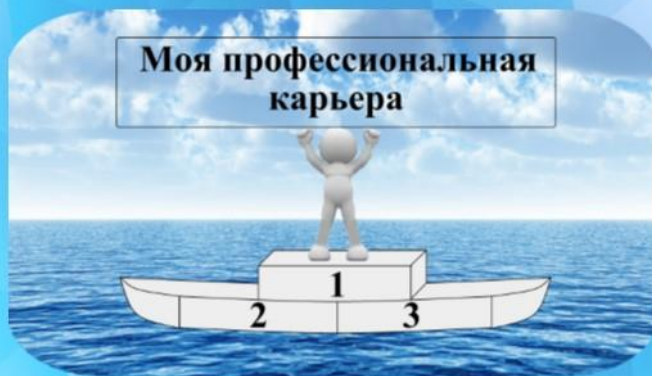




Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

**Выпуск №18 (том 3)
(сентябрь, 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 №18 (том 3) (сентябрь,
2021). Дата выхода в свет: 30.09.2021.**

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	
ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ Сабрина Бекпулатова Рудакиевна	15
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И МОТИВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Халимова Машрабой Вахидовна	25
KASBIY PEDAGOGIKADA INNOVATSION TEKNOLOGIYALAR Zarnigor Rahmonova Abduqodir qizi, Egamberdiyev Oyatillox Alisher o'g'li, Sotvoldiyeva Orzigul Ma'rufjon qizi, Ahmedov Akmal Yusufovich	30
HOZIRGI ZAMON MASOFADAN O'QITISH TEKNOLOGIYALARI Akramova Gulhayo Abidovna, Amanbayeva Dilsora Abbamuslimovna, Sultanov Ildar Rafkatovich	35
PEDAGOGIK MULOQOTNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA FUNKSIYALARI Zarnigor Rahmonova Abduqodir qizi, Egamberdiyev Oyatillox Alisher o'g'li, Sotvoldiyeva Orzigul Ma'rufjon qizi, Ahmedov Akmal Yusufovich	40
CHET TILLARINI O'QITISHDA INNAVATSION TEKNOLOGIYALAR VA MUAMMOLAR G'oibova Zuxra Xusanovna	45
INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA ZAMONAVIY TEKNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH Ergasheva Fotima Erkinovna	48
O'QUVCHILARNING GEOMETRIC TASAVVURLARINI SHAKILLANTIRISHDA AMALIY ISHLAR HAMDA GEOMETRIK MATERIALLARNING MOHIYATI VA UNI O'QUV JARAYONIDA TUTGAN O'RNI G'aniyeva Dilrabo Aliyevna	52
BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA KURSIDA MATNLI MASALALAR Uzoqova Mohinur Faxriddin qizi	56
XALQ TURAR JOY ME'MORCHILIGIGA XOS XUSUSIYATLAR TAHLILI Maxmudova Mohinur Zokirovna	60

ИССИҚХОНАЛАРДА ЛИМОН ЕТИШТИРИШ АГРОТЕХНИКАСИ М.М. Икрамова, Қ.Т. Тожибоев, К.А. Тождидинов	69
BOLALARGA CHET TILLARINI O'RGANISH UCHUN MAQBUL YOSH HAQIDAGI NAZARIYALAR. KICHIK YOSHDA CHET TILLARINI O'RGANISHNI QO'LLAB- QUVVATLOVCHI NAZARIYALAR VA TADQIQOTLAR Qalandarova Shahnoza Maqsud qizi, Matrizayeva Bonu Saburjon qizi, Yusupova Mohira Rasul qizi, Allayarova Shoxista Axmad qizi	73
MAKTAB PSIXOLGIGA QO'YILADIGAN TALABLAR Muminova Uktamxon Ibroximovna	81
TOPINAMBUR (HELIANTHUS TUBEROSUS L.)DAN OLINADIGAN MAHSULOTLAR VA ULARNING XALQ XO'JALIGIDAGI AHAMIYATI Yulduzoy Ikromova Erkin qizi, Berdiboyeva Muqaddas Bahrom qizi, Ubaydullayeva Shaxnoza Ubaydullo qizi	84
TOPINAMBUR NAVLARINING SAMARQAND VILOYATI SHAROITIDA O'STIRISH TEXNOLOGIYASI Yulduzoy Ikromova Erkin qizi, Alimov Abdrohida Abdurashid o'g'li, Sandiboyeva Xurshidabonu Guzarbek qizi	91
O'SIMLIK LARINING DORIVORLIK XUSUSIYATLARI, MURAKKAB TARKIBI VA QO'LLANILISHI Yulduzoy Ikromova Erkin qizi, To'xsanov Shahboz A'lam o'g'li, Bahronova Azima Furgat Furgat qizi	98
O'ZBEK TILINING POLISEMIYASI Asatullayeva Amira Avazjonovna	104
COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING AND ITS ROLE IN TEACHING ENGLISH Bobonorova Zebiniso Faxriddin qizi	109
O'ZBEKISTONDA POCHTA XIZMATI. POCHTA JO'NATMALARINI YETKAZISHDA LOGISTIKA TIZIMI Naima Muzaffarova Turobovna	112
NAVOIY IJODIGA NAZAR Sabirova Zumrad Omonboy qizi	117
ABDULLA ORIPOV IJODIGA BIR NAZAR Aytjanova Mahbuba	121
SPEECH TEACHING METHODS Suvonjon Rashidov is the son of Samad	125
METHODS OF SPEECH DEVELOPMENT IN PRESCHOOL EDUCATION Aminova Gulmira Ahmadovna	128
FLORA OF UZBEKISTAN: MEDICINAL PLANTS Usnatdinov Jalalatdin, Kdirbaev Nurmuxammed	131

БОДРИНГ ЕТИШТИРИШНИНГ ЯНГИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ Дехқонова Шаҳодатхон Умаржоновна	134
SSENARIY – SAHNA MADANIYATI ASOSI G‘aybullayev Ruslan Asliddinovich	137
THE USE OF INTERACTIVE METHODS IN TEACHING A FOREIGN LANGUAGE Bolbekova Iroda	140
O‘QUVCHILARNING KASB TANLASHIDA MAKTAB PSIXOLGINING RO‘LI Jumayeva Muhabbat Toshboyevna	143
BOSHLANG‘ICH SINFI O‘QUVCHILARIDA KREATIV FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH Madaminova Nafisa Soliyevna	149
МАГНИТНЫЕ ЖИДКОСТИ Нуримов Умид Эльмуродович, Нарзуллаев Хайрулла Лутфуллоевич	153
ҲОВАКЛИКЛИ ТЎЛДИРГИЧЛАР АСОСИДА ДЕВОРБООП ИССИК ИЗОЛЯЦИЯЛОВЧИ МАТЕРИАЛЛАРНИ ИШЛАБ ЧИКАРИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ Базарбаев Фаррух Назарбаевич, Абдуҳолиқов Абулқосимхўжа Абдужабборович, Файзуллаева Гулноза Фарҳод қизи	159
O‘QUV JARAYONINI SHAKLLANTIRISH VA METODIKALARDAN FOYDALANISH Iroda Mavlonberganova Ilhomjon qizi, Sobirova Mohinur Bahtiyor qizi	163
MUHANDISLIK GRAFIKASI FANLARNI O‘QITISHDA O‘QITISH VOSITALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI (o‘quv doskasi, proyektor misolida) Moxir Xalimov, Javohir Xayitov	167
BOSHLANG‘ICH SINFI MATEMATIKA DARSLARIDA O‘QUVCHILARNING IXTIROCHILIK QOBILIYATLARINI RIVOJLANTIRISHNING SAMARALI YO‘LLARI G‘aniyeva Maftuna Abduaziz qizi	173
DISAXARIDLAR, POLISAXARIDLAR. OLINISHI VA XOSSALARI, MAVZUSIDA NA‘MUNAVIY DARS O‘TISH LOYIHASI Ro‘ziyev Boburjon Xusan o‘g‘li	178
MAKTABGACHA TA‘LIMDA ELEMENTAR MATEMATIK TASAVVURLARNI SHAKKLANTIRISH METODIKASI Saidova Nigora Olimovna	183
EFFECTIVE WAYS OF TEACHING ENGLISH TO YOUNG PUPILS Saitova Dilafruz Rasikhovna	186

MAKTAB VA TEATR HAMKORLIGINING YOSHLAR AXLOQIY TARBIYASIDAGI AHAMIYATI Shavkatova Gulnoza Rustam qizi	193
THE PECULIARITIES OF USING ROLE PLAYS IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES Karimova Nigina Sunatillo qizi	198
THE ISSUES OF NEAR-SYNONYMY IN COMPARATIVE ANALYSIS OF ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES Azimova Nilufar Ravshanovna	204
XALQ HUNARMANDCHILIGIDA ZARDO'ZLIK SAN'ATI Yo'ldosheva Nargiza Daston qizi	208
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ Ахрарова Азиза Рахматуллаевна, Таджиев Ботир Мирхошимович	211
ИСТОРИЯ ЯЗЫКА С# Норкулова Фарангиз	215
ПРИНЦИПЫ АНТРОМОМОРФНОСТИ ЯЗЫКОВЫХ ЯВЛЕНИЙ Рахматов Рамазонжон Равшанович, Турсунов Акмаль Рахматуллаевич	218
ELEKTRON TAXEOMETR USLUBIYATLARI VA ZAMONAVIY VOSITALARNI TAHLIL QILISH To'lqinov Doniyorjon Nodirjon o'g'li	222
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА, ЕЕ КОМПОНЕНТЫ Султанова Майя Туйчиевна	228
BASIC CONCEPTS AND PRINCIPLES OF COGNITIVE LINGUISTICS Zokirova Nilufar Kamolovna	233
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД ОБУЧЕНИЯ УЧЕНИКОВ В МЛАДШИХ КЛАССАХ Рустамова Нигина Раимовна	240
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В НАЧАЛЬНЫХ ШКОЛАХ Тошматова Дилдорахон Махмуджановна	245
THE ROLE OF THE HUMAN CONSTITUTION IN THE FORMATION OF BODY WEIGHT DEFICIT AND EXCESS IN CHILDREN OF VARIOUS AGES Bakhavadinova Zamira Mukhamattairovna, Sahibova Mavlyuda Jurayevna	250
MODERN METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GENITAL ENDOMETRIOSIS Gafurova Shaxnoza Mavlyanovna	254

BOSHLANG'ICH MAKTAB O'QUVCHILARIDAGI DISGRAFIYANI BARTARAF ETISHDA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR Islomova Ozoda Sayfiddinovna, Haqberdiyev Jamoliddin Abdug'affor o'g'li	257
TALABALARNING GRAFIK KOMPETENTLIGINI IVOJLANTIRISHDA GRAFIK DASTURLARDAN FOYDALANISHNING INNAVATSION USULLARI Buriboyev Rustam	264
YOSHLARNING MEHNAT-IJTIMOIIY SOHADAGI HUQUQIY BILIMLARINI OSHIRISH VA MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH Sobirov Feruz Xalil o'g'li	267
ТЕМИР ЙЎЛ ИНФРАТУЗИЛМА ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШДА ХАВФ-ХАТАРНИ БАҲОЛАШ УСУЛЛАРИНИ ТАДҚИҚ ҚИЛИШ Ж.М. Хосилжонов	271
VIRTUES OF MULTIMEDIA TECHNOLOGIES IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES FOR CHILDREN Fayziyeva Marjona Sayfulla qizi	274
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА НА ПИРОПЛАЗМОЗ ЖИВОТНЫХ Собиров Мехрожхон Олимович	278
QO'LDAN BERGAN DONGA QUSHNING QORNI TO'YMAS Teshayeva Go'zal	282
COMMUNICATION IS A REAL LIFE SKILL Muxtorova Dilovar Isomidinova	286
TASAVVURIMDA JONAJON O'ZBEKISTON To'xtayev Sardor	292
РАҲБАР ҚОБИЛИЯТИНИНГ ПСИХОЛОГИК КОМПОНЕНТЛАРИ Рахимова Мадина Ҳасановна	299
РАЗВИТИЕ БИЛИНГВИЗМА УЧАЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖПРЕДМЕТНОЙ СВЯЗИ УЗБЕКСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ Рахматуллаева Ирода Анваровна	303
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В ШКОЛЕ Ахатов Тимур Ганишерович	308
МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ УЧИТЕЛЯ Рустамова Нигина Рахимовна	321

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ШКОЛЕ Шарипов Мухиддин Халимович	328
ИНТЕРПОЛИХРОМКОМПЛЕКС ОШЛОВЧИСИ БИЛАН ИШЛОВ БЕРИЛГАН ҚУНДУЗ ТЕРИЛАРИНИНГ ГИДРАТЕРМИК ДИСТРУКЦИЯСИ Ш.О.Бойманов, Т.Ж.Қодиров, Ж.Ш.Азимов	334
ДОШКОЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ - ВАЖНОЕ ВРЕМЯ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА ТВОРЧЕСТВЕ Мохира Джуракуловна Турдиева, Хайдарова Зулайхо Умид кизи	336
СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ Умаров Жохонгир Джалолиддинович	342
COVID 19 RECOMMENDATIONS AND SKILLS FOR SCHOOL CHILDREN Yuldasheva Zeboxon Mubasherkhonovna	347
МАТЕМАТИКА FANINI O`QITISHDA FANLAR ARO INTEGRATSIYADAN FOYDALANISH Abduraxmanova Shoiri Kuchkarovna	354
NATYURMORT KOMPOZITSIYASINI O`RINLASH BORASIDA BO`LAJAK TASVIRIY SAN`AT O`QITUVCHISINING KASBIY POZITSIYALARINI SHAKLLANTIRISH Dawletnazarov Aybek Baxitovich, Otegenov Amanbay Jangabaevich	360
MANAVIYAT - AXLOQIY TARBIYA MAZMUNI Qo`ziboyeva Dillola To`lqinovna	363
O`QUVCHI-YoShLARNI IJTIMOIIY TARMOQLARIDAGI SALBIY AXBOROTLARDAN ASRASH MASALALARI M.S.Divanova, M.E.Inoyatova	368
BOSHLANG`ICH SINF TEXNOLOGIYA TA`LIMIDA AMALIY DARSLARNI TASHKIL ETISH Umbarova Nasiba Xolboy qizi	374
GENERAL CONCEPT OF ACCOUNTING Juraboeva Muborakhon	381
ИННОВАЦИЯ ВА ИНВЕСТИЦИЯЛАРНИ БОШҚАРИШНИНГ НАЗАРИЙ-АМАЛИЙ АСОСЛАРИ Умарова Гўзал Файратовна, Мансуров Саидхўжа Камалович	386
ШАҲАР АҲОЛИСИГА ТАБИИЙ МУҲИТНИНГ АҲАМИЯТИ ВА ИНСОН СОҒЛИГИГА ТАЪСИРИ Хўжаёрова Орзигул Бердиёр кизи, Шамиев Жахонгир	391
ЎЗБЕКИСТОННИНГ ЕТАКЧИ САНОАТ ТАРМОҚЛАРИНИ СТРАТЕГИК РИВОЖЛАНТИРИШДА ҚУЛАЙ ИНВЕСТИЦИЯ МУҲИТИНИ ЯРАТИШ МАСАЛАЛАРИ Умарова Гўзал Файратовна, Мансуров Саидхўжа Камалович	396

USE OF GAS CHROMATOGRAPHY IN MEDICINE Atakhanova Charos Juratovna	405
POWER SUPPLY SYSTEM IN UZBEKISTAN: PROBLEMS AND SOLUTIONS Togayev Islomjon, Tovboev Akram, Odilov Asadbek	412
INNOVATSIYLARGA INVESTITSIYA KIRITISHNING MILLIY IQTISODIYOTGA TA'SIRI Begmurodov Aslam O'ktam o'g'li	417
KO'RISH ORGANLARNING XIRALASHUVI VA ULARNING TAHLILI Qurbonov Sherdon Qarshiyevich	423
THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE UNITED NATIONS' INTERNATIONAL RELATIONS Jakbarov Musokhon Pulotovich, Muinova Gulchekhra Majidovna	427
THE ROLE OF LISTENING SKILL IN ENGLISH Jumayeva Samara	433
SPECIFIC DIFFICULTIES IN THE PROCESS OF INTERPRETATION AND METHODS FOR THEIR SOLUTION Achilova Madina Sherzod qizi	436
RENAISSANCE AND THE SOCIAL SIGNIFICANCE OF THIS NATIONAL MOVEMENT Mulaydinov Farhod Murotovich, Juraeva Aziza Rakhmatovna	442
IKKINCHI JAHON URUSHIDA QATNASHGAN JANGCHILAR JASORATINING BUGUNGI YOSHLAR TARBIYASIDAGI AHAMIYATI Nurmetov Sardor Baxtiyorovich	445
O'ZBEK VA FRANSUZ XALQ ERTAKLARIDA OBRAZ VA RAMZLARNING VOQEALANISHI Rustamova Feruza	454
VITAMINS. FOR THE PROPER DEVELOPMENT OF CHILDREN THE IMPORTANCE OF VITAMINS. HYPO- AND AVITAMINOSES SEMIOTICS Saidova Gulrux, To'laganova Nigora	459
ANALYSIS OF THE INHERITANCE OF VALUABLE ECONOMIC TRAITS IN F ₁ HYBRIDS OF COTTON PLANT SPECIES Rahimova Gulzor Khojabergan kizi, Murodova Sojida Maqsadboy kizi, Rafieva Feruza Umidulloevna	462
QORAQALPOQ TILIDA ÓZLASHTIRMA GAPLARNING KOMMUNIKATIV-SINTAKTIK XUSUSIYATLARI Rzamuratova Zlixa Quwatbaevna	469
YANGI O'ZBEKISTONDA- YANGI G'ALABALAR Nazarov Xalimjon Qaxramon o'g'li	474

ПЕРИФЕРИК НЕРВ СЕСТЕМАСИ ШИКАСТЛАНИШЛАРИДА ИНСТРУМЕНТАЛ ВА ХИРУРГИК ДАВОЛАШНИНГ УРНИ ХАМДА САМАРАДОРЛИГИ Рамазонов Ойбек Тогаевич, Роззоков Дилмурод Тогаймуродович, Ибодуллаев Сайдулла Уринбоевич	477
GLOBALLASHUV SHAROITIDA MA'NAVIYATGA TAHDID VA UNI BARTARAF ETISH YO'LLARI Bahordinova Fahrinsa, Akbarova Mehrijahon	482
SPECIAL DIFFERENT FEATURES OF MARMARAK AND ZIZIPHORA L. SPECIES IN THE FLORA OF UZBEKISTAN Turabaev Akmal, Khusanov Navruzбек, Ikromov Abdulaziz, Shausmanova Roza	487
INVESTMENT RISK MANAGEMENT METHODS AND MODELS Begmurodov Aslam	494
QO'QON XONI MUHAMMAD ALIXON VA BUXORO AMIRI NASRULLOXON O'RTASIDAGI ZIDDIYATLI MUNOSABATLAR TARIXIDAN Mamatqobulov To'liqin	499
SHAVQIY NAMANGONIYNING "JANGNOMAYI XUDOYORXONIY" ASARIDA TARIXIY VOQEALARNING IFODALANISHI XUSUSIDA Jo'raboyeva Saboxon	505
KOMPYUTER GRAFIKASIDA KOMPOZITSIYANING O'RNI VA AHAMIYATI Alimov Nodirbek Mamatjon o'g'li, Allayarov Jasurbek Maxmud o'g'li	516
TALABALARNI PEDAGOGIK FAOLIYATGA YO'NALTIRISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR Suxanberdiyeva Sitara Sanjar qizi	520
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI TARBIYALANUVCHILARINING IQTISODIY BILIMLARINI OSHIRISHDA IQTISODIY TARBIYANING AHAMIYATI, UNI AMALGA OSHIRISH MUAMMOLARI VA YO'LLARI Isayev Otabek Jo'raboyevich, Xayitboboyeva Ra'no To'xtayevna	522
ЗНАЧЕНИЕ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ПРАВСТВЕННОМ И ЭСТЕТИЧЕСКОМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СЕМЕЙНЫХ ЦЕРЕМОНИЙ УЗБЕКСКОГО НАРОДА Сувонова Умида, Рахмонова Нигина	526
SELECTION OF EXTRACTION METHOD WHEN OBTAINING DRY EXTRACT FROM CHESTNUT FRUIT Sayliev Mirshod Uktamovich, Zaynutdinova Gulnoza Fahriddin kizi, Rashidova Nodira Kobiljon kizi	533

SHAXTA YUK KO'TARISH QURILMASINI BOSHQARUV QISMINI TAKOMILLASHTIRISH VA ELEKTR ENERGIYASINI IQTISOD QILISH Yuldasheva Mohinur Abduxakim qizi, Yuldashev Elmurod Umaraliyevich, Raimova Maftuna Abduxakim qizi	540
ABBREVIATED SENTENCES IN FRENCH AND UZBEK LANGUAGES Tojiyeva Kholida Kholiqul qizi	545
ОЛИЙ ТАЪЛИМ ХИЗМАТЛАРИ БОЗОРИНИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ Назарова Ф., Жумаева М.	550
THE MAIN STRUCTURE OF COCA Gulasal Toshqulova Shukhratovna	556
INSON QALBINING MUHANDISLARI Berdimurodova Xumora Abdunazar qizi, Berdimurodova Amina Abdunazar qizi	560
JAHON TAJRIBASI ASOSIDA MALAKA OSHIRISH TA'LIM TIZIMINI SAMARALI TASHKIL ETISH YO'LLARI J. Razaqov, T. Buzrukov	565
0,9 СИНФДАГИ ТРАКТОР БИЛАН ПЛУГНИ АГРЕГАТЛАШ УСУЛИНИ ТАНЛАШ Б.Ш.Ғайбуллаев, Ж.Р.Матназаров	570
ВЛИЯНИЕ ОСЕННИХ МЯГКИХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ НА СРОКИ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА Муминов Абдували Акбаралиевич, Юсупов Насрилло Хабибулаевич, Усмонова Хайриниса Тилановна, Кучкарова Мархабо Зокиржоновна, Абдуганева Мушарраф Хабибулло Кизи	574
БАЛАНС МОЩНОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО ПОДКАПЫВАЮЩЕГО РАБОЧЕГО ОРГАНА Р.Норчаев, Ж.Р.Норчаев, Ш.Шарипов, Н.Р.Рустамова	577
КУЗГИ ЮМШОҚ БУҒДОЙ НАВЛАРИНИНГ ҲОСИЛДОРЛИК КЎРСАТКИЧЛАРИНИ УРУҒ ЭКИШ МЕЪЁРЛАРИГА БОҒЛИКЛИГИ Жумабоев Зухриддин Мўминович, Мўминов Абдували Акбаралиевич, Рустамова Дилрабо Каримжоновна, Юлдашев Зокирджон Каримжонович, Рахмонов Шукрат Хусанбоевич	582
ГЛОБАЛ ТАРАҚҚИЁТ ВА ТЕХНОГЕН ЦИВИЛИЗАЦИЯНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ Д.А. Муратова, Н.О. Нафасов	587

BIOECOLOGICAL RESOURCES OF KASHKADARYA REGION AND THEIR GENERAL ANALYSIS Turabaev Akmal, Khusanov Navruzбек, Ikromov Abdulaziz	589
XALQARO TURIZMNI RIVOJLANTIRISH Uliqov Ulug‘xon Arslonxon o‘g‘li, Yetmishboyev Shaxzodbek	598
QUYONLAR SON SUYAGINING MORFOMETRIK XUSUSIYATLARI Z.R.Mirzoyev	601
SMART-ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА Бабаева Васи́ла Ташпулатовна	605
РАКАМЛИ ИКТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА БАНКЛАР ФАОЛИЯТИДА РИСКЛАРНИ САМАРАЛИ БОШКАРИШ Ишанкулов Илёс Искандарович, Жўраев Бехруз Комил Ўғли	609
ИМОМ ҒАЗОЛИЙНИНГ “АЛ-МУНҚИЗ МИН АЗ-ЗОЛАЛ” АСАРИНИНГ ИЛМИЙ ТАВСИФИ Жўрабоев Икромжон Абдуллажон ўғли	614
ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ ТИЗИМЛАРИНИ РАҚАМЛАШТИРИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ Жалолов Аббосхон Равшанхон ўғли	619
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭТНОНИМА «ПЕЧЕНЕГ» Канатова А.	625
РАСЧЕТ ПРОБЕГОВ ТЯЖЁЛЫХ ИОНОВ В КАРБИД КРЕМНИЯ Э. У. Арзикулов, Т. С. Шарафова, М. Норжигитова	628
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С COVID-19 И ИХ КОРРЕКЦИИ Рахимов Нурилло Исроилжон угли, Туропов Хасан Рустам угли	635
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА Раджабмухамедова Саида Асомиддин қизи, Шокирова Чарос Тохиржон қизи	641
БУРҒАН СУПУРГИ КОСНІА SCOPARIA (L.) SCHRADЎСИМЛИГИНИНГ ЛАБОРАТОРИЯ ВА ДАЛА ШАРОИТИДА УНУВЧАНЛИГИНИ АНИҚЛАШ Ўринбоев Ислонжон Юнусали ўғли	644
CONTEMPORARY AND THE KARAKALPAK PEOPLE Matsalaeva Gozzal Zaripbaevna	650
QIMMATGA TUSHGAN MUSTA QILLIK Marjona Raximova	655
УСТОЗИМИЗ - ЎЗБЕКИСТОН ТИББИЙ-ИЛМИЙ ФАОЛИЯТ БИЛАН ШУГУЛЛАНУВЧИЛАР “ТАБОБАТ” АКАДЕМИЯСИ РАИСИ, ЎЗБЕКИСТОНДА ХИЗМАТ КЎРСАТГАН ИХТИРОЧИ, КИМЁ ФАНЛАРИ ДОКТОРИ, ПРОФЕССОР	658

ИБРОҲИМ РАХМОНОВИЧ АСҚАРОВНИНГ ҚИЛГАН ИЛМИЙ ИШЛАРИ ХАҚИДА ҚИСҚАЧА МАЪЛУМОТ Атакулова Наргиза Бахтиёржон қизи, Махмудова Махлиё Маъруфжон қизи	
INGLIZ VA O'ZBEK MAQOLLARINING LINGUISTIK XUSUSIYATLARI Gulnoza Xidirbayevna Sabirova, Oybek Saparboyevich Ahmedov	662
MADANIY VA MA'NAVIY MEROS MILLAT RAVNAQI Sariyeva Gulnora	668
TERMIZ DAVLAT MUZEY-QO'RIQXONASI TARIXI VA BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI Tursunova Nasiba	671

ФИО автора: *Rustamova Feruza*

Название публикации: «O'ZBEK VA FRANSUZ XALQ ERTAKLARIDA OBRAZ VA RAMZLARNING VOQEALANISHI»

ANNOTATSIYA: Xalq og'zaki ijodining eng sarmazmun janri hisoblangan ertaklar insonlarni hamisha ezgulikka chorlab kelgan. Garchand ertaklar olimlar tomonidan ko'p tadqiq qilingan bo'lsa-da, maqolada ularning hayotdagi ahamiyati, shuningdek, o'zbek va fransuz ertaklarida uchraydigan obrazlar va ramzlar haqida fikr yuritilgan. Obrazlardagi o'xshash hamda farqli jihatlar ikkala xalqlarda mavjud bo'lgan ertaklar orqali tahlil qilingan.

KALIT SO'ZLAR: ertak, xalq og'zaki ijodi, janr, totem, ruhiy olam, makon va zamon, obraz, ramz, bo'ri, og'zaki hikoya, qizil shapkacha, kampir, uydirma, voqealar tasviri, xarakter-xususiyat, qizil rang.

THE OCCURRENCE OF IMAGES AND SYMBOLS IN UZBEK AND FRENCH FOLK TALES

Rustamova Feruza

ANNOTATION: Fairy tales which are considered to be the most meaningful genre of folklore have always called people to goodness. Although fairy tales have been extensively studied by scholars the article discusses their importance in life as well as the images and symbols found in Uzbek and French fairy tales. The similarities and differences in the images are analyzed through the tales that exist in both nations.

KEYWORDS: fairy tale, folklore, genre, totem, spiritual world, space and time, image, ramz, wolf, oral story, red hat, fiction, grandma, image of events, character trait, red color.

Hayot haqiqati bilan bog'liq bo'lib, xayoliy va hayotiy uydirmalar asosiga qurilgan, didaktik g'oya tashuvchi og'zaki hikoyalar ertak deyiladi.²⁰ Ertak so'zining qachondan beri aytilishini aniq ko'rsatish qiyin bo'lsa-da, uning juda qadimdan borligi, xalq og'zaki ijodining ilk adabiy janrlaridan biri ekanligi ma'lum. Ertaklar barcha xalqlar adabiyotida mavjud bo'lib, nodir namunalar sirasiga kiradi. Zero, ularda xalqning urf-odati, turmush madaniyati, tarixi va orzu-umidlari mujassamlashgan bo'ladi. Ertaklar janr sifatida uzoq muddatli shakllanish jarayonini boshdan kechirgan. Ular ibtidoiy odamlarning turmushdagi biror voqeani oddiygina hikoya qilishlari asosida yuzaga kelgan. Davrlar o'tishi bilan hikoya qilish ham takomillashib brogan. So'zga sig'inish, ilohiy kuchlarga sig'inish, animistik, totemistik, fetishistik e'tiqodlar, gallisunatsiya va tush ta'sirida fantastic vositalar bilan ertaklarning sujeti to'lishib borgan.

Ertaklarda ma'lum bir dekoratsiyalardan, sahna atributlaridan foydalanilmasa-da, ulardagi ruhiy olam va kechinmalar tinglovchini o'ziga jalb qila oladi. Shuningdek, ertaklarda real hayotga murojaat qilish yetakchi o'rinda turadi. Ertak kim yoki qaysi tilda aytilishidan qat'iy nazar, barcha millat bolalarining qalbini birdek zabt eta oladi. Har bir xalqning o'z ertaklari bo'lgani singari, o'zbek xalqi ham ertaklarga boy xalq sanaladi. O'zbek xalq ertaklarida millatimizga xos vatanparvarlik, rahm-shafqat, mehmondo'stlik, saxiylik, rostgo'ylik, zukkolik kabi o'nlab fazilatlar ustuvordir.

Jahondagi barcha xalqlar ibtidoiy turmush tarzini boshdan kechirgani sababli, ularda uchraydigan ertaklar ham ba'zi bir jihatlari bilan bir-biriga yaqin turadi. Jumladan, o'zbek xalq ertaklarida uchraydigan va asosiy qismga o'tish uchun ko'prik vazifasini bajaradigan kirish qismi, fransuz xalq ertaklarida ham mavjud. Aynan ertaklar tuzilishiga nazar solinsa, jahon xalqlari folklorida uchraydigan deyarli barcha ertaklar bir-biriga juda o'xshash tuzilishga ega. Masalan, o'zbek ertaklaridagi *Bir bor ekan, bir yo'q ekan* tarzidagi boshlanmasi zamonaviy fransuz xalq ertaklarida ham uchratish mumkin: *Il etait une fois...* tarzida. Boshlanmalarning ertakda muhim jihati shundan iboratki, ular ertaklardagi obrazlar, ertak bo'lib o'tadigan makon va zamon

²⁰ Imomov K. O'zbek xalq ertaklari/ O'zbek folklorining epik janrlari. –T.: Fan, 1981.

haqida tinglovchilarga ma'lumot beradi. Masalan, o'zbek xalq ertaklarida boshlanmalar deyarli bir xil: *Bir bor ekan, bir yo'q ekan, bo'ri bakovul ekan, tulki yasovul ekan, qarg'a qaqimchi ekan, chumchuq chaqimchi ekan. Qadim qadim zamonda...* tarzida. Fransuz xalq ertaklaridagi boshlanmalar bilan taqqoslaganda, boshlanmalarni mavjudligi jihatidan o'xshash bo'lsa-da, ulardagi makon, zamon, voqeaning bo'lib o'tish muddati, real tarixiy davrda yuz berganligi kabi jihatlarga ko'ra farq qiladi. Misol uchun: *Il etait une fois, Il y avait une fois, Il n'y a pas de doute qu'autrefois il y avait, Il y a belle lurette, C'etait avant la grande Revolution...* singari.

Ertaklarda uchraydigan obraz va ramzlar ba'zan bir xil bo'lsa-da, ular orqali tashilayotgan ma'no turlicha bo'lishi mumkin. Masalan, "Bo'ri va kampir" o'zbek xalq ertagi va "Qizil shapkacha" fransuz xalq ertaklari obrazlar orqali qiyoslansa, ulardagi diskurslar hamda o'xshash jihatlarni ko'rish mumkin. "Qizil shapkacha" ertagida uchraydigan obrazlar: Qizil shapkacha, bo'ri va kampir, ammo ertakdagi asosiy urg'u beriladigan, ertakning asosini tashkil qiladigan obraz bu - bo'ri obrazidir. Ertakda Qizil shapkachani buvisiga somsa va kuvachada yog' olib ko'rishga borishi, o'rmonda gul terib yurib, bo'rini uchratib qolishi, bo'ri bilan suhbat, bo'rining ayyorlik qilib kampirning uyiga borishi va kampir va uning nabirasi Qizil shapkachani yeb qo'yishi voqealari ketma-ketlikda uzviy tasvirlangan. O'zbek xalq ertagi bo'lmish "Bo'ri va kampir" ertagi ham kampir va uning echkilariga ochko'z bo'rining ilashib qolish voqeasi bilan boshlanadi. So'ngra bo'ri har kuni kelib kampirning echkilarini yeyishi, oxirida kampirni ham yemoqchi bo'lganida kampir yo'talib, bo'rining yuragi yorilib o'lib ichidan kampirning echkilarini chiqishi voqealari izchillikda beriladi.

Ertaklardagi hayvonlarga u yoki bu xususiyatni berish insonlarning himoyalovchi totem hayvonlarga bo'lgan ishonchiga borib taqaladi. Bo'ri – o'zbek xalq og'zaki ijodida totemik obraz hisoblanadi. Yuqorida ko'rib o'tilgan ikkala xalq ertagida ham bo'ri salbiy obraz sifatida namoyon bo'ladi. "Qizil shapkacha" va "Bo'ri va kampir" ertaklaridagi ushbu obraz bir xil vazifa bajarib, unda bo'rining ochko'zlik, ayyorlik, qonxo'rlik xususiyatlari ochib berilgan ertaklarning tugallanma qismiga e'tibor berilsa, ulardagi yakun ham bir-biriga juda o'xshash. Jumladan, "Qizil

shapkacha” ertagining so’nggida ovchilar tomonidan bo’rining o’ldirilishi va uning ichidan Qizil shapkacha va buvisining tirik holda chiqib kelish voqealari aks etgan bo’lsa, “Bo’ri va kampir” ertagining tugallanma qismida ham bo’rining yuragi yorilib o’lishi oqibatida ichidan kampirning echkilari tirik holda chiqishi tasviri berilgan. Garchand bo’ri obrazining yuqoridagi ertaklarda ko’p tomonlama o’xshash jihatlari yoritilgan bo’lsa-da, ulardagi diskurslar ham anchagina. Masalan, “Qizil shapkacha” ertagida bo’rining ayyorligi bilan donoligi birgalikda tasvirlangan. Buni Qizil shapkachaning bergan savollariga bergan javobidan bilish mumkin. Ammo o’zbek xalq ertaklarida deyarli bo’ri obrazida donolikdan ko’ra laqmalik xususiyati ustun turadi.

“Qizil shapkacha” va “Bo’ri va kampir” ertaklari garchi turli xalq ertaklari bo’lsa-da, ammo ulardagi voqealar tasvirida, obrazlardagi xarakter-xususiyatning yoritilishida o’xshashlik mavjud. Shuningdek, ikkala ertakdagi kampir obrazlari bir-biriga solishtirilsa, ikkalasiga ham kampirarga xos uyquchanlik xususiyati singdirilgan. Misol uchun, ertakda kampirning uyquchanligini yanada bo’rttirib ko’rsatish maqsadida bo’ri tilidan quyidagi she’r aytiladi:

Kampir pish-pish uxlaydi,

Echki qurt-qurt kovshaydi.

Xalq og’zaki ijodi namunalari bo’lgan ertaklarda ramzlar juda muhim rol o’ynaydi. Ertak “qulf” hisoblansa, unda qo’llangan ramzlar uning “kaliti”dir. Sharl Perroning “Qizil Shapkacha” ertagida birgina qizil rang qahramonning xususiyatini ochib berishda muhim rol o’ynaydi. Qizil rang o’zbek xalq ertaklarida ham juda ko’p marta uchraydi. Qizil rangda ham ijobiylik ham salbiylik mujassamlashgan. O’zbek xalq ertaklarida qizil rang, qon ma’nosi bilan birga turlicha go’zallikni ifodalab keladi. Misol uchun, qip-qizil gul, qizil sandiq, qizil gilam va hokazolar.

Fransuz ertaklaridagi kabi, o’zbek xalq ertaklarida uchraydigan ramzlar, belgilar o’ziga xos ramziy ma’no tashiydi, shuningdek, ular orqali millatning milliy-madaniy turmush tarzi, urf-odatlar haqida ma’lumotlar olish mumkin bo’ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Imomov K. O'zbek xalq ertaklari/ O'zbek folklorining epik janrlari. –T.: Fan, 1981.
2. [www.https://erkatoy.uz](https://erkatoy.uz)