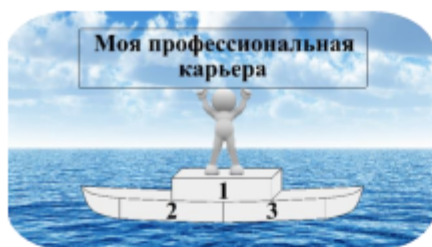




Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

**Выпуск №26 (том 4)
(май, 2022)**



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 №26 (том 4) (май, 2022).
Дата выхода в свет: 31.05.2022.**

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

Батурич 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
Ноздрин 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
Мухайохи Ботиралиевна Артикова	доктор педагогических наук, доцент

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
«LINGUISTIC POLITENESS IN DIFFERENT CULTURES» Mirzakamolova Sadokat Sayidaxmedovna	29
«BOSHLANG'ICH SINFLARDA ONA TILI DARSLARIDA O'QUVCHILARNI MUSTAQIL FIKRLASHGA O'RGATUVCHI INTERAKTIV VA NOAN'ANAVIY METODLARI» Jalgasbayeva Jadira Komekbayevna	33
«MARTIN AUER BIMBO VA UNING QUSHI» Matchonova Yulduz	37
«ETNOTOPONIMIKA VA UNING ILMIY ASOSLAR (FARG'ONA VILOYATI MISOLIDA)» Tojiboyev Munavvarjon No'monjonovich	39
«ADSORBENTLARNING TURLARI VA TASNIFI» Boboqulov Soxib Nemat o'g'li	44
«TARIX FANINI O'QITISHDA TA'LIM NAZARIYASI HAMDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH» Ro'ziyeva Anzirat Anvarovna	49
«SOME CHALLENGES OF TRANSLATING LITERATURE» Sitara Quدراتova Rashidovna	54
«O'ZBEKISTON XALQ AMALIY SAN'ATI VA UNING RIVOJLANISHI» Usmanov Sardorbek Ismoiljon o'g'li	58
«MAKTABLARDA BIOLOGIYA FANINI O'QITISHDA PISA XALQARO BAHOLASH DASTURIDAN FOYDALANISH» Rahmonova Muqaddam Xotamovna, Nuriddinova Muxtabar Inoyatovna	65
«ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИК ШЕРИКЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОРҚАЛИ ТУРИСТИК ОБЪЕКТЛАРДАН ФЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ» Бобомуродова Дилбар Бобомуродовна	68
«БОШЛАНГИЧ СИНФ УКУВЧИЛАРИДА КИТОБХОНЛИК КОБИЛИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ УЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ» Хайитова Фируза Фатуллоевна, Рузиева Махфуза Илхомовна Матиева Махбуба Ражабовна, Самадова Гулзор Болтаевна	74
«НОВЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ» Мадиярова Сурайё Аминбой кызы	77

«МАТЕМАТИКА FANINI O'QITISHDA ZAMONAVIY AXBOROT TECHNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH» Iskandarova Lola Rajabovna, Istamov Narzillo Sayfilloyevich	84
«РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ» Стефаниде А.А.	87
«ЎҚОТАР ҚУРОЛЛАРДАН ЎҚ ОТИШНИ ЎРГАТИШ ТАРТИБИНИНГ ТАРИХИЙ РИВОЖЛАНИШИ» Тўраев Ш.Э.	92
«2017-2021 ЖЫЛЛАРДА ҚАРАҚАЛПАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ТУ-РИЗМ–НИҢ РАЎАЖЛАНЫЎ ЖАҒДАЙЫ ҲАҚҚЫНДА» Kudaybergenov Ulugbek	96
«МИРЗАЧЎЛ ТАБИИЙ ГЕОГРАФИК РАЙОНИ ЕР РЕСУРСЛАРИ ВА САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ МУАММОЛАРИ» Холдорова Г.М.	101
«ЦЕРЕБРО-КАРДИАЛЬНЫЙ СИНДРОМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА У БОЛЬНЫХ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА» Бутаксонов Фаррух Тулқинджон угли, Абдукадырова Дильфуза Таксирджановна, Холматов Расулжон Иброхим угли	108
«ЦЕРЕБРО-КАРДИАЛЬНЫЙ СИНДРОМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА У БОЛЬНЫХ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА» Ботахонов Фаррух Тулқинжон угли, Абдукадинова Дилфуза Тахиржановна, Сотволдиев Махаммаджон Мухиддин угли	112
«ЛЕКСЕМА ОГОНЬ В ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ» Чигирёва Эльвира Владимировна	116
«LISON UT-TAYR”DA NAFS TALQINI» Almardonova Aziza Almamat qizi	119
«BENBUDIY PUBLITSISTIKASIDAGI O'ZIGA XOS JIHATLAR» Orzigul Yo'ldosheva Ziyadulla qizi	125
«“BOBIL PODSHOLIGI” MAVZUSINI O'QITISH YUZASIDAN METODIK TAVSIYA» Babayev Davron Mamadaminovich	130
«BOSHLANG'ICH SINF DARSLARI JARAYONIDA DIDAKTIK O'YINLAR VA ULARNING AHAMIYATI» Abdullayeva Farogat Ergashboyevna	134
«BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING OG'ZAKI VA YOZMA NUTQLARINI OSHIRISHNING QULAY USULLARI» Burxonova Feruzaxon Anvarxonovna, Qurbonova Nasiba Botirovna	138

«MAKEDONIYALIK ALEKSANDR TOMONIDAN ASOS SOLINGAN SHAHARLAR VA ULARNING LOKALIZATSIYASI MASALALARI» F.Jo'raqulova	143
«RESEARCH OF VERY LARGE MIMO TECHNOLOGY IN 5G NETWORKS» Bo'riyev S.N., Abdurahmonova M.A., Tursunov A.A.	147
«STUDY AND APPLICATION OF ULTRA-LARGE MIMO TECHNOLOGY IN 5G NETWORKS» Bo'riyev S.N., Abdurahmonova M.A., Tursunov A.A.	152
«ILK O'RTA ASRLARDA SUG'D KONFEDERATSIYASI» To'xtasheva Shodiyona Shermuhammadovna	157
«ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА» Исақбаев Фурқат Темурпулатович, Умарханова Нилюфар Гулом кызы	159
«MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF DIARRHEA IN CHILDREN WITH ENTEROL» Nuralieva Rano Matyakubovna	163
«VIDEOMA'LUMOTLARNING YAXLITLIGINI TA'MINLASH» Abdusalomov A.A., Tursunov B.A.	172
«БРОНХОСПАЗМ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ФАРМАКОТЕРАПИИ» Мурадова Раиля Рустамовна, Хайдаров Мусомиддин Мухаммадиевич, Бегнаева Мухиба Усмановна	176
«КАТЕГОРИЯ ВИДА ГЛАГОЛА» Химматова Гулчехра Абдурахмоновна	182
«COMPARATIVE STUDY OF MALE AND FEMALE PROFESSIONAL TERMS IN ENGLISH, RUSSIAN AND UZBEK» Egamberdieva Gulasal Jorabek kyzy	186
«ИЗУЧЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ПИСАТЕЛЯ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ» Юсупов Конысбай Абылович	190
«РЕСПУБЛИКАМИЗ БАЛИҚЧИЛИК ТАРМОҒИДА КИЧИК ЮЗАЛИ ТУПРОҚ ҲОВУЗЛАРИДА ЯНГИ ИНТЕНСИВ БАЛИҚ ЕТИШТИРИШ ТИЗИМЛАРИ ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАРИГА ЎТИШ – БАЛИҚЧИЛИГИМИЗ ИСТИҚБОЛИ» Маманазарова Дилобар Баҳромжон кизи	196
«ЛИНГВОКУЛЬТУРНАЯ СПЕЦИФИКА «ПОВЕСТИ О ХОДЖЕ НАСРЕДДИНЕ» Л.В. СОЛОВЬЕВА» Ярбекова Чарос Шорахматовна	202

«КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ГИС НОВО ПРОБУРЕННЫХ СКВАЖИН № 100 И №26 МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРГАЧИ» Яхшибоев Х.М., Малинин Р.С.	209
«ADABIYOT DARSLARIDA BADIY ASAR TAHLILI DAVOMIDA O'QUVCHILAR FAOLIGINI OSHIRISH YUZASIDAN USLUBIY TAVSIYALAR» Mamazoitova Muqaddas Mamasoli qizi	213
«INFORMATIKA DARSLARIDA O'YIN TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING SAMARALARI» Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumani	222
«SCIENTIFIC BASIS OF INCREASING THE TOURISM POWER OF ARCHITECTURAL AND ARCHAEOLOGICAL MONUMENTS OF SURKHANDARYA REGION» Nazarova Dinara Anvarovna, Ashurov Saydullo Xasan o'g'li	228
«A FUNCTIONAL APPROACH TO THE LANGUAGE DEVELOPMENT» Aslonova Shahrizoda Ziyodullayevna	233
«САМАРҚАНДАГИ ГҮРИ АМИР МАҚБАРАСИНИНГ ПАЙДО БЎЛИШИ ҲАҚИДА ИЛМИЙ МУНОЗАРЛАР» Икромов Jonibek	239
«ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА» Шермухамедова Ширин Амонуллаевна, Ярашева Анора Ильхомовна	244
«BOSHLANG'ICH SINFLARDA MUSIQA DARSLARIDA DIDAKTIK O'YINLARNING AHAMIYATI» Ergasheva Hanifa Bahtiyorovna	250
«МАТЕМАТИКА DARSLARIDA BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING MANTIQIY FIKRLASHLARINI SHAKLLANTIRISH» Ergasheva Shohista Bahtiyorovna	255
«XORIJIY TILLARNI O'QITISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISHNING MUHIM JIHLTLARI» Elmuratova Qunduz Sarimsakovna	260
«QOBIQ QUVURLI ISSIQLIK ALMASHTIRGICHNI RAQAMLI MODELLASHTIRISH» Aybek Jumaniyazov	271
«QIZIQARLI TAJRIBALAR» Xolov Sherzod Sheraliyevich	275
«МАТЕМАТИКАНИ О'QITISHDA О'RTA OSIYOLIK OLIMLAR IJODIDAN FOYDALANISH» Xaytbaeva Mashxura Mashrabovna	280

«ЎЗЛАШТИРИШГА ҚИЙНАЛАЁТГАН БОЛАЛАР УЛАР БИЛАН ИШЛАШ МУАММОЛАРИ» Абдуллаева Нозима Абдухакимовна	282
«TASVIRIY SAN'ATNING UMUMIY METODIKASI» Nargiza Bo'ronova Mavlonovna	285
«TEKNOLOGIYA DARSLARIDA HARAKATLI KO'RGAZMLARANING O'RNI» Nurmatova Gulmira O'ktamjonovna	292
«O'ZBEKISTON YOSHLARGA OID DAVLAT SIYOSATI» Xursandova Sayyora Yo'ldosh qizi	295
«ТАЪЛИМ СИФАТИНИ ОШИРИШДА ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ» Режабова Гулноза Йўлдашевна	300
«TOSHKENT O'RTA ASRLAR MASJIDLARI ME'MORCHILIGI XUSUSIYATLARI ULARNI SAQLASH» Usmonov Farrux Farhod o'g'li	303
«TARIX DARSLARIDA INNOVATSION TERKNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH» Usmonova Hilola Ne'matovna	306
«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛОВСОЧЕТАНИЙ С ЧАСТЯМИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА В УЗБЕКСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ» Рахимова М., Жабборова Ш.З.	310
«АВТОМОБИЛ ЙЎЛЛАРИ ЭЛЕМЕНТЛАРИНИ ҚУРИШ РАЦИОНАЛ МАШИНАЛАР КОМПЛЕКТИНИ ШАКИЛЛАНТИРИШНИ ТАДҚИҚОТ ЭТИШ» Maksudov Zakir Talibjanovich, Эрназаров Жалоллидин Зиявуддин ўғли	315
«BASIC ESSAY STRUCTURE» Khakimova Feruza Fazliddinovna	319
«FIZIKA FANIDAN NOSTANDART MASALALAR YECHISH» Mirzatillayev Dostonbek Ikromjon o'g'li	327
«FUTBOL MASHG'ULOTLARI TA'SIRIDA YOSH FUTBOLCHILARNING JISMONIY RIVOJLANISHINI ANIQLASHNI AHAMIYATI» Amirov Javlonbek Olimjon o'g'li, Rasulov Anvar Saidmurod o'g'li	332
«IMPACT OF DIFFERENTIATED PEDAGOGY ON PUPIL'S MOTIVATION» Mirkamolova Dilnoza Farkhadovna	338
«МАКТАБГАЧА ТАРБИЯ YOSHIDAGI BOLALARNING PSIXOLOGIK-PEDAGOGIK XUSUSIYATLARI» Raxmatova Maftuna O'ktamjon qizi	345

«KREDIT TIZIMI ASOSIDA “O’QITUVCHINING DARSGA TAYYORGARLIGI” MAVZUSIDA TALABALARNING MUSTAQIL ISHINI TASHKIL QILISH» Qudratova D.	350
«TA’LIM-TARBIYA JARAYONIDA YOSHLARNI MUSTAQIL FIKRLASHGA O’RGATISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH» Qudratova D.	355
«INNOVATIVE METHODS OF TEACHING ENGLISH IN PRESCHOOL EDUCATION» Tursunbaeva Nafisakhon Ulugbek kizi, Курбанов М.А.	361
«THE ROLE OF THE MEDIA IN THE PROCESS OF COMMUNICATION BETWEEN DIFFERENT NATIONALITIES AND CULTURES» Shodimetova Odinaxon.	366
«THE POLITICS OF THE RUSSIAN EMPIRE AGAINST THE 1916 REVOLUTION» Maxmudova Sohiba O'ktamjon qizi	372
«DETERMINATION OF MODERN PROBLEMS IN GRAPHIC SCIENCES WITH PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL MEASURES» D.F. Kuchkarova, M.O. Jo'rayeva	375
«MUQOBIL ENERGIYA MANBALARI» Temirov Qudrat To'xtanazarovich, Abduhamidov Abdumalik Imarjon o'g'li, Abdurayimov Asadbek Abdulhamid o'g'li, Turg'unov Murodilbek Mashrabjon o'g'li	381
«ONA TILI VA ADABIYOT FANLARINI O’QITISHDA MILLIY VA ZAMONAVIY USULLAR UYG’UNLIGI» Sattarova Nilufar Sodiqjonovna	386
«O’QUVCHILARDA MATNNI O’ZLASHTIRISH DARAJASINI TAKOMILLASHTIRISH» Rabbonayeva Dildora Tolipovna	392
«BOSHLANG’ICH SINIF O’QUVCHILARIDA NUTQIY KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISH USULLARI» Berdiyeva Nafisa Azamatovna	397
«BOSHLANG’ICH SINIF DARSLIKLARIDAGI MAQOLLARNING PIRLS TADQIQOTI BO’YICHA TAHLILI» Mingboyeva Madina Ibragimovna	402
«THE NOTION OF COMMUNICATIVE INTENTION, ITS TYPES AND THE ANALYSIS OF DECODING UTTERANCE IN COMMUNICATION» Charoskhan Rakhimova Muhammadjon qizi, Yulduzkhan Murodova Muhammadjon qizi, Yoqutkhan Murodova Muhammadjon qizi	407

«MA'NAVİYAT VA MA'RIFATNING YANGI JAMIYATNI QURISHDAGI QUDRATLI KUCH VA BEBAHO MANBA EKANLIGI» Umarov Fayzbek Ulug'bek o'g'li, Xasanov Azamat Abdurashid o'g'li	412
«XALIFA AL-MA'MUN DAVRIDA ILM-FANNING RIVOJI» Abdusalimov Abror, Saydaliyev Hosilbek	417
«ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF BILINGUALISM» Dilnoza Jaksulikova	422
«"MEHROBDAN CHAYON" ROMANIDAGI ONOMASTIKALARNING SEMANTIKA TASNIFI» Berdiyeva Malika	430
«PEDAGOGIKA OLIY TA'LIM MUASSASALARI TALABALARINI MA'NAVİY-AXLOQIY TARBIYALASH METODIKASI» Qarshiyeva Shaxnoza	433
«BOSHLANG'ICH SINIF ONA TILI DARSLARIDA TA'LIMIY O'YINLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI» Abdunabiyeva Yorqinoy Nabiyevna	441
«ТОШКЕНТ ШАХРИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОШКЕНТ СИТИ" МАЖМУАСИДА ОЛИБ БОРИЛГАН СЕЙСМОЛОГИК ТАДҚАҚОТЛАР» Азимов Азизжон Кобил ўғлининг	444
«BOSHLANG'ICH SINIF "O'QISH KITOBINI" DARSLIGIDAGI MAQOLLARNI O'RGATISH ORQALI O'QUVCHILARNING NUTQINI RIVOJLANTIRISH» G'oyipova Dilorom Maxmudjonovna	450
«КАУЗАТИВНЫЕ ГЛАГОЛЫ В РУССКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ» Жураева Рухсора Шухрат кизи	455
«ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ» Асатуллаева Шохсанам Хасан кизи	460
«BOSHLANG'ICH SINIF ONA TILI DARSLARIDA MUSTAQIL ISHLARDAN FOYDALANISH - O'QUVCHILAR TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISH OMILI SIFATIDA» Ismoilova Nasibaxon Muxammadovna	465
«BARKAMOL AVLOD SHAXSINI SHAKLLANTIRISHNING PSIXOLOGIK TAMOIYILLARI» Qo'ziyeva Nigoraxon Ibroximovna	471
«ТОВАРЛАРНИ ТУРКУМЛАШ» Муминов Азизбек Якубалиевич	476

«XV-XVI ASRLAR SHARQ TABOBATI RIVOJIDA ERONLIK TABIBLARINING O'RNI» Anvar Gafurjonovich Tadjiev	479
«МАТЕМАТИКА DARSLARIDA MASALALARNI TENGLAMA TUZISH BILAN YECHISH METODIKASI» Hurriyatxon Asranqulova Nabijonovna	483
«МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ» Ахметова Евгения Евгеньевна	490
«RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA RISKLAR» Mamatkulov Shoyadbek Nasibullayevich	495
«ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ НА ОСНОВЕ МАРКШЕЙДЕРСКО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД И ПОВЕРХНОСТНЫХ СМЕЩЕНИЙ» Абдусаломов Навруз Турдиали угли	501
«BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA DARSLARIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING SAMARASI» Raxmonova To'tiyaxon Malikjonovna	505
«РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ» Рихсиева Гузал Бахадыровна	511
«BOSHLANG'ICH SINIF O'QISH DARSLARIDA BADIY ASRLARNI TAHLIL QILISH TEHNOLOGIYASI» Sotvoldiyeva Xafizaxon Abduxalimovna	516
«ABDULLA AVLONI IS THE FOUNDER OF UZBEK PEDAGOGY DURING THE NATIONAL REVIVAL» Akhmedova Gulnoza Muzaffar qizi	519
«ABDULLA AVLONIY ILMIY QARASHLARINING ZAMONAVIY HAYOTDAGI AHAMIYATI» Axmedova Gulnoza Muzaffar qizi	524
«ABDULLA AVLONIYNING – MILLIY UYG'ONISH DAVRI O'ZBEK PEDOGOGIKASINING ASOSCHISI» Axmedova Gulnoza Muzaffar qizi	530
«ADABIYOTNI YANGI METODLAR BILAN O'RGANAMIZ "DAVRA SUHBATI" METODI» Xurshidbek Odilov Arabjon o'gli	537
«VICTORIAN LITERATURE» IImurodov Abbos Malik ogly	543
«FARHOD OBRAZI HAQIDA» Toshpulatova Marjona	547

«THE ROLE OF ENGLISH LANGUAGE IN OUR LIFE» Khayitov Said	556
«O'ZBEK VA INGLIZ TILIDAGI MAQOLLARNING LINGVOPRAGMATIK XUSUSIYATLARI HAQIDA» Mahammatjonova Mohidil Shavkatjon qizi	564
«IMPROVING THE ACCOUNTING OF FINANCIAL RESULTS IN BUDGET ORGANIZATIONS» Toshimov Azizbek Hakimovich	568
«ZAMONAVIY YO'LDOSHLI TEXNOLOGIYALARIDAN GEODEZIYA, NAVIGATSIYA, KARTOGRAFIYA, KADASTR MASALALARNI YECHISHDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI HUDUDIDA FOYDALANISH» Kazakbaeva Muxabbat Turabaevna, Asatullaev Sirojiddin Alisher o'gli	573
«ONA TILI VA ADABIYOTI O'QITUVCHILARINING OG'ZAKI NUTQIDAGI HOLATLAR» Hamdamova Gulruh	578
«ОТРАЖЕНИЕ ОБРАЗА ЖЕНЩИНЫ В РУССКИХ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦАХ» Ахмеджанова Зарина Шухратовна	583
«INNOVATIVE TEACHING METHODS OF ENGLISH LANGUAGE» Allayarova Mukhabbat Khudayarovna, Yuldasheva Saida Tashqulovna	586
«МАТЕМАТИКА О'QITISHDA INTERFAOL PEDAGOGIK TEXNALOGIYALARDAN FOYDALANISH» Baratova Xurshida Furqatjonovna, Sharapova Mahbuba Sobirovna	593
«МЕТОД КООРДИНАТ В РЕШЕНИЕ СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» Ассоева Насиба Миллавоевна	600
«ҚИЗИЛОЛМАСОЙ МАДАНЛИ МАЙДОННИНГ МИНЕРОЛОГИК-ГЕОКИМЁВИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ» Тиловов Ф.С.	605
«PEDAGOG MAHORATINING TA'LIM SAMARADORLIGIGA TA'SIRI» Toshmatov Boboxon Egamshukurovch, Shobo'tayev Qobiljon Iskandar o'g'li	609
«BOSHLANG'ICH SINFLARDA MANTIQIY MASALALARNI MULOHAZA YURITISH USULI ORQALI YECHISH» Toshtemirova Dilrabo Ravshanbekovna	614
«НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ В ШКОЛЕ» Турсунова Мохидил Сабиржановна	624

«ҲАЗРАТИ ҚУСАМ ШАЙХ ҚАБРИСТОНИ (ХУСОМ ОТА МЕЪМОРИЙ МАЖМУАСИ) ДАЛА МАТЕРИАЛЛАРИ АСОСИДА» Абилов Бехруз Даврон ўғли	627
«TALABALAR TARBIYASIDAGI MUHIM OMILLARGA DOIR MASALALAR» Normo'minova Gulhayo Shavkat qizi	631
«MODERN APPROACHES AND INNOVATIONS IN TEACHING ENGLISH IN PRIMARY SCHOOLS» Mohirabonu Mustafaqulova, Kurbonali Jurayev	636
«ONA TILI FANIDA GAP BO'LAKLARINING NAZARIY ASOSLARI» Mahmudova Muhabbat Muhammadaliyevna	644
«O'QUVCHILARNI KASB- HUNARGA YO'NALTIRISH ISHLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA MAKTAB PSIXOLOGI, SINF RAHBARLARI, TEXNOLOGIYA FANI O'QITUVCHILARI, FAN O'QITUVCHILARI VA OTA- ONALARNING VAZIFALARI VA ULARNING TUTGAN O'RNI» Rustamova Nasiba Karimovna, Ahmedova Navbahor Najmiddinovna	650
«SO'Z YASALISHI HODISASI XUSUSIDA» Mamadaliyeva Marhaboxon Yoqubovna	654
«THE IMPORTANCE OF ABDULLAH AVLONI'S SCIENTIFIC VIEWS IN MODERN LIFE» Akhmedova Gulnoza Muzaffar qizi	660
«XULQI OG'ISHGAN BOLALAR PSIXOLOGIYASI» Tilagov Ortikboy Abduyevich, Fayzullayeva Xolida Ahmadjon qizi	664
«TRANSPORT SOHASIDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK MEXANIZMLARIDAN FOYDALANGAN XOLDA KORXONA RENTABELLIGINI OSHIRISH» Xamdamov Toxir Raxmonqulovich, Solijonov Mirfayozbek Shokirjon o'g'li	670
«"ULUG'BEK XAZINASI" ROMANINING BADIY XUSUSIYATI» Raximova Umida Ismoilovna	676
«LEARNING PAREMIAS IN THE SYSTEM OF DIFFERENT LANGUAGES» Usmonova Umidaxon Hamzaxon qizi	681
«FORMATION OF LABOR RESOURCES IN THE PROCESS OF DESERT DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN» Husan Khushvaqtov	688

«FRAZEOLIGIYALARDA ZAMON VA MAKON IFODASI» Shirnazarova Zarina	693
«ВНУТРЕННЯЯ ЭНЕРГИЯ ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА» Якубова Шохидахон Кадыровна , Хошимов Хусанбой Анваржон угли	696
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ШКОЛЕ» Алиева Камиля Ринатовна	701
«БУГУНГИ КУН ЁШ АВЛОДНИ ТАРБИЯЛАШДА МИЛЛИЙ ҚАДРИЯТЛАРНИНГ ЎРНИ ВА РОЛИ» Худайназаров Тоштемир Хайдарович	708
«МУРОДИФОТ, КАЛИМАҲОИ ҲАМШАКЛ ВА МУҚОБИЛМАЪНО ДАР ЛАҲҶАИ ТОҶИКНИ САРИОСИЁ» Шукурова Азиза Хайруллоевна	713
«УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РАСПОЛОЖЕННОГО ВОКРУГ АЛТЫНТАУСКОГО ИНТРУЗИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУКАНТАУ). РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ» Муминов Мусулмон Бердимурод угли	717
«ONA TILI VA ADABIYOT DARSLARIDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH MAHORATI» Dilorom Pirmatova Nabijonovna	727
«СЕМАНТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТЕМАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ» Хайруллаева Феруза Исматуллаевна	735
«FORMATION OF LINGUISTIC COMPETENCE AMONG STUDENTS OF LEVEL 2 OF GENERAL EDUCATION SECONDARY SCHOOLS USING INTERNET TECHNOLOGIES» Sobirov Jasur	738
«CHET TILLARINI O'RGANISHNING BOLA PSIXOLOGIYASIGA TA'SIRI» Madina Negmatova	743
«DIFFERENTIATING READING AND LISTENING COMPREHENSION ACTIVITIES IN A MIXED- ABILITY CLASS» Pavlova Marina Vasilevna	746

«MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARIDABOLALAR NUTQINI O'STIRISHNING NAZARIYASI VA METODIKASI JIHATLARI» Polvonova Dilovarxon G'aybullayevna, Gadoyeva Zaynab Norkomil qizi, Muzafarova Nargiza Axtamovna, Achilova Sumbula Sharafiddinovna	749
«MTT VA OILANING TA'LIM-TARBIYAVIY FUNKSIYALARI» Fayzulloyeva Zarina Farxod qizi, Rajabova Moxinur Bohodir qizi, Kayumova Marxabo Tojiyevna, Axmedova Mahliyo Hamidovna	753
«TA'LIMDA TENGLIK» Sotvoldiyeva Gulira'no Sayfuddinovna, Ganiyeva Dilraxon Ibroximovna	758
«TURLI TIZIMLI TILLARDA "BAXT" KONSEPTI VA UNING FRAZELOGIK HAMDA PAREMIOLOGIK VERBALIZATORLARNING QIYOSIY TADQIQI» A'zamjonova Mohinur Sohibjon qizi, Qosimova Madina Zaynobiddinova	764
«LINGUISTICS AND THE EFFICIENT STRATEGIES OF LEARNING LANGUAGES» Gulshoda Utkirbek qizi Pratova	768
«SENNA ALEXANDRINA MILL (INGICHKA BARGLI SANO)NING BIOLOGIK VA DORIVORLIK XUSUSIYATLARI» Sh.A. Tursunova, M.M. Tilavova	775
«KICHIK YOSHDAGI BOLALARNING XOTIRASINI RIVOJLANTIRISHGA DOIR AYRIM MULOHAZALAR» Normo'minov Shodiyorbek To'ychiboy o'g'li	778
«BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA DARSLARIDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI» O'rinboyeva Lolaxon O'ktamovna	781
«PREREQUISITES FOR SUCCESSFUL PROFICIENCY OF A FOREIGN LANGUAGE BY PRESCHOOLERS» Abdusaidova Rano Shuxratjon kizi	785
«O'ZBEKISTONDA TURIZM SALOHİYATI» Yo'ldoshev Sherzod Shuxrat o'g'li	790
«MEHMONXONALARGA YULDUZ BERISH TARTIBI VA STANDARTLARI» G'ayratova Nilufar Ulug'bek qizi	794
«SO'NGI O'RTA ASRLARDA O'RTA OSIYODA HUNARMANDCHILIK MARKAZLARINI TAKOMILLASHTIRISH ASOSLARI» Sherzod Jurayev Muhammad o'g'li	801

QO'QON XONLIGI TARIXI TARIXSHUNOSLIGI Yuldasheva Gulnoza Sharifjonovna	1366
PEDAGOGIK RAHBARNING KASBIY KOMPETENLIGI VA MAHORATI (XORIJ TAJRIBALARI ASOSIDA) Kalxnazarov Farxad Muxamedalievich	1370
СТИЛИСТИКА КАК МЕЖУРОВНЕВАЯ НАУКА Одилова Зухра	1374
THE ROLE OF REPETITION AS A STYLISTIC TOOL IN POLITICAL TEXTS Islomxo'jayeva Sayyora	1382
GAME-BASED AND DIGITAL FORMATIVE ASSESSMENT TOOLS Sultanova Saltanat Sharifjon qizi	1389
THE ROLE OF THE GAME IN THE PROCESS OF LEARNING AT SCHOOL Kim Eveline Gennadevna	1394
PROBLEMS OF TEACHING ENGLISH AND WAYS TO SOLVE THEM Uzoqova Zarnigor Ergash qizi	1399
ICHKI TURIZM Boydodayeva Mushtariy	1403
O'RTA OSIYO MUTAFAKKIRLARINING MATEMATIKA DARSLARIDA TUTGAN O'RNI Ashurova Naziraxon Sadiroxun qizi	1407
ONA TILI VA ADABIYOT DARSLARIDA ZAMONAVIY METODLARNING QO'LLANISHI Qulnazarova Nafisa Kurashovna, Qulnazarova Nasiba Kurashovna	1411
O'QUVCHILARDA BILISH JARAYONLARINING RIVOJLANISHINI YANADA ORTTIRISH Abdirahimova Nilufar Abdinayimovna	1416
JAMIYAT TARAQQIYOTINI PROGNOZLASHNING FALSAFIY METODOLOGIK AHAMIYATI Normo'minova Nasiba Dilshod qizi	1420
АЛИШЕР НАВОИЙНИНГ “ТАРИХИ МУЛКИ АЖАМ” АСАРИДА МИЛЛИЙ ҚАДРИЯТЛАРНИНГ ИФОДАЛАНИШИ Хошимова Мўътабархон Хусанбоевна	1425
USE OF ROLE-PLAYING GAMES IN ENGLISH LESSONS Safarova Gulbakhor, Yakubov F.J.	1428
ОСОБЕННОСТИ РОТАЦИОННОГО ТОЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ Мардонов Бахтиёр Тешасвич, Каримов Аваз Фарход ўгли	1434

ONLINE PROMOTION OPPORTUNITIES IN DEVELOPMENT OF TRAVEL SERVICES Nizamova Khumora	1438
XX АСРНИНГ 20-30 ЙИЛЛАРИДАГИ СИЁСИЙ ЖАРАЁНЛАР: ШАҲРИСАБЗ ВОҲАСИ МИСОЛИДА Камолова Ҳабиба Муҳаммадиевна, Тўраев Азизбек	1442
METROLOGIYANING ISHLAB CHIQRISHDAGI FAOLIYATINI ZAMONAVIY INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR ASOSISDA TA'LIM JARAYONIGA TATBIQ ETISH To'rayev Azizbek	1447
AXLOQIY TARBIYANING JAMIYATDA TUTGAN O'RNI Shaxnoza Sadullayeva Bahodirovna	1452
"IKKI ESHIK ORASI" ROMANIDA O'TKIR HOSHIMOVNING TASVIR MAHORATI Jo'rayeva Soniya	1461
NUTQ SOFLIGINING TIL RIVOJIDAGI O'RNI Xurshida Berdiyeva Jambulovna	1465
MATEMATIKA O'QITISH METODIKASINING BOSHQA FANLAR BILAN ALOQASI Shukurlayeva Nodira Quchqarovna	1471
ITALIYA JAVOHIRI "TEATRO ALLA SCALA" Temirova Sarbina-Bonu	1473
HYGIENIC FEATURES OF PATHOLOGY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT WITH FOOD ALLERGY IN CHILDREN Kobiljonova Sh.R., Turobova Sh.Sh., Abdugafforov G.A.	1476
HYGIENIC ASSESSMENT OF CHILDREN'S HEALTH IN THE ORPHANAGE A.O. Imamova, L.O. Soliyeva	1481
THE IMPORTANCE OF HYGIENIC CONDITIONS IN SECONDARY SCHOOLS FOR THE HEALTH OF STUDENTS Sadirova M.K., Sotivoldiyeva S.A.	1484
HYGIENE SCHEDULE FOR PRIMARY SCHOOL STUDENTS EVALUATION Sharipova S.A., Sadikjanova Sh.S., Bayxanova D.	1487
QADIMGI XORAZM ARIG'IYLAR DAVRIDA TURAR JOY QAL'ALARINI SHAKLLANISH TAMOYILLARI Qosheterov Auyezbay Abbazovish, Ravshanov Sobir Abdukarim o'g'li	1490
AFROSIYOB YODGORLIGINING NODIR TOPILMALARI Rahimov Abror Jo'raqul o'g'li, Ravshanov Sobir Abdukarim o'g'li	1493

ФИО авторов: Tashkent Medical Academy

Kobiljonova Sh.R., Turobova Sh.Sh., Abdugafforov G.A.

Название публикации: «HYGIENIC FEATURES OF PATHOLOGY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT WITH FOOD ALLERGY IN CHILDREN»

Keywords: pathology, gastrointestinal tract, food allergy, sanitary-hygienic culture, children, health

Annotation: Over the past 30-40 years, there has been a significant increase in the prevalence of IgE-mediated allergic diseases worldwide, including such as atopic dermatitis (AD), allergic rhinitis (AR) and bronchial asthma (BA), both among the adult population and among children. According to the European Allergy White Paper, today one in three European children suffers from allergies and one in ten from asthma. This enabled WHO in 1999 to list asthma and allergy as a priority for the next decade.

The International Study on Allergy and Asthma in Children (ISAAC) provided an opportunity to standardize different estimates of the prevalence of asthma and allergic diseases, found differences in the prevalence of diseases between countries, found that the incidence of atopy in countries with a "Western" lifestyle, including in Russia, an order of magnitude higher than in developing countries. Long-term clinical and epidemiological studies conducted over the past decades have established that the prevalence of allergic diseases in different regions of Russia ranges from 15 to 35%, with BA occupying a large proportion of them - from 5 to 15%, and the number of young children among the sick is increasing.

The successive development of allergic reactions and diseases in individuals predisposed to atopy is referred to as the "allergic march". In children, it is characterized by the initial development of food allergy, followed by the onset of atopic dermatitis, followed by allergic rhinitis, bronchial asthma and other allergic diseases that significantly reduce the quality of life of the child, contributing to the physical and emotional maladjustment of both the patient and his family members.

Children born in families with "allergy sufferers" from an early age have a greater risk of developing both bronchial asthma and other atopic diseases. Therefore, in order to prevent the development of atopy, a program of dispensary observation of pregnant women and children of a high-risk group for allergies is necessary. Early diagnosis and a timely set of adequate therapeutic and preventive measures can reduce the risk of developing allergies in a child, reduce the number of severe forms of allergic diseases, and also reduce the economic costs of their treatment.

Food allergy, being the first sensitization in time of development, has a huge impact on the formation and subsequent development of all allergic diseases in children. Most skin, respiratory, and gastrointestinal manifestations of allergy in children are associated with epicutaneous sensitization.

Allergy in young children is usually a systemic process that requires an integrated approach to prevention and treatment. The most common allergens in food allergies are milk, eggs, soy, nuts, fish, crustaceans, wheat, rye. The severity and high frequency of food allergy in young children is due to the physiological immaturity of the gastrointestinal tract (which provides tolerance to food antigens through immune and non-immune mechanisms), increased mucosal permeability for foreign protein, and features of the neonatal immune response (polarization towards Th2).

According to some studies, the authors provide evidence that antenatal allergen exposure is not a key factor in the development of atopic sensitization. So, A.Kihlstrom et al. (2003) observed that postnatal allergen exposure was significantly more strongly associated with clinical manifestations than antenatal exposure. This study supports the notion that antenatal allergen exposure is not negative and that allergen avoidance during pregnancy may be of little benefit in allergy prevention.

Respiratory viral infections suffered by the mother during pregnancy are a high risk factor for allergic reactions in children in the future. Therefore, during pregnancy, it is important to limit contact with persons suffering from acute respiratory diseases.

Modern approaches to the treatment of food allergies are based on diet therapy and pharmacotherapy. The effectiveness of various dietary regimens in children, including the use of specialized foods, is being actively studied, however, approaches to the dietary therapy of adolescents with food allergies are not clearly defined. The issue of the advisability and possible directions of preventive pharmacotherapy and immunotherapy in adolescents with food allergies, as well as the effect of ongoing allergen-specific immunotherapy with pollen allergens on the course of food allergy in adolescents with combined hay fever and food sensitization to foods that have common antigenic determinants, remains controversial. with plant pollen allergens.

Literature

1. Adlerberth I, Hansson LÅ, Wold AE. The ontogeny of the intestinal flora. In: Sanderson IR, Walker WA, editors. Development of the gastrointestinal tract. Hamilton: BC Decker; 1999. pp. 279–92.
2. Gillian H, Vance S, Holloway JA. Early life exposure to dietary and inhalant allergens. *Pediatr Allergy Immunol.* 2002;**13**(Suppl)(15):14–8. 3. Warner JO, Jones CA, Kilburn SA, et al. Pre-natal sensitization in humans. *Pediatr Allergy Immunol.* 2000;**11**(Suppl)(13):6–8.
4. Wold AE. The hygiene hypothesis revised: is the rising frequency of allergy due to changes in the intestinal flora? *Allergy.* 1998;**53**:20–5.
5. Jones CA, Warner JA, Warner JO. Fetal swallowing of IgE [Letter] *Lancet.* 1998;**351**:1859.

6. Lilja G, Dannaeus A, Falth-Magnusson K, et al. Immune response of the atopic woman and foetus: effects of high- and low-dose food allergen intake during late pregnancy. *Clin Allergy*. 1988;**18**:131–4.
7. Weiner HL. Oral tolerance, an active immunologic process mediated by multiple mechanisms. *J Clin Invest*. 2000;**106**:935–7.
8. Faria AM, Weiner HL. Oral tolerance. *Immunol Rev*. 2005;**206**:232–59.
9. Mowat AM. Anatomical basis of tolerance and immunity to intestinal antigens. *Nat Rev Immunol*. 2003;**3**:331–41.
10. Cebra JJ, Periwai SB, Lee G, et al. Development and maintenance of the gut-associated lymphoid tissue (GALT): the roles of enteric bacteria and viruses. *Dev Immunol*. 1998;**6**:13–18.