

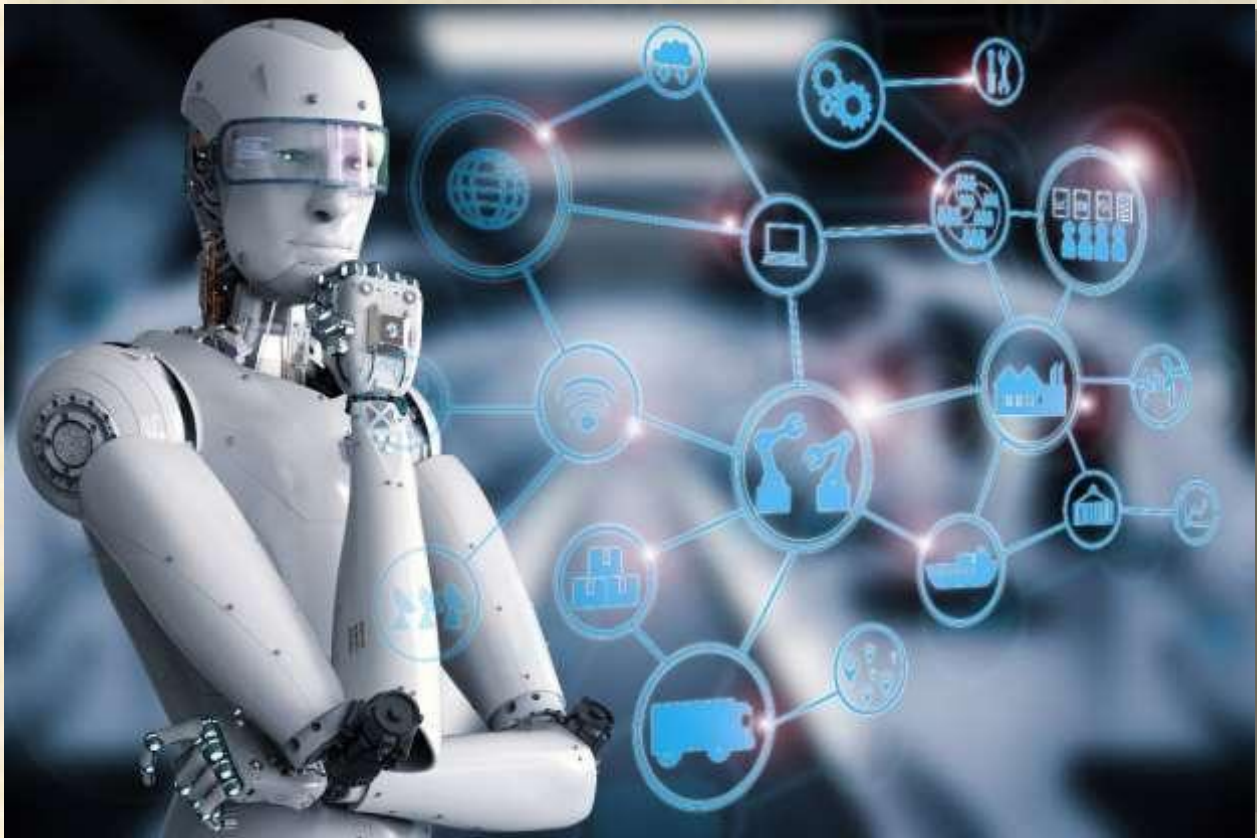


**UZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI
CHIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI**



**«TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISH
SAMARADORLIGI»
mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami**

2023-yil 20-oktabr Chirchiq, O'zbekiston



Chirchiq – 2023



OLIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISH SAMARADORLIGI» mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi
(2023-yil 20-oktabr Chirchiq, O'zbekiston)

UO'K: 371

MAS'UL MUHARRIR:

Axmedov B.A. – ChDPU

TAHRIR HAY'ATI RAISI:

Muxamedov G.I. ChDPU rektori, kimyo fanlari doktori, professor

TAHRIR HAY'ATI A'ZOLARI:

k.f.d. professor **Ziyadullayev O.E.**
p.f.b.f.d.(PhD) **Axmadjanov D.B.**
p.m.f.d. professor **Eshchanov B.X.**
p.f.d.(DSc) professor **Maxmudova D.M.**
p.f.b.f.d.(PhD) **Boymurodov A.X.**
p.f.b.f.d.(PhD) **Xurramov A.X.**
Katta o'qituvchi **Sultonov R.O.**
Katta o'qituvchi **Xalmetova M.X.**
Katta o'qituvchi **Djamirzayev A.A.**
Katta o'qituvchi **Kuralov Yu.**
O'qituvchi **Ibodullayev D.**
O'qituvchi **Rajabov O.T.**

TAQRIZCHILAR:

Mamarajabov M.E. - p.f.d., professor

Radjabov B.Sh. - t.f.d., professor

Akylbayev M.T. – t.f.n., dotsent

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil 2-maydagi "2023-yilda o'tkazilishi rejalashtirilgan xalqaro va respublika miqyosidagi ilmiy va ilmiy-texnik tadbirlar ro'yxatini tasdiqlash to'g'risida"gi 118-sonli buyrug'ida belgilangan vazifalarning ijrosini ta'minlash maqsadida 2023 yil 20 oktyabr kuni Chirchiq shahrida (Chirchiq davlat pedagogika universitetiida) «Ta'lim jarayonida raqamli texnologiyalarni joriy etish samaradorligi» mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallaridan iborat.

To'plamda joy olgan tezislarda keltirilgan ma'lumotlarning to'g'riligiga mualliflar javobgardirlar.



Проблемы с физическим развитием. Зрение и мелкая моторика будут изменены в первую очередь. Длительное пребывание на экране приводит к усталости глаз.

Функция преподавателей. После цифровых технологий концепция преподавателя действительно изменится. Профессионалы, которых заменят роботы и виртуальные системы. Люди потеряют свою работу.

Таким образом, использование информационных технологий открывает новые перспективы для карьерной и социальной самореализации студентов среднего профессионального образования в будущем, а модернизация художественного образования с помощью информационных технологий способствует реализации одной из целей обучения и воспитания, то есть формированию у студентов новых компетенций для жизни в высокоразвитой информационной среде.

Список использованной литературы

1. Голицына И. Н. Технология Образование 3.0 в современном учебном процессе // Образовательные технологии и общество. 2014. Т. 17. № 3.
2. Классов А. Б., Классова О. В. Использование системы дистанционного обучения в учебном процессе // Научный альманах. 2016. № 3- С. 165-169.
3. Абдуллаева, Б. С., & Сулейманова, Р. М. (2022). Цифровая образовательная среда в формировании профессиональных качеств педагога. Journal of new century innovations, 10(1), 63-67.

TALABALARDA INTELLEKTUAL-IJODIY QOBILIYATNI RIVOJLANTIRISHDA KLASTERLI YONDASHUVNING MAZMUNI

Raxmanova Dilfuza Uchkunovna
Chirchiq davlat pedagogika universiteti
Psixologiya kafedrası o'qituvchisi

Odilova Xurshida Rustam qizi
Amaliy psixologiya sirtqi yo'nalishi 1-kurs talabasi
Saidmurodov Umid Dilmurod o'g'li
Amaliy psixologiya sirtqi yo'nalishi 1-kurs talabasi
Rixsibayeva Gulnora Jasurovna
Amaliy psixologiya sirtqi yo'nalishi 1-kurs talabasi

Annotatsiya Ushbu maqolada intellekt tushunchasining mazmuni va mohiyati ochib berilgan. Shuningdek, talabalarning intellektual rivojlantirishning psixologik-pedagogik xususiyatlari haqida so'z yuritilgan.

Kalit so'zlar: intellekt, aql, aqliy faoliyat, tafakkur, intellektual operatsiyalar, malaka, ko'nikmalar, falsafa, psixologiya, pedagogika.

Аннотация В данной статье раскрывается смысл и сущность понятия интеллект. Также обсуждаются психолого-педагогические особенности интеллектуального развития учащихся

Ключевые слова: интеллект, разум, мыслительная деятельность, мышление, интеллектуальные операции, компетентность, умения, философия, психология, педагогика.

Kirish

Kasbiy faoliyatga bo'lajak pedagoglarni zamonaviy talablar asosida tayyorlash, o'quv faoliyat jarayonini tashkil etishning yangi shakllarini yaratish zarur. So'nggi yillarda ta'limning klasterlanishi asosiy masalaga aylandi. Klaster bu- ma'lum bir sohada faoliyat yuritadigan va umumiy faoliyat bilan tavsiflanadigan va bir-birini to'ldiruvchi tashkilotlar guruhi hisoblanadi. Ta'lim klasteri tashkilotlar bilan hamkorlikda birlashtirilgan ta'lim muassasalarining yig'indisi. Shu bilan birga, ta'lim klasteri-bu fan-



texnikaning innovatsion zanjir ichidagi gorizontol bo'g'inlarga asoslab o'qitish, o'zaro o'rganish va o'z-o'zini o'qitish vositalari tizimidir. Ta'lim klasteridagi muassasalar orasida oliy ta'lim yetakchilik qiladi. Chunki bugungi kunda pedagogika sohasining o'rni mintaqada gumanitar salohiyatni rivojlantirishda muhim sub'ekt sifatida tobora kuchayib bormoqda. Natijada uzluksiz ta'lim turlari bilan hamkorlikda oila va mahallani birlashtirish tizimi vujudga kelmoqda. Klaster yondashuvning ilmiy nazariyasi va amaliyotiga bog'liq xususiyatlari xorijiy olimlar M.Porter , M.Enrayt, D.Xard va boshqalar tomonidan o'rganilgan. Oliy ta'lim tizimiga klaster yondashuvining kirib kelishi innovatsion jarayon bo'lib, uzluksiz ta'lim turlari (oliy, umumiy o'rta va maktabgacha ta'lim) bilan hamkorlikda amalga oshirilishi lozim bo'lgan yondashuvlar asosida o'zaro manfaatli aloqadorlik deb ta'riflash mumkin. T.V.Sikan fikricha "klaster-ma'lum bir ilmiy muassasa (ilmiy-tadqiqot institutlari) bilan chambarchas bog'liq bo'lgan tegishli tarmoqlar doirasidagi iqtisodiy faoliyatning mintaqaviy cheklangan shakllaridir"

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODOLOGIYA

Tadqiqotimizda ta'lim klasteri tarkibi OTM+ ilmiy tadqiqot institutlari+ umumiy o'rta ta'lim maktabi+ maktabgacha ta'lim boshqarmasi+ kasb-hunar maktablari+ professional ta'lim+ maktabgacha ta'lim tashkiloti+ oila+ mahalladan iborat bo'lishini ko'zda tutganmiz. Bu esa talabalarda intellektual-ijodiy qobiliyatni rivojlantirish imkonini yanada kengaytiradi. Rus olimlari M. Tereshin va V. M. Volodin tomonidan "Klaster" tushunchasiga tarmoq yondashuvi nuqtai nazaridan qaraladi. Klaster-bu tarmoq guruhi asosan mustaqil, geografik jihatdan qo'shni, asosan rasmiy bo'lmagan o'zaro bog'liq munosabatlar tizimi"-deb ta'riflanadi Keltirilgan mulohazalari asosida "klaster" tushunchasi umumiy xususiyatga ega bo'lib, geografik jihatdan birlashgan hamda o'zaro yaqin joylashgan tashkilot va ijtimoiy institutlar yaqinligidir deyish mumkin. Yagona maqsadga erishishda kuchli yetakchiga yega bo'lgan keng doiradagi ishtirokchilar jamoasi deyish mumkin. F.R. Karaeva klaster yondashuvini tizimli va maxsus tamoyillarga ajratgan. Olima tizimli tamoyillarni klasterlashga qo'yiladigan umumiy talablardan kelib chiqib ishlab chiqqan. Ya'ni izchillik, majmuaviylik, ilmiylik, sinergetik, natijaviylik, dinamik muvozanat, moslashuvchanlik, motivatsion. Maxsus bunda- ixtiyoriylik, sheriklik, klasterlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish strategiyasi va klasterning korporativ strategiyasini birlashtirish, ishtirokchilarning strategik maqsadlarini shakllantirilayotgan mintaqaviy klaster maqsadlariga muvofiqligi, shaxsiy imtiyozlar, resurslar xavfsizligi va maksimal darajada mavjud salohiyatdan foydalanishni nazarda tutgan . T.I.Shamova fikricha "klaster yondashuvi raqobatbardosh samaradorlikka erishishdan manfaatdor bo'lgan tashkilotlar birlashishining tashkiliy shakllarini kuchaytirish mexanizmidir". Talabalarda intellektual-ijodiy qobiliyatni rivojlantirishda OTM+MTT-Maktab+O'rta maxsus ta'limi+Malaka oshirish markazlarida tashkil etiladigan ta'lim jarayonlari mazmunini e'tiborga olinishi maqsadga muvofiq. Vaholanki, "Ta'lim-tarbiya tizimini yanada takomillashtirishga oid qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2 gi qarorda "Maktabgacha, xalq ta'limi, hamda oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi bilan birgalikda Finlyandiyaning ta'lim sohasidagi ijobiy tajribasini O'zbekiston Respublikasi ta'lim tizimiga hamda Dasturga joriy qilish bo'yicha kompleks chora-tadbirlarni amalga oshirish vazifasi belgilangan". Mazkur qarorda ijtimoiy buyurtma zanjiri uzviylik, uzluksizlik, izchillik tamoyillari asosida bajarilishi ko'zlangan. Ta'lim klasteridagi ijtimoiy buyurtma masalasiga to'xtalib o'tadigan bo'lsak, ta'lim turlari o'rtasidagi o'zaro bog'liq jamiyat talablariga javob beradigan shaxsni ta'minlash hisoblanadi .

MUHOKAMA VA NATIJALAR

S.Toshtemirova "ta'lim klasteri-jamiyat ehtiyojidagi ijtimoiy buyurtmani maqsad umumiyli va manfaat xususiyli tamoyili asosida ta'minlovchi, ilmiy-texnologik infrastuktura hamda inson resurslari integratsiyalashuvini, tezkor muloqot tizimini taqdim qiluvchi, turli darajalarda (davlat,mintaqa, hudud,muassasa) raqobat muhitini shakllantiruvchi, innovatsion loyihalarni samarali ommalashtiruvchi tuzilma"- deb ta'riflaydi. Klaster yondashuvi o'quv va ilmiy-innovatsion jarayon majmuasidir. Majmuaning asosiy maqsadi oliy ta'lim muassasalari va ish beruvchilar uchun mutaxassislarni ko'p bosqichli tayyorlashning yaxlit tizimini yaratishdan iborat. Shuningdek, ta'lim tashkilotlari bilan xamqorlikda muammoni topish, ta'lim ishtirokchilarini faollashtirish turli mavzularda seminarlar tashkil etish va rag'batlantirish, ilmiy tadqiqotlar olib borish, mutaxasislarni tayyorlashni moslashuvchan tizimini yaratish lozim. Mazkur faoliyat talabalarda intellektual va ijodiy qobiliyatni rivojlantirishda klasterli yondashuv dolzarb hisoblanadi. Uning mohiyati shundaki, talabaning nazariy bilimlari turli sub'ektlar



munosabati asosida amaliyotga tatbiq etiladi. Mazkur yondashuv ishtirokchilari har tomonlama rivojlangan bo'lajak pedagoglarni tayyorlashning ko'p siklli tizimini tashkil etadi, moslashtiradi, muvofiqlashtiradi va tartibga soladi. Ushbu jarayonda intellektual darajasi yuqori, ijodkor, zamonaviy bilim va kompetensiyaga ega bo'lgan pedagog kadrlarni tayyorlashda oliy ta'lim yetakchilik qilsa, buyurtmachilar, maktabgacha ta'lim tashkiloti, umumiy o'rta ta'lim maktablari, professional ta'lim, kasb-hunar maktablari o'z manfaatidan kelib chiqib, jarayonda faol ishtirok etadi. Klaster yondashuvi oliy ta'lim, umumiy o'rta ta'lim, kasb-hunar ta'limi, mutaxassislar malakasini oshirish va qayta tayyorlash sohasidagi ishlarni, ilmiy tadqiqotlarni tashkil etishni nazarda tutuvchi ikki tomonlama sheriklik shartnomalariga asoslanadi. Ushbu yondashuvlar natijasida ilmiy-tadqiqot institutlari nazariy bilimlarni, amaliyot bilan uyg'unlashtirib, o'z ehtiyojlari va rivojlanish istiqbollari muvofiq, ilmiy va o'quv bazasida mutaxassisni shakllantirish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Oliy ta'lim mazmunini optimallashtirish, ta'lim sifatini oshirish klaviametriyaga murojat qilish, innovatsion pedagogik faoliyatni tashkil etish, samarali texnologiyalarni yaratish ta'lim sub'ektlari integratsiyasini ta'minlash imkonini berish bilan tavsiflanadi. Shuningdek, bevosita umumiy maqsadlarga erishish, ta'limiy jarayonda yuz beradigan muammolarni bartaraf etish, innovatsion yechimlarni topish va amalga oshirish bilan bog'liqdir. Kolloborativ hamkorlik doirasida ta'lim mazmuni va sifatini oshirish, talabalarda aqliy-ijodiy qobiliyatlarni rivojlantirish, o'quv-tarbiyaviy faoliyatni takomillashtirish hamda integratsiyalashuvini ta'minlashga qaratilgan. Tadqiqotimizda klasterli yondashuv mexanizmlari ishlab chiqildi va ta'lim turlarining yaxlit tizimda va umumiy maqsad atrofida birlashishi ta'minlandi.

XULOSA Konsentratsiyalashgan jarayon hamda ta'lim sub'ektlari integratsiyalashuviga ustuvorlik berildi. Ta'lim tizimiga nisbatan ushbu yondashuv tatbiq etilsa, hamda rivojlanish jarayonining mantig'iga mos kelsa samaradorlik ortadi. Klaster tarkibidagi ta'lim muassasalari va tashkilotlarda talaba shaxsini tarbiyalashga oid mavjud muammolarga nisbatan munosib innovatsion yondashuvlar joriy etilsa vertikal kesishmalar ro'y beradi. Shuningdek, mavjud vaziyatni oldindan prognozlash hodisalarning rivojlanishini tashxislash, o'z vaqtida choralar ko'rish va tashkiliy boshqaruv tuzilmasiga tuzatishlar kiritish imkoniyatlari paydo bo'ladi. Tadqiqotimizda maktabgacha, umumiy o'rta, professional va oliy ta'lim bosqichlari kesimida talabaning sifatli ta'lim olishi, individual va intellektual xususiyati, qiziqishlari e'tiborga olindi. Talabalar oliy ta'lim tashkilotida o'zlashtirgan bilim va kompetensiyalari orqali belgilanadi. Tadqiqotimizda talabalarining intellektual-ijodiy qobiliyatni rivojlantirish mexanizmlari ishlab chiqildi. Bunda klasterli yondashuvda muammolarning yechimiga nisbatan to'g'ri yondashuvni qaror toptirish maqsad qilib belgilangan. Zero, mazkur jarayonlar ma'naviy, moddiy, texnologik, informatsion, uslubiy va kadrlar sohasidagi barcha ta'lim resurslari jalb qilinganligi bilan ham samarali mexanizm sanaladi. Shu o'rinda ta'lim klasteri mexanizmda ijtimoiy buyurtma yetkazib beruvchilari va iste'molchilari o'rni galma-gal bilan ketma-ketlikda almashib turadi. Oila ijtimoiy buyurtmani maktabgacha ta'lim va umumta'lim maktablariga yetkazib beruvchi sifatida namoyon bo'ladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Э.Ф.Фозиев Тафаккур психологияси Т: “Ўқитувчи” 1991, 122-123-б.
2. В.М.Каримова, “Психология” Ўқув қўлланма Т. А.Қодирий номидаги халқ мероси нашриёти. 2002. 121-б.
3. В.М.Каримова, Р.И.Суннатова, Р.Н.Тожибоева. Мустақил фикрлаш. “Шарқ” Т: 2000, 50-бет.
4. И.П.Иванов, М.Е. Зуфарова, “Умумий психология” Ўзбекистон файласуфлари миллий жамияти нашриёти Т: 2009, 376-б.

KASB TANLASH FAOLIYATINING ASOSIY PSIXOLOGIK MUAMMOLARI

Chirchiq davlat pedagogika universiteti
“Psixologiya” kafedrası o'qıtuvchisi
Radjabova Zuxra Mirzotilloevna,

Chirchiq davlat pedagogika universiteti



MUNDARIJA

Azimova U.O. XORIJIY TILLARNI O'QITISHDA RAQAMLI TEXNOLOGILARNING O'RNI	3
Davlatova Munisa Aminovna IMKONIYATI CHEKLANGAN O'QUVCHILARGA MATEMATIKA FANINI INTEGRATSIYA ORQALI O'RGATISH YO'LLARI	4
G'aniyev Ilhom Do'stnazarovich Nishonov Sardor Ixtiyor o'g'li C++ DASTURLASH TILIDAN FOYDALANIB MATEMATIKA FANINI O'QITISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH	7
G'aniyev Ilhom Do'stnazarovich TARMOQ TEXNOLOGIYALARI KURSINI O'QITISHNI TAKOMILLASHTIRISH	9
Каримова Мохира Гулбаев Н.А. ИНГЛИЗ ТИЛИ ФАНИНИ ЎҚИТИШ ЖАРАЁНИНИ БОШҚАРИШДА АХБОРОТ - КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ	11
Quchqarova Dilnovoz Shaymaxammot qizi TALABALARNING FAZOVIIY TAFAKKURINI SHAKLLANTIRISHDA GEOGEBRA MATEMATIK PAKETINI QO'LLASH TEXNOLOGIYASI (AYLANISH JISMLARI MISOLIDA).	12
Matupayeva Shohsanam Zaripboy qizi INKLYUZIV TA'LIM SHAROITIDA MATEMATIKA O'QITISHNING ZAMONAVIIY USULLARI	16
Murodova E'tibor G'ayrat qizi INNOVATIVE APPROACHES TO TEACHING FOREIGN LANGUAGES	18
Rizayeva Sanobar Davlataliyevna Mirzaliyeva Muazzam Ismoil qizi MACROMEDIA FLASH MUHITIDA ELEKTRON DARSLIK YARATISH	20
Ruzmetova Mamlakat Azadovna TA'LIM JARAYONIDA AXBOROT KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARNING O'RNI	22
Islomov S.M. Dolliyeva D.A. SKALYAR VA VEKTOR KO'PAYTMALARGA OID MISOLLARNI YECHISHNING BIR NECHA USULLARI	24
Sa'dullayeva Mahfuza Husenovna RAQAMLI TARIX MUKAMMAL XOTIRA ASOSI SIFATIDA	26
Samadova Svetlana Jontoshevna EMERGING USES OF TECHNOLOGY IN LANGUAGE TEACHING AND LEARNING	27
Sattarov Shavkat Yuldashevich AutoCAD GRAFIK DASTURI YORDAMIDA MODEL YASASH ORQALI TALABALARNING FAZOVIIY TASAVVURINI OSHIRISHGA OID METODIK TAVSIYALAR	30
F.A.Israilova ZAMONAVIIY TA'LIMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O'RNI VA ROLLARI	33
Yo'ldoshev Shohruhbek Zokirjon o'g'li TA'LIMDA AXBOROT XAVFSIZLIGINING HOZIRGI HOLATI	36
Shuxratova Zebo Shavkat qizi Sadullayeva Nilufar Azimovna INGLIZ MEDIA MATNLARIDA FRAZEOLGIK BIRLIKLARNING IFODA ETILISHI NEW YORK TIMES GAZETASIDAGI FRAZEOLGIK ZIMLAR MISOLIDA	38
Kabulova Zulfiya Xojanayevna THE LINGUA- CULTUROLOGICAL ASPECT OF TERMINOLOGY	40
Abduraxmanov A.G. MATEMATIKANI O'QITISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING AHAMIYATI	43
Гульмира Джуманиязовна Арсланова ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНОСТИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ «РУССКОГО ЯЗЫКА И ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ»	45
Р.Ғ.Тўхтасинова Д.З.Гулбоева ИНГЛИЗ ТИЛИ ДАРСЛАРИДА МЕДИАСАВОДХОНЛИКНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ	48
Закия Ахмедовна Наримбетова Сытина Наталья Владимировна «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ»	50
Шокаримова Камола Абдуллаевна Жапакова Тумарис Галым кизи ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ	53
Каюмова Г.А. GRAMMATICAL POSSIBILITIES OF CONNECTION IN THE COGNITIVE FORMATION OF ARTISTIC TEXT	57
Куралов Юлдаш Абдуллаевич ТАЪЛИМДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ	59
Мамиров Мансуржон МУСИҚА ТАЪЛИМИДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРГА БЎЛГАН ЭҲТИЁЖ	64
Н.А.Гулбаев А.Ш.Курбанова “ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ” ФАНИНИ ЎҚИТИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ЎРНИ	65
М.Х.Нурматова Н.Х.Сулаймонова ИНГЛИЗ ТИЛИ ЎҚИТУВЧИСИ КОМПЕТЕНЦИЯСИНИ ОШИРИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЛАРИНИНГ ЎРНИ	67



Рахмонов Радикбек кизи Зарипова Комилов Нафасов	6
ОБЩЕСТВО ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
Менгнар Х.Э. НЕКОТОРЫЕ ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	71
Achilova Emina Sa'dulloyevna O'QISH SAVODXONLIGIDA RAQAMLI MA'LUMOTLAR BILAN ISHLASHNING AHAMIYATI	72
G.G'oyibnazarova KOMPYUTER TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANIB GEOMETRIYA FANINI O'QITISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH	84
Hamrakulova Orasta Alisher qizi DEVELOPMENT OF INFORMATION COMMUNICATION CULTURE IN ENGLISH CLASSES	85
Ismoilov Azamat Arslanboevich TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI	89
Jabborova Onaxon Mannapovna Saparbayeva Dinoraxon Turg'unboy qizi, BOSHLANG'ICH TA'LIMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING AHAMIYATI	91
Jabborova Onaxon Mannapovna RAQAMLI TEXNOLOGIYANING MUSTAQIL TA'LIM SHAKLI	93
Karimova Fotima Kamoliddin kizi THE IMPORTANCE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN LEARNING A FOREIGN LANGUAGE	96
Mo'minova X.R. KOMPLEKS O'ZGARUVCHILI FUNKSIYALAR NAZARIYASI FANINI O'QITISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	97
Saitkulova Nazokat Rahmonovna AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA ULARNING TA'LIM JARAYONIDAGI AHAMIYATI	99
O'ktamov Madadjon PEDAGOGIKA OLIY TA'LIM MUASSASALARI TALABALARINING INFORMATIKADAN AXBOROT-TEXNOLOGIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH METODIKASI	101
Panjiyeva Gulhajo Nuriddin qizi TA'LIM TIZIMLARIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISH	105
Quzmanova G.B MAKTAB UMUMIY FANLARINI O'QITISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	110
Radjabov B.Sh. Azimqulov S. N. ANALITIK GEOMETRIYA FANIDAN "IKKINCHI SIRTBLAR" MAVZUSINI O'RGANISHDA MAPLE DASTURI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISH	112
Tadjibayeva Rayxonaxon Muhammadjon qizi TEXNOLOGIYA FANLARINI O'QITISHDA INTERFAOL KOGNITIV TA'LIM TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH	115
Razokova N.K. MATEMATIKA FANINING RAQAMLI TEXNOLOGIYALARGA BO'LGAN EHTIYOJI	118
Rustamova Sh.A. Xasanova.M.F. TALABALARINING MUSTAQIL ISHLARINI TASHKIL ETISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING AHAMIYATI	120
Shoyimov Sanjarbek Saidmurod o'g'li TARIX FANIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH YOXUD RAQAMLI TARIX	122
G'aniyev I.D. TA'LIM TIZIMIDA TARMOQ TEXNOLOGIYALARI KURSINI O'QITISHNING SAMARALI USULLARI.	125
Xalmetova Muhabbat Xudaynazarovna ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARIDA INNOVATSION TA'LIM TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH.	127
Xo'shboqova Shahnoza BO'LAJAK O'QITUVCHILARDA KASBIY KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISH.	129
Xudayberdiyev E.N. TALABALARNI YADRO FIZIKASI YO'NALISHIDA ILMYI-TADQIQOT FAOLIYATIGA TAYYORLASH IMKONIYATLARI	133
Rasulova R.B. ADABIY TA'LIMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI	134
Aktamov Feruz Sanaqulovich TA'LIM TIZIMIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING TADBIQ ETISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	140
A'zamova Gulshanoy Mirzoxidjon qizi O'QITISHDA MULTIMEDIALI ELEKTRON O'QUV QO'LLANMALARDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI	143
Radjabov B.Sh. Baratova E.A. ANIQ FANLARNI O'QITISHDA INTELLEKTUAL KOMPYUTER TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI	145
Bozorova O'g'li Hikmat qizi BURISH METODI BILAN MASALALAR YECHISH	147
Bozorova O'g'li hikmat qizi HARAKATNING ASOSIY TURLARIDAN BIRI BURISH	148
Ergashov N.I. TA'LIM JARAYONLARIDA VIDEO DARSLARNI QO'LLASH VA ULARNI YARATISHDA SUN'IY INTELLEKT VA NEYRON TARMOQLARDAN FOYDALANISH	150
Eshmetova Sabohat Dusimbatovna OLYI TA'LIM MUASSASALARI TALABALARIGA KOSHINING INTEGRAL FORMULASI MAVZUSINI TUSHUNTIRISH METODIKASI	152
Galina Nikolaevna Krivosheyeva EFL TEACHING IN THE DIGITAL AGE: ONLINE RESOURCES AND PLATFORMS	154
Kudratbek Makhmudov THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE FORMATION OF INTERCULTURAL COMMUNICATIVE COMPETENCE	157
Murtozaqulov Z.M. TRIGONOMETRIK TENGLAMALARNI YECHISHNING BA'ZI BIR USULLARI	162
Murtozaqulov Z.M.	166



LOGARIFMIK VA UNING XOSSALARI. BA'ZI BIR LOGARIFMIK TENGLAMA VA TENGSIZLIKLARNI YECHISH	
Ахлаткулов А.А. Akhatkulov S.A. SOME MECHANISMS FOR IMPROVING EDUCATIONAL ACTIVITIES BASED ON ADAPTIVE LEARNING USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	177
Quzmanova G.B RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ORQALI GEOMETRIYA FANINI O'QITISHNING USUL VA VOSITALARI	179
Rajabov O.T ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION	181
Raxmanova N.A. Roxmanov B.X O'QUVCHILARGA SUN'YI INTELLEKT HAQIDA ILMIIY INSHO YOZDIRISH TEXNOLOGIYASI	185
Zuparova Saodat Sharipovna AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VOSITALARINING HOZIRGI KUNDAGI O'RNI	188
Юлдашева Гулшад Тилеуовна Ашурова Муяссар Иброхим кизи "ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ ЖАРАЁНИДА ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ БОСҚИЧЛАРИ.	190
Юлдашева. Г.Т. РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У УЧАЩИХСЯ В КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ	193
Раупова М.Х. Хайтматова Б.Э. ДВА РАЗНЫХ СПОСОБА РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ, ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	202
Раупова М.Х. Панжиева Г. Хасанова М. ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ	207
Esonturdiyev M.N КОМПЬЮТЕР GRAFIKASI FANIDA TASVIRLARNI KODLASHTIRISH ZARURIYATI	208
Саттаров А.Р. МОБИЛ ЎҚИТИШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИНГ ДИДАКТИК ИМКОНЛАРИНИ ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА ҚўЛЛАШ.	209
Baisov Axmad Sabijonovich EDUCATING FOREIGN LANGUAGES THROUGH MULTIMEDIA	211
Baratov Fayzullo Shukurovich TA'LIMDA FANLARARO YONDASHUVLARNING INTEGRATSIYALASHUVI G'OYAVIY-SIYOSIY TA'LIMNING YUKSALISHIGA XIZMAT QILISHI.	213
Baxtiyorova Sevara Elyor qizi BO'LAJAK INGLIZ TILI O'QITUVCHILARINI TAYYORLASHDA HAFTALIK PEDAGOGIK AMALIYOT RAQAMLI TEXNOLOGIYASINING O'RNI	216
Baxtiyorova Sevinch Elyor qizi BO'LAJAK TARJIMON-O'QITUVCHILARNI TAYYORLASHDA KLASTER TIZIMINING O'RNI	218
Sultanov Turdali Muxtaraliyevich Turginbaeva Sabina Marat qizi INDIVIDUAL YONDASHUV ASOSIDA BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA MANTIQUIY FIKRLASH QOBILİYATLARINI SHAKLLANTIRISH MEKANIZMLARI	220
Djuraeva Yulduz Abdullaevna PRINCIPLES OF USING ELECTRONIC LEARNING COURSES IN THE PROCESS OF LEARNING A FOREIGN LANGUAGE IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	224
Firyuza Orazovna Orazova PROMOTING CROSS-CULTURAL COMMUNICATION IN EFL CLASSES	230
Xaldarchayeva Gauhar Serikbayevna USING NEW TECHNOLOGY AS AN ASSISTANT FOR THE TEACHING PROCESS	233
Inomjonov Naimjon Xalmetova Muhabbat Axmedov Bekjan KASBIY FAOLIYATIDA AXBOROT-KOMMUNIKATIV KOMPETENTLIKNI OSHIRISH USULLARI	236
Abduraimov Jur'atbek G'ofurovich O'QITUVCHILARNING ELEKTRON VA INTERNET RESURSLARIDAN FOYDALANISH TAYYORGARLIGINI TA'MINLASHNING KONSEPTUAL MODELI	240
Kamolov E.R BIOTEKNOLOGIK JARAYONLARNI BOSHQARISH SISTEMASINING ALGORITMIK STRUKTURASINI ISHLAB CHIQUISH	241
Khonsaidova Maktuba MODERN TEACHING TOOLS AS A MEANS OF STUDENT DEVELOPMENT	243
Mamatova Aziza Maxamatdjonovna, BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA AXLOQIY MADANIYATNI SHAKLLANTIRISHNING RAQAMLI TIZIMI	245
Jo'rayev Firdavs Umed o'g'li Xasanova Raxila XXX KRIPTROGRAFIYA SOHASINING KELIB CHIQISHI	248
Quranboyeva Muxarram Shavkat qizi O'QUVCHILARNING AXBOROTLAR BILAN ISHLASH KOMPETENSİYASINI RIVOJLANTIRISHDA QO'LLANILADIGAM VOSITALAR	249
MEXANIK MASHINALARGACHA BO'LGAN DAVR	251
Камаладин Куронбоевич Матякубов Юсупов Мухторбек Рохимович ТЕХНОЛОГИК ТАЪЛИМНИНГ "STEM" БИЛАН АЛОҚАДОРЛИГИ	252
B.Sh.Radjabov MATEMATIK TIZIMIDAN FOYDALANISHNI SAMARALI RIVOJLANAYOTGAN YO'NALISHLAR	255
Namozov Shahrosul THE SIGNIFICANCE OF DIGITAL ITEMS IN TEACHING	257



O'g'riyev A.N. BOLALARNI MUSTAQIL IZLANISHLI FAOLIYATGA TAYYORLASH METODIKASI	
Qobilov T.A. TALABALARNING AXBOROTLASHGAN TA'LIM MUHITIDA MUSTAQIL ISH FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH METODIKASINING O'ZIGA XOS JIHATLARI	261
Kushakova M.N. PRINCIPLES OF IMPLEMENTING A COMPETITIVE STRATEGY IN THE DIGITAL ECONOMY OF UZBEKISTAN DURING THE DEVELOPMENT PERIOD	263
Rustamova Sh.A. Ubaydilloyeva M.U OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA O'QUV JARAYONINI TASHKIL ETISHDA FLIPPED CLASSROOM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISH	266
Rustamova Sh.A TALABALARNING MUSTAQIL O'QUV FAOLIYATLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA MAXSUS TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	268
Исломов С. М. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СРЕДСТВАМИ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.	271
Tenelbayev R. THE ROLE OF NEW DIGITALS IN TEACHING PROCESS	272
Rizayev Odiljon Baxtiyor o'g'li WI-FI QAMROVINI UZAYTIRISH MUAMMOLARI VA YECHIMLARI	275
Tolibayeva Q.Q TA'LIM JARAYONIDA SMART TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH	278
Usmonova R.B NAZORAT ISHLARINI TASHKIL ETISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O'RNI	280
Жолдасов Ихтиёр Суюндикович ЎҚУВ ЖАРАЁНИГА ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ЖОРИЙ ЭТИШНИНГ ПЕДАГОГИК ШАРТЛАРИ	283
Илмуродова Феруза Шокировна ДАВЛАТ ИНСТИТУТЛАРИНИ РАҚАМЛАШТИРИШ ИНСОН ФАРОВОНЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ИСТИҚБОЛЛАРИ	286
Maxkamova Madina Ulfatjonovna PEDAGOGIKA OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA INFORMARIKA O'QITUVCHISI KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHNING USLUBIY TIZIMI	288
Yuldasheva Gulshad Tileuovna Abduqaxxorov Muxriddin Qaxramon o'g'li KLASTERLI YONDOSHUV ASOSIDA TALABALARNING KOMMUNIKATIV KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI	295
Niyozov S.R AN'ANAVIY VA RAQAMLI TA'LIMDA PEDAGOGIK DIZAYN VA UNING XAVFSIZLIGI	306
Umarova Zuxra Abduraxmanovna UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARIDA PEDAGOGIK KONFLIKTLARNING TURLARI VA ULARNING RAQAMLI TIZIMI	311
Umarova Zuxra Abduraxmanovna UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARIDA PEDAGOGIK KONFLIKTLARNING TURLARI VA ULARNI RAQAMLASHTIRISH TIZIMI	314
Юсубалиев А СОРТИРОВКА ХЛОПКА-СЫРЦА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ	317
Sh.Sh.Allamova D.A.Abduhayotova O'QUV JARAYONINI ARALASH TA'LIMNING FLIPPED CLASSROOM VA STATION ROTATION MODELNI ORQALI TASHKIL	320
Atamuradova Dilshoda Ravshanqulovna TALABALARNING MUSTAQIL ISHLARINI TASHKIL ETISHDA MASOFAVIY TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH	323
Abduraimov Jur'atbek G'ofurovich Aziza Rayimova Rizoqul qizi TA'LIM JARAYONIDA MASOFAVIY TA'LIM PLATFORMALARIDAN FOYDALANISHNI TASHKIL ETISH	324
Abduraimov Jur'atbek G'ofurovich, Hilola Abduhalilova Muhiddin qizi IMKONIYATI CHEKLANGAN BOLALARNI MASOFAVIY O'QITISH	326
Mardonov Shukurullo Qo'ldoshevich Jabborova Onaxon Mannapovna MASOFAVIY TA'LIMNING ELEKTRON-MODULLI DIDAKTIK TA'MINOTI	331
Radjabov Baxtiyor Sharipovich Mirjamolova Moxira Abdug'affor qizi MASOFAVIY TA'LIMNING ISTIQBOLLI TEXNOLOGIYALARI	333
Ochilov Fariddun Izatulloevich O'QUVCHILAR TABIIY-ILMIY TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISHDA MASOFAVIY TA'LIMDAN FOYDALANISH METODIKASI	335
Tojixon Sabitova MASOFAVIY TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH (XALQ DOSTONLARI MISOLIDA)	337
Sobirova Maxliyo G'ayrat qizi PROSPECTIVE TECHNOLOGIES OF DISTANCE EDUCATION	341
Abdullayeva Maftuna Odiljon qizi RAQAMLI RESURSLAR ASOSIDA ADABIYOT DARSLARINI O'QITISH USULLARI	343
Baxtiyorova Sevinch Elyor qizi BO'LAJAK TARJIMON-O'QITUVCHILARNI TAYYORLASHDA KLASTER TIZIMINING O'RNI	345
Jabborova Onaxon Mannapovna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA "RAQAMLI PEDAGOGIKA" IMKONIYATLARI	350
Mamatova Aziza Maxamatdjonovna BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA AXLOQIY MADANIYATNI SHAKLLANTIRISHNING RAQAMLI TEXNOLOGIK ZARURIYATI	352



Manjurov Shukurullo Qo'ldoshevich Manjurova Onaxon Mannapovna "RAQAMLI PEDAGOGIKA" FANINING NAZARIY MASALALARI	355
Sayliyeva Mashkura Muxtor qizi RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINING IJODIY KO'NIKMASINI SHAKLLANTIRISH.	357
Gulmira Rifovna Tojiboyeva RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA TA'LIM TRANSFORMATSIYASI	359
Umarova Zuxra Abduraxmanovna PEDAGOGIK KONFLIKTLARNI BARTARAF ETISHDA "RAQAMLI PEDAGOGIKA"NING IMKONIYATLARI	363
Usmonova Qumriniso Saidaliyevna Baxtiyorova Sevara Elyor qizi BO'LAJAK INGLIZ TILI O'QITUVCHILARINI TAYYORLASHDA RAQAMLI PEDAGOGIK TA'LIMNING AHAMIYATI	365
Kuchkinov Abdumalik Yuldashovich, BOSHLANG'ICH TA'LIM YO'NALISHI TALABALARIDA RAQAMLI TA'LIM ORQALI EKOPEDAGOGIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANISHIDA Eko-STEAM YONDASHUVNING IMKONIYATLARI	370
Sayidova Muxtarom Xamidullayevna MASOFAVIY TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	373
Muxammadiyev Qaxramon Sodiqovich UZLUKSIZ TA'LIM MAZMUNINING FAN TARMOQLARI BILAN UYG'UNLASHISHIDA TEXNOLOGIK XARITALARINING O'RNI	376
Tilavova Sayora Bekmuratovna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA RAQAMLI PEDAGOGIKA ORQALI BO'LAJAK O'QITUVCHILARINING EKOLOGIK KOMPETENTLIGINI STEAM YONDASHUV ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH	379
Arifova Muxlisa Uktamovna UMUMIY O'RTA TA'LIMDA MOBIL ILOVALARDAN FOYDALANIB MATEMATIKANI O'QITISH METODIKASI	382
Badalova Barno O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOTUVLIK VA DINIY BAG'RIKENGLIKNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	384
Xamidov Jamshid Abdisamiyevich BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINING IJODKORLIK QOBILiyATLARINI SHAKLLANTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	386
Xalmuxamedova Maxbuba Aslanovna TEXNOLOGIK TA'LIM TALABALARINI KASBIY KOMPETENTLIGINI TAKOMILLASHTIRISHGA AKSEOLOGIK YONDASHUV	389
Mamirova Jasmina Ne'matulla qizi BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA TANQIDIY FIKRLASH QOBILiyATLARINI SHAKLLANTIRISH MEXANIZMLARI	391
Юлдашева Т.А. Нормирзаев С. Юлдашев О. СТРОЕНИЕ РУССКОГО СЛОВА. СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ СЛОВ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ	393
Qayumov Javohir Sodiqxo'ja o'g'li "MUSIQA MADANIYATI" DARS LARI JARAYONIDA BOLALAR OVOZINI RIVOJLANTIRISH ORQALI XONANDALIK ASARLARINI O'RGATISH USULLARI	396
Arzimova Sayora Nagmet qizi O'QUVCHILARDA IJODIY TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI	399
Юсупова Ш.О. РОЛЬ ВОСПИТАНИЯ КУЛЬТУРЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОГО СОГЛАСИЯ	402
Халилова Махфуза Махамаджоновна КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ПОДГОТОВКЕ МУЗЫКАНТА	404
Мирзорохимов Ойбек Кахрамонович СПЕЦИФИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	407
Ismoilova D.M TARBIYA ISHI PEDAGOGLARINI TAYYORLASH MEXANIZMLARI	408
Шерматова Умида Сапаевна ХАЛҚ ОҒЗАКИ ИЖОДИ НАМУНАЛАРИНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛ АДАБИЙ ТАЪЛИМДА ЎРГАНИШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ (ХАЛҚ ДОСТОНЛАРИ МИСОЛИДА)	410
Маткаримова Сайёра Шавкатбек кизи ТОПШИРИҚЛАР ВОСИТАСИДА ЎҚУВЧИЛАРНИНГ КРЕАТИВ ФИКРЛАШИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ	413
Yunusov Odil G'aybullayevich MAKTABGASNA TA'LIM TASHKILOTLARIDA MUSIQIY DIDAKTIK O'YINLAR	417
Юсупова Ф.М. КОМПЕТЕНЦИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ОБЩЕНИЯ КАК СОВРЕМЕННАЯ НАУКА	419
Сёмкина Адиба Минггировна МЕТОДИКА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ МУЗЫКИ УЧАЩИМСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	423
Абдулахатова Г. Б. Шукурова М.А. МИСТИКА В ЖИЗНИ И В ТВОРЧЕСТВЕ Н. В. ГОГОЛЯ	425
Абдужалолова Шахло ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ ПИСАРЕВ: РАДИКАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ КРИТИКИ В ЦАРСКОЙ РОССИИ	427
Абдуллаева Дилзода Абдилмажит кизи ЗНАЧИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ MORFOЛОГИИ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ	428
Алашханова Зулфизар ЛЕКСИЧЕСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ ИЗ АРАБСКОГО ЯЗЫКА И СПОСОБЫ ИХ ОСВОЕНИЯ В СОВРЕМЕННО РУССКОМ ЛИТЕРАТУРНЫЕ ЯЗЫКЕ	430
Акбаралиева М. Салохиддинова С. ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ	433
Алматова Д. СИМВОЛИЗМ В РОМАНЕ Л. Н. ТОЛСТОГО «АННА КАРЕНИНА»	435
Артикова Нозима Адамбой кизи	437



НЕПРЯМЫЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ В СИСТЕМЕ ЧАСТЕЙ РЕЧИ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА

Исламова Нигора Хасановна СЛЮГОЛ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ РЕЧИ	441
Ахмедова М.А. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО: ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ	445
Джалолова Н. СИСТЕМА ОБРАЗОВ КОМЕДИИ «ГОРЕ ОТ УМА» А.С. ГРИБОЕДОВА	448
Жумаев Н. ВИССАРИОН ГРИГОРЬЕВИЧ БЕЛИНСКИЙ: ОСВЕЩЕНИЕ И ТВОРЧЕСТВО КРИТИКА	451
Исламова Ш. Балтабаева Р. ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ В ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННЫЙ	452
Курбоназарова Шахзода ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧАСТИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ	454
Мардиев М. И. ИЗУЧЕНИЕ ДРАМАТИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В СТАРШИХ КЛАССАХ	457
Маханов Руслан, Хамидуллаева Г.А. СЛОВООБРАЗОВАНИЕ КАК РАЗДЕЛ НАУКИ О ЯЗЫКЕ	459
Назмудинова Элеонора Ринат кизи ФОРМИРОВАНИЕ УСВОЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ МЛАДШЕЙ ШКОЛЫ ГРАММАТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА.	461
Нурланова Д. Н. Баходирова М.Н. ТВОРЧЕСТВО В ПРОЗЕ ЧИНГИЗА АЙТМАТОВА	464
Обидова З. ОСОБЕННОСТИ ЛЕРМОНТОВСКОЙ ЛЮБОВНОЙ ЛИРИКИ	466
Рузметова Дилнурабону Хамидуллаева Г.А. ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ СРАВНЕНИЯ ИМЁН ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ	468
Суннатова Л.М. ИЗУЧЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ЧЛЕНОВ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ШКОЛЕ	471
Режабаева Мунис ТИПОЛОГИЯ УРОКОВ РУССКОГО ЯЗЫКА	473
Атабекова Сайёра ЖАНР БАЛЛАДЫ В ТВОРЧЕСТВЕ В. А. ЖУКОВСКОГО	475
Сарсенова А.Т. СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ УСЛОВИЯ И ВРЕМЕНИ В СЛОЖНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ	476
Юнусова Малохат Тураваевна ФРАЗЕОЛОГИЯ РУССКОЙ ЛЕКСИКИ В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА	479
Тельманова Д. РОМАН А.С. ПУШКИНА «ДУБРОВСКИЙ», СЮЖЕТНАЯ ОСНОВА И ОБРАЗНЫЙ СТРОЙ	482
Тиркашева М. А. Шукурова М. А. ГЛАГОЛЬНАЯ ПРЕФИКСАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ И СЛОВООБРАЗОВАНИЯ.	483
Тохтаева М.Р. Жабборова А.И. О ВЛИЯНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ	485
Тохтаева М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБОГАЩЕНИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА УЧАЩИХСЯ	487
Тургиналиев Манас Хамидуллаева Г.А. АКАДЕМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПАДЕЖА	488
Убайдуллаева С. Тилаганова Н. ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ	490
Устамова У. ПСИХОЛОГИЗМ В РОМАНЕ "ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ"	492
Уразбекова С. ФОРМИРОВАНИЕ «ВЕЧНЫХ ТЕМ» В ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ДРАМАХ А.Н.ОСТРОВСКОГО	493
Файзиева Ш. У. Шукурова М. А. ДОСТОЕВСКИЙ И БУЛЬВАРНАЯ ЛИТЕРАТУРА: «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ»	495
Хайруллаева М. О. Шукурова М. А. ЛЕКСИЧЕСКИЕ АНТОНИМЫ И ИХ ФУНКЦИИ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ	498
Халмуратова Г. А. Шукурова М. А. ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛА «ЛИТЕРАТУРА» В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	501
Хошимова Озода Рахим кизи МЕСТОИМЕНИЕ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ РЕЧИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ	504
Юсупова М. Ш. Шукурова М. А. НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ СЛОВСОЧЕТАНИЯ	509
Худойберганов Ж.С., Кошкарлов Кабилбек Давлетбек ўғли МАКТАБЛАРИДА ТЎГАРАКЛАРИНИ КЛАСТЕР ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ АСОСИДА ТАШКИЛ ЭТИШ	511
Жумаев Абдилхаким Турдиевич, Нусратиллоев Аброр Акбар ўғли МАКТАБ ЎҚИВЧИЛАРДА ХАРАКАТЛИ ЎЙИНЛАРНИ КЛАСТЕР АСОСИДА ОЛИБ БОРИШ	514
Jumayev Abdilxakim Turdiyevich, Tulibayev Yeldos Bokenxan o'g'li GIMNASTIKA VOSITALARI ASOSIDA TALABALARNI SPORT MANORATINI OSHIRISH KLASTER ASOSIDA	516
Жумаев Абдилхаким Турдиевич, Муродов Шохрух Шерзов ўғли МИЛЛИЙ ИФТИХОР ТУЙҒУСИНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА КЛАСТЕР МЕТОДИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИМКОНИЯТЛАРИ	519
Yusupbayeva Amangul Saparbayevna, Sherqobilova Muxarram Jaloliddin qizi MASHG'ULOT JARAYONINI HOZIRGI DAVR TALABI ASOSIDA REJALASHTIRISH	521
Yusupbayeva Amangul Saparbayevna, Bekmuratova Sevinch Mansur qizi UMUMTA'LIM MAKTAB O'QUVCHILARIDA JISMONIY TARBIYA VA SPORT QADRIYATLARINI KLASTER USULIDA O'RGATISHNING MOHIYATI	523



Yusufbayeva Amangul Saparbayevna, To'qsonboyeva Sitara Ozod qizi SPORT KAK ELEMENT KLASTERNOY TEXNOLOGIYI ZDOROVOGO OBRAZA JIZNI	528
Mamatkulov Ravshanjon Solijonovich, Amangelдиев Жумабек Содик угли СПОРТ КАК ЭЛЕМЕНТ КЛАСТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	528
Mamatkulov Ravshanjon Solijonovich, Ismatillaeva Malika Sirojiddin kizi МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ УРОКА	530
Mamatkulov Ravshanjon Solijonovich, Eshqobilova Shaxoda Nasridin kizi ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЛАСТЕР В УРОКАХ ШКОЛЫ	532
Mamatkulov Ravshanjon Solijonovich, Obidova Sabohat Voxid kizi СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР И В ЗДОРОВОМ ПИТАНИИ СПОРТСМЕНОВ	535
Xudoyberganov Javlonbek Saotboy ugli, Mardanov Sirojiddin АКТИВ ВА ПАССИВ ТУРИЗМ ТУРЛАРИ ОРҚАЛИ ЎҚУВЧИ-ЁШЛАРНИНГ ЖИСМОНИЙ ФАОЛИЯТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ	540
Xudoyberganov Javlonbek Saotboy ugli, Bobomurodov Jamshid ИННОВАЦИОН ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР АСОСИДА ЎҚИТИШ - ТАЛАБАЛАРДА УМУМКАСБИЙ БИЛИМ ВА КЎНИКМАЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛИ	544
Kurbanboeva Muxarram Shavkat kizi ФИЛОСОФСКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ЛИЧНОСТИ	549
Miraxmedova Shoxida Nusratilloevna TA'LIMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING QO'LLASH AHAMIYATI	550
Qurbanov Hamidjon Xujaniyozovich TALABALARNING KO'P TANLOV JAVOBLI TESTLAR YORDAMIDA YARIM ADDITIV FUNKSIONALLARGA OID TUSHUNCHALARI HAQIDAGI BILIMLARINI BAHOLASH	553
Gayipov Mansur Yangibayevich ANIQMAS INTEGRAL VA UNING XOSSASI. ASOSIY FORMULALAR JADVALI	555
Abdullayev Sherah Abdugodir o'g'li MAPLE TIZIMIDA GRAFIKLAR BILAN ISHLASH	558
Abdullayev Sherah Abdugodir o'g'li, Temirova Momagul Erkinovna "MATHCAD" DASTURI YORDAMIDA FUNKSIYALARNING UCH O'LCHAMLI GRAFIGINI QURISH	562
Adilbaeva G.E. BOLALAR BOG'CHASIDA BOLA TILINI RIVOJLANTIRISH MUAMMOSI	565
Adilbaeva G.E. BOLALARNING KOGNITIV KONAKLIKLARINI DIDAKTIK O'YINLAR ORQALI RIVOJLANTIRISH USULLARI	567
Adilbaeva G.E. MAKTABGACHA TA'LIMDA BOLALARNI TABIAT BILAN TANITISH USULLARI VA TURLARI	568
Adilbaeva G.E. TILNI RIVOJLANTIRISHNING MAQSAD VA VAZIFALARI	570
Kodirova M.E., Olimboyeva Sh.H. MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARDA SAHNALASHTIRISH VA ULARNI IJODIY FAOLIYATGA O'RGATISH.	571
Rustemov A.T., Atemkulova M.Q. MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLANING TILINI RIVOJLANTIRISHNING SAMARALI USULLARI	575
A.T. Rustemov, Sauirbaeva G.F., Arifova G.A., Kanigilbaeva F.U., Qoldiboeva B.M., Kurallbaeva A.M., Duiybaeva A.E. BOLALAR BOG'CHASIDA TIL RIVOJLANISHINING PSIXOLOGIK MAZMUNI VA UNING TASHKIL ETILISHI	578
A.T. Rustemov, Jorabekova M.K., Jaiyshibekova K.A., Zulfikarova J.B., Inkarova B.A., Abjabarova J.A., KUP MILLATLI DAVLATDA BAFFRIKENGLIKKA TARBIALASH	580
Anarbekova G.A., Ergeshova A.G'. PUNKTUATSIYA HAQIDA UMUMIY TUSHUNCHA	581
Abatov J.B. TALABA YOSHLARDA KREATIV VA TANQIDIY FIKRLARNI RIVOJLANTIRISH	583
Юсупов М. ТУРТ ЎЛЧОВЛИ КУБ ВА УНИНГ КЕСИМЛАРИ	585
Абдуллаев Ойбек Алишер угли АДАПТИВНАЯ ПЕДАГОГИКА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА	587
S.X.Xabibullayev SPORT VA SOG'LOMLASHTIRISH TADBIRLARINI LOYIHALASHTIRISH BOSQICHLARI.	591
Эрдонова Юлдуз Абдикамаловна, Шокаримова К.А. ДОСТИЖЕНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНОГО РЕЗУЛЬТАТА ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ЛИТЕРАТУРЫ И IT ТЕХНОЛОГИИ	594
Хайтметова Рамида Хасановна, Шокаримова К.А. АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	597
Туйчиев Абдушуккур, Шокаримова К.А. МЕТОДИКА РАБОТЫ С ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ТЕКСТОМ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ	599
O'rinboyev Saloxiddin Ortigali o'g'li, Kadirova Xosiyat Nazarovna TALABALARDA PEDAGOGIK VA IJODIY TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISH TAMOYILLARI	601
Tohirov Amonbek Алишер угли, Kadirova X.H. РОЛЬ ВОСПИТАНИЯ КУЛЬТУРЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОГО СОГЛАСИЯ	604
Xusanov Jamoliddin Shaxobiddin og'li, Kadirova Xosiyat Nazarovna BO'LAJAK TARJIMON-O'QITUVCHILARNI TAYYORLASHDA KLASTER TIZIMINING O'RNI	606
Tursunbayeva Muqaddasxon Xafiz qizi, Kadirova Xosiyat Nazarovna BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI TAYYORLASHDA RAQAMLI TA'LIMNING YANGICHA SHAKLI	608
G'oyibnazarova Mashhura Sobirjon qizi, Kadirova Xosiyat Nazarovna "RAQAMLI PEDAGOGIKA" FANINING FILOLOFIYA FANLARI BILAN INTEGRATSIYASI	610
Irisboyeva Zebo Muhammad qizi, Kadirova Xosiyat Nazarovna RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA RUS TILI FANINING O'QUVCHILARINING IJODIY KO'NIKMASINI SHAKLLANTIRISH.	612
Olimova Gulshoda Bayramali qizi, Kadirova Xosiyat Nazarovna RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA FILOLOFIYA FANINING TRANSFORMATSIYASI	614



Bo'riyev Sardor Murotjon o'g'li, Kadirova Xosiyat Nazarovna PEDAGOGIK MUAMMOLARNI BARTARAF ETISH USULLARI	
Уришбаева Нафиса Бахтиёт кизи, Кадилова Х.Н. АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	619
Абдукаяхоров Улугбек Хусан ушли, Кадилова Х.Н. ИСКУССТВО КАК КУЛЬТУРНОЕ ЯДРО В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ УЗБЕКИСТАНА	621
Баротов Сирожиддин Бахридинович АШТАРХОНИЙЛАР ДАВРИДА БУХОРО ХОНЛИГИДА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИНГ БАЪЗИ БИР МУАММОЛАРИ	623
O'rishov A.N. TA'LIM TIZIMIDA YANGI AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH USULLARI	625
Djamirzayev A.A. TALABALARNING KO'P TANLOV JAVOBLI TESTLAR YORDAMIDA YARIM ADDITIV FUNKSIONALLARGA OID TUSHUNCHALARI HAQIDAGI BILIMLARINI BAHOLASH	626
Jumanazarova D.S., Sultanxo'jayeva G.S. TALABALARDA KREATIV QOBILİYATNI RIVOJLANTIRISHNING XORIJIY TAJRIBASI	629
Eshpulatov B.B., Sultanxo'jayeva G.S. RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA TA'LIM SIFATINI OSHIRISH TEXNOLOGIYALARI	631
Ibragimov A.S., Sultanxo'jayeva G.S. RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH VA ULARNI MAKTABGA TA'LIM TASHKILOTLARIDA QO'LLANISHNING DOLZARBLIGI	633
Qilichev J.N., Sultanxo'jayeva G.S. RAQAMLI TA'LIM MUHITIDA O'QUVCHILARNING AXBOROT XAVSIZLIGINI TA'MINLASH DOLZARB PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA	635
Kuvondikov Sh.T., Sulthanxujayeva G.S. ЦЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ С ПОЗИЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА	638
Xasanboeva S.K., Sulthanxujayeva G.S. ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	640
Nazarova G.K., Sulthanxujayeva G.S. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЕДАГОГИКИ В ШКОЛЕ	642
Tog'aynazarova X.O., Sultanxo'jayeva G.S. INTEGRATIV YONDASHUV ASOSIDA TALABALARNI AXBOROT KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK JIHATLARI	644
Yo'ldoshev A.R., Sultanxo'jayeva G.S. TA'LIM TIZIMIDA MUSTAQIL TA'LIMNING O'RNI	645
Tursonaliev D.Sh., Sulthanxujayeva G.S. ИНСТРУМЕНТЫ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ	647
Raxmanova Dilfuza Uchkunovna, Odilova Xurshida Rustam qizi, Saidmurodov Umid Dilmurod o'g'li, Rixsibayeva Gulnora Jasurovna TALABALARDA INTELLEKTUAL-IJODIY QOBILİYATNI RIVOJLANTIRISHDA KLASTERLI YONDASHUVNING MAZMUNI	649
Radjabova Zuxra Mirzofilloevna, Sadullayeva Tabassum Sadullayevna, Soliyeva Nodira Murod qizi KASB TANLASH FAOLIYATINING ASOSIY PSIXOLOGIK MUAMMOLARI	651
Ravshanova Xanifa Akmaljon qiz ESHITISH QOBILİYATI ZAIF O'SPIRINLAR IJTIMOY INTELLEKTINING TABIATI	654
Tojiboyev Marat Normadovich, Xamitova Zebinisa Baxtiyor qizi, Suleymanova Arujan Baurjan qizi, Tovmurodov Botirjon Shavkat o'g'li TALABALARDA PEDAGOGIK TAFAKKURNI SHAKLLANTIRISH	657
Mirzaeva Sayra Ruxshodovna, Sobirova Ruhya, Iskandarova Ruxshona ЎЗБЕК ОИЛАЛАРИДА ҚАЙНОНА ВА КЕЛИН МУНОСАБАТЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ ПСИХОЛОГИК ОМИЛЛАРИ	659
N.Sh.Ruzmatova, Z.Avlaqulova, R. Shodiyeva PSIXOLOGIK FAROVONLIK TUSHUNCHASINING MAZMUN-MOHİYATI	662
Tojiboyev Marat Normadovich, O'ktamova Gulnoza Farhod qizi, Abduvaliyeva Zulhumor Baxtiyor qizi SHARQ MUTAFAKKIRLARINING PEDAGOGIK MADANIYAT HAQIDAGI QARASHLARI	664
Iskandarova Ruxshona, Burteshova Aliya AGRESSIV XULQ-ATVORNI O'RGANISHNING ASOSIY YONDASHUVLARI	666
Nizomova Muxlisa, Burteshova Aliya O'SMIRLIK DAVRIDAGI TAJOVUZKOR XATTI-HARAKATLARNING XUSUSIYATLARI	668
Tashanova Farida Zoirovna, Do'styorova Aziza Orif qizi, Ergasheva Nozima Alim qizi, Mengilova Gulbahor Abduqodir qizi TALABALARDA PEDAGOGIK EMPATIYANI RIVOJLANTIRISHDA YOSH BOSQICHLARINING AHAMIYATI	670
Tashanova Farida Zoirovna, Turdiyev Umidbek Meyli o'g'li, Utegenova Aynur Janibek qizi, Rembayeva Mahliyo Umidbek qizi TALABALARDA PEDAGOGIK EMPATIYANI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY XUSUSIYATLARI	672
Xusinova Saodat, Mirkosimova Hulkar Mirabidovna O'QITUVCHILARNING KOMMUNIKATIV SIFATLARINI BAHOLASH OMILLARI	675
Begmatova Oyzoda, Mirkosimova Hulkar Mirabidovna BOSHLANG'ICH SINIF O'QITUVCHILARINING KOMMUNIKATIVLIGINI OSHIRISH TAMOIYLLARI	677
Yuldasheva Saodat Mamasaxatovna, Xayitmatova X., Muxammadova Z., Zoxidova A. TALABANING KASBIY MALAKASINI SHAKLLANTIRISHDA AMALIY TAJRIBALAR VA SHAXSLARARO MUNOSABATLARNING O'RNI	679
Tursonboev Sanjar Baxtiyorovich БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИ ДЕЗАДАПТАЦИЯСИ ҲАҚИҚИЙ ПСИХОЛОГИК-ПЕДАГОГИК МУАММО СИФАТИДА	682
Samarova Shoxista Rabidjanovna, Kamilova Latofat Bobir qizi DARS JARAYONIDA KOMPYUTERDAN FOYDALANUVCHILAR UCHUN PSIXOLOGIK MASHQLAR	684
Samarova Shoxista Rabidjanovna, Abdakimova Mamlakat Abdusamad qizi, Pardaboyeva Madina Farhod qizi, Yoqubjonova Sevinch Muzaffar qizi KICHIK MAKTAB YOSHIDAGI DAVRDA SHAXSNING RIVOJLANISHI	688
Samarova Shoxista Rabidjanovna, Toshpo'latov Abdulaziz Quvondiq o'g'li, Abdualimova Zilola Farhod qizi KICHIK MAKTAB YOSHIDAGI O'QUVCHILARDA BILISH JARAYONINING O'ZIGA XOSLIGI	690
Irgashov Xusniddin Nuridin o'g'li, O.M.Normatov TEMURIYLAR DAVRIDA DAVLAT BOSHQARUVI VA DINIY UNVONLAR XUSUSIDA	693



Mo'alla Misaboyeva, O.M.Normatov TURKISTON ASSRDA OLIY TA'LIM	
Muhammadina Misaboyeva, Sh.B.Jumaeva O'ZBEKISTONNING IJTIMOYIY-SIYOSIY RIVOJLANISH STRATEGIYASI	696
Usmonaliyeva Madina Komiljon qizi, O.M.Normatov XX ASR BOSHLARIDA TURKISTON MATBUOTI SAHIFALARIDA XOTIN-QIZLAR MASALASI	699
Boymurodova Muborak, O.M.Normatov QADIMIY DABUSIYA QAL'ASI TARIXIGA OID AYRIM MULOHAZALAR	701
Ахмаджанов Дониёр Бахтиёрович ТАЛАБАЛАРДА БАҒРИКЕНГЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЗАРУРАТИ	703