



INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL
SCIENCE AND INNOVATION

SPECIAL ISSUE

SCIENCE AND INNOVATION: PROBLEMS,
SOLUTIONS AND PROSPECTS

MAY 2024

ISSN: 2181-3337
SCIENTISTS.UZ

SCIENCE AND INNOVATION
XALQARO ILMIY JURNALI
MAXSUS SONI
2024-YIL, MAY

2024-yil 17-18-may kunlari Toshkent iqtisodiyot va pedagogika instituti hamda “Science and Innovation” xalqaro ilmiy jurnali hamkorligida o’tkazilgan “Ilm-fan, ta’lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari asosida tayyorlandi.

Jurnaldagи maqolalar indekslash asosida OAK tomonidan dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan jurnallar ro’yxatidagi xorijiy jurnallarda chiqarilgan maqolalar sifatida rasman tan olinadi. Asos: 1) O’zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro’yxati 3-sahifasi. – Toshkent: 2019. -160 b. 2) OAK ning 13.06.2022 yildagi №01-07/1368 sonli javob xatida keltirilgan OAK ishchi guruhining xulosasi.

Toshkent 2024

ISSN: 2181-3337
SCIENTISTS.UZ

International Scientific Journal

SCIENCE AND INNOVATION

**SPECIAL ISSUE “SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION: PROBLEMS,
SOLUTIONS AND PROSPECTS”**

MAY, 2024

This issue was published on the basis of the materials of the international scientific and practical conference “Science, education and innovation: problems, solutions and prospects” held in cooperation with Tashkent Institute of Economics and Pedagogy and International scientific journal “Science and Innovation” on May 17-18, 2024.

Tashkent 2024

ISSN: 2181-3337

“Science and Innovation” xalqaro ilmiy jurnali maxsus soni: “Ilm-fan, ta’lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollar”, 2024-yil may. – T.: Toshkent, 2024.

Nashr etishda qatnashganlar:

*Baxtiyor Rustamov, Gulira’no Rakhmatullayeva, Anvar Rustamov, Farangiz Sagdullayeva,
Humoyun Kodirov, Mansur Suyunkulov, Mahliyo Sotivoldiyeva, Maftuna Askarova,
Ollamurodova Feruza, Poyonova Qandiya, Zuhra Ismoilova, Yangiboyeva Ruxshona, Meyliev
Shahzod, Fotima Shermatova, Muxlisa Zunnunova*

Tahririyat hay’ati a’zolari

Janikulov Shakarboy	Rektor, texnika fanlari nomzodi, dotsent, rais
Yuldashev Nodir Mahmudjonovich	Ta’sischi, iqtisod fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Dusbayev Iso Ramazanovich	Direktor, qishloq xo‘jaligi fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Dustmurodov Ma‘rufjon Mansur o‘g‘li	Ilmiy bo‘lim boshlig‘i, filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, mas‘ul kotib
Alieva Nargiza Baxtixoziyevna	O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Maxmudov Aminboy Raimbergenovich	Talabalar orasida ijtimoiy-ma‘naviy muhit barqarorligini ta‘minlash bo‘yicha maslahatchi
Mamatova Muhammam Hakimjonovna	Yoshlar bilan ishlash, ma‘naviyat va ma‘rifat bo‘limi boshlig‘i
Yo‘ldoshev Otobek Abdug‘aniyevich	“Tillar va maktabgacha ta‘lim” fakulteti dekani, pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Sharopova Zubayda Fozilovna	“Pedagogika” fakulteti dekani, dotsent
Ruziyev Kurbonali Abdujaborovich	“Axborot texnologiyalari” fakulteti dekani
Xaydarov Baxtiyorjon Abduxamidovich	“Iqtisodiyot” fakulteti dekani, qishloq xo‘jaligi fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Abduraxmonova Jumagul Nomazovna	“Ijtimoiy fanlar” fakulteti dekani, tarix fanlari nomzodi
Ibraximov Sanjar Urubayevich	“Ijtimoiy fanlar” kafedrasi mudiri v.b., pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent
Kusharov Zoxid Keldiyorovich	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi mudiri v.b., iqtisod fanlari nomzodi
Abduxamidov Sardor Mardanakulovich	“Pedagogika” kafedrasi mudiri v.b., pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Nurgizarova Zakira Beketovna	“Tillar va maktabgacha ta‘lim” kafedrasi mudiri v.b.
Xalikov Baxrom Shomurodovich	“Iqtisodiyot” kafedrasi mudiri v.b.
Daniyarov Baxtiyor Xudoyberdiyevich	Filologiya fanlari doktori, professor v.b.
Ashurov Nazar Raxmatullayevich	Pedagogika fanlari nomzodi, professor v.b.
Turebekov Anvar Adilbekovich	Iqtisod fanlari nomzodi, professor v.b.
Saparova Gulnaz Kalbayevna	Pedagogika fanlari nomzodi, professor v.b.
Darmonova Mashhuraxon Adiljon qizi	Tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), professor v.b.
Xolmatov Pardaboy Qoraboyevich	Pedagogika fanlari nomzodi, dotsent
Xalikova Shaxodat Tuxtayevna	Psixologiya fanlari nomzodi, dotsent
Jumayev Farxod Akmamatovich	Filologiya fanlari nomzodi, dotsent
Islamova Maftuna Sharofiddinovna	Pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
G‘afforov Kamoliddin Bahodir o‘g‘li	Dizayner

© Toshkent iqtisodiyot va pedagogika instituti

© “Science and Innovation” xalqaro ilmiy jurnali

© Mualliflar

ISSN: 2181-3337

International scientific journal “Science and Innovation”. Special issue “Science, education and innovation: problems, solutions and prospects”. May, 2024 - T.: Science and Innovation, 2024.

Participants of the publication:

*Bakhtiyor Rustamov, Gulirano Rakhmatullaeva, Anvar Rustamov, Farangiz Sagdullaeva,
Humoyun Kodirov, Mansur Suyunkulov, Mahliyo Sotivoldieva, Maftuna Askarova,
Ollamurodova Feruza, Poyonova Qandiya, Zuhra Ismoilova, Yangiboeva Ruxshona, Meyliev
Shahzod, Fotima Shermatova, Mukhlisa Zunnunova*

Members of the editorial board

Janikulov Shakarboy	<i>Rector, candidate of technical sciences, associate professor, chairman</i>
Yuldashev Nodir Mahmudjonovich	<i>Founder, Doctor of Philosophy in Economics (PhD)</i>
Dushayev Iso Ramazanovich	<i>Director, Doctor of Philosophy in Agricultural Sciences (PhD)</i>
Dustmurodov Ma'rufjon Mansur o'g'li	<i>Head of the scientific department, doctor of philosophy (PhD) in philological sciences, associate professor, responsible secretary</i>
Alieva Nargiza Baxtixoziyevna	<i>Vice-Rector for Academic Affairs, Doctor of Philosophy in Technical Sciences (PhD)</i>
Maxmudov Aminboy Raimbergenovich	<i>Consultant on ensuring stability of socio-spiritual environment among students</i>
Mamatova Muhamarram Hakimjonovna	<i>Head of the Department of Work with Youth, Spirituality and Enlightenment</i>
Yo'ldoshev Otobek Abdug'aniyevich	<i>Dean of the Faculty of "Languages and Preschool Education", Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD)</i>
Sharopova Zubayda Fozilovna	<i>Dean of the Faculty of "Pedagogy", associate professor</i>
Ruziyev Kurbonali Abdujaborovich	<i>Dean of the Faculty of "Information Technologies".</i>
Xaydarov Baxtiyorjon Abduxamidovich	<i>Dean of the Faculty of Economics, Doctor of Philosophy in Agricultural Sciences (PhD)</i>
Abduraxmonova Jumagul Nomazovna	<i>Dean of the Faculty of "Social Sciences", Candidate of History</i>
Ibraximov Sanjar Urunbayevich	<i>Head of the "Social Sciences" Department, Doctor of Pedagogical Sciences (DSc), Associate Professor</i>
Kusharov Zoxid Keldiyorovich	<i>Head of the "Information Technologies" Department, Candidate of Economic Sciences</i>
Abduxamidov Sardor Mardanakulovich	<i>Head of the "Pedagogy" Department, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences</i>
Nurgizarova Zakira Beketovna	<i>Head of the "Languages and preschool education" department</i>
Xalikov Baxrom Shomurodovich	<i>Head of the "Economics" department</i>
Daniyarov Baxtiyor Xudoyberdiyevich	<i>Filologiya fanlari doktori, professor v.b.</i>
Ashurov Nazar Raxmatullayevich	<i>Candidate of pedagogical sciences, professor</i>
Turebekov Anvar Adilbekovich	<i>Candidate of Economics, Professor</i>
Saparova Gulnaz Kalbayevna	<i>Candidate of pedagogical sciences, professor</i>
Darmonova Mashhuraxon Adiljon qizi	<i>Doctor of philosophy (PhD) in historical sciences, professor</i>
Xolmatov Pardaboy Qoraboyevich	<i>Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor</i>
Xalikova Shaxodat Tuxtayevna	<i>Candidate of Psychology, Associate Professor</i>
Jumayev Farxod Akmamatovich	<i>Candidate of philological sciences, associate professor</i>
Islamova Maftuna Sharofiddinovna	<i>Doctor of philosophy (PhD) in pedagogical sciences, associate professor</i>
G'afforov Kamoliddin Bahodir o'g'li	<i>Designer</i>

The authors are responsible for the content of articles included in this publication.

© Tashkent Institute of Economics and Pedagogy
© International Scientific Journal Science and Innovation
© Authors

BUYUK MUTAFFAKIR OLIM IBN XALDUNNING ISLOM DUNYOSIDAGI IQTISODIY QARASHLARI

Suyarov Ashirbek Mustafayevich

Chirchiq davlat pedagogika universiteti, "Maktab menejmenti" kafedrasи katta o'qituvchisi

<https://doi.org/10.5281/zenodo.1121576>

Annotatsiya. Maqolada muqaddas kitobimiz "Quroni karim"dagi iqtisodiy fikrlar, ta'lilotlar, buyuk mutaffakir olim Ibn Xaldun Abdurrahmon Abu Zaydning islam dunyosidagi iqtisodiy qarashlari to'g'risida fikr yuritilgan bo'lib, muqaddas islam dinidagi iqtisodiy g'oyalarning rivojlanish bosqichlari tahlil etilgan.

Tayanch so'z va iboralar: Islam, riba, Ibn Xaldun, davlat feodalizmi, halol mehnat, dehqon, yer, "Kitob-ul-ibar", soliq, savdo, bozor, "ishlab chiqarish", "ishlab chiqaruvchilar", "zaruriy", "qo'shimcha qiymat".

Аннотация. В статье рассматриваются экономические идеи и учение нашей священной книги «Священный Коран», экономические взгляды великого мыслителя Ибн Халдуна Абдуррахмана Абу Зайда в исламском мире, а также этапы развития экономических идей в священном Коране. религия ислам сделано.

Ключевые слова: ислам, рыба, Ибн Халдун, государственный феодализм, честный труд, земледелец, земля, «Китаб-уль-ибар», налог, торговля, рынок, «производство», «производители», «необходимое», «добавленное». ценить».

Abstract. The article examines the economic ideas and teachings of our holy book "The Holy Quran", the economic views of the great thinker Ibn Khaldun Abdurrahman Abu Zayd in the Islamic world, as well as the stages of development of economic ideas in the Holy Quran. religion islam done.

Key words: Islam, riba, Ibn Khaldun, state feudalism, honest labor, farmer, land, "Kitab-ul-ibar", tax, trade, market, "production", "producers", "necessary", "added " value".

Sharq mamlakatlarida feodal munosabatlar III-VIII asrlarda shakllana boshladi. Bu yerlarda pul, mehnat munosabatlari biroz yengillashdi. Davlat xususiy egalik va foydalanish uchun yer ajrata boshladi. Xususiy yer egaligining turli shakllari saqlangani holda davlat asosiy va unumdon yerning egasi sifatida, zarur paytda xususiy xo'jaliklarning barcha ishlariga bemalol aralashish, yer solig'ini yig'ish huquqini yo'qotgan emas. Shu sababli Sharqda «davlat feodalizmi»ning turli shakllari saqlandi va iqtisodiy qarashlarda ham o'z aksini topdi. Iqlim va turar-joy sharoiti tufayli, bu yerlarda dehqonchilik asosan sun'iy sug'orish asosidagina olib borilishi mumkin edi. Ba'zi olimlarning fikricha, Sharqda yerga xususiy mulkchilikning yo'qligi va buning asosiy sababi sun'iy sug'orish ekanligini aytadi. Yer bor bo'lgani bilan sug'orishsiz hoslil olish mumkin emas edi. Sug'orish inshootlari qurish, ta'mirlash jamoa ixtiyorida bo'lgan, qishloq jamoasi saqlangan. Sharqda yerga xususiy mulkchilik bo'lganmi, degan muammo hanuzgacha hal etilmagan. Bizningcha, ko'proq yerdan foydalanish huquqi bo'lgan. Bu mintaqada yerni suvdan ajratib bo'lmaydi. Ilk feodal munosabatlar va shu davrdagi iqtisodiy g'oyalarning asosi muqaddas kitobimiz "Qur'oni karim"da (arabcha qiroat, ya'ni o'qish) aks etgan (VII-VIII asrlar). VI asrning oxiri- VII asrning boshlarida Arabistonda feodal munosabatlarning shakllanishi tufayli yagona davlat barpo etishga da'vat kuchaydi. Bu harakat so'nggi din - Islomda o'z aksini topdi. Islom ta'lomi payg'ambarimiz Muhammad alayhissalomga Alloh taolo tomonidan nozil qilingan "Qur'oni karim"da mujassamlangan. Yagona to'g'ri din bo'lgan Islomdagi yo'l-yo'riqlar hayotning barcha sohalarini qamrab olgan bo'lib, shu jumladan iqtisodiyotga doir masalalarga ham keng o'rinn berilgan. "Qur'oni karimdagи asosiy g'oyalardan biri barcha muslimonlarning qardoshligi bo'lib, arab qabilalari shu bayroq atrofida birlashdi. Halol mehnat, dehqon,

hunarmandlar mehnati ulug'landi, barcha boylik shu asosda paydo bo'lishi o'qtirildi". [1.38-b.] Bu muqaddas kitobda Alloh taolo savdoga katta ahamiyat bergen, sudxo'rlikni, ya'ni ribo' (sudxo'rlik foizi) ni harom qilgan, mulkning Islom huquqshunosligida foyda miqdori 10 foiz qilib belgilangan. Sharq iqtisodiy tafakkurining rivojlanishida arab mutafakkiri Ibn Xaldun Abdurrahmon Abu Zayd (1332-1406) ning hissasi benihoya kata. U Tunisda tug'ilgan, 1382 yili Kohiraga kelib mudarrislik qilgan, keyinroq qozi bo'lган. Asosiy asari «Kitob-ul-ibar» («Ibratli misollar kitobi»- 1370y.). U birinchilardan bo'lib tarixiy ijtimoiy taraqqiyotning moddiy tamoyillarga asoslanishi haqida fikr yuritdi, g'arb olimlari Makiavelli, Monteskega katta ta'sir ko'rsatdi. Olimning konsepsiysi «ijtimoiy tabiat» ga yaqin, jamiyat rivoji (evolyusiyasi) oddiylikdan sivilizasiya saridir.

“Ibn Xaldunning bu asaridan tarjima «Ijtimoiy fikr» jurnalining 1998 yil 1- sonida (158-165-betlar) keltiriladi. Asarning «Kitobi avval» qismida «inson jamoasining farqli tomonlarini: shohlik hokimiyati, odamlarning daromadlari.» ni o'rganish asosiy vazifa qilib qo'yilgan. Olim: «Insonga xos bo'lган jihatlarga yashash uchun mablag', narsa topishga intilish, bu uchun mehnat qilish zaruriyati ham kiradi», deb yozadi. Davlatning yashash davr va bosqichlari keltiriladi, u beshga bo'linadi va nihoyatda ibratlidir. Mehnat qilinmasa «bozor munosabati ham barham topadi». [2.38-b] «Davlatning kuchi va qudrati, aholining soni boylik va farovonlikka bog'liqdir», deb yozadi olim. Soliqlar zarurligi uqtiriladi, soliqlar yana aholining o'ziga qaytib keladi. «Aholining boylik manbaini bozor va savdo munosabatlari tashkil yetadi», deganda olim xuddi bugungi iqtisodiy g'oyani qo'llab-quvvatlaydi. Merkantistik g'oya klassik maktab fikrlari bilan to'ldiriladi. «Savdogar moliga narx qo'yishda barcha sarf-xarajatlarni hisoblab narx yozadi». Olimning bexosiyat, mevasiz daraxtlar yekishdan chetlanish haqidagi fikri ham qimmatlidir. Soliqlarni faqat davlat, ayrim hukmdorlar foydasiga yig'ish jamiyat tanazzuliga olib kelishi aytildi.

Ibn Xaldun dastlab birgalikda «ishlab chiqarish» faoliyatiga katta e'tibor berdi, jamiyat moddiy qiymatlar «ishlab chiqaruvchilar» jamoasidan iborat deydi. U «Odamning kelib chiqishida mehnatning o'rni»ni ochib berishga harakat qilgan. Hunarmandchilik, fan va san'atning rivoji bevosita «mehnat unumdarligining o'sishi» bilan bog'liq deydi. «Oddiy» va «murakkab» mehnat farqlangan, mehnat bo'lmasa, buyum ham bo'lmas edi, degan muhim qisqacha xulosalar chiqariladi. Olim fikrlarida «zaruriy» va «qo'shimcha mahsulot», «zaruriy va qo'shimcha mehnat» tushunchalari farqlanadi. U «tovarning iste'mol qiymati» va «qiymat» tushunchalarini ta'rifladi. Zamon va makonda o'z zamondoshlaridan ancha ilgari bu g'oyalarni berdi. «Oldi-sotdi bitimi asosida teng ayriboshlash qoidasiga amal qilinishi kerak, bunda sarflangan mehnatning teng yarmi ayriboshlanadi», [3.29-b] «agar bu hunarmandchilik mahsuli bo'lsa - unga sarflangan mehnatiga teng», «daromad qiymati esa sarflangan mehnat ushbu buyumning boshqa buyumlar ichida tutgan o'rni va uning odamlarga zarurligi bilan belgilanadi». Bunda tovarlarni tenglashtirish mehnatni tenglashtirish shaklida yuzaga chiqadi, ya'ni mehnatning roli va tovarning foydaliligi ham hisobga olinmoqda, bu juda muhim. Qishloq xo'jaligi va hunarmandchilik bilan birga savdoni hayot uchun tabiiy zarurat deb bilgan va fiziokratlardan ilgarilab ketgan. Tovar qiymatiga xomashyo qiymati, mehnat vositalari, oraliq tovar ishlab chiqaruvchilar mehnatining qiymati kiradi. U aytadiki, ayrim hunarlar boshqa hunarlarni o'z ichiga oladi: masalan, duradgor yog'ochdan ishlangan buyumlarni, to'quvchi yigirilgan ipni ishlatadi va hokazo, ya'ni ishlab chiqarishning ijtimoiyligi isbotlab beriladi. Tovar-pul munosabatlari tahlil etilgan, narxlar bozorga olib chiqilgan tovarlar massasiga bog'liqligi aytilgan. Nonga baholarni mo'tadil ushlab turish, farovanlik manbai ekanligi ko'rsatiladi. Soliq tizimini tartibga solish kerakligi qayd etiladi; uningcha soliq pasayishi ijtimoiy hayotni yuksaltiradi. Bundan deyarli 600 yil avval bozor tushunchasiga izoh beriladi. Ibn Xaldun fikricha: «Bozor - bu hunarmandchilikni mukammallashtirish va mehnat unumdarligini oshirishning garovidir». Shunisi diqqatga sazovorki, Ibn Xaldun taqdir taqozosi bilan Amir Temur bilan Damashqda uchrashgan (asir tushgan) va u bilan suhbat qurgan. Ko'p sohalarda, jumladan

iqtisodiyotga oid asarlar muallifi, katta domla ekanligini bilib qolgan Amir Temur Ibn Xaldunni asirlikdan qutqarib, o‘z vataniga qaytishga va ijodiy ishini davom yettirishga imkon bergen. Bu oljanoblik ilmga bo‘lgan hurmat ramzidir.

Bu davr uchun Ibn Xaldunning iqtisodiy g‘oyalari nihoyatda muhimdir, u o‘z asarlarida ijtimoiy ishlab chiqarish, mehnat unumdorligi, oddiy va murakkab mehnat, zaruriy va qo‘srimcha mahsulot, tovarning iste’mol qiymati va umuman qiymatning farqini ta’riflab berdi, ayrboshlash tamoyilini (sarflangan mehnatning yarmi) to‘g‘ri talqin etdi, sarflangan mehnat bilan birga shu tovarning odamlarga zarurligi ham muhimligini ta’kidladi. Uning asarlarida mehnat taqsimoti, tovar-pul munosabatlari, savdoning boylik yaratishdagi roli, soliq tizimining xalq farovonligiga ta’siri asosan to‘g‘ri tahlil etib berilgan. Hozirgi zamon o‘quvchilari, yoshlari uning qimmatbaho iqtisodiy ta’limotlarini o‘rganib, o‘zlariga kerakli xulosalarni chiqarishi kerak.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. Toshmatov Sh.X, X.S.Asatullaev, Z.B.Allaberganov Iqtisodiy ta’limotlar tarixi. Darslik. T., 2019 y. 352 b
2. A. Razzoqov, Sh. Toshmatov, N. O‘rmonov, P. Xoshimov, F.Egamberdiyev Iqtisodiy ta’limotlar tarixi.O‘quv qo‘llanma. T.: 2005 y. 436 b.
3. Razzoqov A., Toshmatov Sh., O‘rmonov N. Iqtisodiy ta’limotlar tarixi. Darslik.- Toshkent.: «Iqtisod - moliya» - 2007 y. 320 b.
4. Musurmanov, A. N., Satbarov, A. A., Suyarov, A. M., & Xakimova, I. X. (2023). Clustered Disciplinary Factors Of School Lessons In Modernized Education Conditions As A Social Pedagogical Problem. Boletin De Literatura Oral-The Literary Journal, 10(1), 2605-2614.
5. Mustafayevich, S. A. (2023). Yoshlarning Iqtisodiy Tafakkurini Rivojlantirishda Sharq Mutafakkirlari Iqtisodiy Qarashlarining O ‘Rni. Hayчный Фокус, 1(7), 1142-1145.

Contents / Mundarija

1	Yuldashev N.M., TA'LIM ISOLOHOTI: OLDIMIZDA TURGAN USTUVOR VAZIFALAR	8
2	Dusbayev I.R., XXI ASR – FANLARARO INTEGRATSIYA ASRI	11
3	Prof.Dr. Elçin İbrahimov, MÜSTƏQİL TÜRK RESPUBLİKALARINDA DİL SİYASƏTİ (MÜASİR DÖVR) BAĞIMSIZLIK DÖNEMİ TÜRK CUMHURİYETLERİNDƏ DİL POLİTİKASI (SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER)	14
4	Abduxamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoliqova Nilufar Shomurodovna, AXBOROT TEXNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISHDA KREATIV YONDOSHUV	24
5	Arifova Muxlisa Uktamovna, Qo'ldosheva Shohida Xushvaqt qizi, BOSHLANG'ICH TA'LIM YO'NALISHI TALABALARIGA MOBIL ILOVALARDAN FOYDALANIB MATEMATIKA-GEOMETRIYA FANLARINI O'QITISHNING XUSUSIYATLAR	29
6	Doniyorbek Qo'shboqov Maxramqulovich, Botirov Asatbek Husniddin o'g'li, YASHIL PUL-KREDIT SIYOSATI YURITISHNING ISTIQBOLLARI	32
7	Ergasheva Maftunaxon Vali qizi, O'YIN NAZARIYASI VA UNING XALQARO SAVDODA QO'LLANILISHI: SAVDO SIYOSATIDA STRATEGIK O'YINLARDAN FOYDALANISH	35
8	Fayziyev A.A., Kuralov J.A., SAMARQAND VILOYATIDA YETISHTIRILGAN MEVA-REZAVOR HOSILDORLIGI DINAMIKASINI STATISTIK TAHLILI	40
9	Gaibnazarov B.B., Makhmudov M.A., Tuychiev F.F., Abduraimov O. T., SMART AUTOMATIC PARKING SYSTEM USING NODEMCU MICROCONTROLLER	46
10	Жабборов Э., Кушваков Д., ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНинг МАКРОИКТИСОДИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ ВА УЛарНИНГ ДИНАМИКАСИ ТАХЛИЛИ	48
11	Jabbarov Eliboy, Qo'shboqov Doniyorbek Maxramqulovich, TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH KO'NIKMALARI	51
12	Jabbarov Eliboy, Doniyorbek Qo'shboqov, YALPI MILLIY JAMG'ARMALARING IQTISODIY RIVOJLANISHDAGI AHAMIYATI	56
13	Kurbanova A.T., Darvishev D.B., SAN'AT VA MADANIYAT TA'LIM MUASSASALARIDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANINI TAKOMILLASHTIRISHDA "CULTURAL SOFTWARE" NING O'RNI	62
14	Kusharov Z.K., BOSHQARUV QARORLARINING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH TURLARI VA USULLARI	67
15	Kusharov Z.K., RAQAMLI IQTISODIYOTNING TARKIBIY QISMALARI VA ASOSIY KO'RSATKICHLARI	74
16	Muxiddinov Djaxongir Muroddullayevich, Muxiddinova Kamola Sagdullayevna, SANOAT KORXONALARIDA XODIMLAR XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING AHAMIYATI	79
17	Noraliyeva Gavhar Murodqulovna, DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION	84
18	O'tayev Akram Yo'ldoshevich, Kudratova Mam'ura Turdimurodovna, SAMARADOR TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH ORQALI BOSHLANG'ICH TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH ASOSLARI	90
19	Rakhmonova M, MODELING OF NONLINEAR PROCESSES BY SOLVING AN EQUATION OF HAMILTON JACOBI TYPE	93
20	Rasulov Erkin Madraimovich, TALABALARING FAOLLIGINI OSHIRISH VA BAHOLASHIDA ELEKTRON PORTFOLIODAN FOYDALANISH	96
21	Rustamov U.R., Erkinov O.M., ELEKTRONIKA VA SXEMALAR FANIDAN TALABALARING LOYIHA ISHLARINI BAJARISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH	101
22	Sultanov Bazar, TA'LIM-TARBIYADA AXBOROT KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH KO'NIKMALARI	106
23	Ulug'bekova Gulruk Jo'ravayevna, Adhamov Shohjahon Abdullajon o'g'li, RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR MUHITIDA TIBBIY TA'LIM TIZIMINING BARQAROR RIVOJLANISH TENDENSIYALARI	109
24	Kasanova Aziza Kumushbek qizi, DIGITAL ECONOMY AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES	112
25	Xaydarov Baxtiyor, QISHLOQ XO'JALIGIDA RESURSTEJAMKOR SUG'ORISH TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI	115
26	Kurramov Keldiyor Muradullaevich, KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI	119
27	Aтавулаев Элёрбек Баҳтиёр ўғли, СИЁСИЙ ЛИДЕРЛАРНИНГ СИЁСИЙ МАНИПУЛЯЦИЯНИ АМАЛГА ОШИРИШ МАСАЛАЛАРИ ХУСУСИДА	123
28	Базар Султанов, Ҳудайбердиев Саҳобиддин, ТАЛЬИМ ТИЗИМИДА ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ КОМУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ	129
29	Каримов Абдугани Ҳуршидович, РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БРЕНДА УЗБЕКИСТАНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МЯГКУЮ СИЛУ	134
30	Салимов Баҳтиёр Таджинович, Салимов Бекзод Баҳтиёрович, КИЧИК ВА ЎРТА БИЗНЕСНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШ	139
31	Салимов Бекзод Баҳтиёрович, КИЧИК САНОАТ ЗОНАЛАРИНИ САМАРАЛАИ РИВОЖЛАНТИРИШ	146
32	Талгатқызы Газиза, Жумабаева Жибек Сейтовна, ПРОЕКТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ КАК МЕТОДИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИЯ	151
33	Юсупова Динара, ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	155
34	Авазова Гулназа, Махмудова Шахноза, РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ, АДАПТИРОВАННОЙ ДЛЯ МУЛЬТИОБЛАЧНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ	161
35	Ergashova Nilufar Sobirovna, IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA ERKIN IQTISODIY ZONALARNING O'RNI VA AHAMIYATI	166
36	Suyarov Ashirbek Mustafayevich, Xolbutayeva Zuhraxon Raimjonovna, Erjanova Aydana Abbas qizi, SOHIBQIRON AMIR TEMURNING DAVLATNI IQTISODIY JIHATDAN BOSHQARISH TAMOYILLARI XUSUSIDA	170
37	Суонов Бекзод Баҳодирович, СИЁСИЙ ЖАРАЁНЛАРДА СУНЬЙИ ИНТЕЛЛЕКТДАН ФОЙДАЛАНИШИ МАСАЛАЛАРИГА ОИД АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ	173
38	Shoakhmedova Nozima Khairullaevna, DETECTION OF FAKE INFORMATION	178
39	A.A.Fayziyev, D.Z.Muxiddinova, ANIQLASHGA QO'LLANILISHI	184
40	Abbosova Sabrina Tolibjonovna, BOSHLANG'ICH SINFLARDA INGLIZ TILINI O'QITISH METODIKASI	188
41	Abdulazizova G'uncha, Fayzullayeva Charos, Tursunxo'jayeva Malohat, Alimardonova Nigina, BIOINFORMATIK DASTURLAR VA ULARNING BIOLOGIYA SOHALARIDA QO'LLANILISHI	192

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
"SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION: PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS"
MAY 17-18, 2024**

42	Abduxamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoliqova Nilufar Shomurodovna, O'QUV FANLARI BO'YICHA JORIY, ORALIQ VA YAKUNIY NAZORATLAR UCHUN SINOV TOPSHIRIQLARINI TAYYORLASHGA KREATIV YONDOSHUV (CHET TILLARINI O'RGANISH MISOLIDA)	197
43	Davletyarova L., Abdulatipov Sh., YUQORI MALAKALI YENGIL ATLETIKACHI SPRINTERLARNI TEXNIKASINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY VOSITA VA USLUBLARI	201
44	Djurabekov Elmurod Tuxtamurodovich, Botirova Manzura Sadreddin qizi, TALABALARDА JISMONIY MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH	205
45	Haydarov Shokhkadam Mamayusupovich, Mamayusupova Intizor Shokhkadam kizi, HOW TO REMOVE HESITATION WHILE SPEAKING IN ENGLISH?	207
46	Hudayberdiyova Muhabbat, Xo'shboqova Muyassar, Alisherova Ozoda, Rustamova Farida, OQSILLARNI TUZULISHI, STRUKTURASI VA FUNKSIYASI HAQIDA	211
47	Ikromova Jasmina Davlat qizi, TARJIMONLARNI TAYYORLASHIDA ZAMONAVIY METODLAR	213
48	Islamova Maftuna Sharofiddinovna, KIMYO FANINI ARTILLERIYA TAKTIK QO'MONDONLIGI YO'NALISHI KURSANTLARIGA O'QITISHNING AHAMIYATI	218
49	Nig'matullayev Ibrohim Ma'ruf o'g'li, THEORETICAL-METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF RESEARCH OF TRADITIONS OF SHIA COMMUNITIES IN UZBEKISTAN	223
50	Rakhmonova M., Kudratilloyev N., GAMILTON-YAKOBI TIPIDAGI TENGLAMANI YECHISH ORQALI NOCHIZIQLI JARAYONLARNI MODELLASHTIRISH	229
51	Rakhmonova M., MODELING OF NONLINEAR PROCESSES BY SOLVING AN EQUATION OF HAMILTON JACOBI TYPE Samandarov Qalandar Daniyor o'g'li, Muxammadjonov Manguberdi Muzaffar o'g'li, O'ZBEKISTON TARIXI FANINING NAZARIY-	233
52	USLUBIY ASOSLARINI ISHLAB CHIQISHDA TARIXIY MANBAALARING O'RNI (AHMAD DONISH, "RISOLA YOHUD MANG'ITLAR XONADONI SALTANATINING QISQACHA TARIXI" ASARI MISOLIDA)	236
53	Saparova Gulnaz Kalbayevna, Turabekov Shomaxsud Anvar o'g'li, JIZZAX VILOYATI ZOMIN QO'RIQXONASIDAGI BIOTSENOZLARINING EKOLOGIK TAHLILI	241
54	Nazarova Sojida, O'ZBEKISTONDA JISMONIY TARBIYA VA SPORTNI RIVOJLANTIRISHNING IJTIMOIY MUAMMOLAR	244
55	Turg'unov Abrorjon Maxamatsolievich, GEPATIT B VIRUSI DINAMIKASINI MOLEKULAR-GENETIK DARAJADA MATEMATIK MODELLASHTIRISH	247
56	Дусбаев Рахим Рамазанович, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ	252
57	Нишонов В.Х., Мавлянов М.А., БИОКИМЕЙИ ВАЛЮТНЫЙ АНАЛИЗАТОРЛАР ҚИЁСЛАШ УСУЛЛАРИ ВА ВОСИТАЛАРИ	258
58	Abdullahayeva Maftuna Odiljon qizi, ADABIYOT DARSALARINI TASHKIL ETISHDA PISA XALQARO BAHOLASH DASTURINING AHAMIYATI	268
59	Ahmedova Matluba Abdisalom qizi, ROSSIYADA ILK O'QUV LUG'ATLARI NA'MUNALARI YARATILISHI	273
60	Andaniyazova Dilrabo Ro'ziqulovna, BADIY MATNDA MUVAQQAT ONOMASTIK BIRLIKLARNING O'RNI	278
61	Axmedova Aziza, IJTIMOIY-ETNOGRAFIK FOLKLORIZMLAR LINGVOPOETIKASI	282
62	Begaliyev Javlonbek Rayimnazarovich, O'ZBEKISTONDA MUALLIFLIK HUQUQI TARIXI BILAN BOG'LIQ AYRIM MULOHAZALAR	287
63	Daulanova Xolida Iskandarovna, SUFFIKSLARNING STRUKTUR-SEMANTIK TASNIFI	291
64	Jalilova Dilshoda Ural qizi, Ollamurodova Feruza, Po'latova Farida, Rajabova Sitora, Qahramonova Durdon, ONA TILI VA O'QISH SAVODXONLIGI DARSALARIDA TARQATMA MATERİALLAR TAYYORLASH, ULARNING AHAMIYATLILIGI	295
65	Jo'rayeva Shodiya Kenjaali qizi, BOSHLANG'ICH SINFLARDA "GAP" TUSHUNCHASI	297
66	Ma'rufjon Yo'ldoshev, Muyassarxon To'xtaboyeva, BOTUNING ALIFBO VA IMLO HAQIDAGI QARASHLARI	300
67	Muqimova Zohida Rasulovna, ZAMONAVIY TILSHUNOSLIKNING YETAKCHI YO'NALISHI	303
68	Rasulova Dilafruzxon Sharobiddin qizi , TA'LIMNI GLOBALLASHUV JARAYONIDA XALQARO PEDAGOGIK ATAMA VA TUSHUNCHALAR DAN FOYDALANISHNING DOLZARB AHAMIYATI	308
69	Sultanova Dilnura Abdurashidovna, BUYUK MUTAFAKKIR ABU ALI IBN SINONING PEDAGOGIK QARASHLARI (980-1037)	313
70	Tashkenbayev T.T., Sodikova Robiya Dilshod's daughter, MAKSUD SHEIKHZADE'S LOVE FOR THE MOTHERLAND	317
71	Tursunbayeva Yulduz Radj qizi, ABU RAYHON BERUNIYNING PEDAGOGIK QARASHLARI (973-1048 YY)	320
72	Umurzakova Umidaxon Ahmadjon qizi, FRAZEOLGIK BIRLIKLARNING LINGVOKULTUROLOGIK XUSUSIYATLARI TOG'AY MUROD ASARLARI MISOLIDA	323
73	Данияров Б.Х., УЧ ДАВЛАТНИ БОШҚАРГАН ЎЗБЕК УРУГЛАРИНИГ БИР МИЛЛАТ ЭКАНЛИГИ ҲАҚИДА НАВОЙИННИГ ИЛМИЙ ҚАРАШЛАРИ	327
74	Маруфова Зулфия Набиевна, МУҲАММАД ЮСУФ ШЕҶЕРЛАРИДА ҚЎЛЛАНИЛГАН ФИТОМОРФИК БИРЛИКЛАРНИНГ ЛИНГВОПОЭТИК ХУСУСИЯТЛАРИ	332
75	Суюнов Баходир, ТЕРМИН ВА БОШҚА ТИЛ БИРЛИКЛАРИ МАСАЛАСИ	337
76	Усманова Хумора Ахмаджоновна, ЎЗБЕК ШЕҶЕРЛЯТИДА ҚЎЛЛАНИЛГАН РАМЗЛАР ВА УЛАРНИНГ ЛИНГВОПОЭТИКАДАГИ ЎРНИ	342
77	Allakov I., Abdullayeva G., UCH NOMA'LUMLI IKKITA TENGLAMADAN TUZILGAN CHIZIQLI TENGLAMALAR SISTEMASINI ARIFMETIK PROGRESSIYADAN OLINGAN TUB SONLARDA YECHISH	350
78	Bo'riyeva Gulsora Isoqlu qizi, BO'LAJAK JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH TEKNOLOGIYALARI (MUSTAQIL TA'LIM MISOLIDA)	355
79	Botirova M.B., O'YIN VA PEDAGOGIK USULLARNI ISHLATGAN HOLDA MATEMATIKA FANIGA BO'LGAN QIZIQISHINI OSHIRISH KO'NIKMALARI	359
80	Botirova Muxayyo Berdiyorovna, Esanova Osiyo Shaxriddin qizi, O'YIN TEKNOLOGIYALARINING MATEMATIKA DARSALARINI TAKOMILLASHTIRISHGA BO'LGAN AHAMIYATI	363
81	Boymirzayeva Raximaxon Xoshimjonovna, MALAKA OSHIRISH TIZIMIDA MAKTAB O'QITUVCHILARINING HUQUQIY TA'LIMINI TASHKIL ETISH	365
82	Danabekov Azimbek Sametovich, INKL YUZIV MUHIT SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA TA'LIM MUASSASASI, MAHALLA, OILA HAMKORLIGI	368

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
"SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION: PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS"
MAY 17-18, 2024**

83 Djurabekov Elmurod Tuxtamurodovich, JISMONIY TARBIYA FANINING TALABA HAYOTIDAGI O'RNI VA AHAMIYATI	371
84 Ergashova Munisa Hoshim qizi, TALABALARING KASBIY TAYYORGARLIGINI OSHIRISHDA TA'LIMIY O'YINLARDAN FOYDALANISHGA QO'YILUVCHI TALABLAR	373
85 Faxriddinova Flyura, Eliboyev Doston, Abdunazarov Maxmud, PLASTIK MATERIALLARNI MIKROORGANIZMLAR ORQALI PARCHALASH	376
86 Jasurbek Rahmatullayev, Ollamurodova Feruza, O'ZBEKISTONDA FINLANDIYA TA'LIM TIZIMI VA MAMLAKATIMIZDA SO'NGGI YILLARDA AMALGA OSHIRILGAN TA'LIM ISLOHOTLARI	379
87 Jumatova Luiza Tozaboy qizi, KOGNITIV YONDASHUV ASOSIDA BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING INKL YUZIV KOMPETENSIYASINI RIVOJLANТИRISH PARAMETRLARI	381
88 Mamasoliyeva Muxtasar To'xtasin qizi, GRIM SAN'ATI	384
89 Mirzoqulov Izzat, GLOBALLASHUV DAVRIDA TA'LIMNING ILMIY-METODOLOGIK MUAMMOLARI	387
90 Musurmonov Raxmatilla, O'QUV JARAYONIDA O'QUVCHILAR VA O'QITUVCHILAR O'RTASIDA KELIB CHIQADIGAN PEDAGOGIK NIZOLARNI BARTARAF ETISH YO'L-YO'RIQLARI	391
91 O'tayev Akram Yo'ldoshevich, YOSHLARNING SIYOSIY MADANIYATINI SHAKLLANTIRISHDA JADID MA'RIFATPARVARLARINING AHAMIYATI	395
92 Ollamurodova Feruza, BOSHLANG'ICH SINFLARDA ONA TILI SAVODXONLIGINI OSHIRISH VA METODLARDAN FOYDALANISHNING SAMARALI USULLARI	399
93 Qarshiboyeva Xurinisa Karimovna, Abduraximova Gulnoza Kuromatovna, O'QITUVCHILIK SHARAFLI VA MAS'ULIYATLI KASB	401
94 Qarshiboyeva Xuriniso Karimovna, Boboxo'jayeva Firuza Toxir qizi, O'QITUVCHILIK-SHARAFLI KASB	404
95 Qodirov R. R., Usmonov Sh.F., OLIY TA'LIMDA KOMPETENTLIK YONASHUVNING ZURURYATI	407
96 Saparova Gulnaz Kalbayevna, O'SMIRLARNI TARBIYALASHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	412
97 Sultanova Dilnura Abdurashidovna, Sirojiddinov Odiljon Ixomjonovich, YOSHLARNI INDIVIDUAL TA'LIMGA JALB QILISH VA TA'LIM SAMADORLIGI	415
98 Usmonova Matluba Nosirovna, YANGI O'ZBEKISTON MARD O'G'LONLARI	417
99 Kakimova Iroda Xayrullayevna, TA'LIM MUASSASASINI ZAMONAVIY TAMOYILLAR ASOSIDA BOSHQARISH OMILLARI	424
100 Zoxidova Muhayuoxon Baxtiyorjonovna, O'QITUVCHI AVVALO O'ZINI VA ONGINI O'ZGARTIRISHI KERAK	428
101 Амантай Зерде, К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ТИПО	430
102 Гозиев Козимбек Жовлонбекович, ТА'ЛИМ ТАШКИЛОТЛАРИ ВА ДАВLAT ОРГАНЛАРИНИНГ ЎЗАРО МУНОСАБАТИ	433
103 Экимова Нұрсұлу Нұржанқызы, ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ: ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ДО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКСИИ	436
104 Нургизарова Закира Бекетовна, ПРЕОДОЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ В ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА	440
105 Absalamova Gulmira Sharifovna, KALKA (CALQUE)NING DERIVATIV TABIATI	448
106 Bobur Yo'ldoshev Rustam o'g'li, O'ZBEKLARNING TABIAT BILAN BO'LIQ QADRIYATLARI	452
107 Dustmurodov Ma'rufjon Mansur o'g'li, QADIMGI TURK BITIGTOSHLARIDAGI QUROL-YAROG'I NOMLARINI ANGLATUVCHI TERMINYLAR	457
108 Islam Mammadov, ORTAK KÜLTÜREL DEĞERLER BAĞLAMINDA ÖZBEKİSTAN VE GÜNEY AZERBAYCAN ÇOCUK OYUNLARI ÜZERİNE BİR İNCELENME	464
Nortoshev Elyor Zayırovich, Mustafoyev Odiljon Murod o'g'li, Ismatullayev Jo'rabek Ismatulla o'g'li, GULCHILIK MARKETINGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI HAMDA "FLOWER INFO MOCKUP" MA'LUMOTLAR MAKETINING AFZALLIK KO'RSATGICHLARI	470
110 Qurbanboev Qılıchbek Azimovich, Taabalning qizi Olmagul, ZAMONAVIY SANATNING TABIY ASOSLARI	477
111 Suyarov Ashirbek Mustafayevich, Xolbutayeva Zuhraxon Raimjonovna, Erjanova Aydana Abbas qizi, SOHIBQIRON AMIR TEMURNING DAVLATNI IQTISODIY JIHATDAN BOSHQARISH TAMOYILLARI XUSUSIDA	481
112 Suyarov Ashirbek Mustafayevich, BUYUK MUTAFFAKIR OLIM IBN XALDUNNING ISLOM DUNYOSIDAGI IQTISODIY QARASHLARI	484
113 Xo'jageldiyev Ibodulla Mamaradjab o'g'li, MEHNAT MIGRATSİYASI	487
114 Zhabbarbergenov T., LEISURE IN THE FOCUS OF SOCIAL NETWORKS OF YOUTH OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN	491
115 Ботиржон Абдуллаев, ИҶИЛМЛАР СОНИ ЕТТИТАДАН КУПМИ?	494
116 Давидова Кардия Рушановна, Абдуллаева Жасмина Абдуханир кызы, Худоёрова Хадижа Кучкарбоевна, ВЕЛИЧАЙШИЙ ПРАВИТЕЛЬ И ИСКУСНЫЙ ПОЛКОВОДЕЦ АМИР ТЕМУР	499
117 Куранбаева Умидга Султаниназаровна, ХИНДИСТОНДА САҚЛАНАЁТГАН БЕРУНИЙ АСАРЛАРИ ХУСУСИДА	501
118 Исмоилов Улугбек Кўчкорович, ТУРКИСТОН ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОРЛИГИДА МАЖБУРИЙ МЕҲНАТ ТАРИХИ ЗЕМСТВО МАЖБУРИЯТЛАРИ МИСОЛИДА	505
119 Abdullayeva Shahlo Aliyar qizi, Yusupova Dinara Shodmon qizi, VEB-TEXNOLOGIYAGA ASOSLANGAN BIR TURDAGI TOVAR ZAXIRALARINI BOSHQARISH: JARAYONLARNI SODDALASHTIRISH VA OPTIMALLASHTIRISH	510
120 Quyliyeva Orzugul Rajabbo耶ewna, Raimkulova Dilorom Karimberdiyevna, O'SMIRLIK DAVRIDA INTERNETGA QARAMLIKNING OQIBATLARI	514
121 Xolmonova Sadoqat Abdubanno耶ewna, BADIU MATNLARDA RETRONIMLARNING LINGVOPOETIK XUSUSIYATLARI	518
122 Е.П. Миненко, Н.В. Карапчик, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СНИМКОВ СОЛНЦА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОРОНАЛЬНЫХ ЯРКИХ ТОЧЕК	523
123 Sharapova Z.F., OLIY TA'LIM TIZIMIDA PEDAGOGIK TA'LIM-TARBIYANI TASHKIL ETISHNING ZAMONAVIY METODLARI	528
124 Rustamov U.R., Erkinov O.M., ELEKTRONIKA VA SXEMALAR FANIDAN TALABALARING LOYIHA ISHLARINI BAJARISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH	531
125 Рузиев К.А., ПРИНЦИПЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМАХ	536
126 Саттикулов М., Ахматова С.Г., Дурдыева Г. А., АКТУАЛЬНОСТЬ И АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛАХ	541

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
"SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION: PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS"
MAY 17-18, 2024**

127 Tillaboyev Komiljon Tolqinovich, TA'LIM JARAYONIDA SUN'IY INTELEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH	546
128 Botirova Hilola Murodullayevna, MULOQOT- EHTIYOJ MAHSULI	551
129 Abduxamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoliqova Nilufar Shomurodovna, AXBOROT TEXNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISHDA KREATIV YONDOSHUV	554
130 Turebekov Anvarbek Adilbekovich, SANOAT KORXONALARIDA ISHLAB CHIQARISH HARAJATLARINI TARTIBGA SOLISHNING IQTISODIY AHAMIYATI	559
131 Mo'minov Ziyovuddin Bakirjon o'g'li, ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR DAVRIDA DINIY ISLOHOTLAR	568
132 Адилбеков Аллайр Анварбекович, СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	572
133 Mukaddas Vakhabovna Akhmetzhanova, INTERPRETATION OF GENERAL HUMAN VALUES IN THE THEATER ART: PROCESSES OF MODERNIZATION AND TRANSFORMATION	577
Muxammadjonov Manguberdij Muzaffar o'g'li, Samandarov Qalandar Daniyor o'g'li, O'ZBEKISTON TARIXI FANINING NAZARIY-	
134 USLUBIY ASOSLARINI ISHLAB CHIQISHDA TARIXIY MANBALARNING O'RNI (AHMAD DONISH, "RISOLA YOHUD MANG'ITLAR XONADONI SALTANATING QISQACHA TARIXI" ASARI MISOLIDA)	583
135 Аслонова Лайло Олимовна, ИЛМИЙ ФАОЛИЯТ НАТИЖЛАРИ УЧУН ЖАВОБГАРЛИК МАСАЛАЛАРИНИНГ НАЗАРИЙ-ХУҚУҚИЙ ТАҲЛИЛИ	588
Jalilova Dilshoda Ural qizi, Rasulova Ruxshona, Ne'matullayeva Sevinch, Xudoyberganova Mohiza, BOSHLANG'ICH SINF ONA TILI DARSLARIDA FONETIK MASHQLARNI O'QITISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING O'RNI	592
136 Ismoilova Dilso'z Doniyor qizi, Xolmatova Malohat Ergashovna, SHAXS VA UNING YO'NALGANLIGINI PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI	595
138 Муминджанова С.Х., ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИА НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА	598
139 Sharifov Azizbek, YANGI O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTINING O'ZIGA XOS TAMOYILLARI	601
140 Jumayev Farhod Akmamatovich, FILOLOGIG TA'LIMDAGI UZVIYLIK VA UZLUKSIZLIKNI TA'MINLASH (BOSHLANG'ICH SINFLARDA ALISHER NAVOIY HAYOTI VA IJODIGA DOIR BERILGAN ASARLARNING O'QITILISHI MISOLIDA)	604
141 Muqaddas Oqmatova, ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR IJODIDA MILLIY-MADANIY FRAZEOLOGIZMLARNING QO'LLANISHI	607
142 Uzoqova G., O'QUVCHILARNI AXLOQIY TARBIYALASHDA MAQOL, HIKMATLI SO'ZLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI	610
143 Egamerdieva L., FORMATION OF PROFESSIONALISM IN FUTURE TEACHERS IN DESIGNING THE EDUCATIONAL PROCESS	614
144 Узокова Г., Муродова Ш., РОЛЬ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКИ В ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОМ ВОСПИТАНИИ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ	618
145 Amazonov B., GLOBAL IQLIM O'ZGARISHLARI SHAROITIDA ATROF-MUHIT MUAMMOLARI	624
146 Amazonov B., Xujanazarov O., CONSERVATION OF BIODIVERSITY IN OUR COUNTRY AND THEIR SIGNIFICANCE IN ECONOMIC DEVELOPMENT	629
147 Рузибаева М.Е., Иброхимов Ш., ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИЗМА В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ	634

ISSN: 2181-3337 | SCIENTISTS.UZ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL
SCIENCE AND INNOVATION
SPECIAL ISSUE “SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION:
PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS”
May, 2024

“SCIENCE AND INNOVATION”
XALQARO ILMIY JURNALI
MAXSUS SONI
2024-YIL, MAY

2024-yil 17-18-may kunlari Toshkent iqtisodiyot va pedagogika instituti hamda “Science and Innovation” xalqaro ilmiy jurnali hamkorligida o’tkazilgan “Ilm-fan, ta’lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollar” mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari asosida tayyorlandi

Nashr etildi: 17.05.2024. Font: "Times New Roman".



LLC “Science and innovation”
License Mass Media №:1597 27.04.2022
License Publisher №:038864 15.09.2022
Address: 100155, Uzbekistan, Tashkent city, Sergeli district, Quruvchi, 22/43.
www.scientists.uz, info@scientists.uz, +998901259654