

**ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)**

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РКБ
«ХАЛЫҚ» ЖҚ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
ЧФ «Халық»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
«Halyk» Private Foundation

PUBLISHED SINCE 1944

4 (404)

JULY-AUGUST 2023

ALMATY, NAS RK

В 2016 году для развития и улучшения качества жизни казахстанцев был создан частный Благотворительный фонд «Халық». За годы своей деятельности на реализацию благотворительных проектов в областях образования и науки, социальной защиты, культуры, здравоохранения и спорта, Фонд выделил более 45 миллиардов тенге.

Особое внимание Благотворительный фонд «Халық» уделяет образовательным программам, считая это направление одним из ключевых в своей деятельности. Оказывая поддержку отечественному образованию, Фонд вносит свой посильный вклад в развитие качественного образования в Казахстане. Тем самым способствуя росту числа людей, способных менять жизнь в стране к лучшему – профессионалов в различных сферах, потенциальных лидеров и «великих умов». Одной из значимых инициатив фонда «Халық» в образовательной сфере стал проект Ozgeris powered by Halyk Fund – первый в стране бизнес-инкубатор для учащихся 9-11 классов, который помогает развивать необходимые в современном мире предпринимательские навыки. Так, на содействие малому бизнесу школьников было выделено более 200 грантов. Для поддержки талантливых и мотивированных детей Фонд неоднократно выделял гранты на обучение в Международной школе «Мирас» и в Astana IT University, а также помог казахстанским школьникам принять участие в престижном конкурсе «USTEM Robotics» в США. Авторские работы в рамках проекта «Тәлімгер», которому Фонд оказал поддержку, легли в основу учебной программы, учебников и учебно-методических книг по предмету «Основы предпринимательства и бизнеса», преподаваемого в 10-11 классах казахстанских школ и колледжей.

Помимо помощи школьникам, учащимся колледжей и студентам Фонд считает важным внести свой вклад в повышение квалификации педагогов, совершенствование их знаний и навыков, поскольку именно они являются проводниками знаний будущих поколений казахстанцев. При поддержке Фонда «Халық» в южной столице был организован ежегодный городской конкурс педагогов «Almaty Digital Ustaz».

Важной инициативой стал реализуемый проект по обучению основам финансовой грамотности преподавателей из восьми областей Казахстана, что должно оказать существенное влияние на воспитание финансовой грамотности и предпринимательского мышления у нового поколения граждан страны.

Необходимую помощь Фонд «Халық» оказывает и тем, кто особенно остро в ней нуждается. В рамках социальной защиты населения активно проводится работа по поддержке детей, оставшихся без родителей, детей и взрослых из социально уязвимых слоев населения, людей с ограниченными

возможностями, а также обеспечению нуждающихся социальным жильем, строительству социально важных объектов, таких как детские сады, детские площадки и физкультурно-оздоровительные комплексы.

В копилку добрых дел Фонда «Халык» можно добавить оказание помощи детскому спорту, куда относится поддержка в развитии детского футбола и карате в нашей стране. Жизненно важную помощь Благотворительный фонд «Халык» оказал нашим соотечественникам во время недавней пандемии COVID-19. Тогда, в разгар тяжелой борьбы с коронавирусной инфекцией Фонд выделил свыше 11 миллиардов тенге на приобретение необходимого медицинского оборудования и дорогостоящих медицинских препаратов, автомобилей скорой медицинской помощи и средств защиты, адресную материальную помощь социально уязвимым слоям населения и денежные выплаты медицинским работникам.

В 2023 году наряду с другими проектами, нацеленными на повышение благосостояния казахстанских граждан Фонд решил уделить особое внимание науке, поскольку она является частью общественной культуры, а уровень ее развития определяет уровень развития государства.

Поддержка Фондом выпуска журналов Национальной Академии наук Республики Казахстан, которые входят в международные фонды Scopus и Wos и в которых публикуются статьи отечественных ученых, докторантов и магистрантов, а также научных сотрудников высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов нашей страны является не менее значимым вкладом Фонда в развитие казахстанского общества.

С уважением, Благотворительный Фонд «Халык»!

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейітұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, КР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, КР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **H = 2**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбілқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, КР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **H = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, КР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **H = 6**

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилянська академія» ұлттық університетінің кафедра менгерушісі (Киев, Украина), **H=2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогасы және психологиясы кафедрасының менгерушісі (Мәскеу, Ресей), **H = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мықтыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **H = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бекетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының менгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **H = 3**

БУЛАТБАЕВА Құлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, І.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **H = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **H =2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **H = 3**

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.). Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген

№ 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *алғыншылдаған саласындағы зерттеулерге арналған*.

Мерзімділігі: жылдана 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19
<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2023

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансент Кансентович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **H = 2**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **H = 5**

САПАРБАЕВ Абдигапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **H = 6**

ЛУКЬЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **H = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), **H = 4**

СЕМБИЕВА Ляззат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **H = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **H=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени І. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **H = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **H=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **H = 3**

«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы). Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № 16895-Ж, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, тел. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2023

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhanseit Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

SCIENTIFIC SECRETARY;

ABYLKASSYMOVA Alma Esimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 6**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarin (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-chief of the journal «Standards and monitoring in education» (Moscow, Russia), **H = 2**

YESSIONZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty). The certificate of registration of

a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications

of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2023

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 4. Number 404 (2023, 108-118
<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.538>

UDC 379.81:378.14
IRSTI 13.21.15

© G.E. Zhumagalieva^{1*}, A.R. Raimkulova², A.E. Abuov¹, A. Aipeissova³,
N.B. Bakhytbek⁴, 2023

¹M.Auezov South Kazakhstan University, Shymkent;

²Kazakh National University of Arts;

³Orenburg State University, Russia;

⁴Kazakh National Women's Teacher Training University.

E-mail: gulz1982@mail.ru

TECHNOLOGY OF DEVELOPMENT OF CREATIVE COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS

Zhumagalieva Gulnazira Ermekovna — South Kazakhstan University named after M.Auezov, 2st year doctoral student, Str.Tauke Khan 5, 160012, Shymkent, Republic of Kazakhstan
<https://orcid.org/0000-0003-3898-2989>;

Raimkulova Aktoty — National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Kazakh National University of Arts, 010000 Astana, Kazakhstan, Dr of Sc., professor
<https://orcid.org/0000-0002-0826-3652>;

A.E Abuov — M.Auezov South Kazakhstan University, Shymkent; the actor of culture of The Republic of Kazakhstan, doctor of philosophical sciences, professor
<https://orcid.org/0000-0002-4408-3923>;

Aipeissova Aisaule — Orenburg State University, Russia, Orenburg, Pobedy avenue, 13, Graduate student
<https://orcid.org/0000-0001-5587-9137>;

Bakhytbek Nurgul — Kazakh National Pedagogical University, Master of Arts
<https://orcid.org/0000-0003-4729-3237>.

Abstract. In modern conditions of the aggravation of the spiritual and moral crisis, the dominance of consumer passive leisure, the destruction of the children's gaming subculture, the decline in the educational potential of educational institutions and the rejection by children of dogmatic informational forms of education, the importance of leisure pedagogy increases. The scale of the current educational situation determines the seriousness of the tasks solved by teachers in the field of children's leisure activities. The leisure game program is both a way of recreation and a pedagogical phenomenon. In it, the educational process becomes hidden, the child feels free and naturally gets involved in events, which makes the game program the most significant form of educational work of educational institutions with modern children. The centers of leisure technologies are, first of all, institutions of additional

education for children, although the prospects for the development of schools, defined in the presidential initiative "Our New School", suggest strengthening this work at school (Abercrombie, 2000). We consider the game leisure program as a comprehensive means of developing the personality of students, which is a combination of various types of creative and gaming activities of participants, united by a plot course. The game is able to introduce to the norms of humanistic relations, to form an active position of the individual, to create an optimistic background of life, to replenish the experience of friendly interaction, mutual assistance and joint creativity, to encourage the child to self-development. However, the issues of the formation of the competence of the teacher-organizer, his development not as a game technician, but, first of all, as a harmonizer of the spiritual state of the individual, as a creator of a positive emotional background of life, as a stimulator of the creative forces of the participants in the gameplay, remain insufficiently developed.

Keywords: technology, development, creative competence, future specialists, leisure work

© Г.Е. Жумагалиева^{1*}, А.Р. Райымқұлова², Ә.Е. Әбую¹, А. Айпенисова³,
Н.Б. Бахытбек⁴, 2023

¹М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті;

² Қазақ ұлттық өнер университеті;

³Орынбор мемлекеттік университеті, Ресей;

⁴Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті.

E-mail: gulz1982@mail.ru

БОЛАШАҚ МАМАНДАРЫНЫҢ ШЫГАРМАШЫЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

Жумагалиева Гүлжазира Ермеккызы — М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті 2 курс докторанты, Тәуке хан 5. 160012. Шымкент
<https://orcid.org/0000-0003-3898-2989>;

Райымқұлова Ақтоты — өнертану ғылымдарының докторы, профессор, DBA, КР Еңбек сінірген қайраткері, Қазақ ұлттық өнер университеті
<https://orcid.org/0000-0002-0826-3652>;

Ә.Е. Әбую — философия ғылымдарының докторы, профессор. М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті
<https://orcid.org/0000-0002-4408-3923>;

Айпенисова Айсауле — Орынбор мемлекеттік университеті, Ресей
<https://orcid.org/0000-0001-5587-9137>;

Бақытбек Нұргұл — Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті, магистр, оқытушы
<https://orcid.org/0000-0003-4729-3237>.

Аннотация. Рухани-адамгершілік дағдарыстың шиеленісі, тұтынушылардың пассивті бос уақытының үстемдігі, балалардың ойын субмәдениетінің бұзылуы, білім беру мекемелерінің тәрбиелік әлеуетінің төмендеуі және балалардың догматикалық ақпараттық оқыту формаларын қабылдамауының қазіргі жағдайында бос уақыт педагогикасының

маныздылығы артып келеді. Қазіргі білім беру жағдайының ауқымы балалардың бос уақытын ұйымдастыру саласындағы мұғалімдер шешетін міндеттердің ауырлығын анықтайды. Ойын-сауық бағдарламасы — бұл демалу тәсілі болғанымен, педагогикалық құбылыс болып табылады. Онда білім беру процесі жасырын болады, бала өзін еркін сезінеді және оқигаларға табиғи түрде қатысады, бұл ойын бағдарламасын қазіргі балалармен білім беру мекемелерінің тәрбие жұмысының маңызды түріне айналдырады. Демалыс технологиялары орталықтары, ең алдымен, балаларға қосымша білім беру мекемелері болып табылады, дегенмен президенттің "біздің жаңа мектебіміз" бастамасында анықталған мектептердің даму перспективалары мектепте бұл жұмысты күштейтуді көздейді. Біз ойын-сауық бағдарламасын оқушылардың жеке басын дамытудың кешенді құралы ретінде қарастырамыз, бұл сюжеттік қозғалыспен біріктірілген қатысуышылардың әртүрлі шығармашылық және ойын әрекеттерінің үйлесімі. Ойын гуманистік қатынастардың нормаларына қосылуға, жеке тұлғаның белсенді ұстанымын қалыптастыруға, оптимистік өмір фонын құруға, достық қарым-қатынас, өзара көмек және бірлескен шығармашылық тәжірибесін толықтыруға, баланы өзін-өзі дамытуға ынталандыруға қабілетті. Алайда, ұйымдастырушы Мұғалімнің құзыреттілігін қалыптастыру, оны ойын технологиясы ретінде емес, ең алдымен жеке тұлғаның рухани қүйін үйлестіруші, өмірдің жағымды эмоционалды фонын жасаушы, жеке тұлғаның шығармашылық қүштерін ынталандырушы ретінде дамыту мәселелері. Ойын процесіне қатысуышылар жеткіліксіз дамыған.

Тұйін сөздер: технология, даму, шығармашылық құзыреттілік, болашақ мамандар, бос уақыт жұмысы

© Жумагалиева Г.Е.^{1*}, Раимкулова А.Р.², Абуов А.Е.¹, Айпейисова А.³,
Бахытбек Н.Б.⁴, 2023

¹Южно Казахстанский университет имени Мухтара Ауезова;

²Казахский национальный университет искусств;

³Оренбургский государственный университет, Россия;

⁴Казахский Национальный Женский Педагогический университет.

E-mail: gulz1982@mail.ru

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Жумагалиева Гулжазира Ермековна — докторант 2 курса Южно Казахстанского университета имени М. Ауезова, проспект тауке хан 5. 160012. Шымкент
<https://orcid.org/0000-0003-3898-2989>;

Раимкулова Актоты — доктор искусствоведения, профессор, DBA, Заслуженный деятель РК, Казахский национальный университет искусств
<https://orcid.org/0000-0002-0826-3652>;

А.Е.Абуов — доктор философских наук, профессор. Южно Казахстанский университет имени М. Ауезова
<https://orcid.org/0000-0002-4408-3923>;

Айпенисова Айсауле — Оренбургский государственный университет, Россия, Оренбург, проспект Победы, 13. <https://orcid.org/0000-0001-5587-9137>. E-mail: aisaule83@mail.ru;
Бакытбек Нургул — Казахский национальный женский педагогический университет, магистр, преподаватель
<https://orcid.org/0000-0003-4729-3237>.

Аннотация. В современных условиях обострения духовно-нравственного кризиса, доминирования потребительского пассивного досуга, разрушения детской игровой субкультуры, снижения воспитательного потенциала образовательных учреждений и неприятия детьми догматических информационных форм обучения возрастает значимость досуговой педагогики. Масштаб текущей образовательной ситуации определяет серьезность задач, решаемых педагогами в области организации досуга детей. Досуговая игровая программа — это одновременно и способ отдыха, и педагогическое явление. В ней образовательный процесс становится скрытым, ребенок чувствует себя свободно и естественно вовлекается в события, что делает игровую программу наиболее значимой формой воспитательной работы образовательных учреждений с современными детьми. Центры досуговых технологий — это, прежде всего, учреждения дополнительного образования детей, хотя перспективы развития школ, определенные в президентской инициативе "Наша новая школа", предполагают усиление этой работы в школе. Мы рассматриваем игровую досуговую программу как комплексное средство развития личности учащихся, представляющее собой сочетание различных видов творческой и игровой деятельности участников, объединенных сюжетным ходом. Игра способна приобщить к нормам гуманистических отношений, сформировать активную позицию личности, создать оптимистичный жизненный фон, пополнить опыт дружеского взаимодействия, взаимопомощи и совместного творчества, побудить ребенка к саморазвитию. Однако вопросы формирования компетентности педагога-организатора, его развития не как игротехника, а, прежде всего, как гармонизатора духовного состояния личности, как создателя положительного эмоционального фона жизни, как стимулятора творческих сил личности участники игрового процесса, остаются недостаточно развитыми.

Ключевые слова: технология, развитие, творческая компетентность, будущие специалисты, досуговая работа

Introduction

This is due to the fact that specialized universities that produce directors of theatrical performances and holidays are not focused enough on the pedagogical component of the leisure event, and in the programs of pedagogical universities not enough time is allocated to the study of the organization of the game and the design of gaming technologies. The analysis of the state of the issue under consideration allowed us to identify the following contradictions:

- between the high educational and developing potential of gaming leisure programs and the predominance of entertainment programs in modern pedagogical practice;

- between the need of teachers to teach the construction of game leisure programs and the insufficient development of theoretical and methodological foundations for their design and implementation (Abulkhanova et al., 1991).

The revealed essential contradictions, the increasing need of practical teachers to use the game as an effective educational tool and the insufficient development of the theoretical and instrumental level of the use of game leisure programs in educational institutions allowed us to identify the problem – the design of pedagogically directed game leisure programs. Within the framework of this problem, the research topic was formulated — "The formation of the competence of the teacher-organizer in the design of a game leisure program".

The purpose of the study: to develop and justify a set of conditions that ensure the formation of the competence of the teacher-organizer in the design of pedagogically directed game leisure programs (Azarova, 2003).

The object of the study: the process of teaching the design of game leisure programs in the conditions of a professional community of teachers-organizers.

Subject of research: competence of teachers-organizers in designing game leisure programs.

Theoretical significance of the study:

- the essential characteristics of the game leisure program are determined and its definition as a pedagogical definition is given;

- the theoretical and methodological foundations of designing game leisure programs have been developed, which determine the cognitive component of the teacher's competence in designing game programs, namely (Aminov, 1997):

- the necessity of a holistic approach to design is substantiated; the mutual correspondence of the components of the game leisure program is established and the characteristic of the connections between them is given;

- a set of specific principles of designing and implementing a game leisure program has been identified: activity, dynamism, plausibility, personal living, success, interaction, reflexive impact, synthetics;

- the main criteria for assessing the quality of designing a game leisure program have been developed: relevance, humanitarian character, novelty, completeness, integrity, aesthetics, game effectiveness, pedagogical effectiveness.

Practical significance of the study:

- in order to improve the process of designing a game leisure program, the stages are highlighted and an algorithm for designing a game leisure program is developed;

- on the basis of a personality-oriented approach, a technological map has been created that describes the approximate basis of the teacher's actions when designing a game leisure program;

- a program of work with the city methodical association of teachers-organizers to improve competence in the design of game leisure programs has been developed;

- the program of advanced training courses "Technology of design and implementation of leisure programs" in the amount of 100 academic hours has been developed and tested (Amonashvili, 1995).

Research methods and materials

Organization and stages of research:

At the first stage (2020), analytical, the current state of the problem in theory and practice was studied; the scientific apparatus of research, the design of the ascertaining and formative experiment was developed; a ascertaining experiment was conducted, which revealed the dominant level of teachers and the approaches they used to design gaming leisure programs.

At the second stage (2021), experimental, the systematization of theoretical and empirical material was carried out, a program of transformative experiment was implemented, conditions were created for the formation of a complex of professional knowledge, skills necessary for the design and implementation of gaming leisure programs. Methodological materials for teachers-organizers have been developed and implemented; the program of advanced training courses has been restructured. Based on the materials of the pedagogical competition "Constellation of the Game", three methodological collections with scenarios-samples of game leisure programs have been compiled and published.

At the third stage (2022), generalizing, the analysis of the results of research work was carried out, experimental data were processed, educational and methodological materials on the design of gaming leisure programs were created, conclusions were formulated.

Results

The results of the conducted research on the implementation of leisure activities in the professional development of the future teacher allow us to draw the following conclusions:

The results of the ascertaining experiment prove that the process of using leisure activities in the professional development of a future teacher is not effective enough and for its activation it is necessary to carry out targeted pedagogical support from teachers (Ananyev, 1997).

At the same time, a set of professionally significant qualities acts as the target guidelines for the development of students: gnostic (knowledge about leisure, the ability to plan, reconstruct, adapt it in the necessary situation, make complex things simple or, conversely, complicate tasks based on the individual characteristics of participants), communicative (the ability to communicate interestingly, to detect the slightest change in behavior by insignificant external signs and the mood of the pupil), organizational (the ability to captivate, stimulating leisure forms that positively affect the personality, to organize not only the activities of pupils, but also their own leisure time in the name of professional self-education). Secondly, the degree of development of individual creative potential, integrating motivational, emotional and activity spheres of personality. Thirdly, the level of social activity in leisure activities conducted with schoolchildren (Andreev, 1996).

We associate the process of implementing leisure activities of students as a factor of professional formation with the development of their need for leisure activities and the experience of their organization, developing a professionally significant

organizational and leisure function of the future teacher, necessary in further work with children. However, leisure in itself does not unambiguously determine the success of future professional activity. We came to the conclusion about the need for pedagogical support through the creation and implementation of leisure programs with students and joint leisure activities with children in the conditions of institutions of additional education, followed by an analysis of the results of their impact on the personal and professional development of students (Andreeva, 2020).

It is proved that the most effective conceptual model of the implementation of leisure activities of students in vocational education, reflecting the purposefulness (realization of the potential of leisure of students), content (leisure activities of students as an additional educational and professional space), logic (diagnostic, content and analytical stages), a set of socio-pedagogical tools (theoretical special course, practice-oriented program leisure of students "Leisure and profession", leisure activities with schoolchildren), projected results and criteria (cognitive – professionally significant qualities and skills, personal - individual-creative potential, social -social activity) for realizing the potential of leisure activities of students (Andreeva, 2022).

The formative experiment showed that the implementation of leisure activities in the professional development of the future teacher proceeds more successfully within the framework of specially developed pedagogical tools. During the implementation of the special course, we deliberately increased the attention of future teachers to the use of theatrical technologies in the organization of leisure activities of students and schoolchildren, since pedagogical work has common features with theatrical creativity as a kind of socio-cultural and artistic activity: representatives of both professions work with people, have a common goal to excite thoughts and feelings in the audience; both activities teaches and educates, requires a high level of physical, mental and social culture.

According to the logic developed by us, it is in the proposed set of tools that the complementary development of the intellectual, motivational and practical spheres of the future professional takes place (Andrienko, 2001).

In the course of the study, groups of students with different levels of leisure use were identified for the professional development of the future teacher. On this basis, the development of technologies for organizing and conducting various forms and types of leisure activities of schoolchildren took place, taking into account their age characteristics, interests and inclinations, students' attention was focused on the need to master technologies for organizing leisure activities with families (Anikeeva, 1994).

The conducted diagnostics of the effectiveness of experimental work to verify the identified conditions on the basis of reasonable criteria and indicators shows the positive dynamics of changes in the personality of the future teacher and confirms the effectiveness of the use of leisure activities as a factor of professional development of future teachers.

Discussion

It should be noted, therefore, that some aspects of the problem are covered in theoretical sources, however, today this problem remains insufficiently developed and has been studied mainly from the point of view of the competent organization of recreation for children and adolescents by teachers. We are increasing the emphasis on exploring the possibilities of leisure activities in the professional development of a future teacher, contributing to the strengthening of the personal principle in organizing leisure for oneself, while obtaining skills and experience of living cultural leisure, as well as the development of professionally significant personality qualities (Artamonova, 2010).

The analysis of theoretical approaches, the real situation of pedagogical activity on the organization of leisure activities of students allow us to formulate the following contradictions reflecting the problem of this study:

- between the need of society to solve the problems of professional education of future teachers and the insufficiently effective use of the socio-pedagogical potential of leisure activities of students;

- between the desire of pedagogical science to humanize the process of educating a person by activating its subjectivity during leisure hours and the insufficient validity of the means and conditions of scientific and methodological support for the process of leisure activities of students (Asmolov, 2022);

- between the need for targeted development of students' positive attitude to leisure activities as a factor of students' professional development and the university teachers' unpreparedness for solving this problem.

The significant changes taking place at present as a result of the collapse of the unified social, economic and geopolitical space of the country have affected almost all spheres of human activity. The consequences indicate the emerging problem of intensive formation of personal qualities, attitudes and positions of student youth as an active subject of the realities of the surrounding world.

In these conditions, special attention is required from the theory and practice of pedagogy to substantiate the ways of uniting the forces of all socio-pedagogical institutions of education, taking into account the specifics of their life activities, including employment during leisure hours (Bganko, 2010).

Leisure activity of students as a socio-pedagogical phenomenon is an important area of human activity, contributing to the restoration of physical, emotional and intellectual strength in the process of switching from one type of activity to another. Meanwhile, today there are difficulties in organizing leisure activities, which is caused by the instability of society as a whole, the crisis of habitual norms and values in the life of people in society, the elimination of the state from the problems of recreation of the younger generation, the expansion of the leisure sphere to choose directions, forms and methods of entertainment, which is not always a positive personality-developing character. In contrast to the past, there is a sharp stratification of categories of the population with various material opportunities for children's recreation (Bezdukhov, 2015).

In this regard, the problem of using a student's leisure activity as a factor of

professional formation of a future teacher acquires fundamental importance. Leisure activities of students are considered by us as a set of activities that significantly enrich the educational process at the university. It affects the expansion of the general outlook of the individual and the range of socio-cultural knowledge acquired by the student in extracurricular activities, providing an addition to the professional and pedagogical fund of knowledge and skills of the student accumulated during educational and cognitive activities at the university (Belozersev, 1990).

The formation of a positive attitude to leisure, its rational organization, is a necessary condition for enriching the space of socialization and self-development of the younger person's personality. At the same time, the experience acquired during the student years significantly determines the prospects of life's fate, since the basis of emotional, physical, and intellectual maturity of a person is laid (Belyaeva, 1994).

Representatives of various fields of science are engaged in the development of the problem of leisure activities and active recreation of a person. Philosophers consider leisure as a free, "self-valuable activity" and emphasize that the basis of leisure is the social and spiritual activity of the individual, which is characterized by a special life position focused on informal, free attractive communication and satisfaction of spontaneous interests, and, therefore, is the first experience of social self-affirmation of a person (Berdyayev, 2014).

Conclusion

The analysis of theoretical sources and practice of professional training of future teachers revealed the relevance of the problem of the implementation of leisure activities as a significant factor in the professional development of future teachers. A discrepancy was found between the social purpose of free time, in which a student can develop and improve his physical and spiritual strength, professionalism and the actual practice of using it.

The conducted research of theoretical sources allowed to formulate the author's position in considering the potential of leisure activities of students, based on the analysis and generalization of the state of the problem in pedagogical theory and practice, to characterize the essence and structure of it as a socio-pedagogical phenomenon that can have a significant impact on the professional development of students - future teachers. Enriching the educational process at the university, leisure activities affect the expansion of the general outlook of the individual and the range of socio-cultural knowledge acquired by the student in extracurricular activities, supplementing the professional and pedagogical fund of knowledge and skills of the student accumulated during educational and cognitive activities at the university (Bern, 1999).

The organization of leisure activities of students, with the pronounced subjectivity of its course, requires special pedagogical attention in the conditions of the university and occurs more effectively within the framework of a scientifically based conceptual model of the process of implementing leisure activities, acting as a factor in the professional development of the future teacher, including goals, objectives, means, stages, criteria and indicators reflecting the final result (Burns, 1986).

The most effective socio-pedagogical means of implementing leisure activities in the professional development of a future teacher are a specifically organized Program of leisure activities of students, which is effective in implementing the intellectual foundations of the development of leisure problems in the course of a special course, the organizational foundations of the preparation and conduct of leisure activities on and socio-pedagogical foundations of leisure activities with participation in cultural creation together with schoolchildren. It is in this combination that the integrity of the process of professional formation of the future teacher as a subject of cognition and practical action is ensured. In the joint search for forms and ways of holding a festive event, in a relaxed atmosphere free from strict regulations, in a natural training situation of cooperation between a teacher and a student, the creative triad "design-implementation-reflection" is realized, which actualizes the subjective position and its awareness as a result of pedagogically organized analysis.

The scientific and methodological support of the program of leisure activities that contribute to the professional development of the future teacher includes recommendations for the independent organization of rational leisure and for working with schoolchildren during leisure hours, promotes awareness by the future teacher of the specifics of his own position in the field of leisure activities of schoolchildren as an organizer, animator and partner, helping to master the ways and norms of socially approved leisure activities, blocking negative influence of the environment on the personality. It is especially effective to create situations of personal and active participation of each student in the preparation and conduct of leisure and creative activities, which allows the future teacher to experience various social roles, feel the joy of creative embodiment of ideas, living independently developed leisure scenarios.

The main socio-pedagogical conditions for the implementation of leisure activities as a factor in the formation of a future teacher, as proved by the study undertaken, are: the development of professionally significant qualities of future teachers, providing the organizational and leisure function of the future teacher's activity: gnostic (knowledge about leisure, the ability to plan, reconstruct, adapt it in the necessary situation, make complex simple or vice versa complicate tasks based on the individual characteristics of the participants), communicative (the ability to communicate interestingly, to penetrate into the inner world of the pupil, to be interested in him, to catch the slightest change in the behavior and mood of the pupil by insignificant external signs), organizational (the ability to captivate, stimulating leisure forms that positively affect the personality, to organize not only the activities of the pupils, but also their own leisure in the name of professional self-education); the formation of the individual creative potential of the personality of the future teacher, integrating motivational, emotional and activity spheres, possessing specific practical skills in the field of leisure; implementation of pedagogical support for students' social activity in organizing leisure time for schoolchildren.

The results of the study confirmed the hypothesis and identified a range of problems that require further development: the search for promising directions for improving

the socio-pedagogical support of students' leisure activities, taking into account the gender—role specifics of professional personality formation; the development of professionally-oriented forms and technologies of individual and group leisure of students of various subject specialties; socio-pedagogical substantiation of the possibilities of creation and content the activities of student leisure structures in modern society.

REFERENCES

- Abercrombie N. et al. (2000). Sociological Dictionary. - M.: Economics, 2000. - 428p.
- Abulkhanova-Slavskaya K.M. (1991). Strategy of life. M.: Nauka, 1991. -229 p.
- Aminov H.A. (1997). Diagnostics of pedagogical abilities. M.: Institute of Practice. psychology, Voronezh: NPO MODEK, 1997. -80 p.
- Amonashvili S.A. (1995). Reflections on humane pedagogy. - M.: Shalva Amonashvili Publishing House, 1995. - 497 p.
- Ananyev B.G. (1997). On the problems of modern human knowledge. - M.: Nauka, 1997. -380 p.
- Andreev V.I. (1996). Pedagogy of creative self-development: an innovative course. Book 1. Kazan: Publishing House of Kazan University, 1996. - 567 p.
- Andreeva G.M. (2020). Social psychology. 5th ed., ispr. and add. - M.: Aspect-Press, 2020. - 364 p.
- Andreeva I.N. (2022). Anthology on the history and theory of social pedagogy: Study guide for students. higher. ped. studies. institutions. M.: Academy, 2022. – 176 p.
- Andrienko E.V. (2001). Social psychology. M.: Academy, 2001. - 262 p.
- Anikeeva N.P. (1994). Game education: A book for a teacher. Novosibirsk, 1994. -144 p.
- Artamonova E.I. (2010). Philosophical and pedagogical foundations of the development of the spiritual culture of the teacher: Abstract of the dissertation of the Doctor of pedagogical sciences. — M., 2010. — 40 p.
- Asmolov A.G. (2022). Personality psychology: Principles of general psychological analysis. M.: Academy, 2022. -416 p.
- Azarova R.N. (2003). Leisure of modern youth // Vneshkolnik. 2003. - No. 10.-Pp. 19–22.
- Belovertsev E.P. (1990). Higher pedagogical school in the system of continuing education: Abstract. dis.Doctor of Pedagogical Sciences. L. 1990. -40 p.
- Belyaeva L.A. (1994). Socio-cultural foundations of pedagogical activity: Abstract of the dissertation of Dr. Philos. sciences'. — Yekaterinburg, 1994. — 38 p.
- Berdyaev H.A. (2014). Philosophy of the free spirit M.: Republic, 2014. – 480 p.
- Bern E. (1999). Games that people play. People who play games. -Yekaterinburg: LITUR, 1999. 576 p.
- Bezdukhov V.T. (2015). The formation of the humanistic orientation of the student teacher as a socio-pedagogical problem: Abstract of the dissertation of the Doctor of Pedagogical Sciences. — St. Petersburg, 2015.
- Bganko O.D. (2010). Formation of professionally significant qualities of a future teacher by means of theatrical technologies: Abstract. dis. candidate of pedagogical Sciences. — Orenburg, 2010. — 22 p.
- Burns R. (1986). Self-concept development and upbringing. Translated from English / General ed. and vst. article by V.Y. Pilipovsky. M.: Progress, 1986. – 424 p.

МАЗМУНЫ

ПЕДАГОГИКА

А.Е. Әбілқасымова, Б.Р. Қасқатаева, Е.А. Тұяков, А.А. Бажи, А.Н. Умиралханов ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ОРТА МЕКТЕП ПЕН ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА МАТЕМАТИКАНЫ ОҚЫТУДЫҢ САБАҚТАСТЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРЕІ.....	7
А.Г. Аубакир, А.Д. Майматаева, С.В. Суматохин, Д.У. Секенова БОЛАШАҚ БИОЛОГ МҰҒАЛІМДЕРДІҢ ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	26
А.Б. Бахтыбай, Т.А. Турмамбеков АСТРОНОМИЯНЫҢ КЕЙБІР ТАҚЫРЫПТАРЫН ОҚЫТУДА ЖАҢА ӘДІС-ТӘСІЛДЕРДІҢ ТИМДІЛІГІН БАҒАЛАУ.....	45
А.Ш. Ермекбаева АҒЫЛШЫН ТІЛ САБАҚТАРЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС ДАҒДЫЛАРЫН ЖАҚСАРТУ ҚҰРАЛЫ РЕТИНДЕ БЕЙНЕЛЕРДІ ПАЙДАЛАНУ.....	55
С.Ж. Жанжигитов БОЛАШАҚ ЗАҢГЕРЛЕРДІҢ КӘСІБИ ТЕРМИНОЛОГИЯЛЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ДАМЫТУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МОДЕЛІ.....	66
Ә.Б. Жаппарбергенова PBL ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ФЫЛЫМДАРЫНЫң БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНА ЕҢГІЗУ ӘДІСТЕМЕСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	81
С. Жорабай, К. Мамирова, Д. Садыкова БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ САКРАЛДЫ ЖЕРЛЕР ТУРАЛЫ ТУСІНІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ.....	94
Г.Е. Жумагалиева, А.Р. Райымқұлова, Ә.Е. Әбуов, А. Айпесірова, Н.Б. Бахытбек БОЛАШАҚ МАМАНДАРЫНЫң ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....	108
Г. Жусупкалиева, Б. Куанбаева, Г. Салтанова, А. Тумышева, М. Раҳметов ФИЗИКАЛЫҚ ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ ҮДЕРІСІНДЕ STEM ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚОЛДАНУ.....	119
С.Ж. Ибадуллаева, Г.М. Байхожаева, С.К. Таженова, А.Ж. Берденкулова, П.Ж. Нагашыбаева БИОЛОГ МҰҒАЛІМДІ ДАЯРЛАУДА БИОАЛУАНТУРЛІК ТУРАЛЫ БІЛІМДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ.....	131
А.И. Исаев, Ш.М. Алимова, Н.Д. Қошанова, Э.К. Ибрағимова, Б.З. Үміров ПӨНДІК-ТІЛДІ КІРІКТИРЕ ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫНДА СКАФОЛДИНГ ӘДІСІН ІСКЕ АСЫРУ АРҚЫЛЫ БИОЛОГИЯ САБАҒЫН ҮЙІМДАСТАРЫ.....	143
Н.С.Кожамкулова, Д.Т.Танырбергенова, Б.Б.Атабекова БІЛІМ БЕРУ МЕНЕДЖЕРЛЕРІН ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ.....	158
А.Н. Конкабаева, Н.Н. Конкабаева, Р.Ж. Мрзабаева ХХ ФАСЫРДЫҢ 20-ЖЫЛДАРЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДАҒЫ КІТАПХАНАЛАРДЫҢ РӨЛІ.....	168
К. Күлшаш, Ж.Б. Шілдебаев ОРТА МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫНЫң ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН АРТТЫРАУДА IC-ӘРЕКЕТТІ ЗЕРТТЕУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	179
А.Ж. Мурзалинова, А.А. Жайтапова, Л.С. Альмагамбетова, Г. Дянкова, Н.Т. Уалиева АУЫЛ МЕКТЕП МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ДАМЫТУ ЭКОСИСТЕМАСЫНДАҒЫ ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ ЖӘНЕ ӨЗАРА ӘРЕКЕТТЕСТІК БАСҚАРУ.....	197
Т. Мырзабеков, Г. Жетпісбаева, Ш. Алтынбеков ЖОҒАРЫ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫң МАТЕМАТИКА САЛАСЫНДАҒЫ ЗЕРТТЕУ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ.....	218
К.К. Сагадиева, С.А.Иванова, Н.В. Докучаева, Д.Б. Тілеумбетова ТЕХНИКАЛЫҚ ЖОО СТУДЕНТТЕРІНІҢ ЗЕРТТЕУ IC-ӘРЕКЕТІНДЕГІ ФЫЛЫМИ ӘЛЕУЕТІН ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ОЙЛАУЫН ДАМЫТУ.....	234

Р. Садыкова, Э. Джансеркеева, Қ. Құбдашева, В. Юлдашева	
САРАЛАП ОҚЫТУ – ОҚУ ПРОЦЕСІН ҮЙЫМДАСТЫРУ ФОРМАСЫ РЕТИНДЕ.....	247
Г.А. Сейдуллаева, Ж.Б. Жардамалиева, Г.Ж. Жалелова, К.А. Сундеткалиева	
СТУДЕНТТЕРДІҢ СӨЙЛЕУ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ҚАЛЬПТАСТЫРУДЫҢ БАСЫМ БАҒЫТТАРЫ.....	260
С.Ж. Турикпенова, М.Н. Оспанбекова, А.Д. Рысқулбекова	
БОЛАШАҚ МАМАНДАРДЫ АРТ-ТЕХНОЛОГИЯ НЕГІЗІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫң ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ҚАБІЛЕТІН ДАМЫТУФА ДАЯРЛАУ.....	276
Қ.Ж. Утеева, А.К. Олжаева, Б.Б. Атабекова, К.А. Абдремова, А.Т. Кенжебаевна	
ЖЕТКІНШЕКТЕР САНАСЫНДА ҚҰНДЫЛЫҚТАРДЫ ДАМЫТУДЫҢ МАҢЫЗЫ.....	291

ЭКОНОМИКА

М.Х. Абдинова, А.Е. Ажарбаева

КОММЕРЦИЯЛЫҚ БАНКТИҢ НЕСИЕ ТӘУЕКЕЛІН БАСҚАРУ: МӘСЕЛЕЛЕР МЕН ШЕШІМДЕР («ХАЛЫҚ БАНК» АҚ МЫСАЛЫНДА).....	304
--	-----

Ш.К. Абikenова, Ш.Т. Айтимова, Г.С. Саттарова, А.Б. Бекмагамбетов, Ә.Е. Төлепов

ҚАЗАҚСТАННЫң ҚӨМІР ШАХТАЛАРЫНДА БОЛҒАН ӨНДІРІСТИК ЖАРАҚТАТАНУДЫҢ СТАТИСТИКАЛЫҚ ҚӨРСЕТКІШТЕРІН ТАЛДАУ.....	317
--	-----

Л.Т. Ақильжанова, А.Т. Жансейтов, А.Б. Мыржықбаева, С.Б. Байбосынов

ҮЛТТЫҚ ЭКОНОМИКАНЫҢ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫ МЕН ОРНЫҚТЫ ДАМУЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТЕТІН ҚАРЖЫЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ЖОСПАРЛАУ.....	330
---	-----

**Ж.З. Баймұкашева, Г.Б. Танирбергенова, А.А. Кудайбергенова, Э.С. Балапанова,
М.Н. Нұргабылов**

ҚАЗАҚСТАНДА ӘЙЕЛ ҚӘСПІКЕРЛІГІН ДАМЫТУ: МӘСЕЛЕЛЕР МЕН БОЛАШАҒЫ.....	347
--	-----

Э.С. Балапанова, М.Д. Каримова, А.Т. Исаева, З.У. Джубалиева, Р.К. Арзикулова

ЕДТЕСН ЖОБАСЫНЫң ТИМДІЛІГІН ЕСЕПТЕУ “МАРКЕТПЛЕЙСТЕРДЕГІ МИЛЛИОН”.....	365
--	-----

Б. Бимбетова, Ж. Кенжин, Г. Жанибекова, Ж. Кинашева

ӘЛЕУМЕТТІК ҚӘСПІКЕРЛІК: ҚАЗІРГІ ҚОҒАМДАҒЫ РӨЛІ МЕН МУМКІНДІКТЕРІ.....	378
---	-----

Н. А. Гумар, М. Я. Имрамзиева, Г. Қ. Жанибекова, Ш.Е. Шалбаева, С.Н. Изев

ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫН ЦИФРЛАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫНДА БАНК СЕКТОРЫН ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ.....	392
--	-----

Л.М. Давиденко, А.Н. Бейсембина, С.К. Кунязова, М.К. Каримбергенова,

Н.М. Шеримова, А.Ж. Куниязова

АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ ҚҰНЫН АРТТЫРУ АРҚЫЛЫ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ДАМЫТУ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БRENДИНГТІ ІЛГЕРІЛЕТУ.....	404
--	-----

Г. Жамбылова, Г. Даулиева, Г. Сағындықова, Ұ. Юсупов, М. Есбусинова

АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ КЕШЕНИН МОДЕРНИЗАЦИЯЛАУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІГІ.....	419
---	-----

Н.Б. Жарқынбаева, Б. Вольф

ҚӘСПОРЫНДАРДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯЛАР ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҮЙЫМДАСТЫҚ МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚА ЭМОЦИОНАЛДЫҚ ИНТЕЛЛЕКТНІҢ ӘСЕРІ.....	433
--	-----

Д. Жуламанова

ТАЛАНТТАРДЫ БАСҚАРУ ЖӘНЕ GIG-ЭКОНОМИКА: БИБЛИОМЕТРИЯЛЫҚ ТАЛДАУ..	451
--	-----

Кенжин Ж. Б., Кунязов Е.К., Серик Серикбаев, М.Жанат, Дюсенгазина Н. Н., Л.А. Шафесева АЙМАҚТЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ (ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ МЫСАЛЫ): ҚИЫНДЫҚТАР, СТРАТЕГИЯЛАР ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ.....	463
---	-----

А.К. Кожахметова, А.Б. Есмурзаева

ЖАСЫЛ ЭНЕРГЕТИКАҒА КӨШУ: ҚАРЖЫЛАНДЫРУ НАРЫҒЫНА, ИНВЕСТИЦИЯЛАРҒА ЖӘНЕ ТУРАҚТЫ БОЛАШАҚҚА АРНАЛҒАН САЯСАТҚА ЖАН-ЖАҚТЫ ШОЛУ.....	481
---	-----

Б.Б. Мубаракова, Д.С. Уразалимова, Г.Ж. Рысмаханова, Н.С. Кафтункина,

Л.З. Паримбекова, А.Ж. Мусина

ҚР ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА ҚӘСПІКЕРЛІГІН ДАМЫТУ АРҚЫЛЫ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ ДЕНГЕЙІН АРТТЫРУ.....	497
--	-----

Н.А. Нұрсейіт

ҚОЛМА-ҚОЛ АҚШАСЫЗ АЙНАЛЫМФА КӨШУДІҢ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ.....	511
А. Оразғалиева, Г. Сагындықова, Г. Жанибекова , Р. Малаева, Ж. Кинашева ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЖАСТАР АРАСЫНДАҒЫ ЖҰМЫССЫЗДЫҚ МӘСЕЛЕСІНІҢ ШЕШІЛГУ ЖОЛДАРЫ.....	531
Ф.Д. Салқынбаева, Г.Ж.Таяуова, А.И.Есентурлиева, Г.Б.Бермухамедова, Ч.Дабабрата ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЖАСТАР КӘСІПКЕРЛІГІН ҚАЛЫПТАСТАСЫРУ ЕРЕКШЕЛІГІ.....	546
Уалтаев А.С., Атабаева Ф.К., Уалтаев М.Д. 1920 ЖӘНЕ 2020 ЖЫЛДАРДАҒЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАГДАЙЫНДАҒЫ ЖҰМЫССЫЗДЫҚ ЖАҢА ФОРМАЛАРЫ.....	560
Н.Ж.Уразбаев, Б.К.Нурмаганбетова, А.Ж.Наурызбаев, Б.Х.Айдосова, А.Б.Алибекова, ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МҰНАЙ-ГАЗ КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ «ЖАСЫЛ» ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫНДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯЛАРЫНЫҢ ТИМДІЛІГІН ҚАРЖЫЛЫҚ БАҒАЛАУ ЖӘНЕ БОЛЖАУ.....	573
Ж.А. Шанайбаева, Л.М. Сембиева, А.Б. Алибекова ШЕТЕЛДІК ТӘЖІРИБЕҢ ЕСКЕРЕ ОТЫРЫП, СЫРТҚЫ МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ОРГАНДАРЫНЫҢ САРАПТАМАЛЫҚ-ТАЛДАМАЛЫҚ ҚЫЗМЕТИН ЖЕТІЛДІРУ.....	592

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

А.Е. Абылқасымова, Б.Р. Каскатаева, Е.А. Тұяков, А.А. Бажи, А.Н. Умиралханов	
О ПРОБЛЕМЕ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ШКОЛЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ КАЗАХСТАНА.....	7
А.Г. Аубакир, А.Д. Майматаева, С.В. Суматохин, Д.Ү. Сексенова	
ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ.....	26
А.Б. Бахтыбай, Т.А. Турмамбеков	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ ПОДХОДОВ В ПРЕПОДАВАНИИ НЕКОТОРЫХ ТЕМ АСТРОНОМИИ И АСТРОФИЗИКИ.....	45
А.Ш. Ермекбаева	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОРОЛИКОВ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	55
С.Ж. Жанжигитов	
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ БУДУЩИХ ЮРИСТОВ.....	66
Э.Б. Жаппарбергенова	
ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ PBL В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.....	81
С. Жорабай, К. Мамирова, Д. Садыкова	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ О САКРАЛЬНЫХ МЕСТАХ.....	94
Г.Е. Жумагалиева, А.Р. Раимкулова, А.Е. Абуов, А. Айпесисова, Н.Б. Бахытбек	
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	108
Г. Жусупкалиева, Б. Куанбаева, Г. Салтанова, А. Тумышева, М. Рахметов	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ STEAM ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ РЕШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	119
С.Ж. Ибадуллаева, Г.М. Байхожаева, С.К. Таженова, А.Ж. Берденкулова, П.Ж. Нагашыбаева	
ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ О БИОРАЗНООБРАЗИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ УЧИТЕЛЯ-БИОЛОГА.....	131
А.И. Исаев, Ш.М. Алимова, Н.Д. Кошанова, Э.К. Ибрагимова, Б.З. Умиров	
ОРГАНИЗАЦИЯ УРОКА БИОЛОГИИ ЧЕРЕЗ РЕАЛИЗАЦИЮ МЕТОДОВ СКАФФОЛДИНГА В ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДМЕТНО-ЯЗЫКОВОГО ИНТЕГРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	143
Н.С. Кожамкулова, Д.Т. Танирбергенова, Б.Б. Атабекова	
МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ МЕНЕДЖЕРОВ ОБРАЗОВАНИЯ.....	158
А.Н. Конкабаева, Н.Н. Конкабаева, Р.Ж. Мрзабаева	
РОЛЬ БИБЛИОТЕК В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ КАЗАХСТАНА В 20-Е ГОДЫ XX ВЕКА.....	168
К. Кулшаш, Ж.Б. Чилдибаев	
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ СТАРШЕ КЛАССНИКОВ.....	179
А.Ж. Мурзалинова, А.А. Жайтапова, Л.С. Альмагамбетова, Г. Дянкова, Н.Т. Уалиева	
УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЭКОСИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ УЧИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ.....	197
Т. Мырзабеков, Г. Жетписбаева, Ш. Алтынбеков	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ.....	218
К.К. Сагадиева, С.А. Иванова, Н.В. Докучаева, Д.Б. Тлеумбетова	
РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИННОВАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	234

Р. Садыкова, Э. Джансеркеева, К. Кубдашева, В. Юлдашева

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА247

Г.А. Сейдуллаева, Ж.Б. Жардамалиева, Г.Ж. Жалелова, К.А. Сундеткалиева

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧЕВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ
СТУДЕНТОВ260

С.Ж. Турикпенова, М.Н. Оспанбекова, А.Д. Рыскулбекова

ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ
СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ АРТ-ТЕХНОЛОГИИ276

К.Ж. Утеева, А.К. Олжаева, Б.Б. Атабекова, К.А. Абдреймова, А.Т. Кенжебаева

ЗНАЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕННОСТЕЙ В СОЗНАНИИ ПОДРОСТКОВ291

ЭКОНОМИКА

М.Х. Абдинова, А.Е. Ажарбаева

УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТНЫМ РИСКОМ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА: ПРОБЛЕМЫ
И РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ АО «НАРОДНЫЙ БАНК»).....304

Ш.К. Абикенова, Ш.Т. Айтимова, Г.С. Саттарова, А.Б. Бекмагамбетов, Э.Е. Толепов
АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА,
ПРОИЗОШЕДШИХ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ КАЗАХСТАНА.....317

Л.Т. Ақылжанова, А.Т. Жансейтов, А.Б. Мыржықбаева, С.Б. Байбосынов
ФИНАНСОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ
СТАБИЛЬНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.....330

**Ж.З. Баймукашева, Г.Б. Танирбергенова, А.А. Кудайбергенова, Э.С. Балапанова,
М.Н. Нургабылов**
РАЗВИТИЕ ЖЕНСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КАЗАХСТАНЕ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....347

Э.С. Балапанова, М.Д. Каримова, А.Т. Исаева, З.У. Джубалиева, Р.К. Арзикулова
РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА ЕДТЕСН “МИЛЛИОН НА
МАРКЕТПЛЕЙСАХ”365

Б. Бимбетова, Ж. Кенжин, Г. Жанибекова, Ж. Кинашева
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: РОЛЬ И ВОЗМОЖНОСТИ В
СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....378

Н. А. Гумар, М. Я. Имрамзиева, Г. К. Жанибекова, Ш.Е.Шалбаева, С.Н.Изеев
ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.....392

**Л.М. Давиденко, А.Н. Бейсембина, С.К. Кунязова, М.К. Каримбергенова,
Н.М. Шеримова, А.Ж. Кунязова**
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДВИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БРЕНДИНГА
ПУТЕМ НАРАЩИВАНИЯ СТОИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА.....404

Г. Жамбылова, Г. Даулиева, Г. Сагиндыкова, У. Юсупов, М. Есбусинова
СПЕЦИФИКА МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА.....419

Н.Б. Жаркинбаева, Б. Вольф
ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ
В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ.....433

Д. Жуламанова
УПРАВЛЕНИЕ ТАЛАНТАМИ И GIG-ЭКОНОМИКА: БИБЛИOMETРИЧЕСКИЙ
АНАЛИЗ.....451

**Ж. Б. Кенжин, Е.К.Кунязов, С.Серикбаев, М.Жанат, Н. Н.Дюсенгазина,
Л.А. Шафеева**
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ): ВЫЗОВЫ, СТРАТЕГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....463

А.К. Кожахметова, А.Б. Есмурзаева	
ПЕРЕХОД К ЗЕЛЕНОЙ ЭНЕРГИИ: ВСЕСТОРОННИЙ ОБЗОР РЫНКА ФИНАНСИРОВАНИЯ, ИНВЕСТИЦИЙ И ПОЛИТИКИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО.....	481
Б.Б. Мубаракова, Д.С. Уразалимова, Г.Ж. Рысмаханова, Н.С. Кафтункина, Л.З. Паримбекова, А.Ж. Мусина	
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА РК.....	497
Н.А. Нурсент	
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПЕРЕХОДА НА БЕЗНАЛИЧНЫЙ ОБОРОТ.....	511
А. Оразгалиева, Г. Сагиндыкова, Г. Жанибекова, Р. Малаева, Ж. Кинашева	
ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ БЕЗРАБОТИЦЫ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ В КАЗАХСТАНЕ....	531
Ф.Д. Салқынбаева, Г.Ж.Таяуова, А.И.Есентурлиева, Г.Б.Бермухамедова, Ч.Дабабрата	
ОСОБЕННОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КАЗАХСТАНЕ.....	546
Уалтаева А.С., Атабаева Ф.К., Уалтаев М.Д.	
НОВЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТОСТИ В КОНТЕКСТЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ В 1920 -Е И 2020-Е ГОДЫ.....	560
Н.Ж.Уразбаев, Б.К.Нурмаганбетова, А.Ж.Наурызбаев, Б.Х.Айдосова, А.Б.Алибекова,	
ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В «ЗЕЛЕНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В КАЗАХСТАНЕ.....	573
Ж.А. Шанайбаева, Л.М. Сембиева, А.Б. Алибекова	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНЕШНЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА С УЧЕТОМ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА.....	592

CONTENTS

PEDAGOGYR

A.E. Abylkassymova, B.R. Kaskataeva, Y.A. Tuyakov, A.A. Bazhi, A.N. Umiralkhanov ON THE PROBLEM OF CONTINUITY OF TEACHING MATHEMATICS IN SCHOOL AND PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF KAZAKHSTAN.....	7
A.G. Aubakir, A.D. Maimataeva, S.V. Sumatokhin, D.U. Seksenova FORMATION OF DIGITAL COMPETENCIES IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE BIOLOGY TEACHERS.....	26
А.Бахтыбай, Т.А. Турмамбеков EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF NEW APPROACHES IN TEACHING SOME TOPICS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS.....	45
A.Sh. Yermekbayeva USING VIDEOS AS A TOOL TO ENHANCE STUDENTS' COMMUNICATION SKILLS DURING ENGLISH LESSONS.....	55
S.Zh. Zhanzhigitov PEDAGOGICAL MODEL OF PROFESSIONAL TERMINOLOGICAL LITERACY DEVELOPMENT OF FUTURE LAWYERS.....	66
E.B. Zhapparbergenova INTRODUCTION OF PBL TECHNOLOGY INTO THE EDUCATIONAL PROGRAM OF NATURAL SCIENCE.....	81
S. Zhorabay, K. Mamirova, D. Sadykova METHODODOLOGICAL BASIS FOR FORMING STUDENTS' CONCEPT OF SACRED PLACES.....	94
G.E. Zhumagalieva, A.R. Raimkulova, A.E. Abuov, A. Aipeissova, N.B. Bakhytbek TECHNOLOGY OF DEVELOPMENT OF CREATIVE COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS.....	108
G. Zhusupkalieva, B. Kuanbayeva, G. Saltanova, A. Tumysheva, M. Rakhetmetov THE USE OF STEAM TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF SOLVING PHYSICAL PROBLEMS.....	119
S.Zh. Ibadullayeva, G.M. Baykhozhaeva, S.K. Tazhenova, A.Zh. Berdenkulova, P.Zh. Nagashbayeva WAYS OF FORMATION OF KNOWLEDGE ABOUT BIODIVERSITY IN THE PREPARATION OF A TEACHER-BIOLOGIST.....	131
G.I. Isaev, SH.M. Alimova, N.D. Kozhanova, E.K. Ibragimova, B.Z. Umirov ORGANIZATION OF THE BIOLOGY LESSON THROUGH THE IMPLEMENTATION OF SCAFFOLDING METHODS IN THE TECHNOLOGY OF SUBJECT-LANGUAGE INTEGRATED LEARNING.....	143
N.S.Kozhamkulova, D.T. Tanirbergenova, B.B. Atabekova TRAINING METHODS OF EDUCATIONAL MANAGERS.....	158
A.N. Konkabayeva, N.N. Konkabayeva, R.Zh. Murzabayeva THE ROLE OF LIBRARIES IN THE FIELD OF EDUCATION IN KAZAKHSTAN IN THE 20S OF THE 20TH CENTURY.....	168
K. Kulshash, J.B. Childibayev METHODOLOGY OF ACTION RESEARCH IN IMPROVING THE ENVIRONMENTAL FUNCTIONAL LITERACY OF HIGH SCHOOL STUDENTS.....	179
A.Zh. Murzalinova, A.A. Zhaitapova, L.S. Almagambetova, G. Dyankova, N.T. Ualiyeva MANAGEMENT FOR COOPERATION AND INTERACTION IN THE ECOSYSTEM OF PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF RURAL SCHOOL TEACHERS.....	197
T. Myrzabekov, G. Zhetpisbayeva, Sh. Altynbekov METHODODOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE FORMATION OF RESEARCH SKILLS OF HIGH SCHOOL STUDENTS IN THE FIELD OF MATHEMATICS.....	218

K.K. Sagadieva, S.A. Ivanova, N.V. Dokuchaeva, D.B. Tleumbetova	
DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC POTENTIAL AND INNOVATIVE THINKING OF TECHNICAL UNIVERSITY STUDENTS IN RESEARCH ACTIVITIES.....	234
R. Sadykova, E. Janserkeyeva, K. Kubdasheva, V. Yuldasheva	
DIFFERENTIATED TEACHING IS A FORM OF ORGANIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS.....	247
G. Seidullayeva, Zh. Zhardamaliyeva, G. Zhalelova, K. Sundetkaliyeva	
PRIORITY DIRECTIONS FOR FORMING SPEECH COMPETENCE OF STUDENTS.....	260
S.Zh. Turikpenova, M.N. Ospanbekova, A.D. Ryskulbekova	
TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS FOR THE DEVELOPMENT OF CREATIVE ABILITIES OF STUDENTS BASED ON ART-TECHNOLOGY.....	276
K. Uteeva, A. Olshaeva, B. Atabekova, K. Abreimova, A. Kenzhebaeva	
THE IMPORTANCE OF THE FORMATION OF VALUES IN THE MINDS OF ADOLESCENTS.....	291

EKONOMICS

M.Kh. Abdinova, A.E. Azharbayeva	
CREDIT RISK MANAGEMENT OF A COMMERCIAL BANK: PROBLEMS AND SOLUTIONS (ON THE EXAMPLE OF JSC "HALYK BANK").....	304
Sh. Abikenova, Sh. Aitimova, G. Sattarova, A. Bekmagambetov, A. Tolepov	
ANALYSIS OF STATISTICAL INDICATORS OF OCCUPATIONAL INJURIES THAT OCCURRED AT COAL MINES OF KAZAKHSTAN.....	317
L.T. Akilzhanova, A.T. Zhanseitov, A.B. Myrzhykbayeva, S.B. Baibossynov	
FINANCIAL STATE PLANNING FOR STABILITY OF THE NATIONAL ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	330
Zh. Baimukasheva, G. Tanirbergenova, A.A. Kudaibergenova, E. Balapanova, M. Nurgabylov	
DEVELOPMENT OF WOMEN'S ENTREPRENEURSHIP IN KAZAKHSTAN: PROBLEMS AND PROSPECTS.....	347
E.S. Balapanova, M.D. Karimova, A.T. Issaeva, Z.U. Dzhubalieva, R.K. Arzikulova	
CALCULATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE EDTECH PROJECT "MILLION ON MARKETPLACES".....	365
B. Bimbetova, Zh. Kenzhan, G. Zhanibekova, Zh. Kinashova, A. Ospanova	
SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: THE ROLE AND OPPORTUNITIES IN MODERN SOCIETY.....	378
N. Gumar, M. Imramzieva, G. Zhanibekova, Sh. Shalbaeva, S. Izeev	
TRANSFORMATION OF THE BANKING SECTOR IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY OF KAZAKHSTAN.....	392
L.M. Davidenko, A.N. Beisembina, S.K. Kunyazova, M.K. Karimbergenova, N.M. Sherimova, A.Zh. Kuniyazova	
DEVELOPING TECHNOLOGY AND PROMOTING ECO-BRANDING BY INCREASING THE VALUE OF HUMAN CAPITAL.....	404
G. Zhambylova, G. Daulieva, G. Sagindykova, U. Yussupov, M. Yesbussinova	
SPECIFICS OF MODERNIZATION OF THE AGRICULTURAL COMPLEX.....	419
N.B. Zharkinbayeva, B. Wolfs	
THE IMPACT OF EMOTIONAL INTELLIGENCE ON ORGANIZATIONAL BEHAVIOR IN TERMS OF INNOVATIVE CHANGES IN ENTERPRISES.....	433
D. Zhulamanova, 2023	
TALENT MANAGEMENT AND GIG ECONOMY: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS.....	451
Zh.B. Kenzhan, Y. Kunyazov, S. Serikbayev, M. Zhanat, N. Dyussengazina, L. Shafeyeva	
ECONOMIC DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN THE REGION (BY THE EXAMPLE OF PAVLODAR REGION): CHALLENGES, STRATEGIES AND PROSPECTS.....	463

A.K.Kozhakhmetova, A.B.Yesmurzayeva

THE TRANSITION TO GREEN ENERGY: A COMPREHENSIVE MARKET REVIEW
OF FINANCING, INVESTMENT, AND POLICY FOR A SUSTAINABLE FUTURE.....481

B.B. Mubarakova, D.S. Urazalimova, G.Zh. Rysmakhanova, N.S. Kaftunkina,

L.Z. Parimbekova, A. Mussina

INCREASING THE LEVEL OF EMPLOYMENT THROUGH THE DEVELOPMENT OF SMALL
AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....97

N.A. Nurseiit

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF SWITCHING TO A CASHLESS TURNOVER.....511

A. Orazgaliyeva, G. Sagindykova, G. Zhanibekova, R. Malayeva, Zh. Kinashova

WAYS TO SOLVE THE PROBLEM OF YOUTH UNEMPLOYMENT IN KAZAKHSTAN.....531

F. D. Salkynbayeva, G. Zh. Tayauova, A. I. Yesturliyeva, G. Bermukhamedova,

Ch.Dababrat

PECULIARITIES OF FORMATION OF YOUTH ENTREPRENEURSHIP
IN KAZAKHSTAN.....546

A.S. Ualtayeva, F.K. Atabayeva, M.D. Ualtayev

NEW FORMS OF EMPLOYMENT IN THE CONTEXT OF ECONOMIC TRANSFORMATION
IN THE 1920S AND 2020S.....560

N.Urazbayev, B.Nurmaganbetova, A.Nauryzbaev, B.Aidosova, A.Alibekova

FINANCIAL EVALUATION AND PREDICTION OF THE EFFICIENCY OF INVESTMENTS IN
“GREEN” TECHNOLOGIES FOR OIL AND GAS COMPANIES IN KAZAKHSTAN.....573

Zh. Shanaibayeva, L. Sembiyeva, A. Alibekova

IMPROVING THE EXPERT AND ANALYTICAL ACTIVITIES OF EXTERNAL STATE AUDIT
BODIES TAKING INTO.....592

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www: nauka-nanrk.kz

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Подписано в печать 30.08.2023.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

38,5 пл. Тираж 300. Заказ 4.