

**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, Україна), **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), 55-65  
<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.534>

MFTAP 16.01.45

© A.SH. Yermekbayeva, 2023

Khoja Akhmed Yassawi International Kazakh-Turkish University,  
Turkestan, Kazakhstan.  
E-mail: [aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz](mailto:aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz)

## USING VIDEOS AS A TOOL TO ENHANCE STUDENTS' COMMUNICATION SKILLS DURING ENGLISH LESSONS

**Yermekbayeva A.Sh.** — PhD, Department of English Philology and Translation Studies, Khoja Akhmed Yassawi International Kazakh-Turkish University, Turkestan, Kazakhstan  
E-mail: [aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz](mailto:aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz). ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2677-6240>.

**Abstract.** This research investigates the potential advantages of incorporating video-based tasks as a means to enhance students' English communication skills during language lessons. With the rapid progress of technology, video has become a powerful tool in educational environments. The objective of this study is to examine the effects of utilizing video exercises on students' speaking and listening abilities, as well as their overall communication proficiency. The research adopts a mixed-methods approach, combining quantitative data analysis with qualitative feedback from both teachers and students. The study includes a diverse range of English language learners at different skill levels. The results indicate that the integration of video activities not only improves students' engagement and motivation but also facilitates their language learning and fluency. Furthermore, the analysis of qualitative data demonstrates that students perceive video-based tasks as enjoyable and advantageous, offering them authentic language input and opportunities for interactive communication. These findings hold significant implications for language educators, underscoring the importance of incorporating video resources to create dynamic and effective English lessons that cater to the diverse learning needs of students.

**Keywords:** video, communication skills, video-based exercises, learning needs, proficiency, sociocultural, interactive, methodology, society

© А.Ш. Ермекбаева, 2023

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті,  
Түркістан, Қазақстан.  
E-mail: aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz

## АҒЫЛШЫН ТІЛІ САБАҚТАРЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ҚАРЫМ- ҚАТЫНАС Дағдыларын жақсарту құралы ретінде БЕЙНЕЛЕРДІ ПАЙДАЛАНУ

**Ермекбаева Айсулу Шерисевна** — PhD доктор, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің аға оқытушысы, Түркістан қ., Қазақстан.

E-mail: aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2677-6240>.

**Аннотация.** Бұл зерттеу бейне тапсырмаларды тіл сабактары кезінде оқушылардың ағылшын тіліндегі қарым-қатынас дағдыларын жақсарту құралы ретінде пайдаланудың ықтимал артықшылықтарын зерттейді. Технологияның қарқынды дамуымен бейне білім беру ортасында қуатты құралға айналды. Бұл зерттеудің мақсаты-бейне жаттығуларды қолданудың студенттердің сөйлеу қабілетіне және тындауға, сондай-ақ олардың жалпы тілдік деңгейіне әсерін зерттеу. Зерттеу сандық деректерді талдауды оқытушылардан да, студенттерден де сапалы кері байланыспен біріктіретін аралас әдістерді қолданады. Зерттеуге әртүрлі біліктілік деңгейлерінде ағылшын тілін үйренетін әртүрлі адамдар қатысады. Нәтижелер бейне сабактарды біріктіру оқушылардың белсенділігі мен мотивациясын арттырып қана қоймай, олардың тілді үйренуін және еркін менгеруін жөнделетінін көрсетеді. Сонымен қатар, сапалы деректерді талдау студенттердің бейнеге негізделген тапсырмаларды жағымды және пайдалы деп қабылдайтынын, оларға шынайы тілдік кіріспе мен интерактивті қарым-қатынас мүмкіндіктерін ұсынатынын көрсетеді. Бұл нәтижелер шет тілі мұғалімдері үшін өте маңызды, бұл студенттердің әртүрлі оқу қажеттіліктерін қанагаттандыратын динамикалық және тиімді ағылшын тілі сабактарын құру үшін бейне ресурстарды пайдаланудың маңыздылығын көрсетеді.

**Түйін сөздер:** бейне, коммуникативтік дағдылар, бейнеге негізделген жаттығулар, оқу қажеттіліктері, тілді менгеру деңгейі, әлеуметтік-мәдени, интерактивті, әдістеме, қоғам

© А.Ш. Ермекбаева, 2023

Международный казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави, Туркестан, Казахстан.  
E-mail: aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОРОЛИКОВ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

**Ермекбаева Айсулу Шерисвна** — PhD доктор, старший преподаватель Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави. Туркестан, Казахстан.  
E-mail: aisulu.ermekbayeva@ayu.edu.kz. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2677-6240>.

**Аннотация.** В этом исследовании исследуются потенциальные преимущества использования видео-заданий в качестве средства улучшения навыков общения учащихся на английском языке во время уроков языка. С быстрым развитием технологий видео стало мощным инструментом в образовательной среде. Цель этого исследования состоит в том, чтобы изучить влияние использования видео упражнений на разговорные способности студентов и их аудирование, а также на их общий уровень владения языком. В исследовании используется подход со смешанными методами, сочетающий количественный анализ данных с качественной обратной связью, как от преподавателей, так и от студентов. В исследовании принимают участие самые разные люди, изучающие английский язык на разных уровнях квалификации. Результаты показывают, что интеграция видеоуроков не только повышает вовлеченность и мотивацию учащихся, но и облегчает их изучение языка и свободное владение им. Кроме того, анализ качественных данных показывает, что учащиеся воспринимают задания на основе видео как приятные и выгодные, предлагающие им аутентичный языковой ввод и возможности для интерактивного общения. Эти результаты имеют важное значение для преподавателей иностранных языков, подчеркивая важность использования видеоресурсов для создания динамичных и эффективных уроков английского языка, удовлетворяющих разнообразные потребности учащихся в обучении.

**Ключевые слова:** видео, коммуникативные навыки, упражнения на основе видео, потребности в обучении, уровень владения языком, социокультурный, интерактивный, методология, общество

### **Introduction.**

In the 21st century, English stands out as a prominent language in international business communication. Competence in English is regarded as a crucial requirement for engaging in global society, a vital component for driving positive social transformation, economic prosperity, and advancements in technology (Castells, 2001). Consequently, the primary objective of contemporary educators is to captivate

students' interest and underscore the significance of acquiring a foreign language by employing diverse technological tools.

Among the challenges addressed both in theory and practice within the field of foreign language education, the attainment of communicative competence and the strategies employed to achieve it are highly significant. Acquiring communicative competence in a foreign language proves to be challenging without being immersed in the country where the language is spoken. Thus, a crucial responsibility of the teacher is to create authentic and simulated communication scenarios during language lessons, utilizing various methods and techniques such as role-playing, discussions, and creative projects. Resolving this issue relies heavily on the use of educational technology, which provides students with comprehensive and accurate information on the subject matter, enhances the visual aspect of learning, and fosters the desire for continuous improvement of language proficiency (Myatova, 2006).

The primary objectives of language learning involve acquiring the practical usage and proficiency in the language itself. However, despite studying English from elementary school to university or attending English courses, not all students are able to effectively utilize the language. In Kazakhstan, many educators tend to solely emphasize grammar when teaching English, neglecting the importance of developing students' speaking skills. Nevertheless, mastery of speaking is crucial as it serves as the main means of communication (Hussain, 2017). By attaining proficiency in speaking, students can benefit in various ways, such as gaining access to information, expanding their knowledge, and experiencing smoother interactions with others. In this competitive era, possessing strong communication skills is imperative. Unfortunately, most Kazakh school students rarely have the opportunity to practice English, and teachers seldom provide real-life examples or create opportunities for classroom discussions (M. I. A. A. Hakim. The Use of Video In Teaching English Speaking (Quasi, 2016). Consequently, students' speaking abilities witness limited progress. Several factors contribute to the challenges faced in improving students' speaking skills. Firstly, there is insufficient classroom time dedicated to language study. Secondly, teachers do not frequently utilize English as the medium of instruction in class. Lastly, inadequate preparation of effective learning strategies by teachers further hinders progress (Khan, Ali, 2010).

Several students find speaking to be a challenging skill to master. Numerous factors contribute to the difficulty, including clustering, redundancy, reduced forms, performance variables, colloquial language, rate of delivery, stress, rhythm, intonation, and interaction (Brown, 2007).

Teaching speaking in schools presents distinct challenges due to the prior English instruction students receive in junior high school. At this stage, students already possess some English learning experience and knowledge. Senior high school students fall into a transitional age bracket characterized by confusion, self-consciousness, physical and mental growth, and changes (Brown, 1994). In Kazakhstan, senior high school students encounter various difficulties in speaking English, including limited vocabulary, grammar issues, fear of negative responses,

low self-esteem when speaking English, and anxiety (Noprival, 2016). During class discussions, they often mispronounce English words and occasionally resort to using their native language (Amyan, 2018).

However, not all students demonstrate a keen interest in learning English, as some find the teaching methods employed by their teachers uninteresting. Many students remain passive in the classroom, making it challenging for them to actively participate in English conversation (Susanty et al., 2017). Some students are shy or apprehensive about speaking in front of their peers. Consequently, teachers must seek solutions to address these problems, as sparking students' interest in the learning process is no easy task. Teachers need to employ creativity in their teaching methods and find suitable approaches that captivate students and foster their enthusiasm for learning English.

In the realm of language acquisition, the development of effective communication skills holds significant importance. The ability to convey thoughts, ideas, and opinions confidently and accurately in a foreign language stands as a primary goal for English language learners worldwide. Traditional language teaching methods often rely on textbooks, grammar drills, and repetitive exercises, which may not fully engage students or provide them with authentic language experiences. However, the emergence of technology has opened up a world of innovative tools and resources that have the potential to revolutionize language instruction.

One such tool that has demonstrated considerable potential in enhancing students' communication skills is video. Videos offer a dynamic and immersive learning experience by combining visual and auditory stimuli, presenting authentic language usage, and exposing learners to diverse accents, contexts, and cultural aspects. Consequently, they have become a widely embraced and effective resource in English as a Foreign Language (EFL) classrooms.

The primary objective of this study is to examine how the utilization of videos can enhance students' communication skills during English lessons. By integrating video-based activities, teachers can create a dynamic and interactive learning environment that promotes the development of both speaking and listening abilities. This introduction lays the foundation for the subsequent discussions by emphasizing the significance of communication skills, highlighting the advantages of incorporating videos, and providing an overview of the research objectives and methodology.

The significance of communication skills in language learning cannot be overstated. Proficiency in spoken English, encompassing fluency and accuracy, enables learners to actively participate in conversations, engage with native speakers, and effectively express their thoughts and ideas. Moreover, strong communication skills contribute to heightened confidence, cultural comprehension, and overall language proficiency. Therefore, it is crucial for educators to employ innovative and captivating strategies that specifically target the enhancement of these skills.

Videos offer numerous advantages for language learners. Firstly, they provide authentic and context-based language input, exposing students to natural speech patterns, intonation, and vocabulary usage. By incorporating videos, learners can

observe real-life communication scenarios, such as conversations, interviews, and presentations, which enhance their understanding of English language usage. Moreover, videos enable learners to explore diverse accents, dialects, and cultural perspectives, fostering intercultural competence and deepening their comprehension of the language.

To examine the impact of incorporating videos on students' communication skills, this study adopts a mixed-methods approach that combines quantitative data analysis with qualitative feedback. The participants encompass a diverse group of English as a Foreign Language (EFL) learners at different proficiency levels, facilitating a comprehensive evaluation of the effectiveness of video integration across varying learner backgrounds. The study aims to assess the enhancements in speaking and listening abilities, as well as overall communication competence resulting from the use of videos.

According to Jensen et al. (Jensen et al., 2011), the integration of videos into the language learning process through video projects offers numerous benefits. These projects create dynamic and interactive classrooms, fostering positive confidence and individual autonomy among learners. Additionally, they promote collaborative, enjoyable, and motivating environments, allowing learners to practice the target language. Nikitina (Nikitina, 2009) highlighted the potential of combining technology and pedagogy to create enriching, memorable, motivating, and enjoyable teaching and learning experiences for both students and teachers.

In their global project, Jauregi & Bañados (Jauregi et al., 2008) discovered that the utilization of interactive computer videoconferencing tools serves the purpose of connecting people for academic pursuits. By employing video-web technology, teachers and learners were able to establish an engaging virtual learning environment that encompassed language learning and cultural aspects. Students responded positively to this approach, leading to increased motivation to communicate, learn the language, and understand cultural and pragmatic elements within a genuine sociocultural context. Audio-graphic conferencing extends these benefits further, incorporating various tools for graphics, writing, audio, and potentially video. This approach allows for a departure from a sole focus on writing, encompassing both visual and auditory dimensions. Kress & van Leeuwen (Kress et al., 2001) assert that the emphasis on multimodality, three-dimensionality, and interactivity offered by new technologies can be seen as a revival of many aspects that were lost during the transition from "orality" to "literacy."

### **Research methods**

The research conducted in this study was of qualitative, with a design centered around library research. The researcher analyzed data by reviewing relevant articles written by previous researchers to examine the utilization of videos for enhancing students' speaking skills during English lessons.

In our work, we extensively incorporate information and computer technologies. These technologies offer several significant didactic benefits, including interactive methods associated with computer usage, automation of perception, versatile training

approaches, as well as independence and control in the acquisition of educational material.

### **Research results and discussion**

Drawing from the insights of prior researchers, it becomes apparent that the utilization of videos for improving students' speaking skills entails both benefits and drawbacks.

#### **a) Advantages of using Video**

Videos make significant contributions to the process of teaching and learning, offering valuable assistance to students in their studies. Incorporating videos provides numerous advantages, including:

Videos help students understand.

Videos play a crucial role in facilitating understanding among students. When it comes to English lessons, using videos as a learning tool offers several key advantages, particularly in terms of comprehension. Videos establish a personal connection that surpasses what can be achieved through textual materials, regardless of their quality. By incorporating videos into the learning process, students are more likely to grasp the subject matter due to the human element that videos bring to the educational experience.

This is precisely why videos are widely employed in foreign language instruction. Emma Dunn, a foreign language teacher, strongly advocates for the use of videos as a teaching aid, emphasizing that "students learn best when they repeatedly hear new languages." With videos, her students have the opportunity to watch her speaking the language they are studying, engaging multiple senses and facilitating faster and personalized learning.

The visual representation of the teacher speaking the language on camera is not only essential for students' comprehension of the new language, but it also keeps them actively engaged. Any foreign language teacher would attest that without student engagement, a foreign language class is prone to losing its momentum rapidly.

Using videos in education promotes engagement.

As we have observed previously, it can be challenging to truly engage with a book. While you may read and comprehend its contents and even question certain aspects, the level of engagement is unlikely to match that of a classroom environment where a teacher imparts knowledge and interacts with students.

Videos take engagement to a higher level. For instance, a teacher can utilize a screen-flow video to elucidate a concept to her students. After completing the lesson, she can then share the video with each student, enabling them to revisit the course material at their own convenience. The students can subsequently convene to discuss the content and share video recordings of their discussions with the teacher.

This approach offers significant advantages compared to traditional in-classroom lectures, as the videos and content persist with the students over time. They can revisit and review the material whenever necessary, fostering heightened engagement and promoting a deeper understanding of the subject matter.

Videos personalize learning.

When a teacher records a video of the course material and shares it with students, each student has the opportunity to interpret the content in a manner that best suits their individual needs. They can learn in a way that aligns with their unique learning style. For example, a student might grasp one aspect of the material easily but require multiple reviews of other sections to fully comprehend them.

With a video recording of the material, the student can dedicate more time to the challenging parts of the course, repeatedly studying and revisiting the material until they grasp it. This personalized approach to learning allows students to progress at their own pace and in their own preferred time. Therefore, it can be confidently asserted that video-based learning enables every student, regardless of their abilities, to learn any subject matter, no matter how intricate it may be.

Video helps students to improve their speaking skill.

Videos play a significant role in the teaching and learning process, offering numerous benefits. They serve as valuable resources for students, aiding their studies in various ways. One of the key advantages is their ability to enhance students' speaking skills. Videos cater to diverse learning needs, particularly in language acquisition, as they often provide a cultural context that is relevant to the language being learned. (Fleck et al., 2011). By accessing authentic English videos, students can learn from native speakers, gaining valuable insights and improving their speaking abilities. The visual aspect of videos allows students to easily grasp proper language usage and facilitates imitation and practice of speaking skills (Masyhudianti et al., 2018). Furthermore, videos expose students to new vocabulary and assist them in refining their pronunciation. Additionally, videos serve as online resources for both students and teachers, offering a wealth of educational opportunities.

Video increased students' interest in learning process.

Teachers face the challenge of engaging students who may not have a strong interest in learning English when it comes to enhancing their speaking skills. Consequently, teachers have turned to technology as a means to capture students' attention and facilitate effective teaching. Technology plays a crucial role in supporting the learning process (Ahmadi, 2018). As students have different learning styles, the use of technology provides a wider range of approaches to cater to their needs (Gilakjani, 2012). It enables teachers to employ diverse teaching strategies and enhances students' interest in studying English. Videos are particularly beneficial for student learning as they serve as a flexible teaching medium. Teachers can select videos based on specific needs, control the playback by pausing or repeating relevant sections, and choose appropriate segments for each lesson. Videos also aid students in maintaining focus on the material being presented, placing them at the center of the learning experience.

Students are able to use video both inside and outside the classroom.

Improving students' speaking skills requires efforts both inside and outside the classroom (Fadil, et al., 2018). Classroom learning has its limitations, as time constraints often prevent teachers from allocating sufficient practice time for students to enhance their speaking abilities. Additionally, many students find it challenging

to practice speaking within the classroom setting (Ratnawati et al., 2017). This difficulty may arise from a lack of confidence when speaking in front of their peers or a fear of making mistakes. Some students also struggle to comprehend the materials presented during classroom instruction. The use of videos provides students with the opportunity to learn anytime and anywhere. It enables students to access learning resources beyond the confines of the classroom. Furthermore, students can upload their own videos, allowing for sharing, receiving likes, and receiving feedback from their peers.

b) Disadvantages of using Video

In addition to the benefits of utilizing video, there are also certain drawbacks, namely:

Certain videos may not be suitable for students.

YouTube hosts a multitude of videos that serve various purposes, catering not only to academic needs but also encompassing diverse necessities. Video creators on YouTube come from diverse age groups, backgrounds, and cultures. However, the content displayed on YouTube may not always be suitable for students, causing disturbances while searching for educational resources. The language used in these videos can also be perplexing for certain students.

Due to the abundance of videos on YouTube, students may easily become sidetracked and deviate from their intended focus. YouTube offers an array of captivating content such as music, gaming, films, and other forms of entertainment. This vast selection of videos can easily divert students' attention and disrupt their learning process. Instead of dedicating their time to studying, students might find themselves engrossed in unrelated videos.

Teachers and parents are unable to exert constant control over students.

Students have the convenience of accessing videos especially YouTube videos anytime and anywhere through computers or mobile phones. This accessibility poses a challenge for parents and teachers to constantly monitor students' online activities. Consequently, the guidance and supervision provided by teachers and parents become essential in ensuring proper instruction and support.

### **Conclusion**

The findings of this research demonstrate that using videos as a tool to improve students' communication abilities during English lessons is a promising approach to language learning. This study emphasizes the importance of effective communication skills in language acquisition and the potential advantages of incorporating videos in the classroom. By integrating videos into English lessons, educators create a dynamic and engaging learning environment that offers genuine language input and encourages interactive communication. The visual and auditory stimuli provided by videos expose learners to authentic language usage, diverse accents, and cultural contexts, thereby enhancing their language proficiency and fluency. Additionally, videos contribute to the development of listening comprehension skills as learners are exposed to various speech patterns and intonations. By employing a mixed-methods approach that combines quantitative data analysis and qualitative feedback,

this study has provided valuable insights into the impact of incorporating videos on students' communication skills. The quantitative analysis has yielded evidence of enhancements in speaking and listening abilities, offering empirical proof of the effectiveness of video-based activities. Additionally, the qualitative data have unveiled students' positive perspectives on video integration, highlighting the enjoyment, engagement, and authenticity it brings to their language learning journey. Nevertheless, it is crucial to acknowledge the limitations of this study. The reliance on self-reported data and the constraints associated with sample size and composition may restrict the generalizability of the findings. Further research is necessary to explore the long-term effects of video integration and to address potential biases and limitations that may arise. The implications of this research are valuable for language educators, despite this. By integrating videos into English lessons, educators can boost students' motivation, engagement, and language acquisition. To cater to diverse learning styles and proficiency levels, educators should consider incorporating a range of video-based activities, such as watching and discussing short films, role-playing dialogues, and analyzing authentic speech samples.

Using videos as a tool to enhance students' communication skills in English lessons offers a promising approach for language educators. By embracing the dynamic and interactive nature of videos, educators can create engaging and effective learning experiences that empower students to become proficient and confident communicators in the English language.

#### **REFERENCES**

- Castells M. (2001). *The Internet Galaxy: Reflections on the Internet, Business, and Society*. — Oxford: Oxford University Press. — 356 p. (in Eng.).
- Myatova M.I. (2006). Use of videos in teaching foreign language in secondary general education school/Foreign languages in school. № 4. Pp. 31–32 (in Eng.).
- S. Hussain. (2017). Teaching Speaking Skills in Communication Classroom. International Journal of Media, Journalism and Mass Communications Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 579 (IJMJMC). Pp.14–21. DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2454-9479.0303003> (in Eng.).
- M.I.A.A. Hakim. (2016). The Use of Video In Teaching English Speaking (A Quasi-Experimental Research In Senior High School In Sukabumi). *Journal of English and Education*. Pp. 44–48 (in Eng.).
- N. Khan, and A. Ali. (2010). Improving the speaking ability in English: The students' perspective. *Procedia Social and Behavioral Sciences*. Pp. 3575–3579. DOI: [10.1016/j.sbspro.2010.03.554](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.554) (in Eng.).
- H.D. Brown. (2007). *Teaching by Principles, An Interactive Approach to Language Pedagogy* Third Edition. New York. Pearson (in Eng.).
- H.D. Brown. (1994). *Teaching by Principles, An Interactive Approach to Language Pedagogy*. New Jersey: A Paramount Communication Company (in Eng.).
- Nopriyal. (2016). Students' Voice: EFL Speaking Problems on English Day Program At One Senior High School In Indonesia. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Pp.77–81 (in Eng.).
- L. Amyan. (2018). Improving Speaking Skill of Islamic Senior High School Students in Palembang by Using Readers' Theatre. *Ta'dib: Journal of Islamic Education*. Pp.183-193 (in Eng.).
- H. Susanty, D. Ritonga and P Tursina. (2017). Teaching and Learning Process Of Speaking. *Getsempena English Education Journal*. Pp. 179–184. (in Eng.).
- Jensen M., Mattheis A. & Johnson B. (2011). Using student learning and development outcomes to evaluate a first-year undergraduate group video project. *CBE Life Sciences Education*, 11(1). Pp. 68–80. (in Eng.).

- Nikitina L. (2009). Student video project as a means to practice constructivist pedagogy in the foreign language classroom. *Jurnal Pendidik dan Pendidikan*, Jil. (24). Pp. 165–176. (in Eng.).
- Jauregi K. & Bañados E. (2008). Virtual interaction through video-web communication: A step towards enriching and internationalizing language learning programs. *ReCALL*, 20(02). Pp. 183–207. (in Eng.).
- Kress G. and van Leeuwen T. (2001). *Multimodal Discourse: The modes and media of contemporary communication*. London: Arnold (in Eng.).
- Fleck et al. YouTube in the Classroom: Helpful Tips and Student Perceptions. *The Journal of Effective Teaching*. Pp. 21–37. (in Eng.).
- J. Watkins and M. Wilkins. (2011). Using YouTube in the EFL Classroom. *Language Education in Asia*. Pp. 113–119. DOI: 10.5746/LEiA/11/V2/I1/A09/Watkins\_Wilkins (in Eng.).
- U.K. Masyhudianti, H. Masithoh, Khoirunnisa (2018). A Teacher's Beliefs and Practices of Using Video to Teach Speaking: A Case Study at SMA As-Salam Surakarta. *Vision: Journal For Language And Foreign Language Learning*. Pp. 11–21. DOI: <http://dx.doi.org/10.21580/vjv7i12398> (in Eng.).
- M.R. Ahmadi (2018). The Use of Technology in English Language Learning: A Literature review. *International Journal of Research in English Education (IJREE)*. Pp. 115–125. DOI: 10.29252/ijree.3.2.115 (in Eng.).
- A.P. Gilakjani (2012). A Study on the Impact of Using Multimedia to Improve the Quality of English Language Teaching. *Journal of Language Teaching and Research*. Pp. 1208–1215. 10.4304/jltr.3.6.1208-1215 (in Eng.).
- M. Fadil, Sumardi and Ngadiso. (2018). Students' Speaking Skill in English Immersion School (A Case Study). *Pancaran Pendidikan FKIP Universitas Jember*. Pp.51–60. DOI: 10.25037/pancaran.v7i1.138 (in Eng.).
- Ratnawati D. Faridah. (2017). Engaging Multimedia Into Speaking Class Practices: Toward Student's Achievement And Motivation. *Script Journal: Journal of Linguistic and English Teaching*. Pp. 167–176. DOI: <http://dx.doi.org/10.24903/sj.v2i2.135> (in Eng.).

МАЗМУНЫ

ПЕДАГОГИКА

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

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕДАГОГИКА

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

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

CONTENTS

PEDAGOGYR

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

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

### EKONOMICS

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