гуруҳлари, яъни жузлар, дўрмонлар, найманлар, мангитлар, жалойир ва хитойларнинг араблар ҳам асосий машғулотлари чорвачилик билан шуғулланган. Шунингдек ярим ўтроқ ўзбек уругларидан ташқари воҳада чорвачилик, айниқса қўйчилик билан Рабатак араблари ҳам шуғулланишган.

XX аср бошларидан араблар ўтроқлик турмуш - тарзига ўта бошлади. Аммо чорвадор аҳоли учун ҳам хос бўлган хусусиятларнинг аксарияти сақланиб қолган. Жумладан човадорларда уруг номилари кўп ҳолларда сақлаб колади. Чунки чорвадор аҳолининг асосий қисми ўзи уруг ва аждодлари ким бўлганини яхши эслашади. Шу сабабдан бўлса, ҳам уларнинг қурайши, балх, хисори каби уругларининг ном сақланиб қолган.

Маълум бўлишича, кейинги вактларгача, хаттохи XX асрнинг бошларигача Жейнов араблари қўйларини Афғонистонга ҳайдаб боришишган. Улар Андхўй билан бевосита алоқада бўлишишган. Дехқончилик билан бир қаторда, чорвачилик (майда мол, қўй-эчки) ҳам ривож топган. Жугари қишлоғида кузатилишича, ёз вақтида хўжаликларнинг факат бир қисми дала-даштга кўчиб чиқкан, аксари аҳоли саратонда қишлоқда қолган. Жейновда эса, ёз пайти қишлоқда ҳеч ким қолмай, у хувиллаб ётган. Барча аҳоли, Жейновдан кетиб ёзликни ўтказиш жойи қишлоқдан 30 чақирим нарида бўлган Шўрча яйловига кўчиб борган.<sup>76</sup> Чунки араблар асосан чорвалик билан шуғулланиш мақсадида юкоридаги худудлар бориб ўз қўйлар боқишишган. XXI асрга келиб, арабларни катта қисми ўтроқ ҳаётга ўта бошлади. Кейинчалик араблар ўтроқ ҳаётига ўтиши ҳар бир ходонда дехқончилик, ҳунармандчилик ҳамда маҳаллий анъанавий машғулотларидан фойдалана бошлади.

Қўйлардан олинадиган жунлардан ўzlари учун кийим-кечак тикиб кийишади. Иқлим шароити, хўжалик машғулоти, ишлаб чиқаришнинг ривожланиш даражаси чорвачилик билан шуғулланган. Аҳоли асосан жундан ёки оқ матодан ўzlари учун кийим-кечаклари тикишишган. Жумладан, минтақада яшовчи араблари кийим мато тайёрлашда қўпроқ чорва

<sup>75</sup>. Турсунов Н.Н. Жанубий Сурхон воҳаси аҳолисининг этник хусусиятлари (XIX аср охири XX аср бошлари). дис. кўлёзма. Т.: 2006. Б. 175.

<sup>76</sup>. Ражабов. Р Ўзбекистондаги араблар тарихи ва этнографияси Т.: Шарқ. 2012. Б. 252

молларининг жуни ва улардан олинадиган миллий маҳсулотдан таёrlашган. Воҳада гиламдўзлик асрлар оша ривож топиб ўз анъаналарига эга бўлган. Чорвадор ўзбек, туркман ва араб аёллари, асосан, гиламдўзлик билан шуғуланишган. Гиламдўзлик турларига бозори гилам, қиз гилам, олача гилам, жулхирс, жойнамоз, ўтов учун тасмалар (белпи, тезик, тармоқ), дастурхон, хуржун (тароки хуржун), бужкома напрамач (мапрач) нон қоп, ойна халта, туз халта айрон тўрва чакмон эркаклар (acosan, чавандозлар шими (чолвор), от жули, айил кабилар киради.<sup>77</sup> Чунки, қиш ойларида чорва молларини суврга хайдаганда чўпоннинг асосий иссиқлик манбаи кванак ҳисобланади. Шу сабабли унга нисбатан “чўпон уй”, деб юритишган. Бундан ташқари жилак бўлиб, у молни жундан таёrlашган. Чорвачилик билан шугулланган ҳар бир ҳалқда мол терисини ошлаш ва ундан турли максадларда фойдаланишган.

Ахборотчиларни маълумотига кўра арабларининг аксарияти қишлоқларида масалан: Жейнов қишлоғида кўп сонлик аҳоли жунга ишлов бериш билан машгулдир. Шундай қилиб, арабларнинг анъанавий чорва ишларига қўшимча, ҳозирда анъанага айланган дехқончилик ишлари хам ривожланиб бормоқда.<sup>78</sup> Чорва маҳсулотларини етиширишга бўлган эҳтиёжнинг ошиши натижасида маҳсус чорвачилик билан шугулланиб келаётган кичик цехлар фаолиятини юртиб келишмоқда. Чорвачиликда бозор муносабатлари ривожланаб яна кенгайтирилмоқда. Чорвачиликдаги энг муҳим ўзгаришлардан яна бири от ва қорамолларнинг янги маҳаллий аҳолига илгари номаълум бўлган турларини боқиши йўлига кўйилганлиги бўлиб, ўз навбатида, чорва маҳсулдорлигининг ошишига олиб келади.

Пўлати қишлоғида яшовчи арабларнинг аждодлари бундан XII-XIII аср мукаддам ҳозирги яшаб турган жойни макон этганлар. Айтиш мумкинки, Қашқа воҳасидаги, айникса, Косон тумани худудидаги араб кавмига мансуб қишилар. Пўлати тасарруфидан чиқиб ташкил топган қатор қишлоқлар аҳолисининг аждодлари битта сулолага бориб тақалади. Зеро, туман худудидаги, шунингдек, Чироқ туманидаги “Чорвадор” хўжалиги худудидаги қишлоқларнинг, колаверса, Пўлатидан кўчиб кетиб, бошқа вилоятларда макон топган манзиллар аҳолисининг бир-бири билан чамбарчас боғлиқлиги фикримизни яққол исботлайди. Улар қуда-андачилик, кариндош-уругчилик анъаналарини неча асрлардан буён узлуксиз давом эттириб келмоқдалар. Уларнинг урф-одатлари, расм-русумлари деярли бир-биридан фарқ қилмайди. Чорвачилик бирмунча оёққа турмоқда.

Русларнинг Ўрта Осиёдаги ҳарбий ҳаракатлари XIX асрнинг 80-йилларида чорвадорлар кўчманчилик билан шуғулланиб келаётган араблар турмуш-тарзи ва этномаданиятидаги ўзгаришни кўршимиз мумкин. Шу даврлардан бошлаб, араблар хам бошқа атрофдаги туркий ҳалқлар сингари ўтрок хаётга ўтиш жараёни янада жадаллашитирилди.

Совет давридан бошлаб, Ўрта Осиё арабларнинг катта қисми маҳаллий ўтрок ҳаёти кечириб, чорва қўйларни боқишигакатта эътибор қаратишди. Мустақиллик йилларда эса арабларнинг чорвалиқдан ташқари хусусий тадбиркорлик ва турли соҳалардан кенг фойдалана бошлади. Бу арабларнинг турмуш тарзи ва маданиятига ўз таъсирни кўрсатибкелмоқда

**Хулоса** Ўзбекистоннинг жанубий-гарбий, шарқий-шимолий минтақаларда истиқомат қилиб келаётган араблар ўзининг турмуш-тарзида ўзига хос муҳим бир хусусиятилар билан ажралиб туради. Чунки, жанубий минтақаларида чорвачилик билан кўпроқ шугулланиб келишган. Чорвачилик билан шугулланувчи чорвадорлар кўпчиликни ташкил этади.

Тадқиқ қилинган даврда воҳа аҳолисининг дехқончилиги чорвачилик ва ҳунармандчилик каби анъанавий хўжалик машғулотлари минтақанинг табий-географик шариоити, аҳолининг этник таркиби, жойлашув хусусиятлари янги манбаларни киёсий таҳлиллар асосида ўрганилди.

<sup>77</sup> Бердиев Ж. Илм сарчамалар. Хоразм Урганч Б. 81-83

<sup>78</sup> Янес. М.А. К вопросу об оценке национального самосознания арабского населения Узбекистана (результат этносоциологического анкетирования) Москва 2012. стр. 166

## MUNDARIJA

<b>KIRISH SO'ZI</b>	<b>3</b>
<b>Zaxidov K.T. RAQAMLI ASRDA TALABALARING TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISH: EDUCATION 4.0</b>	<b>5</b>
<b>TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN SAMARALI FOYDALANISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI</b>	
<b>Aleksandra J., Klimentina G., Anita C. Dimitrievska. DIGITALIZATION IN THE LIVES OF THE VISUALLY IMPAIRED</b>	<b>8</b>
<b>Aleksandra Jakovchevska, Anita C. Dimitrievska, Azur Kuduzovic. ASSISTIVE TECHNOLOGY FOR VISUAL IMPAIRED STUDENTS</b>	<b>13</b>
<b>Aleksandra Jakovchevska, Anita C. Dimitrievska, Azur Kuduzovic. TEACHING TOOLS APPLIED TO THE EDUCATION OF PUPILS WITH VISUAL IMPAIRMENTS ADAPTATION OF MATERIALS FOR VISUALLY IMPAIRED PUPILS</b>	<b>21</b>
<b>Andrei-Laurențiu Z. DIGITALISATION OF EDUCATION IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY – BENEFITS AND CHALLENGES</b>	<b>25</b>
<b>Bekchonova Sh., Rajabov Sh. MODERN CLOUD TECHNOLOGIES AND THEIR CAPABILITIES</b>	<b>28</b>
<b>Dadamirzayeva M. INNOVATSION YONDASUVLAR ASOSIDA ONA TILI VA O'QISH SAVODXONLIGI DARSLARIDA DIDAKTIK O'YINLARNI TEXNIKA VOSITALARI ASOSIDA TASHKIL ETISHNING AFZALLIKLARI</b>	<b>30</b>
<b>Govindh M. MODERN EDUCATION: IMPORTANCE, CHARACTERISTICS, ADVANTAGES &amp; EFFECTS</b>	<b>33</b>
<b>Mamatov D., Saidova Z. MASOFAVIY O'QITISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH</b>	<b>36</b>
<b>Mirzatova G. MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI PEDAGOGLARINING AKT KOMPETENSIYASINI OSHIRISHNING DOLZARB MASALALARI</b>	<b>37</b>
<b>Pardayeva Z. OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA INGLIZ TILI O'QITUVCILARING RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDA FOYDALANISHDAGI MUAMMO VA YECHIMLAR</b>	<b>39</b>
<b>Saidova Z. MASOFAVIY TA'LIMDA RAQAMLI TA'LIM TEXNOLOGIYALARI</b>	<b>42</b>
<b>Shukurullayeva M. INGLIZ TILINI O'QITISHDA INNOVATSIYON TEXNOLOGIYALAR DAN FOYDALANISH</b>	<b>43</b>
<b>Tashimov N., Mashrabbayev X. CHIZMACHILIK FANINI O'QITISH JARAYONIDA O'QUVCHILAR IJODKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANТИRISH</b>	<b>48</b>
<b>Tojiboyeva S. O'QUVCHILARGA BIOLOGIYA FANINI O'QITISHDA ABU ALI IBN SINO TA'LIMOTLARINI SINGDIRISH MUHITINI YARATISH VA AMALIYOTGA JORIY ETISH</b>	<b>50</b>
<b>Xolmatov J. TA'LIM BERISH JARAYONIDA RAQAMLI INTEGRATSIYALASHGAN AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING AHAMIYATLILIGI VA NAZARIY JIHATLARI</b>	<b>52</b>
<b>Zaripov L. BO'LAJAK O'QITUVCILAR KASBIY TAYYORGARLIGIDA KREDIT-MODUL TIZIMIDA O'QITISHNING O'ZIGA XOSLIGI</b>	<b>54</b>
<b>Адилов П., Ортиков А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ВООБРАЖЕНИЯ УЧАЩИХСЯ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НА ЧЕРТАЖЕЛЬНУЮ ГЕОМЕТРИЮ</b>	<b>59</b>
<b>Жўрабоев А., Кўчаров С., Шойимов С. ИННСАВАЦИОН ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМДА ДАРСАЛРНИ СИФАТИНИ ОШИРИШ ОМИЛИ СИФАТИДА</b>	<b>61</b>

<b>Жўрабоев А., Қадамбоев М., Абдуғаниева Д. НОАНЬНАВИЙ ДАРСЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРДА ИЖОДКОРЛИК ҚОБИЛЯТИНИ ШАКИЛЛАНТИРУВЧИ ОМИЛ СИФАТИДА</b>	<b>63</b>
<b>Зарипова С. МУТАХАССИСЛИК ФАНЛАРНИ ЎҚИТИШДА РАҶАМЛИ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАНИШ</b>	<b>65</b>
<b>Ибадуллаев К. ТЕОРИЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>68</b>
<b>Камбарова М., Салайдинова Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ НА УРОКАХ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЕ ИКТ</b>	<b>71</b>
<b>Мамарасулов М. РАҶАМЛАШТИРИШ АСОСИДА АХБОРОТ-РЕСУРС МАРКАЗЛАРИНИ БОШҚАРИШ, АВТОМАТЛАШТИРИЛГАН КУТУБХОНА ҲАМДА ДАСТУРИЙ ТАЪМИНОТ ТИЗИМЛАРИ ТАҲЛИЛИ</b>	<b>73</b>
<b>Маматов Д., Полвонова Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМЕШАННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>77</b>
<b>Мусаев А. РАҶАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШДА АХБОРОТ ҚАБУЛ ҚИЛИШ МАДАНИЯТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ</b>	<b>79</b>
<b>Садыкова Р. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>81</b>
<b>Тураев С., Хайтмедов А. ИНТЕРФАОЛ ТАЪЛИМ ШАРОИТИДА ТАЛАБАЛАРНИНГ ГУРУХЛАРДА ИШЛАШИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ</b>	<b>83</b>
<b>Тухтаматов Х. МАЪЛУМОТЛАРНИ АКС ЭТТИРИШНИНГ РЕЛЯЦИОН ВА КЎП ЎЛЧОВЛИ МОДЕЛЛАРИ</b>	<b>85</b>
<b>Фармонов У. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ У СТУДЕНТОВ БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>	<b>87</b>
<b>Хидоятова Н. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ЛИЧНОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ</b>	<b>90</b>
<b>RAQAMLI TA'LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA XORIJIY TAJRIBALAR</b>	<b></b>
<b>Ablazov L., Ravshanova M. MOLIYAVIY XIZMATLARNI AMALGA OSHIRISHDA BLOKCHEYN TEKNOLOGIYASIDAN SAMARALI FOYDALANISH</b>	<b>94</b>
<b>Adamandia Z., Kulijanov U. SUCCESS FACTORS OF A SUCCESSFUL DIGITAL STORYTELLING</b>	<b>96</b>
<b>Bobojonov G'. TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA XALQARO TADQIQOTLARDAN SAMARALI FOYDALANISH MASALASI</b>	<b>104</b>
<b>Jo'rayeva Z. RIVOJLANTIRUVCHI SOHALAR KOMPITENSIYALARIGA INTEGRATSION YONDASHUV ORQALI MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI MA'NAVIY-AXLOQIY TARBIYALASHNING XORIJIY TAJRIBALARI</b>	<b>106</b>
<b>Madalina M.P.A. IMPLEMENTING (DIGITAL) STORIES IN TEACHING ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE</b>	<b>108</b>
<b>Muradov U. XORIJIY TILLARNI O'RGATISHDA RAQAMLI TEKNOLOGOYALARNING АHAMİYATI</b>	<b>111</b>
<b>Simona V.Z. DIGITAL STORYTELLING</b>	<b>113</b>
<b>Анорқулова Г. ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИГА ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАШ: МУАММОЛАР ВА ЕЧИМЛАР</b>	<b>114</b>
<b>Бобрышев В. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ</b>	<b>117</b>
<b>Нисанбаева А. БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ФЕЪЛ СЎЗ ТУРКУМИНИ ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАР ЁРДАМИДА ЎРГАТИШ</b>	<b>119</b>

<b>UZLUKSIZ TA'LIM TIZIMIDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISH ORQALI YAGONA TA'LIM MUHITINI YARATISH VA AMALIYOTGA JORIY ETISH MUAMMOLARI</b>	
<b>Abdukarimov B.</b> DIZAYNDA ERGONOMIKA VA UNING IJTIMOIY HAYOTDAGI RO'LI	<b>122</b>
<b>Abdullayev A., Abdijjaborova S.</b> IMPROVE THE TRAINING FUTURE PRESCHOOL TEACHERS	<b>125</b>
<b>Abdullayev A.</b> METHODOLOGY OF TEACHING SUBJECTS	<b>127</b>
<b>Abdullayeva R.</b> ARAB ATAMASHUNOSLIGIDA ATAMA VA TERMINLAR TARJIMASINING O'ZIGA XOSLIGI	<b>130</b>
<b>Abdusamatova N.</b> "BOLALARNI ERTA YOSHDAN RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISH" LOYIHASI DOIRASIDA MAKTABGACHA TA'LIM TIZIMIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN ISLOHOTLAR	<b>134</b>
<b>Asqarova D., Rahimova L.</b> MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI MAKTABGA JISMONIY TAYYORLASHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI	<b>137</b>
<b>Asqarova D.</b> BO'LAJAK TARBIYACHILARNI BADIY ASARLARNI SAHNALACHTIRISHGA O'RGATISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI	<b>140</b>
<b>Aytbayev D.</b> SINTAKTIK BIRLIKLARNING IFODALOVCHI VA IFODALANMISH MUNOSABATI	<b>143</b>
<b>Bozorov A.</b> AXBOROT-KUTUBXONA TIZIMLARIDA SUN'IY INTELLEKTUAL TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA MA'LUMOTLARNI IZLASH VA QAYTA ISHLASH	<b>144</b>
<b>Egamqulova I.</b> DIDAKTIK O'YINLARNING ONA TILI TA'LIMIDAGI O'RNI	<b>146</b>
<b>Eshniyazova G.</b> AXBOROT KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALARING FRANTSUZ TILINI O'QITISHDAGI AHAMIYATI	<b>149</b>
<b>Gulyamova N.</b> TALABALARDA IJTIMOIY FAOLLIKNI RIVOJLANTIRISH MUHITINI YARATISH VA AMALIYOTGA JORIY ETISH	<b>153</b>
<b>Hasanova I.</b> BOLA SHAXSINI RIVOJLANISHIDA PEDAGOGIK DIAGNOSTIKANING O'RNI	<b>155</b>
<b>Haydarova N.</b> BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI IJODIY FIKRLASHGA O'RGATISHDA MUSTAQIL ISHLARNING O'RNI	<b>158</b>
<b>Imihonova N.</b> BOLALARNI MAKTABGA TAYYORLASHDA MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTINING O'RNI	<b>159</b>
<b>Irisboeva X.</b> AXLOQIY TARBIYA – SHAXSNI HAR TOMONLAMA RIVOJLANTIRISHNING MUHIM TARKIBIY QISMIDIR	<b>162</b>
<b>Irisboyeva Yo.</b> AXLOQIY TARBIYA – SHAXSNI HAR TOMONLAMA RIVOJLANTIRISHDA OILADAGI TARBIYANING O'ZIGA HOS HUSUSIYATLARI	<b>164</b>
<b>Irisboyeva Yo.</b> MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARDA AHLOQIY SIFATLARNI SHAKLLANTIRISHNING TARBIYADAGI O'RNI	<b>166</b>
<b>Jo'rarev A., Abduganieva D.</b> INTEGRATED SYSTEM OF EXPOSURE IN CORRECTIONAL WORK WITH CHILDREN WITH DELAYED SPEECH	<b>169</b>
<b>Jumaev A., Bobojonova S.</b> SYSTEM OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE EDUCATION	<b>172</b>
<b>Khamrayev F.</b> LINGUOCOGNITIVE ANALYSIS OF EXPRESSING THE EMOTION JOY IN THE ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES	<b>174</b>
<b>Kuchkeldiyeva U.</b> THE DIFFERENT TYPES OF LISTENING SKILLS TO DEVELOPING SPEECH ACTIVITY	<b>176</b>
<b>Leonidas-Dimitrios Kotrogianos.</b> EDUCATION OF VULNERABLE GROUPS THE CASE OF GREECE	<b>179</b>

<b>M<sup>a</sup> Pilar M.C., Celia Navío.</b> IDENTIFYING GOOD PRACTICES WHEN IMPLEMENTING STORYTELLING IN THE EFL CLASS	<b>186</b>
<b>Malikov K., Dovurova F.</b> PROEKSIYALASH USULLARIDAN FOYDALANIB STANDART AKSONOMETRIYA PARAMETRLARINI ANIQLASHDA YORDAMCHI TO‘G‘RI BURCHAKLI USULLARI	192
<b>Matyakubov I.</b> THE STATES OF KARAHTAY (西辽XILIAO) PEDAGOGICAL VIEWS ON RELATIONS WITH THE JIN DYNASTY	194
<b>Mirzahmedova N.</b> AXBOROT VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN QANDAY FOYDALANILMOQDA	197
<b>Murodov Sh., Ostonova Sh.</b> TEKIS EGRI CHIZIQNING EGRILIGI VA EVOLYUTALAR YASASH	199
<b>Murodov Sh., Ortiqov A.</b> PARALLALIZM TEKISLIGIGA EGA BO‘LGAN CHIZIQLI SIRTLAR VA ULARNING KLASSIFIKATSIYASI	203
<b>Nazarov J.</b> RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR O‘QUVCHILARNI ROBOTOTEXNIKAGA QIZIQTIRISH VOSITASI	205
<b>Normirzayev F.</b> ZAMONAVIY RAHBAR AUTOKOMPETENTLIGI	208
<b>Qozaqova S.</b> MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALAR NUTQINING RIVOJLANISHIDA BADIY ADABIYOTNING O‘RNI	210
<b>Rabbimova Sh.</b> MAKTABGACHA TA’LIM TASHKIOTLARIDA PEDAGOGIK JARAYONLARНИ BOSHQARISHNI TAKOMILLAHTIRISH	212
<b>Rajabov Sh.</b> ENSURING THE QUALITY AND EFFICIENCY OF EDUCATION THROUGH THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS	216
<b>Rasulova S., Jobborov Yo.</b> INTEGRATIVE APPROACH: IMPORTANT ELEMENT OF TEACHING	218
<b>Sadriddinov S.</b> PEDAGOGIK KOMPETENTLIKNING NAZARIY VA AMALIY JIHATI	221
<b>Safarova N.</b> 2030 YILGACHA TOZA SUV TA’MINOTI VA SIFATLI KANALIZATSIYA MUAMMOSINI BARTARAF ETISH	222
<b>Sanakulova A., Muxamadaliyeva L.</b> INTEGRATIVE TEACHING OF LISTENING SKILLS	224
<b>Sanakulova A.</b> LISTENING COMPREHENSION PROBLEMS IN THE TEACHING PROCESS	228
<b>Shamsiddinova A.</b> BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARINING OG‘ZAKI NUTQINI O‘STIRISH	231
<b>Shanasirova Z., Ilesova L.</b> THE PROBLEM OF INTERCULTURAL COMMUNICATION IN TEACHING	233
<b>Siddiqov I.</b> ZAMONAVIY RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA ULARNING TA’LIM SOHASIDA QO’LLANILISHI	236
<b>Sodiqov B.</b> O‘ZBEK TILIDA YOZILGAN ILK TAFSIRLAR	239
<b>Turg‘unboyev S.</b> ALOHIDA TA’LIMGA EHTIYOJI BO‘LGAN BOLALARNING TA’LIM OLISH IMKONIYATLARI	243
<b>Umrzoqova N.</b> BO‘LAJAK PEDAGOGLARDA BOSHQARUV MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH VA RIVOJLANTIRISH OMILLARI	246
<b>Urazova Z., G`aybullayeva M., Bo`riyeva H.</b> BOSHLANG‘ICH TA’LIM SIFATI VA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING ILMIY-PEDAGOGIK ASOSLARI	248
<b>Xakimov A.</b> MAKTABGACHA TAYYORLOV GURUHI TARBIYALANUVCHILARIDA O‘QISH SAVODXONLIGINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK HUSUSIYATLARI	250
<b>Xayriddinova Z.</b> SYNTAX ANALYSIS OF TERMS WITH NEGATIVE AFFIXES	255
<b>Xo‘jamberdiyeva Sh.</b> BOLALAR TARBIYASIDA BADIY ADABIYOTNING O‘RNI	262

<b>Хо‘jamberdiyeva Sh. MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI BADIY ADABIYOT BILAN TANISHTIRISH ORQALI NUTQ SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING AHAMIYATI</b>	<b>265</b>
<b>Хо‘jayeva G. MASOFADAN O’QISH TIZIMIDA O’QUV- USLUBIY MATERIALLARNING O’RNI</b>	<b>267</b>
<b>Xolmirzaev SH. HAMKORLIK PEDAGOGIKASI ASOSIDA MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALAR TA’LIM-TARBIYA OLISH HUQUQLARINI TA’MINLASH OMILLARI</b>	<b>270</b>
<b>Xomidova D., Maximova M. MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI MAKTABGA MOSLASHTIRISHDA FAOLIYATLARNING AHAMIYATI</b>	<b>272</b>
<b>Xomidova D. MAKTABGACHA TA’LIM TASHKILOTLARIDA MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI REFLEKSIV KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHDA MULTIMEDIYALARDAN FOYDALANISH</b>	<b>275</b>
<b>Xonboboyev H. OLIY TA’LIM TIZIMIDA RAQAMLI TEHNOLOGIYALARNI AMALIYOTGA JORIY ETISHDA ELEKTRON TA’LIM VOSITALARINI JORIY ETISHNING NAZARIY-METODIK JIHATLARI</b>	<b>277</b>
<b>Xudoyberganova Sh. THE PROBLEM OF INTERCULTURAL COMMUNICATION IN TEACHING</b>	<b>280</b>
<b>Yusupova Z. MATEMATIK MODELLASHTIRISH OLIY TA’LIMNI SIFATLI TASHKIL ETISHNING ASOSIY INSTRUMENTI SIFATIDA</b>	<b>283</b>
<b>Zokirjanova Yu. ILK YOSHDAGI BOLALARNING NUTQIDAGI O’ZGARISHLAR</b>	<b>285</b>
<b>Абдиджаборова С. МЕСТО И РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА</b>	<b>287</b>
<b>Абдубекиев Б. МУТАХАССИСЛИК ФАНЛАРИНИ ЎҚИТИШДА АҲБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ</b>	<b>290</b>
<b>Абдуллаев А., Абдуллаева Х. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАЗВИТИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ У УЧЕНИКОВ</b>	<b>292</b>
<b>Абдуллаев А., Аширбоев И. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ ДЛЯ ВУЗОВ</b>	<b>295</b>
<b>Абдуллаев А., Хошимова Х. ТАЛАБА ҚИЗЛАРНИ ЖИСМОНАН ТҮГРИ РИВОЖЛАНИШИДА ХАЛҚ ЎЙИНЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ</b>	<b>298</b>
<b>Абдуллаев С. ИСЛОМДА БАҒРИКЕНГЛИК ВА ВИЖДОН ЭРКИНЛИГИ МАСАЛАЛАРИ</b>	<b>302</b>
<b>Абдуллаева Л. РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ</b>	<b>308</b>
<b>Абдуллаева Н., Абдуллаев Д., Жўраева Г. ЎҚУВЧИЛАР ДИҚҚАТИНИ КИТОБ ОРҚАЛИ ТАРБИЯЛАШ АҲАМИЯТИ</b>	<b>310</b>
<b>Абдурахимов Д., Хайтматов А., Кадырова А. ФУНКЦИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ</b>	<b>312</b>
<b>Абдурахимов Д. СОГЛОМ АВЛОД ТАРБИЯЛАШДА СУЗИШНИНГ АҲАМИЯТИ</b>	<b>315</b>
<b>Азимбоев Ж. ИСЛОМ ДИНИДА ИЛМГА МУНОСАБАТ</b>	<b>318</b>
<b>Асрарбаева М. НЕКОТОРЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ПОВЕДЕНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ РАЗНЫХ ПОЛОВ В ОБЩЕНИИ ДРУГ С ДРУГОМ</b>	<b>320</b>
<b>Атабеков Ф. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ ОТНОШЕНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ У СТУДЕНТОВ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ</b>	<b>323</b>
<b>Ачилова М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ И ИХ РАЗВИТИЮ</b>	<b>327</b>
<b>Ганиходжаев А., Элмурадов А., Аллабердиев О. МЕТОДЫ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>330</b>

<b>Ганиходжаев А. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ</b>	<b>334</b>
<b>Ганихўжаев А., Жумаев А., Хамраева М. ЖИСМОНИЙ ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИНИ МИЛЛИЙ АНЬАНАЛАР ВОСИТАСИДА ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ МЕТОДИК ТАЪЛИМОТИ</b>	<b>336</b>
<b>Гаппарова М. БЎЛАЖАК ПЕДАГОГЛАРДА РАҶАМЛИ ТАЪЛИМ ВА БОШҚАРУВ МАДАНИЯТИНИ ШАКЛАНТИРИШ, РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ</b>	<b>339</b>
<b>Дўсбоева Ш. МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРДА ИЖОДКОРЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ</b>	<b>342</b>
<b>Журабоев А. РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ</b>	<b>344</b>
<b>Искандаров Ш. МАРКАЗИЙ ОСИЁДАГИ АРАБЛАРИНИНГ ЧОРВАЧИЛИК БИЛАН БОГЛИҚ АНЬАНАЛАРИ</b>	<b>347</b>
<b>Ишанджанов Б. РАМАЗОН ОЙИННИНГ ФАЗИЛАТЛАРИ</b>	<b>352</b>
<b>Қодиров М. БЎЛАЖАК ТЕХНОЛОГИК ТАЪЛИМИ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИДА УЗЛУКСИЗ ТАЪЛИМНИНГ АҲАМИЯТИ</b>	<b>353</b>
<b>Маллаева М. ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ КАК ЧАСТЬ РЕЧИ В УЗБЕКСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ</b>	<b>357</b>
<b>Махмудов Б., Сайфулаев У., Имомалиев У. СОВРЕМЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ПОНИМАНИЕ МЕТОДИК И КАТЕГОРИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ</b>	<b>359</b>
<b>Мирзакулов А. РАҶАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ВОСИТАСИДА ЎҚУВ ЖАРАЁНИНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ</b>	<b>361</b>
<b>Назарова М. ПЕРЦЕПЦИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ ЛЕКСИКИ В КОНТЕКСТЕ</b>	<b>363</b>
<b>Наримбаева Л., Эсонова Ф. РЕАЛИЗАЦИЯ КОММУНИКАТИВНО-КОГНИТИВНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ</b>	<b>365</b>
<b>Насиров О. МЕДИАКОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЕ МЕДИАГРАМОТНОСТИ СТУДЕНТОВ</b>	<b>367</b>
<b>Насирова З. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ОБЩЕЙ КУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА</b>	<b>371</b>
<b>Насритдинова Ж., Бобобекова Б. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ</b>	<b>373</b>
<b>Пардаев Б. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИ ИЖТИМОЙЛАШУВИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИМКОНИЯТЛАРИ</b>	<b>376</b>
<b>Пардаев Б., Эшмуродова С. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИ ИЖТИМОЙЛАШУВИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ОИЛАДАГИ МИКРОМУХИТ</b>	<b>378</b>
<b>Рахматова Н. ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ЙЎНАЛИШИ ТАЛАБАЛАРИ БИЛАН ИШЛАШДА ИНДИВИДУАЛЛАШТИРИШНИНГ ИЛМИЙ ПЕДАГОГИК ТАМОЙИЛИ</b>	<b>380</b>
<b>Тулабоева Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПЕДАГОГА</b>	<b>383</b>
<b>Турсунбоева М. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ</b>	<b>387</b>
<b>Хамрабоева М., Эшмуродов А. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАНЯТИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ</b>	<b>390</b>
<b>Хўжаева Д. МАКТАБГАЧА ВА БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМНИНГ УЗВИЙЛИГИ ҲАМДА МУВОФИҚЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ</b>	<b>393</b>
<b>Shadmonova Sh. SHARQ MUTAFAKKIRLARINING O'QUVCHI-YOSHLARNI SOG'LOM TURMUSH MADANIYATINI SHAKLLANTIRISHGA OID QARASHLARIDAN</b>	<b>395</b>

<b>Шанасирова З., Кулanova С. ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОРПУСА В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПОДГОТОВКЕ В МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕГРАЦИИ</b>	<b>397</b>
<b>Юлдашова М. РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА</b>	<b>399</b>
<b>Shomurzayeva N. TALABALARNI TURIZM BILAN SHUG'ULLANISHGA QIZIQTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARING O'RNI</b>	<b>402</b>
<b>Turg'unboyev A. STRESSNING INSON RUHIYATIGA TA'SIRI TA'LIM SIFATINI BAHOLASHDA XALQARO TADQIQOTLAR VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR</b>	<b>404</b>
<b>Abdullayev A., Jurabekova D. INDEPENDENT WORK AS A FACTOR OF IMPROVING EDUCATIONAL PROCESS</b>	<b>407</b>
<b>Adamandia Zafiropoulou THE NEW DIGITAL NARRATIVES: MIND THE GAP BETWEEN TRADITIONAL AND NEW APPROACHES IN THE PREPRIMARY EDUCATION IN GREECE</b>	<b>409</b>
<b>Avazova D. PIRLS XALQARO BAHOLASH DASTURINI TAKOMILLASHTIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARING O'RNI</b>	<b>414</b>
<b>Bakiyeva X. BOSHLANG'ICH SINFLARDA ARALSH TA'LIMNI TASHKIL ETISHDA O'QUVCHILARINI INSHO YOZISHGA TAYYORLASH</b>	<b>417</b>
<b>Kamolova N. RAQAMLI TA'LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISH JARA YONIDA AXBOROT XAVSIZLIGINI TA'MINLASH MASALALARI</b>	<b>419</b>
<b>Kobilov A., Zoirov U., Samiyeva M. MODERN TRENDS IN THE EFFECTIVE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS</b>	<b>420</b>
<b>Konstantinos G. Karras. SOFT SKILL DEVELOPMENT IN PRIMARY SCHOOL WITH A FOCUS ON NEW TECHNOLOGIES THROUGH CRITICAL PEDAGOGY</b>	<b>422</b>
<b>Murtozayeva M. TALABALAR EKOPEDAGOGIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHDA TA'LIM SIFATI VA SAMARADORLIGINI TA'MINLASHNING MOHIYATI</b>	<b>432</b>
<b>Rajabov Sh., Samiyeva M., Zoirov U. ON THE SUBJECT OF INTERNATIONAL STUDIES AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE ASSESSMENT OF EDUCATIONAL QUALITY</b>	<b>434</b>
<b>Urazova Z. RAQAMLI TA'LIMDA SIFATNI ANIQLASH</b>	<b>436</b>
<b>Арипджанова А. ПРОФЕССОР-ЎҚИТУВЧИЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ЖАРАЁНЛАРИДА ЛАБОРАТОРИЯ ВА АМАЛИЙ ВАЗИФАЛАРНИ БАЖАРИШ ОРҚАЛИ КАСБИЙ КОМПЕТЕНЦИЯСИНИ БАҲОЛАШ</b>	<b>438</b>
<b>Исмаилов Р. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЦИФРОВУЮ КУЛЬТУРУ СТУДЕНТОВ</b>	<b>442</b>
<b>Кўйсинов О. ХАЛҚАРО ТАДҚИҚОТЛАР АСОСИДА ЎҶУВЧИЛАРНИНГ МАНИҚИЙ ФИКРЛАШИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ</b>	<b>444</b>
<b>BO'LAJAK PEDAGOG KADRLAR KASBIY KOMPETENTLILIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR DAN FOYDALANISH USULLARI</b>	
<b>Abdullaeva G. OTMDA NOGIRANLIGI BO'LGAN TALABALARGA KASBIY KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISHAD AXBOROT TEXNOLOGIYALARING O'RNI</b>	<b>447</b>
<b>Abdullayeva F. CIRCULAR TRAINING ONE OF THE EFFECTIVE FORMS OF CLASSES</b>	<b>450</b>
<b>Chinaliyeva A. BO'LAJAK BOSHLANG'ICH SINF O'QITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENSIYASINI TAKOMILLASHTIRISHDA SHAXSGA YO'NALTIRILGAN TA'LIMNING AHAMIYATI</b>	<b>453</b>

<b>Hakan ÜLPER.</b> ÖZEL AMAÇLI İNGİLİZCE ÖĞRENEN ÖĞRENCİLERE SÖZCÜK ÖĞRETİMİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR	<b>455</b>
<b>Ibroximov M.</b> PROFESSIONAL TA'LIM YO'NALISHI TALABALARIDA IJTIMOIY KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYALARI	<b>457</b>
<b>Irgashova M.</b> TALABA-YOSHLAR MA'NAVIY-AXLOQIY TARBIYASINI YUKSALTIRISHGA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR	<b>459</b>
<b>Mavlanov Sh.</b> TALABALARINI PEDAGOGIK ATAMALAR ASOSIDA KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	<b>461</b>
<b>Nasrullayeva F.</b> TEXNOLOGIYA FANI DARSLARIDA 5-7-SINF O'QUVCHILARNING TEXNIK IJODKORLIK QOBLIYATLARINI RIVOJLANTIRISH	<b>463</b>
<b>Nizamova M.</b> BO'LAJAK MENEJERLAR KASBIY MOBILLIGINI RIVOJLANTIRISHGA INNOVATSION YONDASHUVLAR	<b>465</b>
<b>Pardabayev J.</b> BO'LAJAK MUHANDISLARNI KASBIY TAYYORGARLIGINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING AHAMIYATI	<b>467</b>
<b>Pirniyazova M.</b> KOMPETENSIYAVIY YONDASHUVGA ASOSLANGAN TA'LIMNING ASOSIY JIHATLARI	<b>470</b>
<b>Raxmatova N., Muminova S.</b> THE ROLE OF PROFESSIONAL COMMUNICATION IN TEACHING	<b>472</b>
<b>Shanasirova Z., Bannaeva B.</b> USING INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCE	<b>474</b>
<b>Shanasirova Z.</b> PROFESSIONAL COMMUNICATION AS A FACTOR OF IMPROVING TEACHING PROCESS	<b>476</b>
<b>Shodmonqulova D.</b> ONA TILIDAGI MASHQLAR VOSITASIDA O'QUVCHILARNI KERATIV FIKRLASHGA O'RGATISH	<b>479</b>
<b>Xalimov M.</b> CHIZMA GEOMETRIYA VA MUHANDISLIK GRAFIKASI FANIDA MODULLI KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV ASOSIDA TALABALARNING FAZOVIY TASAVVURINI RIVOJLANTIRISH	<b>482</b>
<b>Xolmatova S., Esonova F.</b> USING INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCE	<b>484</b>
<b>Исманова М.</b> НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОЦЕССА ФИЗИЧЕСКОГО САМОВОСПИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	<b>486</b>
<b>Исянов Р., Маматов Д.</b> ТАЛАБАЛАРНИ КАСБИЙ ФАОЛИЯТГА ТАЙЁРЛАШДА ОЧИҚ ТАЪЛИМ РЕСУРСЛАРИ ВА АКАДЕМИК АХБОРОТЛАРНИ ТИЗИМЛАШТИРИШНИ ПЕДАГОГИК ЛОЙИҲАЛАШТИРИШ ЖАРАЁНИ	<b>488</b>
<b>Каримжонова Д.</b> ПОДГОТОВКА БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ К ПРЕПОДАВАНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	<b>492</b>
<b>Кодирова Н.</b> БЎЛАЖАК ТАРИХ ФАНИ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ УСУЛЛАРИ	<b>496</b>
<b>Узоков А., Ойбеков М.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДО ПРИЗЫВА ПОСРЕДСТВОМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	<b>500</b>
<b>Хўжаев А.</b> БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРНИ ТАЙЁРЛАШДА ПЕДАГОГИК РИСК ТАЪСИРИНИНГ ЭМПИРИК ТАДЌИҚИ	<b>503</b>
<b>Юсупова Г., Акбаров С.</b> НА ПУТИ К НОВОМУ ПРОФЕССИОНАЛИЗМУ: ПОВЫШЕНИЕ ЛИЧНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ	<b>506</b>
<b>Abduraimov Sh.</b> OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA PEDAGOG XODIMLAR FAOLIYAT SAMARADORLIGINI BAHOLASH – TA'LIM SIFATINI TA'MINLASHNING MUHIM OMILI SIFATIDA	<b>509</b>

<b>Tashimov N.</b> CHIZMA GEOMETRIYA FANIDAN TALABALARING MUSTAQIL BILISH FAOLIYATINI KOMPYUTER TEXNOLOGIYALARI VOSITASIDA RIVOJLANTIRISH	<b>513</b>
<b>Jo‘rayev M.</b> FAN, TA’LIM VA ISHLAB CHIQARISH INTEGRATSIYASINI JORIY ETISHDA ZARUR BO‘LGAN TIZIMLI O‘ZGARISHLAR	<b>516</b>
<b>Botirov M.</b> RAQAMLASHTIRILGAN TA’LIM MUHITIDA TALABALARINING OBYEKTGA YO‘NALGAN DASTURLASHGA OID KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYALARI	<b>519</b>
<b>Ortiqova M.</b> OLIY TA’LIMDA RUS TILI VA ADABIYOTINI O‘QITISHDA RAQAMLI VOSITALARDAN FOYDALANISH	<b>522</b>
<b>Bekchonova Sh.</b> TA’LIM INDUSTRIYASI VA NARSALAR INTERNETI	<b>524</b>
<b>Orinbaeva A.</b> RAQAMLI TA’LIMDA INTERFAOL ILOVALARDAN FOYDALANISH ORQALI TA’LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISH	<b>526</b>
<b>Ruzimova D.</b> RUS TILINI CHET TILI SIFATIDA O‘QITISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYA: TESKARI TA’LIM YONDASHUVI	<b>528</b>
<b>Mamarajabov M., Bekchonova Sh.</b> SANOAT INQILOBI 4.0 DAVRIDA KIBERPEDAGOGIKA	<b>530</b>
<b>Kenjayeva M.</b> O‘QUVCHILARDA KOMPETENSIYALARNI RIVOJLANTIRISHDA TA’LIM TEXNOLOGIYALARING AHAMIYATI	<b>532</b>
<b>Жўраев Ю.</b> ПЕДАГОГИК ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШДА АМАЛИЙ ТАЪЛИМ УСУЛЛАРИ	<b>536</b>
<b>Pardabayeva D.</b> MAJBURIY FANLARNI O‘QITISHDA ZAMONAVIY AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARINING DIDAKTIK IMKONIYATLARI	<b>539</b>
<b>Tajimbetova G.</b> THE IMPORTANCE OF PRAGMATIC COMPETENCE OF INDEPENDENT STUDY	<b>541</b>
<b>Abdullayeva R.</b> TA’LIM MUASSASALARIDA RAQAMLI TA’LIM EKOTIZIMLARI	<b>544</b>
<b>Saydimova M.K.</b> RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ORQALI O‘QUVCHI – YOSHLARNING TA’LIM JARAYONINI NAZORAT QILISH	<b>547</b>

# **UNIVERSITET 4.0: TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR**

**XALQARO ILMIY VA ILMIY-TEXNIKAVIY ANJUMAN  
2023 yil, 18 Mart**

Ma'ruzalar materiallarida yoritilgan tarixiy jarayonlar, ma'lumotlar va chiqarilgan xulosalarning haqqoniyligiga mualliflar javobgar.

Adadi 50 nusxa. Hajmi 69,75 b/t. Bichimi 60x84 1/8  
«Times New Roman» garniturasi. ofset usulida bosildi.  
ООО “BOOKMANY PRINT” bosmaxonasida chop etildi.  
Toshkent shahri, Uchtepa tumani, 22 mavze, 17-b.