



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №19 (том 3)
(октябрь, 2021)



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №19 (том 3) (октябрь,
2021). Дата выхода в свет: 31.10.2021.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
СТЕПЕНИ СРАВНЕНИЯ НАРЕЧИЙ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ И ИХ ИЗУЧЕНИЯ Барамзина Елена Сергеевна	22
КАК НАДО УПРАВЛЯТЬ ПРЕДПРИЯТИЕМ? Акрамов Рустамжон Алижон угли	25
МАВСУМИЙ ҚУРТ БОҚИШДА БАКТЕРИОЗ КАСАЛЛИГИ КАСАЛЛАНГАН ТУТ БАРГЛАРИ БИЛАН ОЗИҚЛАНТИРИШНИ ИПАК ҚУРТНИНГ ЯШОВЧАНЛИГИГА ВА ПИЛЛАЛАРНИ ҲОСИЛДОРЛИГИГА ТАЪСИРИ Беккамов Чоршанби Исмоилович, Мирзаева Ёрқиной Яркуловна, Сувонов Намозали Раимович	27
КАРДИОЭМБОЛИК ИНСУЛЬТНИНГ ЭРТА НЕВРОЛОГИК АСОРАТЛАРИНИ ДАВОЛАШ Нурова Зарнигор Ҳикматовна	33
THE IMPORTANCE OF MODERN METHODS IN LEARNING ENGLISH Utepbergenova Damegul Najimatdinovna, Baxtiyorova Munira	40
ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИОРИТЕТА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ВНУТРЕННИХ СДВИГОВ В ГЛУБОКИХ КАРЬЕРАХ Ботиров Шохбос	43
FUQARO MUHOFAZASI SOHASIDA ZAMONAVIY MODELLASHTIRISH TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH Yuldashev Kamaraddin Bekturdiyevich	49
YOSHLAR DUNYOQARASHI SHAKLLANISHIDA MILLIY TARBIYANING AHAMIYATI Yuldasheva Mashxura Mo'minjonovna, Ibroximov Akmalidin Abdumalik o'g'li, No'monov Otabek O'rmonjon o'g'li	54
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARIDA MASHG'ULOTLAR JARAYONIDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI Ismatullayeva Madinabonu	66
ПЕРСПЕКТИВА ПРАВОВОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ- СИРОТАМИ И ДЕТЬМИ, ОСТАВШИМИСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ Сейранян Артём Арменович	69

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩИХСЯ Амонова Нафиса	73
ОБОГАЩЕННАЯ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМА (PRP): СОВРЕМЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЛЕКСОПАТИЙ Салохиддинова Нозима Дилшодбек кизи	78
ДИАГНОСТИКА КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ И ОЦЕНКА РАННЕГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ Баходиржонов.Т.Б., Хусанов Х.И.,Зияева Ф.К.	84
INFORMATIKANI O'QITISHDA O'QUVCHILAR BILIMINI TEKSHIRISHNING SHAKLLARI VA METODLARI Mamarajabov Siddiqboy Sanaqul o'g'li, O'rozboyev Mirjalol Abdivosi o'g'li	88
METHODS OF PROTECTION FROM COMPUTER VIRUSES Yuldasheva Nabiraxon Xoldarovna	95
KICHIK YURAGIMDA ULKAN ORZULAR Mubina Ortiqboyeva	101
5-6 YOSHLI BADIY GIMNASTIKACHILARNI EGILUVCHANLIK QOBILYATINI SHAKILLANTIRISH Maxmudova Sohiba	102
TABIIY FANLARNI O'QITISHDA INTERFAOL METODLARNI QO'LLASH TEXNOLOGIYASI Ikromova Yulduzoy Erkin qizi, Agzamova Dilfuza Akbarovna, Normurodova O'g'iloy Shuhrat qizi, Anorboyeva Umida Shuhrat qizi	106
MINIATYURA SAN'ATI ORQALI O'QUVCHILARNING BADIY IJODIY FIKRLASHINI SHAKLLANTIRISH Saparova Lola, Dauletnazarov Aybek	111
MINIATYURA SAN'ATI ORQALI O'QUVCHILARNING BADIY IJODIY FIKRLASHINI SHAKLLANTIRISH Sa'diyeva Rohat Bahritdinovna	115
MAKTABACHA TA'LIM SOHASI PEDAGOGLARINING RAQAMLI SAVODXONLIGINI OSHIRISH Azimjonova Rushana Rashid qizi	127
BOSHLANGICH SINFLARDA NOMERLASH METODIKASI BO'YICHA ASOSIY TA'LIM DASTURI MAZMUNINING ME'YORLARI Xujaeva Muxarram Idrisovna	132
ГАРАНТИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРАВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН Якубова Дильфуза Матякубовна, Мадримова Шохиста Абдрим кизи, Сапарбаев Нематжон Хушнуд угли	136

BOLALARNING KREATIV FIKRLASHINI MOZAIKA SAN'ATI ORQALI RIVOJLANTIRISH Berdibekov Yunus, Dauletnazarov Aybek	138
АВТОМАБИЛ ЙЎЛЛАРИ ГЕОМЕТРИК ПАРАМЕТРЛАРИНИНГ ЭКСПЛУАТАЦИОН ИШОНЧЛИЛИГИНИ БАХОЛАШ Ф.Ф Хакимов	142
SHEKSPIRNING «HAMLET»I O'ZBEK TILIDA TARJIMALARI Nematova N.A., Namazova R.D., Normatova N.S.	146
THE IMPORTANCE OF MUSIC IN EDUCATION Kalmenov Jalgasbay Sarsenbayevich	153
TA'LIMNING USTUVORLIGI Hasanova Sabina Qaxraman qizi	157
KOINOTNING BIZ BILMAGAN FIZIKAVIY SIRLARI Tog'ayev Baxtiyor Mengliboyevich, Ruziboyev Azizbek Baxtiyor o'g'li	160
TIL MADANIYATI VA DAVLAT TILI SOFLIGINI SAQLASH Qarshiyeva Shohsanam Abdurashidovna	164
TIL – MILLIY MA'NAVIYATIMIZ BIRLIGI VA BIRDAMLIGI TIMSOLI Tursunoy Mamatxalikova	168
ОСНОВНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКИХ ДОМОВ Т.Г. Сулейманова	173
O'SMIRLARDA PSIXOLOGIK HIMOYA MEKANIZMLARI Payziyeva Masturaxon Nigmatullayevna	183
HISTORICAL ROOTS OF NATIONAL AND RELIGIOUS VALUES Alimboyeva Sabohat Maqsad qizi	188
WAYS TO INCREASE THE EFFECTIVENESS OF LANGUAGE TEACHING Husanova Sharofatxon Isroilovna, No'monova Sharifaxon Isroilovna	193
FROM PROBLEMATIC EDUCATION IN TEACHING ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY METHOD OF USE Arabbayev Asliddin Rafikjon ugli	197
REPRODUKTIV SALOMAT VA UNING INSON HAYOTIDAGI O'RNI Mamatazizova Dilafruxxon	202
НОДАВЛАТ-НОТИЖОРАТ ТАШКИЛОТЛАРИДА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИ ВА АУДИТНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ Исмоилов Баҳромжон	208

ОБРАЗ АВТОРА В ОСНОВНЫХ ТИПАХ И ФОРМАХ ГОГОЛЕВСКОЙ РЕЧИ А.Б. Касимов, Озерова Мелисса Анатольевна, Дедловская Анна Вадимовна, Ибрагимова Карина Темуровна	218
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РИСКА ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ Рузметова И.А., Бахтиёрова У.А.	223
SHAXS TARBIYASINING PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI Polvonnnazarova Kuvonchoy, Abdullayev Shokhzod	227
ENG YAXSHI SAYLOV JARAYONLARI Jasur Ro'zimurodov Hasanovich	233
BADMINTON SPORTI UCHUN MAXSUS SPORT KIYIMINI LOYIHALASHDA SINTETIK TOLALI MATO TURLARINING AFZALLIK XUSUSIYATLARI Jo'raqulova Shaxnoza Abdurazzoq qizi, Kasimova Aziza Baxadirovna	238
FACTORS OF FORMATION OF INNOVATIVE THINKING IN YOUNG PEOPLE Yusupova Rano Tolibjonovna	242
ULTRATOVUSH TEKSHIRUVINING TUXUMDON RAKI TARQALGANLIGINI ANIQLASHDA SAMARODORLIGI Saparova Nilufar Xaytbaevna	246
ERKIN DEMOKRATIK SAYLOV - XALQ HOKIMIYATCHILIGINING OLIY KO'RINISHI Eraliyeva Malika Tohir qizi	249
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA DOPINGGA QARSHI KURASH HUQUQINI RIVOJLANTIRISH – SPORTCHILARNING INSON HUQUQLARI KAFOLATI Avliyoqulov Bekmirza Bektemirovich	254
DEVELOPMENT OF LESSON TRAININGS ON THE BASIS OF MODULE TECHNOLOGY Mamarajab Tojiev, Akkulova Yulduz Alimovna, Ergasheva Shoir	259
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТОВ Бобомуродова Кумуш	263
FIZIKA TA'LIMIDA KOMPETENSIYALARNI RIVOJLANTIRISHGA QARATILGAN OMILLAR Ismanov Umidjon Abdukayim ògli	266
ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ Дилмурод Мамадиёров, Ахрор Узоков, Гульсанам Ботирова	269
INGLIZ TILINI O'RGANISHDA INGLIZ FILMLARINING AHAMIYATI Yoqubjonova Shahnozabegim Alisherovna, Mustafojeva Mahliyo	273
Jahongir qizi	

O'ZBEKISTONDA INSON QADRI VA HUQUQLARI. SUD-HUQUQ TIZIMI Yuldashev Dilshodbek Kimsanovich	279
MILLIY QADRIYATLAR ORQALI OILADA BOLALARNI AXLOQIY TARBIYALASHNING AHAMIYATI Jabborova Saodat Zoirovna, Ashurova Oliya Akmal qizi	283
DEVELOPING LISTENING AND SPEAKING SKILLS THROUGH INTEGRATED WAY IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING Abdiyeva Oynur Ashur qizi, Ummatova Laylo G'ofur qizi, Bahronova Feruza Tulkinjonovna	289
MAKTABGACHA TA'LIMDA HORIJY TILLARNI O'RGANISHNING AFZALLIKLARI Mo'ydinova Zebiniso Latipovna	294
DAUN SINDROMI —BU QANDAY KASALLIK? Xaydarova Shaxrizoda Alisherovna	298
OPEN AND CLOSED COURSE SYSTEMS AND THEIR USE IN THE EDUCATION SYSTEM Pulaton Jobirkhon Jamalovich	303
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯХ RU SEK UML. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕР Х.Дж. Ачилов, Ш.О. Асроров, Ж.Г. Эргашев, Х.А. Кучкаров	307
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ОСНОВНОЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЫХЛЫХ ГРУНТОВ Ахмедов Рахмонжон Мамаджонович, Назаралиев Аббосжон Рафиқжон ўғли	313
AVTOMOBILLARDA EKSPLOATATSIYA QILISH SHAROITLARI Meliboyev Abdulatif Azizjon o'g'li, Abdubannopov Abdulatif Abdulxaq o'g'li	318
SAYLOVNING MAZMUN-MOHİYATI VA SAYLOVGA OID QONUNCHILIK Tohirjon Mirzayev	321
MURAKKAB OQSILLAR TURLARI Dalimova Manzuraxon Muxtarovna	324
MOHLAROYIM NODIRANING “TIYRADUR SUBHI NASHOTIM...” G'AZALI SHARHI Bozorova Xolida Ergashevna	327
OMMAVIY AXBOROT VOSITALARINI O'ZBEKISTONDA QO'LLANISHI Odiljonova Muslima Isroil qizi	331

MATEMATIK TUSHUNCHALARNI TA'RIFLASH METODIKASI To'rayeva Onaxon Rashid qizi	335
UZUNLIK VA YUZA O'LCHOVLARI BIRLIKLARINING NAZARIY ASOSLARI 1-2 SINFDA O'RGANISH METODIKASI To'rayeva Onaxon Rashid qizi	338
HORIJIY MAMLAKATLARDA AQLI ZAIF BOLALAR BILAN OLIB BORILADIGAN ISHLAR MAZMUNI X.N. Muzaffarova, O'raqova Gulbahor	350
O'ZBEK OILASINING MA'NAVIY AXLOQIY JIXATLARI Jurayeva Zinnura Maxmudovna	355
YOSH BADIY GIMNASTIKACHI QIZLARNING MASHG'ULOTLAR JARAYONIDA MOTIVATSIYASINI SHAKLLANTIRISH Ergasheva Shahrinisa Ikromboy qizi	360
YUSUF XOS HOJIBNING "QUTADG'U BILIG" DOSTONINI MUAMMOLI DARS USULIDA O'RGANISH Rahmanova Nafisa Azatbekovna	369
O'ZBEKISTON BANKLARINING RIVOJLANISHI VA BOZOR IQTISODIYOTIDA TUTGAN O'RNI Sattarova Dilfuza Dilshodbekovna	373
УСЛОВИЯ ДОБЫЧИ ВОЛЬФРАМА НА САРЫКУЛЬСКОМ УЧАСТКЕ РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОРАТЕПА Урунов Бахром Насруллаевич, Мансуров Шохзод Тошболта Угли	378
УСЛОВИЯ ДОБЫЧИ ВОЛЬФРАМА НА САРЫКУЛЬСКОМ УЧАСТКЕ РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОРАТЕПА Урунов Бахром Насруллаевич, Мансуров Шохзод Тошболта Угли	384
БИОИМПЕДАНСОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТУДЕНТОВ С ОТКЛОНЕНИЯМИ МАССЫ ТЕЛА С РАЗЛИЧНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ МОЗГОВОГО И ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА Закирова Холида Тимурджановна, Ашурова Шахноза Ортиковна	392
БЕСПЛОДИЕ -ЭТО НЕ ПРИГОВОР Mirzayeva Raxshona Umar-qizi	395
ГИБРИДНЫЕ ПЛОДЫ ВРЕДЯТ ОРГАНИЗМУ ЧЕЛОВЕКА Маманиязова Нафосат, Бозорова Фотима	399
TILSHUNOSLIK VA TIL Turg'onboyeva Durdona Davron qizi	403
ЗНАЧЕНИЕ ХЛОРА И ХЛОРИРОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ Хамидов Давлатмурод Хайруллоевич	407
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ Хамидов Давлатмурод Хайруллоевич	410

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ УРОКОВ ИСТОРИИ Авлиякулов Исроил Муртазакулович	415
ОАВДА НУТҚИЙ ЭТИКЕТ ҚОИДАЛАРИ МИЛЛИЙ МАДАНИЯТ ВА МЕНТАЛИТЕТГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛ СИФАТИДА Исакова Д.Ф.	418
ҚАДРИНГ БАЛАНД БЎЛСИН, ОНА ТИЛИМ! Убайдуллаева Шаходат Зайнабидиновна	423
САТРЛАРГА КЎЧИРИЛГАН АБАДИЙ ҲАЁТ Бозорова Холида Эргашевна	429
ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ПЛОЩАДИ КЫЗЫЛТУРУСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ Т.Н. Муродов, А.А. Намазов, У.А. Холматов	432
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТО-РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧИНАРСАЙ Т.Н. Муродов, Ш.Т. Мансуров, У.А. Холматов	435
ЭЛЕКТРОННАЯ ФОРМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПАСПОРТА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Х.Дж. Ачилов, Ш.О. Асроров, Ж.Г. Эргашев, Х.А. Кучкаров	438
ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ ДЖИНСОВЫХ ТКАНЕЙ Хамраева Ситорахон Бахром кизи, Темур Елмуродов Хусан ўғли, Кадилова Дилфуза Нейматовна	444
ПОЛИЗ МАҲСУЛОТЛАРИНИ ЙИҒИШ ВА ТАШИШ ЖАРАЁНИГАЧА ВАҚТИНЧАЛИК САҚЛАШНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ Бобоев Диёр Шомуротович, Исаров Акром Мингали ўғли	447
BO'LG'USI AMALIYOTCHI PSIXOLOG TALABALARDA KASBIY TAYYORGARLIKDA MUAMMOLARNING O'RGANILISHI Sadikova Umida	454
GENDER TENGLIK Xushnayeve Mohinur Qahramon qizi	461
MARKAZIY OSIYO XALQINING MA'NAVIYATINING TARIXIY MANBALARI VA UNING MILLIY G'OYADAGI O'RNI Alimov Quwanishbay	470
MILLIY O'YINLAR BARKAMOL AVLODNI TARBIYALASHNING SAMARALI OMILI SIFATIDA Artikova Muhayyo Botiraliyevna	475
JISMONIY SIFATLARNI RIVOJLANTIRISH (VOLLEYBOL O'YINI MISOLIDA) Yuldashev Sardorbek Adilbekovich	482

TAN IMPERIYASINI TURKLAR BILAN ALOQALARI TARIXSHUNOSLIGI Saparov Sarboz Xolbo'ta o'g'li	486
ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЭПИЛЕПСИИ Маджидова Ёкутхон Набиевна, Маматкурбонов Шокиржон Баходирович	492
FURSAT BO'LGANIDA ILM O'RGANING, ILM KERAK BO'LGANIDA FURSAT TOPILMAYDI Rahmatullayev Xojiakbar Muzaffar o'g'li	498
КЛАССИФИКАЦИЯ СКАЗУЕМОГО В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ Мирзакулов Уктамжон Алмарданович, Бурисаа Робия Отажоновна	501
АВИАЦИЯ-КОСМИК ВОСИТАЛАРИ ЁРДАМИДА ЁНИЛҒИ ҚУЙИШ ШАХОБЧАЛАРИНИ АСОСЛАШ (ТОШКЕНТ ШАҲРИ МИСОЛИДА) Пирназарова Гулноза Абидбековна	507
URDU VA O'ZBEK TILLARIDA OTLI FRAZEOLOGIK BIRLIK LARNING LEKSIK-SEMANTIK JIHATLARI Jo'rayeva Xurshida Pirmat qizi	510
DENGIZDAN TOMCHI Otaqulova Sarvinoz Fozil qizi	519
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КРОВИ У МАТЕРЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С ГИЭ Базарова М.У.	524
РОЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Буриева Робия Отажоновна, Давлатова Шахло Хуррамовна	529
TARBIYAVIY ISHLARNI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA HARBIY PEDPLOGIKANING AXAMIYATI MAQSADI, VAZIFASI VA METODOLOGIK ASOSLARI Tajiboyev Muzaffar Tursunpulatovich, Axlimidinov Bahriddin Adxamjon o'g'li, Azamov Asliddin Aqliddin o'g'li	537
СРАВНИТЕЛЬНО СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ РУССКОГО И УЗБЕКСКОГО ЯЗЫКОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Арипов Сабирджон Каримджанович, Буриева Робия Отажоновна	542
РУЗИ ЧОРИЕВ-ТАНИКЛИ СУРХОН МУСАВВИРИ Hidoyatova Gulnoza Umidullayevna	545
FARG'ONA HAVZASIDA ISTIQBOLLI NEFT VA GAZ KONLARI STRUKTURALARINI SUN'IY YO'LDOSH VOSITASIDA OLINGAN TASVIRLAR ASOSIDA PROGNOZLASHTIRISH Шахобиддинов Захириддин Камолиддин угли	548

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ВОДНЫХ СОРНЕЙ В КОРМОВАНИИ ЖИВОТНОВОДСТВА Мирзаева Хадича Юлдашевна	555
ҚОРАҚЎЛЧИЛИК КЛАСТЕРЛАРИДА ҚОРАҚЎЛ ҚЎЙЛАРДАН ЭКОЛОГИК ТОЗА ГЎШТ ЭТИШТИРИШНИНГ ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИГИ ВА МУАММОЛАРИ Турсунов Хайрулло Шарафиддинович, Ҳакимов Ўткир Давлатович, Норбоев Ҳафиз Ҳамзаевич, Шеркулов Курбонназар Шамсиевич	558
СЛОЖНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ И ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ Жумаев Бегзод боймурод ўғли	567
СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА Михеева Александра Ивановна	570
РАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА УЗЛОВОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ЭКВИВАЛЕНТНОГО ГЕНЕРАТОРА Короткова Лариса Александровна, Хасанов Миркомил Мирхидоят угли, Худойберганов Шавкат Каримович	575
СОЦИОЛЕКТ КАК ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ Гульнора Каюмова	583
ЦЕННОСТЬ И ДОСТОЙНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ Хидоятова Гулноза Умидуллаевна	586
МОЙ СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ Хидоятова Гулноза Умидуллаевна	590
СЕМЬЯ ОЧАГ ВОСПИТАННОСТИ Хидоятова Гулноза Умидуллаевна	593
СТИЛЬ ОДЕЖДЫ ВОСТОЧНЫХ ЖЕНЩИН-КРАСАВИЦ Хидоятова Гулноза Умидуллаевна	596
НАЙЗА УЛОҚТИРУВЧИЛАРНИНГ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ Шокирова Мафтунахон Қовулжон қизи	599
FUTBOLCHIARNI CHIDAMLILIKNI TARBIYALASH HUSUSIYATLARI Eshov Dilmurod Narbayevich	605
DEVELOPMENT OF LESSON TRAININGS ON THE BASIS OF MODULE TECHNOLOGY Mamarajab Tojiev, Akkulova Yulduz Alimovna, Ergasheva Shoirra	609
AFFIKSOIDLAR HAQIDA O'ZBEK VA JAHON TILSHUNOSLIGIDAGI BA'ZI QARASHLAR Ibragimov Mamurjon Mirzoboyevich	613
TYPICAL CHILDHOOD DISEASES: PRINCIPLES OF TREATMENT OF COMMON DISEASES	618

Djuraeva Khursanoy Zakirovna	
TEACHING IDIOMS THROUGH LANGUAGE GAMES IN THE ENGLISH CLASSROOM Ismoilova Zilola Namaz kizi	622
НОАНЪАНАВИЙ ЭНЕРГИЯ МАНБАЛАРИ ҚУРУЛМАЛАРДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ҚАРШИЛИКНИ ЎЛЧАШ СЕНСОРЛАРИНИ ТАҲЛИЛИ Жумаев Ахром Асрор ўғли, Нуров Хомид Иброхимович, Мардонов Муҳаммаджон Ахроржон ўғли, Давронов Махсуд Муҳсун ўғли	628
QARSHI VOHASI SHAROITIDAGI INTENSIV BOG'LARNI BARPO ETISH VA ULARNI HIMOYA QILISHDA ENTOMAFAGLARNING AHAMIYATI Rahmatullayev Alimardon Yusupovich, Norqobilova Zarina Boyqobil qizi, Hayitmurodova Barno Shavkatovna	633
MAKTABGACHA TA'LIM MUASSASALARIDA AXBOROT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI Karimova Mashhura Rustamjon qizi, Yo'ldasheva Sadoqat Otabekovna	838
NEMIS TILIDA REALIYLARNING TEMATIK TASNIFI Abdiyeva Mohigul Avaz qizi	642
O'SMIRLIK DAVRIDAGI MUOMMOLI VA NIZOLI VAZIYATLAR Solayev Og'abek	648
O'TKIR HOSHIMOV HIKOYALARIDA KIRISH SO'ZLAR VA UNDALMALARNING QO'LLANILISHI Zuhra Tojiboyeva	657
KELAJAK XALQ TANLOVIGA BOG'LIQ! Erkinjonov Farruxbek, Rustamov Dilyorbek	665
SAFE MOVEMENTS OF TRANSPORTS AND PEDESTRIANS ON CITY ROADS AND STREETS Makhmudov Omadjon Obidovich	672
ЎЗБЕКИСТОН НЕОЛИТ ДАВРИДА: ТАБИЙ-ИҚТИСОДИЙ ҲУДУДЛАР, ЎЗЛАШТИРИЛИШ БОСҚИЧЛАРИ, ХЎЖАЛИК- МАДАНЙ ТИПЛАРНИНГ ВУЖУДГА КЕЛИШ ВА РИВОЖЛАНИШ БОСҚИЧЛАРИ Собиров Қ., Нуримова Ҳилола	678
O'ZBEK TILIDA TO'G'RI YOZISH NAFAQAT BIZ UCHUN, BALKI KELAJAK AVLODNING SAVODI UCHUN HAM MUHIMDIR Xudoyqulova Hilola Sharofiddin qizi, Qurbanova Munisa Ulug'bek qizi	684

ТАЪЛИМНИ МОДЕНИЗАЦИЯЛАШ ШАРОИТИДА ЎҚИТУВЧИЛИК КАСБИ ВА ПЕДАГОГИК КАДРЛАР ТАЙЁРЛАШГА ТАЛАБЛАР Рафиқова Дилафруз Каххоралиевна	689
ЎЗБЕК БОЛАЛАР РАҚС САНЪАТИНИНГ ЛИНГВОКУЛЬТОРОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ Хулкар Ҳамроева, Тўмарис Аъзам Бутунбоева, Сурайё Исматова	694
REKLAMA MATNLARINING GENDER XUSUSIYATLARI Yunusova Sohiba Abdusattarovna	703
“МАЛЛА САВДОГАР” ДОСТОНИ ВАРИАНТЛАРИ ХУСУСИДА Зокир Бекмирзаев	707
ГЛОБАЛЛАШУВ ЖАРАЁНИ ШАРОИТИДА ЁШЛАР ФАОЛЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ Очилова Нигора Рузимуратовна	711
ЗНАЧЕНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ Хидиралиев Комил Эсанович, Ахунбабаев Мамур Махмудович, Жураев Адхам Менгзия угли	717
ПРОСТЫЕ И СОСТАВНЫЕ ЧИСЛА Нуриллаев С.С., Бадалова С.А.	726
ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ Сирожиддинова Хиромон Нуриддиновна, Абдухалик-Заде Гульнора Ахтамовна, Рустамова Хабиба Хасановна	731
СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ Нуриллаев С.С., Тўхтаева Ш.	735
O'SMIRLARDA SHAXSLARARO MUNOSABATLAR SHAKLLANISHINING GENDER VA PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI Zaripova Fazilat Samandar qizi	739
"MIRZO ULUG'BEK PORTRETI "HAYKALI Ahmedov Tohirjon Bohodirjon o'g'li	745
“LISON UT-TAYR” DOSTONIDA QO’LLANILGAN AYRIM QUSH NOMLARI(ORNITONIMLAR)NING ETIMOLOGIK XUSUSIYATLARI Abdumablonova Mahliyo Abdumalik qizi	749
ALISHER NAVOIYNING LINGVISTIK QARASHALARI HAQIDA AYRIM MULOHAZALAR Baxodirova Kamola Maqsudjon qizi	752
INTERFAOL METODLARNI AHAMIYATI, AFZALLIKLARI VA DARS JARAYONIDA QO’LLASH USULLARI Astanaqulova Zuhraxon Baxtiyorjon qizi	755

ISHLAB CHIQARISHNI BOSHQARISHNING BIR BOSQICHLI STOXASTIK DASTURLASH MASALASINI YECHISHNING DASTURIY TAMIYNOTI Алламуратова Венера	761
KIMYO TA'LIMIDA "BLENDED LEARNING" TEXNOLOGIYASINING QO'LLANILISHI Muhiddinova Mohinur Qahramon qizi	767
O'SMIRLARDA DEVIANT XULQ-ATVOR SHAKLLANISHINING PSIXOLOGIK O'ZIGA XOSLIGI Karakulova Umida	771
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI IXTIROCHILIK QOBILIYATLARINI SHAKLLANTIRISHDA TRIZ TEXNOLOGIYASINING SAMARALI USULLARI Shukurova Madinabonu Hasan qizi, Majidova Shodiya Yo'ldoshevna	775
FYODOR DOSTOYEVSKIY FALSAFASIDA INSON ERKINLIGI VA E'TIQOD MASALALARI Salimov Ilhom	780
TARIXI IBRAT O'QUV MASKANI Abduraimova Komila	786
ASPECTS OF MODERN VOCATIONAL EDUCATION: DEVELOPMENT TRENDS AND QUALITY ASSESSMENT Xidirova Maloxat Kazakovna	790
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ПРОЦЕССЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СЛУШАТЕЛЕЙ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ Бобокулов Джалолиддин Курбанович	795
YONG'IN-PORTLASH XAVFI MAVJUD BO'LGAN OB'EKTARIDAGI AVARIYALAR Egamberdiev Ilxom Ergashevich	799
МУЗЕЙЛАР ВА УЛАРНИНГ ТАЪЛИМ -ТАРБИЯДАГИ ЎРНИ Mirkomilov Baxtiyor Mirkomilovich, Tugalov Bobur Baxodir o'g'li	811
AHOLI VA HUDUDLARNI EKOLOGIK XUSUSIYATLI FAVQULODDAN MUHOFAZA QILISHNI TASHKIL ETISH Shomirzaev Otabek Quvonovich	819
ТРАДИЦИОННЫЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ Юнусова Г.	824
TERRORCHILIK OQIBATLARINI BARTARAF ETISH (MINIMALLASHTIRISH) TADBIRLARINI AMALGA OSHIRISH Saydaev O'ktam Tashbekovich	827
ЎҚУВЧИ- ЁШЛАР МАЪНАВИЯТИНИ ОШИРИШДА ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ИНТЕРФАОЛ УСУЛЛАР	834

Ташкенбаева Муяссар Абдухалиловна	
ZILZILA TURLARI VA UNING SHIKASTLOVCHI OMILLARI Jonibekov Shuhrat Baxtiyorovich	838
ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ - КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ РЕЧИ Шукурова Нигина Баходир кизи	848
БУЮК ИПАК ЙЎЛИДА ЗОМИНИНГ ТУТГАН ЎРНИ Мусурмонов Толиб Равшан ўғли	852
O'ZBEK XALQ CHOLG'ULARI TARIXI Xasanboeva Fotima Abduazizovna, Ubaydullaeva Zuxra Abduazizovna	859
THE IMPORTANCE OF INDEPENDENT LEARNING Xoshimova Muhtaramxon Xalimjon Qizi	863
RUS TILNI O'RGANISHDA YANGI SAMARALI METODLAR Axatova Sevara, Saodat Sattarova	866
BENEFITS AND OBSTACLES OF TEACHING ENGLISH IN PRIMARY SCHOOLS Khujaev Abdulla	871
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING BILIM O'ZLASHTIRISHI DIAGNOSTIKASI, PSIXOLOGIK HAMDA PEDAGOGIK TAHLILI Tashpulatova Xadicha Asliddin qizi	876
PECULIARITIES OF TRANSLATING PUBLIC SPEECHES BY POLITICIANS Kuchkarov Farrukh Shokirjanovich	880
КОГНИТИВНАЯ СТИЛИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ Филиппова Ольга Игоревна	887
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ТЕКСТ С ПОЗИЦИИ КОГНИТИВНОЙ СТИЛИСТИКИ: СВОЕОБРАЗИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА Филиппова Ольга Игоревна	898
SOCIAL DANGER OF CRIME IN ILLEGAL TREATMENT WITH DRUGS OR PSYCHOTROPIC SUBSTANCES Qurbonboyev Bahodir Zokirjon o'g'li	906
IMPORTANCE AND LEGAL NATURE OF QUALITY ASSURANCE IN A CONSTRUCTION CONTRACT Sheraliyev Shokirjon Shuxratjon o'g'li	910
ENG ZAMONAVIY KOMPYUTER SIRINI BILIB OLING! Jumayeva Mohinur Murotovna	916
TASVIRIY SAN'AT VA UNING SOHALARI HAQIDA Mingturayeva Kamola Farxod qizi	921
ТАСВИРИЙ САНЪАТ ФАНИНИ УКИТИШДА ТАЪЛИМ ИНТЕГРАЦИЯСИ ВА ИННОВАЦИЯСИ А. Алдабергенов, Б. Калмуратов	928

KOLORADO QO'NG'IZI VA UNGA QARSHI KURASH Jurayeva Dilnoza Normuminovna	934
ISHLAB CHIQARISHDA PERSONALNI BOSHQARISH TIZIMINI RIVOJLANTIRISH Hatamova Shaxzoda Bahodir qizi	937
БЕТОНЛАРНИНГ МУСТАХКАМЛИК ХАРАКТЕРИСТИКАЛАРИНИ ОШИРИШДА ПЛАСТИФИКАЦИЯЛОВЧИ ҚЎШИМЧАЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ Содиқов М.А., Орипов И.Ў.	941
EPIDEMIOLOGIYA HAQIDA UMUMIY TUSHUNCHAMIZNI SIZ BILAN O'RTOQLASHAMIZ Abdulhamid Alimuxamedov Xayriddin o'g'li	944
YANGI O'ZBEKISTON – YANGI SAYLOVLAR Parpiyev Asrorbek Xusniddin o'g'li	946
HUQUQ FANI O'QTISH METODIKASINING TAHLILI Azizjon Abduvohidov Azimjon o'gli	952
FOROBIY-MUSIQASHUNOS Barnayeva Nargiza Baxramovna	955
СТИЛИ ПЕЧИ Bobonazarova Shoiria Sodiqovna	961
BOSHLANG'ICH TA'LIMDA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI Mambetova Zerixan Ubaydullaevna, Tolibaeva Farida Qonisbaevna	965
СЛОЖНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ Erejepova Sarbinaz Muratbaevna	971
GIYOHVANDLIK- BASHARIYAT KUSHANDASI Qosimov Ashurali Tojiboyzoda	974
NEMIS XALQ SHOIRI GYOTE ASARLARI VA ULARDA QONUNNING USTUVORLIGI Raximova Sevara G'ayrat qizi, Bobomirzayev Bekzod Bozaraliyevich	977
QADIMGI RIM DAVLATI ARMIYASI VA HARBIY FLOTI Hakimova Xandona Oybek qizi	984
ONA TILI TA'LIM DASTURIDAGI FANLARNING INTEGRATSIYALASHUV IMKONIYATLARI Halimova Nilufar Nabiyevna	989
INTERCULTURAL DIALOGUE AS THE MAIN CONTENT OF THE PROCESS OF LEARNING FOREIGN LANGUAGES Karimjanova Mahliyo Kamoljon qizi	994
ISHSIZ XOTIN-QIZLAR BANDLIGINI TA'MINLASHDA MEHNAT BOZORIDA HARIDORGIR BO'LGAN KASBGA TAYYORLASHNING AHAMIYATI Jumanazarova Fotima Qo'chqorboyevna	997

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA XORIJIY TILLARNI O'QITISHGA BO'LGAN E'TIBOR Ismatova Feruza	1009
BOLALAR NUTQINI O'STIRISHDA GRAMMATIK O'YINLARNING RO'LI Jamila Akbarova Xasanboy qizi	1012
JAMOAT MARKAZLARINI SHAKLLANTIRISHDA MILLIY AN'ANALARDAN FOYDALANISH Kuysinova Farangiz Ziyodulloyevna	1015
BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH MASALALARI Maxamatova Feruza Safaraliyevna	1021
DIE ROLLE DES BUCHES IN MEINEM LEBEN Jo'rayeva Yulduz Ro'ziqulovna	1026
TUT IPAK QURTI YETISHTIRISH, TOSHKENT TO'QIMACHILIK VA YENGIL SANOAT INSTITUTI TALABALARI NIGOHIDA Jumanozarova Dirlabo	1029
O'ZBEK TILINI SAMARALI O'QITISHDA KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV Mahmudova Oygul, Ahmedova Mohigul	1034
MODELS OF TEACHING SECOND LANGUAGE ACQUISITION Latipov Aziz Akbaraliyevich	1039
HOW TO AVOID PLAGIARISM Malika Tilavova Mamaraimovna	1044
FAN VA TEXNIKA JADAL RIVOJLANAYOTGA BUGUNGI KUNDA KIMYO FANINING ERISHAYOTGAN YUTUQLARI Mamatqulova Yulduz Nazarovana	1048
XALQ CHOLG'U ASBOBLARINING SHAKLLANISHI VA UNING TARBIYAVIY AHAMIYATI Maxammatov A, To'g'ilov O'	1051
SUV RESURSLARIDAN SAMARALI FOYDALANISH Nurullayev Zohirjon Xayrullo o'g'li	1061
OQAVA SUVLAR VA ULARNI TOZALASH USULLARI Husenov Behruz Qobil o'g'li, Ibodullayev Muzaffar Ubaydullo o'g'li, Karimov Diyorbek Toshtemir o'g'li	1066
BO'LAJAK MUSIQA O'QITUVCHILARI IJROCHILIK QOBILIYATLARINI SHAKLLANTIRISHNI RIVOJLANTIRISH YO'LLARI Maxamatov A., Abilov M.	1071
ODAMLARNING HAYOT FAOLIYATIDA FOYDALANADIGAN-ETNOBOTANIK O'SIMLIKLARIMIZ Tojiboyev Sharobiddin Jamolovich, Soliyeva Munavvar Ikromjon qizi, Sheraliyev Obidjon Xomidjonovich	1078

O'QUVCHILARNI RAG'BATLANTIRISHDA INTERFAOL USULLARDAN FOYDALANISH Raxmanova Dilfuza Uchqunovna	1085
KIMBIRLI YANGNING SHAXSLARNING INTERNETGA BOG'LIQLIGINI ANIQLASHGAN QARATILGAN TESTI VA UNING A. LOSKUTOVA VA S.KULAKOVLAR TOMONIDAN MODIFIKATSIYA VARYANTLARINING XUSUSIYATLARI Xusanov Samariddin Maxmadaminovich	1091
IMPORTANCE OF ATTRIBUTES IN ENGLISH Berdikulova Shakhnoza Ruzikulovna	1094
MUHAMMAD YUSUF IJODIDA ONA TIMSOLI To'g'onboyeva Ziyodaxon Dilshodjon qizi	1097
ZAMONAVIY TA'LIMDA MUAMMO NIMADA? Saidova Hilola	1102
BIRJA SAVDOLARIDA TOVAR NARXLARINI PROGNOZ QILISHDA INTELLEKTUAL USULLARDAN FOYDALANISH Shukurov M.A.	1107
UCHINCHI RENESSANS DAVRIDA ONA TILIGA BO'LGAN E'TIBOR Eshchanov Karimboy Botirovich, Botirov Tolibjon	1111
OQAVA SUVLAR VA ULARNI TOZALASH USULLARI Husenov Behruz Qobil o'g'li, Ibodullayev Muzaffar Ubaydullo o'g'li, Karimov Diyorbek Toshtemir o'g'li	1115
NAFAS OLISH ORGANLARINING TUZILISHI VA TOVUSH HOSIL QILISHNING O'ZIGA XOS YO'LLARI Maxammatov Abdumannon, Maxammatova Feruza	1120
DINAMIKA QONUNLARI VA ISHQALANISH KUCHLARI Mehribon Yunusova Sheripovna	1129
TIME MANAGEMENT Mo'minova Xurshida Tolibjonovna	1133
MUSIQA DURDONASI... Xusainova Nargiza Ashurovna, Axmedova Mahfuza Jalolovna	1137
ИНГЛИЗ АДАБИЁТИДА ИККИНЧИ ЖАХОН УРУШИДАН СЎНГ ПОСТМОДЕРН ОҚИМИНИНГ РИВОЖЛАНИШИГА ТУРТКИ БЎЛГАН ОМИЛЛАР Малоҳат Джалалдинова	1140
BIOLOGIYADAN O'QUVCHILARNING MUSTAQIL ISHLARINI AXBOROT RESURLARI VOSITASIDA TAKOMILLASHTIRISH METODIKASI Nilufar Madatova Jamoliddin qizi	1145
MEN-MAJNUNMAN, SHE'RIM, SEN LAYLI Abdurayimova O'g'iloy	1148
РОЛЬ ТЕХНОПАРКОВ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНОВ	1152

Гуманова М.Л.	
OILAVIY AJRIMLARNI OLDINI OLISHDA MILLIY QADRIYATLARNING O'RN Zohirov Ramiz Turdimurodovich, Zohirova Visola Ramizovna	1162
PARABOLOID SMALL TYPE SOLAR COLLECTOR NEST LEARN THE PROCESS I.T.Khojimatov, A.M.Mamirov, U.T.Khojimatov	1166
O'ZBEKISTONDA NAQQOSHLIK SAN'ATI VA YETAKCHI NAQQOSHLAR TARIXI VA RIVOJLANISHI Qosimov Q	1170
RESEARCH OF CLEANING SEED COTTON Yoldashev Hasanboy Sulaymon ogli, Azimov Samad Solijonovich, Tursunov Ibroximjon Turgunovich	1175
METHODS AND TOOLS FOR MONITORING AND SECURITY OF INTELLIGENT SYSTEMS THROUGH ESIM TECHNOLOGY Zarif Zafarovich Kodirov, Nasimov Asror Omon o'g'li, Munisa Xamza qizi Islomova	1180
BIR SOAT DARS -BIR KATTA ASAR Hasanova Nilufar Karimovna	1187
MARKAZIY OSIYO «LUVR» I.V. SAVICKIY MUZEYINING TARIXI VA U YERDAGI MILLIY MEROSLARIMIZ HAQIDA Tayrov Kudiyar Baxtiyar uli	1193
O'ZINDUKSIYA HODISASI. EKSTRA TOKLAR INDUKTIVLIK Simbetova Gulmira Abatbaevna	1198
BUXGALTERIYA HISOBIDA AVTOMATLASHIRILGAN AXBOROT TIZIMLARI VA TEXNOLOGIYALARI Temurmirzo Jurayev Alijon o'g'li	1203
MAKTAB O'QUVCHILARINI KIMYO FANIGA BO'LGAN QIZIQISHLARINI YANADA OSHIRISH VA ULAR O'RTASIDA "KIMYOGAR" DEB NOMLANGAN INTELEKTUAL MUSOBAQASINI TASHKILLASHTIRISH Eshonqulov Sirojiddin Sadriddin o'g'li, Norqobilova Iroda Dilmurod qizi	1210
AQLI ZAIF BOLALARGA TA'LIM BERISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI Yaxshiboyeva Baxtigul Azamat qizi	1220
ДЖАНГЕЛДИ МАЙДОНИНИНГ ГЕОЛОГИК-ГЕОФИЗИК ЎРГАНИЛИШИ ВА УРАН МАЪДАНДОР ҚАТЛАМЛАРНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ (ТОМДИТОВ ТОҒЛАРИ ШИМОЛИЙ-ШАРҚИЙ ҚИСМИ) Ж.Ж.Амиркулов	1224
БИОЛОГИЯ ДАРСЛАРИДА ИНТЕРФАОЛ ЎҚИТИШНИНГ МАШҚЛАРИ ВА УСЛУБЛАРИ Хакимова Наргизахон Абдулхамид кизи	1229

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К АББРЕВИАЦИИ Бабанов Бахадир Абдикадирович	1238
МАТЁҚУБ ҚЎШЖОНОВНИНГ ХОТИРАНАВИСЛИК МАҲОРАТИ Гули Шукурова	1243
YOSH VOLEYBOLCHILARNI INNOVATSION YONDASHUV ASOSIDA TEXNIK VA TAKTIK MAHORATINI TAKOMILASHTIRISH Boltayev Shamshodjon Elmurod o'g'li	1251
ЎЗБЕК ЗИРОАТЧИЛИГИДА МОШГА МУНОСАБАТНИНГ ФОЛЬКЛОРДАГИ БАДИЙ ТАЛКИНЛАРИ ХУСУСИДА Ўраева Дармоной Саидахмедовна, Тўраева Лайло Омоновна	1257
МУМТОЗ МУСИҚАМИЗ БЎЛГАН МАҚОМЛАРНИ ЎРГАНИШДА УСТОЗ-ШОГИРДЛИК АНЪАНАЛАРИ Қодирова Диловар Рахматовна	1265
МУСИҚИЙ САНЪАТДА ЖАНР ТУШУНЧАСИ ВА УНИНГ НАЗАРИЙ ТАСНИФОТЛАРИ Нуруллаева М.М.	1271
ХОРИЖИЙ ИНВЕСТИЦИЯЛАРНИ ХУДУД ИҚТИСОДИЁТИГА ЖАЛБ ҚИЛИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ Назарова Умида Бахтияровна	1276
О ЗАДАЧЕ КОШИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПАРАБОЛО- ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ЧЕТВЁРТОГО ПОРЯДКА Муминов З.М., Ханкельдиева Н.М., Рузиков М.М.	1286
РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦЕЛую И ДРОБНую ЧАСТИ ЧИСЛА В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЛИЦЕЯХ А.К. Аманов, Г.М. Рахимов, А. Шарапов	1291
МЕТОДИКА ПЛАНИРОВАНИЯ ТРЕНИРОВКИ ПО ВОЛЬНОЙ БОРЬБЕ Жарылкапов Улугбек Бахадирович, Калжанов Рахман Полатович	1296
ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ УЗБЕКСКИХ СТУДЕНТОВ Дильдор Абдуллаевна Садыкова	1302
ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА Усмонова Хуснора Эргашовна	1309
ТОМЧИЛАТИБ СУҒОРИШДА БОҒЛАРНИ ЛОЙҚА СУВ ОРКАЛИ СУҒОРИШ Ж.Ш.Фазлиев	1318
ЖИЗЗАХ ВОҲАСИ АҲОЛИСИНИНГ ЧОРВАЧИЛИК БИЛАН БОҒЛИҚ УРФ-ОДАТ ВА МАРОСИМЛАРИ Эшмухаматов Ахрор Шарипович	1324
INGLIZ TILINI MUAYYAN MAQSADLARGA KO'RA O'RGANISH Abdurazzoqov Asilbek	1332
МАКТАВГАЧА ТА'ЛИМ МУАССАСИДА ПЕДАГОГИК JARAYONLARNI TO'G'RI TASHKIL ETISH Boliyeva Dildora Nurbek qizi, Xatamov Nurbek Boliyevich	1339

ФИО автора: *Raxmanova Dिल्фуза Uchqunovna*

Chirchiq Davlat Pedagogika instituti

Pedagogika fakulteti Pedagogika-psixologiya yo'nalishi magistranti

Название публикации: «O'QUVCHILARNI RAG'BATLANTIRISHDA
INTERFAOL USULLARDAN FOYDALANISH»

Annotatsiya: Ushbu maqolada o'quvchilarni rag'batlantirishda interfaol usullardan foydalanish haqida so'z yuritiladi. Rag'batlantirish o'quvchining ruhini, kayfiyatini ko'taradi, ularni tetiklantiradi, g'ayratiga g'ayrat qo'shadi, o'z kuchiga ishonchini orttiradi.

Kalit so'zlar: *Rag'bat, mukofotlash, interfaol metod, pedagogik maqsad, Blum taksonomiyasi, interfaol mashg'ulot, bilim, ko'nikma, rivojlantirish.*

Используйте интерактивные методы, чтобы мотивировать студентов.

РАХМАНОВА ДИЛЬФУЗА УЧКУНОВНА

Чирчикский государственный педагогический институт

Магистр педагогики и психологии педагогического факультета

Аннотация: В этой статье обсуждается использование интерактивных методов для мотивации студентов. Поощрение поднимает настроение учащимся, воодушевляет их, вдохновляет, повышает их уверенность в себе.

Ключевые слова: мотивация, вознаграждение, интерактивный метод, педагогическая цель, таксономия Блюма, интерактивное обучение, знания, навыки, развитие.

Use interactive methods to motivate students.

RAKHMANOVA DILFUZA UCHKUNOVNA

Chirchik State Pedagogical Institute

Master of Pedagogy and Psychology, Faculty of Pedagogy

Annotation: This article discusses the use of interactive methods to motivate students. Encouragement lifts the spirits of students, invigorates them, inspires them, increases their self-confidence.

Keywords: Motivation, reward, interactive method, pedagogical goal, Blum's taxonomy, interactive training, knowledge, skills, development.

Kirish (Introduction).

Maktab voyaga yetayotgan avlod tafakkurini shakllantirish ustaxonasidir, agar kelajakni qo‘ldan chiqarishni istamasang, maktabni qo‘lda mustahkam tutmog‘ing lozim” degan edi fransuz yozuvchisi Anri Barbyus. Darhaqiqat, kelajagimiz davomchilari bo‘lmish yosh avlodni har tomonlama mukammal etib tarbiyalash, ularga bilim berish, haqiqiy fidoyilik va mustahkam iroda talab etadi.[1]

Mavzuga oid adabiyotlarning tahlili (Literature review).

RAG‘BAT — inson his tuyg‘ulari, ruhiy holatlari rivoji va barqarorlashuviga yordam beruvchi, uni faollikka undovchi psixik ta’sir. U javob reaksiyasi sifatida shaxsga ta’sir o‘tkazishning vositasi vazifasini bajaradi. Shu bois Rag‘bat ham sabab, ham oqibat rolini o‘ynaydi. Bixeviorizmsiz. Rag‘bat bilan reaksiya munosabati tashqi ta’sir (muhitdagi o‘zgarishlar), organizmning harakatlarga javob reaksiyasi sifatida talqin qilinadi. Rag‘batni motiv (ichki turtki) bilan aynanlashtirish mumkin bo‘lmasada, ba’zi holatlarda Rag‘bat ichki turtkiga aylanishi ham mumkin. Psixologiyada Rag‘bat inson ruhiyatiga, bilvosita dunyoqarashiga, hissiyotiga, kayfiyatiga, qiziqishiga, intilishiga ijobiy ta’sir o‘tkazishdir. Rag‘bat moddiy va ma’naviy mazmunga ega bo‘lib, shaxsning faoliyat samaradorligi ortishiga xizmat qiladi[3]

Tadqiqot metodologiyasi (Research Methodology).

O‘quvchilarni tarbiyalashda rag‘batlantirishning o‘rni katta. Rag‘batlantirish o‘quvchining ruhini, kayfiyatini ko‘taradi, ularni tetiklantiradi, g‘ayratiga g‘ayrat qo‘shadi, o‘z kuchiga ishonchini orttiradi. Maktab tajribasida rag‘batlantirishning turli shakllari qo‘llaniladi: ma‘qullash, ko‘ngilni ko‘tarish, ishonch bildirish, maqtash, yozma tashakkur, mukofotlash.

Bundan tashqari jamoat tashkilotlari faoliyatida rag'batlantirish shakllari mavjud, Ma'qullash: boshni qimirlatib ma'qullash yuv va qo'l harakatlari bilan "balli", "barakallo", "rahmat", "juda soz" kabi so'zlar orqali.

Ko'ngilni ko'tarish, dalda berish ba'zan o'qishda va ishda muvaffaqiyatsizlikka uchragan paytda o'quvchilar ko'nglini ko'tarish va dalda berish kerak bo'ladi.

Ishonch bildirish. O'quvchi kuchi yetadigan biror vazifani topshirish. Masalan, nazorat ishini yig'ishtirish va h.k.

Qayd etish. O'quvchilar xulqining yaxshilanib borayotganligini qayd etish. Devoriy gazeta, maktab uzeli va h.k.

Maqtash. Kishini maqtash juda foydali deydi M.Gorkiy, - chunki bu narsa uning o'ziga bo'lgan hurmatini oshiradi, o'z kuchiga ishonchni orttiradi. Sinf yig'ilishi, hurmat daftariga, maktab hurmat taxtasiga yozish, rasmini qo'yish shakllari ham mavjud.

Mukofotlash. Yoshma tashakkur va minnatdorchilik xatlari. [2]

Tahlil va natijalar (Analysis and results).

Interfaol metod – ta'lim jarayonida o'quvchilar hamda o'qituvchi o'rtasidagi faollikni oshirish orqali o'quvchilarning bilimlarni o'zlashtirishini faollashtirish, shaxsiy sifatlarini rivojlantirishga xizmat qiladi. Interfaol metodlarni qo'llash dars samaradorligini oshirishga yordam beradi. Interfaol ta'limning asosiy mezonlari: norasmiy bahs-munozaralar o'tkazish, o'quv materialini erkin bayon etish va ifodalash imkoniyati, ma'ruzalar soni kamligi, lekin seminarlar soni ko'pligi, o'quvchilar tashabbus ko'rsatishlariga imkoniyatlar yaratilishi, kichik guruh, katta guruh, sinf jamoasi bo'lib ishlash uchun topshiriqlar berish, yozma ishlar bajarish va boshqa metodlardan iborat bo'lib, ular ta'lim-tarbiyaviy ishlar samaradorligini oshirishda o'ziga xos ahamiyatga ega.

Hozirda ta'lim metodlarini takomillashtirish sohasidagi asosiy yo'nalishlardan biri interfaol ta'lim va tarbiya usullarini joriy qilishdan iborat. Barcha fan o'qituvchilari dars mashg'ulotlari jarayonida interfaol usullardan borgan sari kengroq foydalanmoqdalar.

Interfaol usullarni qo'llash natijasida o'quvchilarning mustaqil fikrlash, tahlil qilish, xulosalar chiqarish, o'z fikrini bayon qilish, uni asoslagan holda himoya qila bilish, sog'lom muloqot, munozara, bahs olib borish ko'nikmalari shakllanib, rivojlanib boradi.

Bu masalada amerikalik psixolog va pedagog B.Blum bilish va emotsional sohalaridagi pedagogik maqsadlarning taksonomiyasini yaratgan. Uni Blum taksonomiyasi deb nomlanadi. (Taksonomiya-borliqning murakkab tuzilgan sohalarini tasniflash va sistemalashtirish nazariyasi). U tafakkurni bilish qobiliyatlari rivojlanishiga muvofiq ravishdagi oltita darajaga ajratdi.

Unga ko'ra tafakkurning rivojlanishi bilish, tushunish, qo'llash, tahlil, umumlashtirish, baholash darajalarida bo'ladi. Shu har bir daraja quyidagi belgilar hamda har bir darajaga muvofiq fe'llar namunalari bilan ham ifodalanadi, jumladan:

Bilish-dastlabki tafakkur darajasi bo'lib, bunda o'quvchi atamalarni ayta oladi, aniq qoidalar, tushunchalar, faktlar va shu kabilarni biladi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: qaytara bilish, mustahkamlay olish, axborotni etkaza olish, aytib bera olish, yozish, ifodalay olish, farqlash, taniy olish, gapirib berish, takrorlash.

Tushunish darajasidagi tafakkurga ega bo'lganda esa, o'quvchi faktlar, qoidalar, sxema, jadvallarni tushunadi. Mavjud ma'lumotlar asosida kelgusi oqibatlarni taxminiy tafsiflay oladi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: asoslash, almashtirish, yaqqollashtirish, belgilash, tushuntirish, tarjima qilish, qayta tuzish, yoritib berish, sharhlash, oydinlashtirish.

Qo'llash darajasidagi tafakkurda o'quvchi olgan bilimlaridan faqat an'anaviy emas, noa'naviy holatlarda ham foydalana oladi va ularni to'g'ri qo'llaydi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: joriy qilish, hisoblab chiqish, namoyish qilish, foydalanish, o'rgatish, aniqlash, amalga oshirish, hisob-kitob qilish, tatbiq qilish, hal etish.

Tahlil darajasidagi tafakkurda o'quvchi yaxlitning qismlarini va ular o'rtasidagi o'zaro bog'liqliklarni ajrata oladi, fikrlash mantiqidagi xatolarni ko'radi, faktlar va oqibatlar orasidagi farqlarni ajratadi, ma'lumotlarning ahamiyatini baholaydi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: keltirib chiqarish, ajratish,

tabaqalashtirish, tasniflash, taxmin qilish, bashorat qilish, yoyish, taqsimlash, tekshirish, guruhlash.

Umumlashtirish darajasidagi tafakkurda o'quvchi ijodiy ish bajaradi, biror tajriba o'tkazish rejasini tuzadi, birnechta sohalaridagi bilimlardan foydalanadi. Ma'lumotni yangilik yaratish uchun ijodiy qayta ishlaydi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: yangilik yaratish, umumlashtirish, birlashtirish, rejalashtirish, ishlab chiqish, tizimlashtirish, kombinastiyalashtirish, yaratish, tuzish, loyihalash.

Baholash darajasidagi tafakkurda o'quvchi mezonlarni ajrata oladi, ularga rioya qila oladi, mezonlarning xilma-xilligini ko'radi, xulosalarning mavjud ma'lumotlarga mosligini baholaydi, faktlar va baholovchi fikrlar orasidagi farqlarni ajratadi. Bu tafakkur darajasiga muvofiq fe'llar namunalari: tashxislash, isbotlash, o'lchash, nazorat qilish, asoslash, ma'qullash, baholash, tekshirish, solishtirish, qiyoslash.

Interfaol usullar ko'p turli bo'lib, ularning hammasi ham har qanday progressiv usullar kabi eng avvalo, o'qituvchidan mashg'ulot oldidan katta tayyorgarlik ko'rishni talab qiladi.

Shu mashg'ulotlarni tashkil qilishda interfaol darsning asosiy xususiyatlarini uning an'anaviy darsga nisbatan ayrim farqlarini ko'rib chiqish orqali yaqqolroq idrok etish mumkin.[4]

Xulosa va takliflar (Conclusion/Recommendations).

Interfaol mashg'ulot turlari ko'p bo'lib, ularni dars mavzusining xususiyatlari hamda ko'zda tutilgan maqsadlarga muvofiq tanlanadi va tegishlicha tayyorgarlik ko'riladi. Interfaol mashg'ulotda ishtirok etish uchun o'quvchilarning tayyorliklariga o'ziga xos talablar qo'yiladi, bular mashg'ulotda faol ishtirok etish uchun zarur bilimlarni o'zlashtirganlik, muloqotga tayyorlik, o'zaro hamkorlikda ishlash, mustaqil fikrlash, o'z fikrini erkin bayon qilish va himoya qila olish ko'nikmalari va boshqalardan iborat.

Mashg'ulotda vaqtdan unumli foydalanish zarur shart hisoblanadi. Buning uchun zarur vositalarni to'g'ri tanlash, tayyorlash hamda mashg'ulot o'tkazuvchilar va ularning vazifalari aniq belgilangan bo'lishi lozim. Interfaol metodlar bilan an'anaviy ta'lim usullari orasida o'ziga xos farqlar mavjud bo'lib, har bir o'qituvchi bu farqlarni

qiyoslashi, ularning bir-biriga nisbatan afzalliklari va kamchiliklarini darsni rejalashtirish va uni o'tkazish usullarini tanlashda to'g'ri hisobga olishi zarur.

Bunda yangi bilimlarni berish, ko'nikmalarni shakllantirish, rivojlantirish, mustahkamlash, bilimlarni takrorlash, amalda qo'llash mashg'ulotlarida hamda o'quv fanining xususiyatlarini hisobga olgan holda har bir mavzu bo'yicha mashg'ulot uchun eng maqsadga muvofiq bo'lgan interfaol yoki boshqa metodlarni to'g'ri tanlash nazarda tutiladi.

To'g'ri tanlangan metodlarni qo'llash mashg'ulotning qiziqarli va samarali bo'lishini ta'minlaydi.

Interfaol metodlar konstruktivizm nazariyasi bilan bog'liq bo'lib, bu metodlardan amalda foydalanishda konstruktivizmning quyidagi asosiy xulosalarini hisobga olish lozim:

O'quvchi o'zi o'rganishi kerak, aks holda unga hech kim hech narsani o'rgata olmaydi;

O'qituvchi o'quvchilarga bilimlarni «kashf qilishga» yordam beradigan jarayonni tashkil qiladi;

Bilim borliqdan ko'chirilgan nusxa emas, uni odam shakllantiradi.[4]

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1.www.uzedu.uz

2.<https://hozir.org>

3.<https://qomus.info>

4.www.manzura90.zn.uz