

# АЛТЫНСАРИН ОҚУЛАРЫ

«ҚАЗІРГІ ӘЛЕУМЕТТІК МӘДЕНИ ЖӘНЕ ГЕОСАЯСИ  
НАҚТЫЛЫҚТАҒЫ ҚҰНДЫЛЫҚТАР – ТӘРБИЕНІҢ  
ТҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ НЕГІЗІ»

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК  
КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛДАРЫ

II КІТАП



# АЛТЫНСАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

«ЦЕННОСТИ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОСНОВА ВОСПИТАНИЯ  
В СОВРЕМЕННЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ  
И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ»

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

II КНИГА

Қостанай қ., 2025 ж.  
г. Қостанай, 2025 г.

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ / РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Қуанышбаев Сеитбек Бекенович**, география ғылымдарының докторы, доцент, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің Басқарма Төрағасы-Ректоры, Қазақстан; **Наурызбаева Эльмира Кенжеғалиқызы**, тарих ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессоры, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің академиялық мәселелер жөніндегі проректоры; **Жарлығасов Женис Бахытбекович**, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің зерттеулер, инновация және цифрландыру жөніндегі проректоры; **Скударева Галина Николаевна**, педагогика ғылымдарының докторы, доцент, Ресейлік Мәскеу облысындағы Мемлекеттік жоғары білім беру ұйымы «Мемлекеттік гуманитарлық-технологиялық университеті» ректоры, педагогика кафедрасының меңгерушісі, Ресей; **Бережнова Елена Викторовна**, педагогика ғылымдарының докторы, Ресей Сыртқы істер министрлігінің Мәскеу мемлекеттік Халықаралық қатынастар институтының (университет) профессоры; **Есіркепова Кенжегүл Қабылғазықызы**, филология ғылымдарының кандидаты, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті Ө.Сұлтанғазин атындағы педагогикалық институтының директоры; **Ибраева Айман Елемановна**, Қостанай облысы әкімдігінің Білім басқару басшысы; **Калимжанова Роза Лаиковна**, PhD докторы, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің педагогика, психология және арнайы білім беру кафедрасының меңгерушісі; **Утегенова Бибикуль Мазановна**, педагогика ғылымдарының кандидаты, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің педагогика, психология және арнайы білім беру кафедрасының қауымдастырылған профессоры; **Смаглий Татьяна Ивановна**, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің педагогика ғылымдарының кандидаты; педагогика, психология және арнайы білім беру кафедрасының қауымдастырылған профессоры; **Жетписбаева Айсылу Айратовна**, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің Ы. Алтынсарин атындағы әдістемелік кабинетінің меңгерушісі.

Қазіргі әлеуметтік мәдени және геосаяси нақтылықтағы құндылықтар - тәрбиенің тұжырымдамалық негізі:  
**Қ 22** Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары: II Кітап, 27 ақпандағы 2025 жылдың – Қостанай: Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2025 . – 1611 б. = Ценности как концептуальная основа воспитания в современных социокультурных и геополитических реалиях: Материалы международной научно-практической конференции: II книга, 27 февраля 2025 года. – Костанай: Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2025. – 1611 с.

ISBN 978-601-356-498-2

Жинақта Алтынсарин оқуларының «Қазіргі әлеуметтік мәдени және геосаяси нақтылықтағы құндылықтар – тәрбиенің тұжырымдамалық негізі» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары жарияланған. Бұл Қазақстандық білім беру жүйесіндегі балалар мен жастарды тәрбиелеудің құндылықтары туралы зерттеулер, еліміздің ұлттық біртұтас тәрбие бағдарламаны жүзеге асыру жолдары, жас ұрпақты тәрбиелеуде халықаралық және отандық тәрбие мәселелері ескеру жолдары, мектеп пен отбасының қоғамдық тәрбие күштерін біріктіру туралы пікірлері, зерттеу ұсынылымдары туралы мақалалар жинақталған.

Жинақта білім беруде ұлттық тәлім-тәрбие құндылықтарын еңгізудің өзекті мәселелері, озат тәжірибелер, біртұтас тәрбиенің бағыт-бағдарымен тенденцияларын айқындалып, сондай-ақ қолжетімділікпен инклюзивтілікті қамтамасыз ету, барлық деңгейлердегі мазмұнның құндылық аспектісін өзектендіру, білім беру ұйымдарында ашықтық пен ынтымақтастық ахуалын құру, білім беруді дамыту мен психологиялық-педагогикалық қолдаудың инновациялық форматтарымен тиімді тәжірибелерін еңгізу, педагогикалық ғылым мен практиканы интеграциялау қарастырылған.

Конференция материалдары қазіргі білім беру контекстіндегі Ы. Алтынсариннің педагогикалық мұрасының өзектілігін, оқытудың гуманистік теориясының ғылыми негіздерін, қазіргі педагогикалық білім берудегі ғылым мен практиканың өзара байланысы мәселесін шешу жолдарын, интегративті жүйе ретіндегі кәсіпке дейінгі педагогикалық білім берудің маңыздылығын, цифрлық ресурстарды пайдалана отырып, педагогтардың тәрбие мәселелерін өз қызметтерінде шешу жолдары айқындалған.

Бұл жинақтың материалдарын ғалымдар, жоғары оқу орындары мен колледж оқытушылары, мектеп мұғалімдері мен мектепке дейінгі тәрбиешілер, педагог-психологтар, магистранттар мен студенттер пайдалана алады.

В сборнике содержатся материалы Международной научно-практической конференции Алтынсаринские чтения «Ценности как концептуальная основа воспитания в современных социокультурных и геополитических реалиях», определяющие общие направления тенденции внедрения национальной программы «Біртұтас тәрбие», такие, как ценностные аспекты воспитания подрастающего поколения, анализ возможностей и лучших практик по внедрению единой программы воспитания, поддержка взаимодействия школ и семьи в воспитании ценностных ориентиров детей и молодежи, изучение путей создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в организациях образования.

Материалы Конференции посвящены обсуждению актуальности педагогического наследия Ы. Алтынсарина в контексте современных ориентиров ценностных смыслов воспитания, научных основ аксиологических аспектов обучения и воспитания, а также вопросы готовности педагогов к современным вызовам в отечественном образовании, педагогической готовности педагогов к инновационной деятельности с использованием цифровых ресурсов. Материалы данного сборника могут быть интересны ученым, преподавателям вузов и колледжей, учителям школ и воспитателям дошкольных учреждений, педагогам-психологам, магистрантам и студентам.

ISBN 978-601-356-498-2



9 786013 564982

УДК 37.02  
ББК 74.00

«Режиссерская версия», «Допиши рассказ». Детям предлагается устно составить краткий сценарий по книге, незначительно изменив ее содержание или сочинить продолжение к книге, обсуждается вопрос о том, можно ли показать спектакль, распределяются роли, идет подготовка к театрализации.

*На четвертой организованной деятельности организуется театральная деятельность, творческая деятельность.* [6, 7].

Так как в данной технологии используется интегрированное обучение, то ее можно активно применять на организованной деятельности в течении часа, в течении дня и даже недели.

Закончу обзор словами Василия Александровича Сухомлинского «Чтение – это окошко, через которое дети видят и познают мир и самих себя».

#### Список литературы:

1. Модель развития дошкольного воспитания и обучения. Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 15 марта 2021 года № 137. Гл.2, П.30.
2. Государственный общеобязательный стандарт дошкольного воспитания и обучения. приказ МП РК от 3 августа 2022 года №3485. Гл.2
3. Официальный сайт Президента Республики Казахстан. Акorda. [https://www.akorda.kz/ru/events/akorda\\_news/meetings\\_and\\_sittings/prezident-kasym-zhomart-tokaev-prinyal-uchastie-v-chetvertom-zasedanii-nacionalnogo-soveta-obshchestvennogo-doveriya](https://www.akorda.kz/ru/events/akorda_news/meetings_and_sittings/prezident-kasym-zhomart-tokaev-prinyal-uchastie-v-chetvertom-zasedanii-nacionalnogo-soveta-obshchestvennogo-doveriya)
4. Вебинар «Применение технологии Storysack в работе с детьми дошкольного возраста» [Электронный ресурс] [www.youtube.com/watch?v=r\\_knMRqZHIIE](http://www.youtube.com/watch?v=r_knMRqZHIIE)
5. Консультация для педагогов: «Технология сторисек» | Душина [Электронный ресурс] <https://solncesvet.ru/opublikovannyye-materialyi/konsultaciya-dlya-pedagogov-tehnologiya-.3068545331/?ysclid=lucoytc65k503362107>
6. Методические рекомендации по проведению «Сторисек» [Электронный ресурс] [www.storysack.comhttp://library74.blogspot.ru](http://www.storysack.comhttp://library74.blogspot.ru)
7. Лынская М.И. Методические рекомендации по проведению «Сторисек» [Электронный ресурс] <https://docviewer.yandex.ru/?url=http://tinaocenter.ru/%2Fdata%2Fattachments%2F6e7f48e7124fb1810.pdf&name=6e7f48e7124fb1810.pdf&lang=ru&c=5757f350920a>

UDC 796:004.9

## DIGITAL TRANSFORMATION IN THE SPORTS INDUSTRY

**Tustikbaev Nurbol Ashimkulovich**

Master, Senior instructor

**Nauatov Serikkhan**

Master, Senior instructor

Taraz University named after M.Kh. Dulati

Taraz, Kazakhstan

#### Аңдатпа

*Мақала Қазақстандағы дене шынықтыру мен спортты цифрлық трансформациялауға арналған. Ақпараттық қоғамға көшу шарттарына ерекше назар аударылады, дамыған ақпараттық құзыреттер спортты қоса алғанда, түрлі салаларда табысты жұмыстың негізгі факторына айналады.*

**Түйінді сөздер:** сандық трансформация, дене шынықтыру, сандық білім беру ресурстары, дене шынықтыру мен спорт саласы.

#### Аннотация

*Статья посвящена цифровой трансформации физической культуры и спорта в Казахстане. Особое внимание обращается на условия перехода к информационному обществу, развитие информационные компетенции становятся ключевым фактором успешной работы в различных сферах, включая спорт.*

**Ключевые слова:** цифровая трансформация, физическое воспитание, цифровые образовательные ресурсы, сфера физической культуры и спорта.

#### **Abstract**

*The article is devoted to digital transformation of physical culture and sports in Kazakhstan. Special attention is paid to the conditions of transition to the information society, developed information competences become a key factor for successful work in various fields, including sports.*

**Key words:** digital transformation, physical education, digital educational resources, the field of physical culture and sports.

In the 90s and early 2000s, the automation process was popular – the transfer of data from paper to electronic media. Now this concept has become much broader and is called digitalization. Many processes take place without human intervention; in a sense, machines have become more independent. Smart homes, robots, autonomous cars are phenomena that have become commonplace.

Digitalization is a change in the very nature of processes. For example, Amazon was a regular bookstore several decades ago, but the founder decided to move his trading online and change the model to digital. The result is not just a store, but an entire market. This was due to the digital transformation of the business.

In sports, too, we can say that sports ministries have recognized the need for digital transformation. The way ministries work is gradually changing, and it is becoming clear that the relationship between the center and the regions will move to a new level – to the level of a single digital platform that will unite all market participants in a single cloud and give them freedom.

Digitalization is an invisible sphere of our lives that has permeated all social and public processes and has taken firm root in them. Physical culture and sports are no exception. A particularly important stimulus for the development of technology was the digital revolution that swept the world during the pandemic. Due to self-isolation, lockdowns, and other measures, the population began to lead a sedentary and home-based lifestyle, which led to the merging of two opposite areas – regular sports activities and digital technologies. Smart devices, such as applications, smartwatches, fitness trackers, and others, allow people to independently create daily schedules, monitor nutrition, determine the correct physical load, and analyze training results. As a result, interest in sports activities has significantly increased.

It should be noted that against the backdrop of the pandemic, there has been an active push for the development and application of digital technologies in the sports world. For example, the world-famous Grand National steeplechase, held in England annually since 1839, took place in a virtual format. Its result was modeled using computer calculations and presented in CGI format. During CGI modeling, many nuances were taken into account and recreated: mud from the hooves, repair teams for the barriers, spectators in the stands, and even an ambulance for fallen riders. The Virtual Grand National was broadcast on the British TV channel ITV in the timeslot originally intended for real races. The average number of viewers during the broadcast was about 4.3 million people. In other words, the pandemic became a kind of trigger for large-scale digitalization.

The transition to the information society has increased the need for professionals with advanced information skills required for successful work in various fields, including economics, medicine, education and physical culture and sports. Digital transformation is becoming a key factor for professional success. This process is defined in the national project «Digital economy» and «Strategy for development of information society in the Russian Federation 2017–2030». [1].

According to the Strategy, the priority is to create a single automated information system designed for collecting, analyzing and disseminating innovative practices in the

field of physical culture and sport, with a view to their introduction in the entities of the Republic of Kazakhstan

The Strategy also aims to encourage citizens to engage in sports by developing and promoting digital services, mobile applications, social networks and customer relationship management systems.

The Strategy also aims to increase the effectiveness of training athletes through the introduction of digital tools that ensure systematic information about each subject and facility in the field of physical culture and sport. The Strategy also aims to optimize management decision-making processes through the development of data collection, processing and analysis technologies, using machine learning and artificial intelligence [2].

In general, all digital transformation is aimed at reducing time, eliminating paper-based document processing and speed.

In developing countries, there is low efficiency in managing the sports and physical education industry. This industry has a low level of communication with the population and weak promotion of a sports lifestyle. In these republics, the level of development of IT technologies and communications makes it possible to poorly use the possibilities of digitalization and social networks for the active promotion of mass sports, active types of tourism and the formation of a sports lifestyle among the youth and population of the country. Moreover, if communications are widespread, they are impersonal and non-personalized. In many developing countries there is a shortage of modern and diverse teaching materials, training programs and accumulated international experience, and as a result – a shortage of highly qualified trainers and methodologists.

According to the authors, the solution to this problem lies in the development of digitalization in the field of sports, physical culture and sports and recreational tourism, since artificial intelligence allows technologies to bring real benefits in all sectors of the economy, improves the quality of life of the population, and also creates conditions for the transition of the economy to a fundamentally new trajectory. With the help of digital technologies, sports can be popularized because.

Application of AI to analyze game strategies.

This study presents an overview of the current state and future prospects of AI application Infootball.

Main areas of AI application:

Game Strategy Analysis:

–AI is used to analyze large volumes of data from past matches, including player positions, their movements, interactions, and tactical schemes.

–Machine learning algorithms help coaches determine optimal player formations on the field and develop tactical plans for upcoming matches.

Match Outcome Prediction:

–Machine learning models are trained on historical data and can predict probable match outcomes with an accuracy of up to 70%.

–This allows coaches to better plan strategy and resource allocation.

Training and skill improvement:

–Video analysis using AI helps coaches and players analyze the technique of executing certain moves and maneuvers, as well as identify mistakes and suggest ways to correct them.

Future directions:

–Further development of AI will allow for the integration of data on players' physical condition in real time, enabling instant adaptation of tactics and substitution of fatigued players.

–Increasing the accuracy of predictions and expanding the range of analyzed factors, such as weather, field conditions, and even the mood of the fans.

AI is already proving its value in football, helping coaches make more informed decisions and improving game strategy. In the future, further deepening of AI integration into all aspects of football management is expected.

Kazakhstan is actively implementing the digital transformation in the field of physical culture and sport, implementing six ambitious projects. Among them: creation of a specialized center of digital competences, innovative «digital workshop», modern electronic document circulation system, as well as project to rethink and improve existing processes. Special attention is paid to the development of service «I – sports citizen», aimed at increasing the activity of the population in sport. In addition, the unified information and analytical system «Sports Kazakhstan» was created, which provides collection, processing and analysis of information on athletes, including their digital profiles and portfolio of achievements, which greatly simplifies the process of assigning sports scores.

The process of documenting the sports title «master of sport» in Kazakhstan is often characterized by excessive bureaucratization. The collection of necessary documents and their gradual verification in several instances can take several months, or even a year, which often becomes an obstacle for many athletes who have already fulfilled the norm of a master of sports.

During the pandemic, there was a rapid growth of online applications and services that allow athletes and amateurs to practice sports and even participate in competitions without leaving home. Then many appreciated the advantages of the remote format.

One of these services is «My sport» – a digital platform with a simple interface for the executive authorities, training organizations, athletes, coaches and parents. It includes the preparation of a schedule of classes, training plan, attendance record, conducting competitions, as well as monitoring the status of athletes and new techniques. [3]

The digital transformation of physical culture and sport has a huge potential to increase efficiency and accessibility in this important area of life. Development of a unified automated information system will allow to quickly collect, analyze and disseminate best practices in the field of sports, stimulating innovation and development.

Digital services, mobile apps and social networks play a key role in engaging people in sports. They simplify the process of assigning sports titles and grades, reducing bureaucratic procedures and making sport more accessible to all.

The development of online platforms and services opens up new opportunities for practicing sports remotely. Now people can participate in competitions, track athletes' status and access modern training methods without leaving their homes.

Modern cloud platforms provide global reach, scalability and efficiency for virtually any online sports solution from fitness apps to professional athlete analytics.

Cloud-based web platforms for connecting and interacting with athletes and fans are becoming increasingly popular. These solutions, often combined with mobile applications to ensure smooth operation, contribute to the creation of a convenient space where players, teams and fans can communicate and exchange views on a particular issue in sport [4].

As part of the expanded staff council of the Ministry of Tourism and Sports of the Republic of Kazakhstan, the eSport digital platform was officially presented. This innovative project is aimed at digitally transforming the field of physical culture and sports, ensuring transparency and efficiency in managing data and processes, in business.kz reports with reference to the Telegram channel of the Ministry of Tourism and Sports of the Republic of Kazakhstan.

The main goal of the platform is to create a centralized database that combines Information about athletes, coaches, referees and methodologists from all over the country.

The platform also allows you to confirm that athletes and coaches belong to physical culture and sports organizations and their qualifications, create and edit an electronic calendar of sporting events, and digitize sports facilities. At the pilot stage, the key modules of the platform have already been implemented. In particular, electronic passports have been developed for athletes, coaches, referees and methodologists, an electronic register of sports facilities has been created and a calendar of events in digital format has been introduced. To date, 81 sports federations and 6 organizations have joined the platform, and data from more than 1,700 athletes have been entered into the database.

The presented e-Sport digital platform opens up new opportunities for effective management of the sports industry and will become an important tool for achieving transparency and improving the quality of public services in the field of sports.

Overall, the digital transformation makes sport more accessible, effective and interesting for all, contributing to the formation of a healthy and active society.

The digital transformation of the industry within national projects and development strategies provides the following benefits:

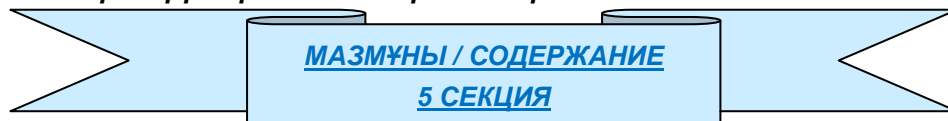
- Improve management and planning: Artificial intelligence and machine learning help analyze data, make more effective management decisions, and optimize processes.
- Creating a common information space: Digital infrastructure provides access to information about sports events, athletes, coaches and organizations for all industry participants.
- Improve the quality of training athletes: Digital tools allow to create individual training plans, track progress and provide more effective training.

Thus, the active participation of the state in the development of sport and use of digital technologies will help to create a healthy nation, promote social cohesion, stimulate economic growth and increase the international prestige of the country.

#### References:

1. Lobova D.S. Practices of digital transformation of the FKIS. Digital transformation of the «physical culture and sports» industry: theory, practice, training: materials of the Interregional round table, 22 April 2021/ Under red. M. A. Novoselova.– M.: RGUFCSMyT, 2021. 156 c.].
2. Not virtual, but digital: how the digital transformation is happening in sports. 2022. – <https://spbdnevnik.ru/news/2022-02-21/ne-virtualnyy-a-tsifrovoy-kak-proishodit-tsifrovaya-transformatsiya-v-sporte>. – URL
3. Prediction, differential diagnosis and management of combined therapy of thrombosis of the central vein of the retina and its branches/ A.I. Bereznikov, V.N. Shevyankin, S.V. Soloshenko, A.A. Kryukov // System analysis and management in biomedical systems. – 2008. – Т. 7, 4. – S. 999–1004. – EDN KAKACH.
4. Deacons A.D. Digital transformation in the field of physical culture and sport / A.D. Deacons // Economy and management in sports. – 2023. – Т. 3, 1. – P. 39–50. – DOI 10.18334/sport.3.1.119818. – EDN GLPAPE.

**БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНДА ҚАУІПСІЗ ЖӘНЕ ҚОЛДАУШЫ БІЛІМ БЕРУ ОРТАСЫН  
ҚҰРУДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ**



**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНОЙ И  
ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
ОБРАЗОВАНИЯ**

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>Абдиева Гульжан Курмангалиевна<br/>Идрисова Жамиля Жантасовна</b>           | Безопасная технология образовательной среды на уроках биологии и географии   | <b>313</b> |
| <b>Абдрахманов Арман Кабдешұлы</b>   | Использование социальных сетей в изучении английского языка  | <b>316</b> |
| <b>Абиева Айнура Сералеевна,<br/>Демисенова Шнар Сапаровна</b>                 | Теоретические основы исследования проблемы психологической безопасности личности старшеклассников  | <b>321</b> |
| <b>Абильдинова Мадина Жетписбаевна</b>   | Биология пәнінен функционалдық сауаттылықты дамытуда жасанды интеллект мүмкіндіктерін 3d, ar&vr технологияларымен интеграциялау және сабақ процесіне бейімдеу методикасы | <b>324</b> |
| <b>Абрамова Юлия Владимировна</b>  | Коррекция психофизиологической базы письменной речи младших школьников с дисграфией  | <b>328</b> |
| <b>Агеев Денис Николаевич</b>  | Актуальные методы формирования функциональной грамотности на уроках физики   | <b>334</b> |
| <b>Азаров Данил Станиславович,<br/>Демисенова Шнар Сапаровна</b>               | Психологические аспекты эмоционального выгорания у будущих педагогов: факторы и механизмы  | <b>338</b> |
| <b>Айтбаева Хурлиман Бердах қызы,<br/>Аймурзаева Лиза Гулмурзаевна</b>         | Химияны оқытудағы ақпараттық технологияның мүмкіндіктері   | <b>342</b> |
| <b>Айтмагамбетов Ермек Жылгелдэнович,<br/>Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна</b> | Современные подходы к организации психолого–педагогического сопровождения профессионального самоопределения в колледже   | <b>346</b> |
| <b>Александров Спартак Геннадиевич,<br/>Бондаренко Артём Эдуардович</b>        | Система «умный дом» или как автоматизация помогает в спорте  | <b>350</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>Алексеева Наталья Анатольевна</b>  | Факторы развития, модели, механизмы внедрения гибридного обучения в высшей школе  | <b>354</b> |
| <b>Алжанова Гульнур Мурзагалиевна</b>                                       | Краеведение как средство интеграции урочной и внеурочной деятельности   | <b>359</b> |
| <b>Алимбаева Айжан Азатовна,<br/>Назарова Нина Григорьевна</b>              | Криотерапия: инновационный метод раскрытия речевого потенциала  | <b>364</b> |
| <b>Alimov Farhod Sharabidinovich</b>  | Distance learning by using innovative technologies in teaching foreign language   | <b>368</b> |
| <b>Алимова Салтанат Женисовна</b>   | Оқу үдерісінде жобалап оқыту технологиясын қолдану жолдары  | <b>372</b> |
| <b>Алипбаева Гульжан Агыбаевна</b>  | Мүмкіндігі шектеулі студенттер үшін қауіпсіз білім беру ортасы: қақтығыстарды алдын алу және шешудегі технологиялардың рөлі     | <b>377</b> |
| <b>Альмуханова Айнур Каиржановна,<br/>Ибраева Рсалды Кабилмажитовна</b>     | Оқушылардың математикалық – функционалдық сауаттылығын қалыптастыру үшін психологиялық–педагогикалық шарттарын айқындау жолдары | <b>380</b> |
| <b>Аман Мерей Өскенқызы</b>   | Қазақ тіліндегі шақ категориясының сипатталуы   | <b>383</b> |
| <b>Амиржанова Гульмира Хамияловна</b>                                       | Химия сабақтарында функционалдық сауаттылық тапсырмаларын орындау кезінде суреттер мен графикалық ақпаратты пайдаланудың маңызы | <b>389</b> |
| <b>Амирова Евгения Леонидовна</b>   | Из опыта применения мнемотехник на уроках английского языка в начальной школе   | <b>393</b> |
| <b>Амирхамзина Бакыт Касенгалиевна</b>                                      | Білім беру сапасын жақсартудың негізгі шарттары   | <b>398</b> |
| <b>Аношкина Наталья Леонидовна,<br/>Родионов Данила Владимирович</b>        | Применение искусственного интеллекта для обеспечения безопасности школьников в учебном заведении                                | <b>403</b> |
| <b>Assanova Assel Begezhanovna,<br/>Kinzhibaeva Aigul Serikpaevna</b>       | Application of gamification techniques to create a supportive learning environment in higher education English classes          | <b>407</b> |
| <b>Астраханцева Елена Викторовна,<br/>Нурпеисова Орынбасар Сагандыковна</b> | Методика развития речи учащихся через речевые упражнения на уроках русского языка и литературы                                  | <b>411</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>Атаева Акмарал Буркитовна</b>  | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдау көрсететін білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары | <b>415</b> |
| <b>Аубакирова Толкын Утешовна</b>   | Балабақшада жаңа технологияларды қолдану әдістері   | <b>421</b> |
| <b>Аушамина Гульсара Ашимовна,<br/>Дуспаева Гульмира Джамбуловна</b>          | Актуальные компетенции обучения математике в общеобразовательной школе  | <b>424</b> |
| <b>Ахметбекова Зауре Далихатовна,<br/>Даумова Батима Бексултановна</b>        | Инновационные технологии в развитии этнической толерантности у студентов вуза                                 | <b>429</b> |
| <b>Ахметов Мейрамбек Борантаевич</b>  | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары          | <b>433</b> |
| <b>Ачинович Мария Сергеевна,<br/>Шилинг Галина Сергеевна</b>                  | Методика использования игры на уроке математики   | <b>436</b> |
| <b>Әмірова Аружан Мақсатқызы</b>  | Визуалды әдістердің орта мектеп бағдарламасындағы маңызы  | <b>440</b> |
| <b>Баймухаметова Батила Тургинбаевна,<br/>Тансыкбаева Жамиля Тургинбаевна</b> | Кейс–технологии на уроках химии как средство формирования метапредметных компетенций обучающихся              | <b>443</b> |
| <b>Байтерекова Нұрбану Илиясқызы</b>  | Білім берудегі жасанды интеллектіні қолдану ерекшеліктері   | <b>449</b> |
| <b>Байшева Айгерим Бакытжанқызы</b>   | География пәнін оқыту үдерісінде инновациялық технологиялардың өзекті аспектілері                             | <b>453</b> |
| <b>Балабатыр Ольга Сергеевна</b>  | Инновационные технологии учителя–логопеда, для создания безопасной образовательной среды в школе              | <b>458</b> |
| <b>Балаубаева Асем Муратбековна</b>   | Цифрландырудың мектепке дейінгі білім беру саласындағы әсері: мүмкіндіктер мен қиындықтар                     | <b>462</b> |
| <b>Балжанова Айгуль Магжановна</b>  | Особенности использования цифровых ресурсов в обучении английскому языку                                      | <b>465</b> |
| <b>Бапинова Диана Аббасовна,<br/>Чернякова Галина Сергеевна</b>               | Современные методы безопасной и поддерживающей образовательной среды в учебных заведениях                     | <b>469</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>Батвинкина Юлия Михайловна</b>  | Тестовые задания как форма промежуточного контроля на уроках художественного труда   | <b>473</b> |
| <b>Батура Людмила Владимировна, Дубогрей Наталья Григорьевна</b>           | Уроки с элементами проектной технологии: от идеи до реализации   | <b>476</b> |
| <b>Bezhdina Viktoriya Valerievna, Solovyova Natalya Anatolyevna</b>        | Ai tools for developing critical thinking at the lessons of english (a case of reading)  | <b>482</b> |
| <b>Безаубекова Алмагул Даненовна, Дускеева Камилла Бергентаевна</b>        | Қазақ тілі сабақтарында цифрлық ресурстарды түрлендіріп қолдану  | <b>487</b> |
| <b>Безлюдная Юлия Геннадиевна</b>  | Применение цифровых технологий и искусственного интеллекта в процессе обучения английскому языку школьников: эффективность методов | <b>493</b> |
| <b>Бейсова Дина Бериковна</b>  | Ключевые аспекты современного школьного образования: национальные инициативы по созданию безопасных школ                           | <b>496</b> |
| <b>Бекбосынова Ардак Рамазановна</b>                                       | Математикалық сауаттылық: болашақтың кілті   | <b>500</b> |
| <b>Бекмагамбетова Сапаркуль Нурымовна</b>                                  | Бастауыш сынып оқушыларының функционалдық сауаттылығын дамыту арқылы МОДО-ға дайындық  | <b>506</b> |
| <b>Бекмухамбетова Жанылдық Каирбековна, Редикульцева Юлия Владимировна</b> | Инновационные технологии в создании развивающей безопасной и поддерживающей образовательной среды в дошкольной организации         | <b>511</b> |
| <b>Белова Марина Александровна, Құсейін Манарбек Мұратбекұлы</b>           | Создание психологически комфортной и безопасной среды «Безопасная среда» в организациях образования                                | <b>515</b> |
| <b>Bermukhambetova Assel Atymtayevna, Kurmangaliyev Arman Atymtayevich</b> | Communicative features of the oral discourse of the tv interview   | <b>520</b> |
| <b>Бернгардт Нелля Александровна</b>                                       | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в подготовительной к школе группе              | <b>525</b> |
| <b>Бертыш Наталья Анатольевна</b>  | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды на уроках художественного труда                | <b>529</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Бижанова Гулайым Газизовна</b>  | Современные технологии: путь к качеству образования   | <b>534</b> |
| <b>Бисембаева Анара Ермековна,<br/>Кенжемуханова Асемгуль Болатовна</b>    | Развитие критического мышления младших школьников на основе использования искусственного интеллекта на уроках литературного чтения                  | <b>540</b> |
| <b>Бисембаева Жанат Кумаровна</b>  | Мектепке дейінгі білім беру мекемесіндегі балалардың өмірін қамтамасыз ету шарты ретінде қауіпсіз және психологиялық жайлы білім беру ортасын құру  | <b>543</b> |
| <b>Блинова Надежда Сергеевна,<br/>Данильченко Галина Ивановна</b>          | Дидактические игры как инструмент создания благоприятной и положительной среды для интеллектуального развития в организациях начального образования | <b>547</b> |
| <b>Бойчук Екатерина Валерьевна</b>   | Развитие системы кибербезопасности в образовательных учреждениях: важность, проблемы и решения на примере Казахстана                                | <b>551</b> |
| <b>Бондарь Надежда Сергеевна</b>   | Использование «облачных» технологий и сред обучения по информатике  | <b>555</b> |
| <b>Борисенко Ксения Владимировна,<br/>Данильченко Галина Ивановна</b>      | Инновационные стратегии формирования математической грамотности у младших школьников  | <b>559</b> |
| <b>Брагинец Ирина Дамировна</b>  | Проектирование безопасной и комфортной среды общеобразовательной организации – это новый вектор образовательной среды                               | <b>563</b> |
| <b>Будзевич Ольга Владимировна</b>   | Формирование ценностей через искусство: безопасная и поддерживающая образовательная среда на уроках художественного труда                           | <b>567</b> |
| <b>Булко Ольга Николаевна, Калинова<br/>Татьяна Владимировна</b>           | Инновационные технологии безопасной и поддерживающей образовательной среды в современной системе образования  | <b>570</b> |
| <b>Бурмагина Лариса Александровна,<br/>Рахметова Айнаш Амангельдиновна</b> | Интерактивные технологии как средство создания поддерживающей образовательной среды   | <b>574</b> |
| <b>Бушуева Ольга Ивановна</b>  | Методы и приёмы инклюзивного обучения в начальной школе   | <b>579</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>Вайс Людмила Владимировна,<br/>Овчаренко Елена Владимировна</b>       | Современные технологии для обеспечения доступности образования в инклюзивной среде   | <b>584</b> |
| <b>Ватрас Наталья Алексеевна</b>   | Хакатоны и искусственный интеллект: путь к цифровой безопасности   | <b>588</b> |
| <b>Вафин Дамир Аюпович</b>   | Использование инновационных методов на уроках истории в современной школе  | <b>594</b> |
| <b>Вахабова Гузелия Ильясовна</b>  | Безопасность и правила дорожного движения при изучении профессиональных модулей квалификации «Машинист дорожных строительных машин»                  | <b>597</b> |
| <b>Ващенко Елена Валерьевна,<br/>Смаглий Татьяна Ивановна</b>            | Развитие эмоциональной устойчивости личности как психолого–педагогическая проблема   | <b>604</b> |
| <b>Виноградова Нина Валентиновна</b>                                     | Потенциал виртуальных платформ для обучения аналитической геометрии  | <b>607</b> |
| <b>Войтышина Евгения Сергеевна</b>                                       | The Language of Science: как изучение химии на английском языке помогает преодолеть образовательные барьеры  | <b>613</b> |
| <b>Вуец Людмила Владимировна</b>   | Инструменты комфортной образовательной среды: инновационные технологии и дальнейшие перспективы их развития  | <b>616</b> |
| <b>Гаджиева Лариса Владимировна,<br/>Анисимова Яна Анатольевна</b>       | Интеграция ценностей воспитания в процесс обучения математике: формирование трудолюбия и справедливости через решение практико–ориентированных задач | <b>622</b> |
| <b>Гайдт Наталья Павловна</b>  | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды на уроках музыки в контексте программы «Біртұтас тәрбие»         | <b>626</b> |
| <b>Галиева Жансая Маратовна,<br/>Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна</b>    | Теоретические аспекты психологической адаптации школьников при переходе из начальных классов в среднее звено   | <b>630</b> |
| <b>Гарбуз Любовь Николаевна</b>  | Обучение и поддержка обучающегося с ООП (ЛУО) на уроках литературы в 6 классе в условиях инклюзии  | <b>634</b> |
| <b>Гладких Татьяна Анатольевна,<br/>Валяева Александра Александровна</b> | Формирование патриотизма и приобщение к культурным ценностям казахского народа через интерактивные игры  | <b>638</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |  |            |
|---|--|------------|
| <b>Гноевая Дарья Андреевна</b>  | Диагностика знаний и восприятия игровых методов в обучении иностранному языку учащихся среднего звена                                    | <b>641</b> |
| <b>Григорова Юлия Борисовна,<br/>Бурбаева Карина Нояновна</b>         | Развитие связной устной речи младших школьников с задержкой психического развития с помощью сказкотерапии                                | <b>647</b> |
| <b>Грубенко Валентина Григорьевна</b>                                 | Использование нейропсихологических приёмов в коррекционной работе педагога–психолога с детьми с ООП                                      | <b>651</b> |
| <b>Гусева Марина Сергеевна</b>  | Танцевальная игра как универсальный метод интеграции подходов и практик танцевально–двигательной терапии в работе с детьми и подростками | <b>655</b> |
| <b>Данилова Виктория Васильевна,<br/>Ибраева Ботагоз Наурзбаевна</b>  | Развитие устной и письменной речи как основа успешной социализации учащихся с интеллектуальными нарушениями                              | <b>658</b> |
| <b>Данкенова Айгуль Хамзатовна,<br/>Алтыбаева Аюжан Бахытжановна</b>  | Қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында STEAM технологияларын тиімді қолдану: жаңа әдістер мен тәсілдер                                     | <b>661</b> |
| <b>Дементей Алина Геннадьевна,<br/>Байжанова Сауле Аскарбековна</b>   | Развитие творческого воображения и связной речи дошкольников посредством работы с мнемодиаграммами                                       | <b>665</b> |
| <b>Джилкишиева Айгерим Бериковна</b>                                  | Инновациялық технологиялардың мектеп информатикасын оқытуға әсерін зерттеу   | <b>670</b> |
| <b>Джумабекова Жанслу Оралбековна</b>                                 | Использование карикатур на уроках истории, как инструмент развития медиаграмотности  | <b>673</b> |
| <b>Досанова Алия Турехановна</b>                                      | Игра как эффективный метод профилактики агрессии у младших школьников  | <b>679</b> |
| <b>Досова Гулжан Мырзалиновна,<br/>Аблайханова Алтынқыз Канатовна</b> | Мектеп – дарындылықтың қайнар көзі   | <b>683</b> |
| <b>Дуспаев Азамат Уралович,<br/>Утюганова Зауреш Мухамедказиевна</b>  | Современный урок – как основа формирования функциональной грамотности учащихся через использование ИКТ                                   | <b>687</b> |
| <b>Елеусизова Айнаш Досымхановна</b>                                  | Искусственный интеллект как катализатор развития творческих способностей учащихся в процессе 3D–моделирования в рамках STEAM–образования | <b>692</b> |

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>Елеусизова Гульнара Досымхановна</b>                                | Инновационные технологии в обеспечении безопасности и поддерживающей образовательной среды                     | <b>695</b> |
| <b>Ермагамбетова Улдыкыз Тулегеновна</b>                               | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолайлы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары            | <b>698</b> |
| <b>Ерманова Еркеназ Нуркешовна</b>                                     | Колледждердің білім беру процесінде инновациялық технологиялар арқылы кәсіби этика құндылықтарын дамыту        | <b>701</b> |
| <b>Есенжол Разия Алтынсарықызы, Жикеева Шайзара Ахмедьяновна</b>       | Инновационные подходы к формированию безопасной и поддерживающей среды в системе образования                   | <b>707</b> |
| <b>Еслямова Динара Талгатовна</b>                                      | Бөбекжайда қауіпсіз және қолдаушы инновациялық технологиялар ортасын құру                                      | <b>710</b> |
| <b>Есмағанбетова Шынар Кауатаевна, Асембекова Айнура Камаладиновна</b> | Бала дауысының мутация кезеңіндегі вокалдық тәрбие   | <b>714</b> |
| <b>Жабагенов Жаслан Муканович</b>                                      | Искусственный интеллект в современном образовательном пространстве: проблемы и перспективы                     | <b>721</b> |
| <b>Жаксылыкова Айдана Мирамхановна</b>                                 | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в организациях образования | <b>726</b> |
| <b>Жақашова Гүлнұр Үсенқызы, Лесбекова Ақтолқын Лесбекқызы</b>         | Ғылыми веб қызметтерді әзірлеу технологиясы  | <b>731</b> |
| <b>Жапанова Айнура Болатовна</b>                                       | Практико–ориентированный подход к обучению химии как инструмент развития функциональной грамотности            | <b>736</b> |
| <b>Жармухамбетова Айнагуль Жаксубековна</b>                            | Қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында жасанды интеллектті қолданудың тиімділігі                                 | <b>739</b> |
| <b>Жаулебаева Гульжан Ескендиоровна</b>                                | Интеграция инновационных технологий в образовательный процесс: безопасность и поддержка учащихся               | <b>743</b> |
| <b>Жумасаева Бибигуль Сагандыковна</b>                                 | Инновациялық педагогиканың заманауи стратегиясы білім ғылым көркем еңбек жоба әдісі арқылы                     | <b>749</b> |
| <b>Журумбаева Дамегул Аккозовна, Абенова Айгуль Жарлыкасыновна</b>     | Технологии поддержки самостоятельности и самореализации обучающихся 7–11 классов на уроках физики и химии      | <b>753</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>Жусупбекова Галия Есламхановна,<br/>Жансугурова Жанар Базилхановна</b> | Білім беру ұйымдарында қауіпсіздік пен қолдауды қамтамасыз ететін инновациялық технологиялар: заманауи шешімдер және болашақ мүмкіндіктер         | <b>759</b> |
| <b>Жутова Елена Михайловна,<br/>Буранова Асем Бисенбаевна</b>             | Возможности искусственного интеллекта для улучшения преподавания английского языка в колледже   | <b>762</b> |
| <b>Жүніс Дархан Жақсылықұлы</b>   | Новые горизонты: неформальное образование как дополнение к системе профессиональной подготовки  | <b>768</b> |
| <b>Жүнісов Әлишер Ғалымжанұлы,<br/>Еркебұлан Гүлнұр Тұратайқызы</b>       | Қазақстандық мектептерге автоматтандырылған ЖИ–жүйелерді енгізу қажеттіліктері мен мүмкіндіктерін талдау  | <b>772</b> |
| <b>Закатайло Леонид Владимирович,<br/>Смаглий Татьяна Ивановна</b>        | Феномен клипового мышления в психолого–педагогической литературе  | <b>777</b> |
| <b>Заремба Ирина Андреевна,<br/>Ярош Наталья Анатольевна</b>              | Использование основных инновационных технологий для создания безопасной и поддерживающей образовательной среды для начального образования         | <b>783</b> |
| <b>Зейнекина Роза Молдағалиевна</b>                                       | Қауіпсіз және қолайлы білім беру ортасын құрудың инновациялық тәсілдері: заманауи білім беру ұйымдарына арналған стратегиялар мен технологиялар   | <b>787</b> |
| <b>Зенченко Яна Игоревна,<br/>Данильченко Галина Ивановна</b>             | Интерактивная платформа Interacty как инструмент повышения знаний учащихся  | <b>791</b> |
| <b>Ибраева Анар Кусаиновна,<br/>Жүсіпова Гүлназ Қуандыққызы</b>           | Қазақ поэзиясының даму арналары және мағжан символизмі  | <b>796</b> |
| <b>Ибраева Асель Тулимисовна,<br/>Жусупова Айгуль Кинжибаевна</b>         | Жалпы білім беру ұйымында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары   | <b>800</b> |
| <b>Игисенова Умыт Сандыбековна,<br/>Есетова Алтыншаш Карабаевна</b>       | Қорқытудың алдын алу және оқушылардың психологиялық жағдайларын бақылау үшін цифрлық шешімдер   | <b>803</b> |
| <b>Иксанова Марина Владимировна,<br/>Сейтова Аманслу Дусенбековна</b>     | Интеграция нейроупражнений в образовательный процесс для поддержки детей с особыми образовательными потребностями: инновационные подходы и методы | <b>807</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Имбергенова Альбина Сериковна,<br/>Байжанова Сауле Аскарбековна</b> | Интерактивные методы как способ развития критического мышления младших школьников на уроках математики  | <b>813</b> |
| <b>Искакова Назгуль Кажимовна,<br/>Меделхан Сәния Алішерқызы</b>       | Ағылшын тілі сабақтарында инновациялық технологияларды пайдалану  | <b>816</b> |
| <b>Ишманова Майра Жумағалиевна<br/>Сулейменова Айсулу Бағитжановна</b> | Білім беру ұйымдарында оқушылардың физикалық және психологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі аспектілері                                       | <b>820</b> |
| <b>Кабденова Салтанат Калижановна,<br/>Шамганова Жансая Мерекеқызы</b> | Түрлі мәтіндегі ақпараттарды талдау арқылы креативті жазылым дағдысын дамыту  | <b>824</b> |
| <b>Кадиршинова Назым Танаткановна</b>                                  | Ағылшын тілі сабағында медиаресурстарды қолдануда оқушылардың сыни ойлауына әсерін зерттеу  | <b>829</b> |
| <b>Кадырменова Алина Байсултановна,<br/>Бергер Марина Сергеевна</b>    | Эффективное использование stem–технологий в преподавании химии и биологии   | <b>834</b> |
| <b>Казбекова Аида Маратовна,<br/>Смаглий Татьяна Ивановна</b>          | Проблема гендерных различий учебной мотивации в психолого–педагогической литературе   | <b>841</b> |
| <b>Калабаева Алия Жарбуловна</b>                                       | Виртуальные экскурсии как инновационный инструмент расширения культурного кругозора в образовательной среде: перспективы и роль в современном образовании | <b>847</b> |
| <b>Калдыбаев Жасулан Жусипұғли,<br/>Абдиркенова Ақбидаш Капановна</b>  | Мектеп оқушыларының бейіндік оқыту жағдайында кәсіби бағыт–бағдарын қалыптастырудың психологиялық шарттары  | <b>851</b> |
| <b>Калжанова Алмагуль Умурзаковна</b>                                  | Использование компьютерных технологий при обучении детей с особыми образовательными потребностями   | <b>855</b> |
| <b>Калиев Кабдрахман Ануарбекович,<br/>Абилов Амирхан Тастанович</b>   | Актуальные вопросы спортивно–ориентированного физического воспитания на основе борьбы дзюдов общеобразовательных школах                                   | <b>858</b> |
| <b>Калиева Гульнур Аскарловна</b>                                      | Современные образовательные технологии и методики преподавания английского языка  | <b>863</b> |
| <b>Калимжанова Роза Лаиковна,<br/>Хлюпка Юлия Викторовна</b>           | Система практико–ориентированных методов обучения в подготовке будущих педагогов: критерии отбора, классификация и алгоритм выбора                        | <b>867</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |  |            |
|---|--|------------|
| <b>Калимова Анжелика Кусмановна</b>                                   | Модернизация обучающей среды, как элемента социальной защиты и поддержки эмоционального развития особого ребенка                         | <b>874</b> |
| <b>Калинина Мария Евгеньевна<br/>Вишневский Владимир Анатольевич</b>  | Роль профориентационных экскурсий в системе профориентации   | <b>879</b> |
| <b>Каншаева Алена Юрьевна</b>   | Развитие пространственного мышления младшего школьника на уроках моделирования, как составляющее формирования функциональной грамотности | <b>883</b> |
| <b>Карабаева Гулнора Шарафитдиновна</b>                               | Инновационные технологии обучения финансовой грамотности в эпоху цифровизации  | <b>890</b> |
| <b>Карий Ирина Ивановна,<br/>Камаева Елена Борисовна</b>              | Важность создания безопасной образовательной среды в дошкольном учреждении   | <b>894</b> |
| <b>Карпова Карина Владимировна,<br/>Калимжанова Роза Лаиковна</b>     | Психолого–педагогические условия преодоления стресса у студентов на начальном этапе обучения   | <b>899</b> |
| <b>Каткенов Кусаин Амангельдинович</b>                                | Технология формирования цифровой устойчивости подростков в условиях колледжа   | <b>905</b> |
| <b>Кашарина Наталья Валерьевна</b>                                    | Интеграция цифровых платформ в логопедическое образование и их роль в индивидуализации учебного процесса                                 | <b>911</b> |
| <b>Кебиспаева Айгуль Савкомбаевна</b>                                 | Инновационные решения для повышения безопасности и поддержки учеников в организации образования  | <b>916</b> |
| <b>Кенжебаева Сауле Жамберкеновна,<br/>Безлер Марина Владимировна</b> | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в начальных классах                                  | <b>920</b> |
| <b>Кирьянова Анастасия Сергеевна</b>                                  | Проектная деятельность на уроках литературного чтения как условие развития творческих способностей у младших школьников                  | <b>924</b> |
| <b>Кисикова Кролай Утельбаевна,<br/>Аубакирова Шолпан Руслановна</b>  | Значимость рабочих тетрадей для детей с особыми образовательными потребностями   | <b>928</b> |
| <b>Кичигина Полина Ивановна</b>                                       | Профориентация детей через gigachat: использование нейросетевого ассистента для профессионального развития                               | <b>932</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Киябаева Салтанат Сансызбаевна</b>                                  | Жоғары оқу орындарында медиабілім беруде шынайы ақпаратты ажырату жолдары   | <b>935</b> |
| <b>Клем Яна Сергеевна</b>  | Психологическое благополучие студентов в условиях информационной перезагрузки как научная проблема                                | <b>940</b> |
| <b>Кобзева Наталья Васильевна,<br/>Ефремова Ксения Константиновна</b>  | Инновационные технологии создания безопасной образовательной среды в дошкольной организации                                       | <b>946</b> |
| <b>Коваль Римма Гафутдиновна,<br/>Жусупбекова Айна Женсыковна</b>      | Влияние физических упражнений на эмоциональное состояние и уровень стресса студентов колледжа                                     | <b>950</b> |
| <b>Кожатаева Надежда Викторовна,<br/>Токкабулова Фариза Еrsaиновна</b> | Инновационное обучение как условие индивидуально–личностного развития обучающихся   | <b>955</b> |
| <b>Козлова Милана Андреевна,<br/>Григорова Юлия Борисовна</b>          | Дидактическая игра как средство формирования сенсорных эталонов у детей с ООП   | <b>990</b> |
| <b>Койшибаева Гульмира Шегебаевна,<br/>Ким Елена Вячаславовна</b>      | Жаңа ұрпаққа арналған жаңа технологиялар: мектепке дейінгі ұйымның цифрлық білім беру ортасы                                      | <b>964</b> |
| <b>Колесникова Ирина Евгеньевна</b>                                    | Использование квест–технологии как инструмента, повышающего мотивационную потребность к обучению учащихся начальной школы         | <b>968</b> |
| <b>Колмагорова Марина Михайловна</b>                                   | Применение искусственного интеллекта в образовательном процессе начальной школы: перспективы и возможности                        | <b>972</b> |
| <b>Конвисаров Алексей Олегович,<br/>Акушкарлова Асем Бауыржановна</b>  | Игровые методики на уроках английского языка как средство повышения коммуникативной компетенции учащихся                          | <b>976</b> |
| <b>Konovalova Vera Viktorovna</b>                                      | Group work in English language classes as a means of developing students' communicative competence                                | <b>980</b> |
| <b>Конуспаев Амир Серикович,<br/>Калиев Самат Каратаевич</b>           | Актуальность соответствия профессиональной компетенции учителя физической культуры современным требованиям к качеству образования | <b>983</b> |
| <b>Косенко Валентина Александровна</b>                                 | Инновационные технологии для безопасного и комфортного обучения в начальной школе   | <b>987</b> |
| <b>Космодемьянская Светлана Сергеевна</b>                              | Фестиваль химии как элемент применения инновационных технологий профессиональной подготовки учителя                               | <b>990</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Коянбаева Кулшат Ныгыметовна</b>  | Ақпараттық технологиялардың заманауи түрі: жасанды интеллект тапсырмаларын қазақ тілі мен әдебиет сабақтарында қолдану              | <b>994</b>  |
| <b>Кравченко Дарья Андреевна,<br/>Ли Елена Дмитриевна</b>                        | Осуществление индивидуального подхода на уроке как средство реализации потенциальных возможностей ученика                           | <b>1000</b> |
| <b>Кривопапенко Елена Николаевна,<br/>Акимжанова Замзагуль Нуркановна</b>        | Применение цифровой образовательной среды школы на уроках художественного труда   | <b>1004</b> |
| <b>Куандык Нургуль Мадениетқызы,<br/>Сламбек Дария Сламбекқызы</b>               | Қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын қалыптастырудағы инновациялық технологиялардың рөлі  | <b>1010</b> |
| <b>Кудабаева Бахыт Балгабаевна</b>   | Активные методы обучения на уроках математики в начальной школе   | <b>1015</b> |
| <b>Кудрявцева Татьяна Викторовна,<br/>Цвентух Ольга Валериевна</b>               | Организационные модели и технологии создания инклюзивной образовательной среды в дошкольной организации                             | <b>1021</b> |
| <b>Кузнецова Марина Романовна</b>  | Формирование функциональной грамотности на уроках чтения в младших классах с применением возможностей искусственного интеллекта     | <b>1026</b> |
| <b>Кулжабаева Гүлсезім Ажигалиқызы,<br/>Асылбекова Марзия Пазыловна</b>          | Жасанды интеллект негізінде болашақ педагог–психологтердің цифрлық сауаттылығын дамыту  | <b>1031</b> |
| <b>Кушнир Ольга Александровна,<br/>Широкова Елена Петровна</b>                   | Образовательные инновационные технологии в детском саду   | <b>1035</b> |
| <b>Кылышбекова Нурсауле Уканбаевна</b>   | Прозалық шығармаларды оқыту арқылы оқушылардың икемді дағдыларын қалыптастыруда виртуалды турларды қолданудың әдістемелік қадамдары | <b>1039</b> |
| <b>Қаби Айнұр Русланқызы</b>   | Мектепке дейінгі ұйымдар үшін интерактивті оқыту ойындарын пайдалану  | <b>1044</b> |
| <b>Қаби Қаламқас,<br/>Сұлтанбекова Жадыра Хамитбековна</b>                       | Бастауыш мектептегі жаратылыстану сабағында геймификация әдісі танымдық қызығушылықты дамыту құралы ретінде                         | <b>1047</b> |
| <b>Қабылтай Ақерке Кенжебекқызы,<br/>Жаппарбергенова Эльмира<br/>Бегимбаевна</b> | Жасанды интеллектінің STEM біліміндегі рөлі   | <b>1053</b> |

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Қайрбекова Гүлжазира<br/>Мейрамханқызы,<br/>Абдиркенова Ақбидаш Капановна</b> | Жасанды интеллект арқылы білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құру   | <b>1057</b> |
| <b>Құдайберген Шолпан Сырлыбайқызы,</b>  | Медиамәдениет: мұғалімнің кәсіби дамуында маңызды фактор   | <b>1061</b> |
| <b>Лазарчук Оксана Петровна,<br/>Иванько Любовь Васильевна</b>                   | Интеграция цифровых ресурсов в процесс воспитания ценностей у детей младшего школьного возраста  | <b>1065</b> |
| <b>Ластовская Наталья Петровна</b>   | Использование арт–технологий для создания творческой образовательной среды на уроках русского языка и литературы                           | <b>1070</b> |
| <b>Лисогурская Оксана Михайловна</b>   | Инновационные подходы к созданию безопасной и поддерживающей образовательной среды   | <b>1075</b> |
| <b>Литвинцев Дмитрий Павлович</b>  | Образовательная система в эпоху перемен: адаптация, инновации и безопасность   | <b>1079</b> |
| <b>Ловягина Татьяна Владимировна</b>   | Практико–ориентированный подход – действие на результат  | <b>1084</b> |
| <b>Лукьянчук Марина Александровна</b>  | Использование синема–технологий в преподавании истории и внеурочной деятельности (на примере художественного и документального кино)       | <b>1089</b> |
| <b>Лясота Светлана Вачеславовна,<br/>Пазылова Лилия Маратовна</b>                | Современные технологии в логопедической практике образовательных учреждений  | <b>1093</b> |
| <b>Мазуренко Ирина Васильевна</b>  | Кейс–технологии как основа для создания безопасного образовательного пространства  | <b>1097</b> |
| <b>Макарова Ольга Николаевна,<br/>Бойко Галина Эдуардовна</b>                    | Использование информационных ресурсов для изучения основ моделирования   | <b>1102</b> |
| <b>Мамонтова Елена Юрьевна</b>   | Применение и преимущества инновационных технологий на уроках физической культуры   | <b>1105</b> |
| <b>Манкаев Денислам Мурзабиевич,<br/>Манкаева Марина Ивановна</b>                | Дистанционное обучение, как инновационная технология создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в организациях образования | <b>1109</b> |

5 СЕКЦИЯ

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <b>Манузина Елена Борисовна</b>                                       | Управление проектированием психологически безопасной комфортной образовательной среды школы как ресурс управления педагогическим коллективом                | <b>1113</b> |
| <b>Матнязев Кайрат Сагандыкович, Хусаинов Жаслан Ертаргинович</b>     | Геймификация в преподавании истории и географии, как инструмент создания поддерживающей образовательной среды   | <b>1117</b> |
| <b>Мейрамбекова Альбина Бахтыбекқызы</b>                              | Ақш пен Ресей Федерациясының біліміне жасанды интеллект енгізу  | <b>1122</b> |
| <b>Мелихова Любовь Борисовна</b>                                      | Инновационные технологии: создание безопасной и поддерживающей образовательной среды в организациях образования   | <b>1126</b> |
| <b>Мендыгалиева Нурсая Адыльбековна</b>                               | Развитие цифровой грамотности в начальных классах: шаг к будущему   | <b>1130</b> |
| <b>Михайличенко Инна Александровна, Заречнева Олеся Игоревна</b>      | Безопасная образовательная среда: роль инноваций  | <b>1133</b> |
| <b>Молдабаева Сауле Абаевна</b>                                       | Использование информационно–коммуникационных технологий и искусственного интеллекта на занятиях по истории как условия развития познавательной деятельности | <b>1138</b> |
| <b>Молдабеков Айбек Базаралыұлы</b>                                   | Қазақ тілі сабақтарында инновациялық технологияларды қолдану және оның ерекшеліктері  | <b>1141</b> |
| <b>Молдажанова Гульнара Жаксылыковна</b>                              | Методы моделирования информационно–телекоммуникационной сети для дистанционного обучения  | <b>1145</b> |
| <b>Молдахметова Гаухар Молдабековна, Абилова Венера Абуовна</b>       | Педагог–психологтың жеткіншектермен жұмыста метафоралық ассоциативті карталарды қолдану тәжірибесі  | <b>1151</b> |
| <b>Молдахметова Гаухар Молдабековна, Кумекбаева Дина</b>              | АРТ–терапия – мектеп жасына дейінгі балалардың эмоциялық өрісін дамыту құралы ретінде   | <b>1157</b> |
| <b>Молдахметова Гаухар Молдабековна, Толенова Гулмира Жанысбаевна</b> | Педагог–психологтың девиантты жеткіншектермен жұмысында метафоралық ассоциативті карталар құралын қолдану тиімділігі  | <b>1161</b> |
| <b>Мукашев Қайрат Сагиевич</b>  | Білім беру процесіндегі жаңа технологияның рөлі: қиындықтар мен мүмкіндіктер  | <b>1167</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Мусабекова Зауре Ескермесовна,<br/>Каримбаева Эльнура</b>                 | Математика және информатика саласындағы екілік санау жүйе элементтерінің пәнаралық байланысының ерекшелігі   | <b>1172</b> |
| <b>Мусилимов Билибай,<br/>Мусабекова Зауре Ескермесовна</b>                  | Нақты тақырып бойынша сапалы білім алуға мүмкіндік беретін бір технология туралы   | <b>1176</b> |
| <b>Muslimova Zhanna Merkemelyevna</b>  | Using TikTok Trends in English Language Teaching   | <b>1179</b> |
| <b>Мустафина Гульжан Миасовна,<br/>Есетова Алтыншаш Карабаевна</b>           | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары   | <b>1182</b> |
| <b>Мұсабай Нұрайым Нуржанқызы</b>  | Білім беру ұйымдарында кибербуллингтің алдын алу   | <b>1185</b> |
| <b>Назарбекова Гульсана Амандыковна</b>                                      | Изучение английского языка через искусственный интеллект: новые горизонты обучения   | <b>1191</b> |
| <b>Ниетбаева Надира Ашировна,<br/>Қылышбекова Гүлдана Абибуллақызы</b>       | Инклюзивті білім беруде оқытуды қалыптастырудағы геймификацияның рөлі  | <b>1196</b> |
| <b>Нупирова Арайлым Маратовна,<br/>Шүкірхан Сандуғаш Тұрысбекқызы</b>        | Білім беру квесттері – оқушылардың шығармашылық белсенділігін дамыту құралы  | <b>1200</b> |
| <b>Нурғалиева Нарзангуль Каиржановна</b>                                     | Научно–методическое сопровождение педагогов: ключ к эффективной научно–исследовательской деятельности в колледже   | <b>1206</b> |
| <b>Нуркебаева Раушан Сайлаубековна</b>                                       | Применение биометрических технологий для повышения уровня безопасности информационных систем в школьных учреждениях: этические, правовые и технологические аспекты | <b>1211</b> |
| <b>Нурова Асемгуль Кожихановна,<br/>Байгаскина Жадра Конжебековна</b>        | Аутизм спектрі бұзылған балаларда балама байланыс жүйесі PECS көмегімен сөйлеуді дамыту  | <b>1216</b> |
| <b>Нурсейтова Алия Касымжановна</b>  | Семантическое поле в обучении студентов университета пониманию научного текста   | <b>1219</b> |
| <b>Nyshanova Saltanat Tynybekovna,<br/>Abay Kasiet Nurbolkyzy</b>            | Implementing critical thinking in teaching foreign languages   | <b>1223</b> |
| <b>Омарова Айша Тулегеновна,<br/>Нурсултанова Айтгуль<br/>Амангельдықызы</b> | Мобильные приложения как средство поддержки образовательной среды на уроках английского языка  | <b>1229</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Оспанов Манат Габдракипович</b>                                   | Как визуализация данных влияет на развитие навыков у учащихся для преобразования информационных объектов?   | <b>1232</b> |
| <b>Полищук Лаура Есдаулетовна</b>                                    | Правовое регулирование и организационные меры обеспечения безопасности образовательной среды  | <b>1239</b> |
| <b>Похуляк Ирина Валерьевна,<br/>Кашуба Ольга Васильевна</b>         | Создание образовательного развивающего пространства с использованием инновационных технологий, формирование национального сознания, воспитание музыкальной культуры через использование музыкально–дидактических игр на государственном языке | <b>1242</b> |
| <b>Почтаева Жанат Узакбековна,<br/>Абдикулова Шуақ Мәжитқызы</b>     | Мектеп – тәрбие берудің негізгі құралы  | <b>1248</b> |
| <b>Пушкарская Ксения Васильевна</b>                                  | Методы и приемы формирования функциональной грамотности на уроках биологии  | <b>1251</b> |
| <b>Рахимова Махлиё</b>   | Использование цифровых технологий для развития навыков аудирования английского языка у школьников с ограниченными возможностями   | <b>1255</b> |
| <b>Рән Шынар Әлібекқызы</b>  | Жасанды интеллект мүмкіндіктері және оның білім саласында қолданылуы  | <b>1260</b> |
| <b>Резуненко Полина Геннадьевна</b>                                  | Инновации в образовательных технологиях и проблемы их интеграции в учебный процесс  | <b>1264</b> |
| <b>Рысжан Мәлика Орымбекқызы</b>                                     | Использование и внедрение искусственного интеллекта на уроках биологии  | <b>1268</b> |
| <b>Рыскулова Алия Маратовна</b>                                      | Возможности применения различных приемов на уроках математики   | <b>1273</b> |
| <b>Рышманова Салтанат Ахметовна</b>                                  | Предметно–развивающая среда – как условие реализации модели развития дошкольного воспитания и обучения  | <b>1277</b> |
| <b>Сабанова Кира Васильевна</b>                                      | Цифровое благополучие учащихся: исследование влияния образовательных технологий на психоэмоциональное состояние школьников на уроках информатики  | <b>1281</b> |
| <b>Садвокасова Анар Болатовна,<br/>Сергазина Гульжан Адамбековна</b> | Stem–образование –система развития технологических инноваций в жизни  | <b>1287</b> |

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Сакаева Елена Константиновна,<br/>Жиентаева Гульзада Бауыржановна</b> | Инновационные методы преподавания английского языка в школьной системе Казахстана   | <b>1291</b> |
| <b>Самарь Ирина Владимировна,<br/>Николаенко Елена Ивановна</b>          | Разработка и применение мультимедийных технологий в работе с детьми с особыми образовательными потребностями. Из опыта работы                                   | <b>1295</b> |
| <b>Самко Ольга Вячеславовна,<br/>Моцовкина Елена Владимировна</b>        | Развитие социального интеллекта младших школьников: опыт специалистов   | <b>1299</b> |
| <b>Сандыбекова Жансая Нурлановна</b>                                     | Әдебиеттік оқу сабақтарында коллаборативті оқыту оқушылардың өзін-өзі дамыту факторы ретінде  | <b>1304</b> |
| <b>Сапар Айсұлу Әлиханқызы,<br/>Урузбаева Гаухар Тлеубердыевна</b>       | Технологии создания безопасной и поддерживающей среды активного долголетия в Казахстане   | <b>1308</b> |
| <b>Сапарова Жаналыс Абдрамановна</b>                                     | Мектеп жасына дейінгі балалардың шығармашылық қабілеттері мен эмоциялық өрісінің дамуына арт-терапия әдістерінің ықпалы   | <b>1313</b> |
| <b>Сарбасова Айнажан Мырзагалиевна,<br/>Рамазанова Айгуль Доскеновна</b> | Инновационные технологии как один из ключевых компонентов повышения качества образования  | <b>1319</b> |
| <b>Сарлыбаева Менсулу Ауезхановна</b>                                    | Интеграция цифровых решений для создания безопасной и поддерживающей образовательной среды  | <b>1323</b> |
| <b>Sarsembekova Aiymgul Khabibullaevna</b>                               | Platforms and methods used in distance learning of geometry   | <b>1328</b> |
| <b>Сафарян Лариса Викторовна,<br/>Рамазанова Айгерим Кельдибекқызы</b>   | Использование программируемых роботов RobotMouse, Bee-bot, Botley для развития и обучения детей дошкольного возраста  | <b>1333</b> |
| <b>Сафронова Мария Викторовна,<br/>Калимжанова Роза Лаиковна</b>         | Стимулирование учебно-творческой активности студентов: методы и результаты  | <b>1337</b> |
| <b>Сахарина Валентина Викторовна</b>                                     | Психолого-педагогическое сопровождение на уроке учащихся с особыми образовательными потребностями   | <b>1340</b> |
| <b>Сергеева Вера Николаевна</b>  | Инновационные технологии создания безопасной и поддерживающей образовательной среды в педагогическом колледже   | <b>1343</b> |
| <b>Синюхина Дарья Афанасьевна,<br/>Демисенова Шнар Сапаровна</b>         | Обзор методов диагностики и коррекции психолого-педагогической готовности будущих педагогов к работе с младшими школьниками в инклюзивной образовательной среде | <b>1349</b> |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <b>Сокольская Ирина Николаевна</b>                                      | Инновационные технологии создания поддерживающей образовательной среды на уроках математики для детей с инвалидностью   | <b>1354</b> |
| <b>Сосновая Наталья Евгеньевна, Байжанова Сауле Аскарбековна</b>        | Цифровые технологии как средство развития творческих способностей младших школьников на уроках литературного чтения   | <b>1358</b> |
| <b>Спасибушкина Анна Васильевна</b>                                     | Применение инновационных технологий на уроках биологии с целью развития исследовательских навыков учащихся в рамках реализации воспитательной программы «Біртұтас тәрбие» | <b>1362</b> |
| <b>Стрымбовская Елена Валерьяновна, Атабаева Людмила Худайбердиевна</b> | Групповая работа как эффективное средство развития творческой активности учащихся с особыми образовательными потребностями  | <b>1365</b> |
| <b>Субботина Валентина Михайловна</b>                                   | Системно–деятельностный подход на уроках в начальных классах  | <b>1368</b> |
| <b>Сулейменова Альбина Сержановна</b>                                   | Образование в эпоху изменений: новые подходы и технологии в казахстане  | <b>1373</b> |
| <b>Султанбекова Жадыра Хамитбековна</b>                                 | Тіл дамыту ұйымдасқан іс–әрекетінде саусақ гимнастикасы арқылы балалардың ұсақ моторикасын дамытудың ерекшелігі   | <b>1377</b> |
| <b>Султанов Дамир Мнайдарович</b>                                       | Влияния кейс–технологий на уроках географии, как средство повышения качества образования  | <b>1380</b> |
| <b>Сұлтыбай Сәуле Сертайқызы, Байшева Альмира Асылханқызы</b>           | Ы. Алтынсариннің өнегелі өмірін заманауи цифрлы технологияның қыр –сырын қолдана отырып, сабақта және сабақтан тыс жұмыстарда насихаттау                                  | <b>1383</b> |
| <b>Сухова Анна Викторовна, Жанбуршинова Гульнар Кадыровна</b>           | Многоязычие в цифровом пространстве высшего образования: вызовы и перспективы для Казахстана  | <b>1390</b> |
| <b>Тайгунова Татьяна Владимировна</b>                                   | Оздоровительно – профилактическая работа на занятиях коррекционной ритмикой   | <b>1396</b> |
| <b>Тайжанова Динара Тузельбековна, Алимханов Шукур Фуркатович</b>       | Параметрлері бар есептердегі математикалық объектілердің инварианттылығы  | <b>1402</b> |
| <b>Тамбулатов Иван Александрович</b>                                    | Аспекты и направления повышения готовности педагогов к использованию образовательных платформ в профессиональной деятельности   | <b>1407</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Таранухина Оксана Игоревна</b>                                      | Модель кейс – менеджмента для управления нейропсихологическим статусом детей с особыми образовательными потребностями на уроках английского языка (clillessson) | <b>1411</b> |
| <b>Таскумбаева Жанна Самуратовна</b>                                   | TINKERCAD арқылы оқушыларға 3D модельдеуді үйрету   | <b>1415</b> |
| <b>Таткенова Гульбану Хайдаровна</b>                                   | Педагогикалық мәселе ретінде дарынды оқушыларының тілдік өсуінің түсінігі мен құрылымы  | <b>1419</b> |
| <b>Тендитная Светлана Викторовна</b>                                   | Использование искусственного интеллекта в развитии естественнонаучной грамотности на уроках биологии через практико–ориентированные задания                     | <b>1423</b> |
| <b>Ткаченко Татьяна Сергеевна,<br/>Безлер Марина Владимировна</b>      | Технологии обеспечения безопасности в образовательных учреждениях: инновации и практика   | <b>1427</b> |
| <b>Тлеуова Жанылсын Казтаевна,<br/>Баймухаметова Гульнар Бекеновна</b> | Білім беру ұйымдарында қауіпсіздік және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары   | <b>1433</b> |
| <b>Tojibayeva Nigora</b>   | Linguodidactic foundations of using digital technologies in the formation of written speech skills in English   | <b>1437</b> |
| <b>Топаева Гульнар Файзуллаевна,<br/>Мирошник Марина Сергеевна</b>     | Тарих сабақтарында инновациялық технологияларды қолдану және оның ерекшеліктері   | <b>1441</b> |
| <b>Торохтий Александра Сергеевна</b>                                   | Применение стратегии «Flipped Classroom» на уроках химии  | <b>1446</b> |
| <b>Трошкина Ольга Викторовна</b>                                       | Дифференциация и индивидуализация обучения как средство эффективности развития потенциала школьника   | <b>1449</b> |
| <b>Трубникова Наталья Ивановна</b>                                     | Мониторинг психологической безопасности обучения как технология профилактики нежелательных явлений в образовательной среде колледжа                             | <b>1453</b> |
| <b>Тулегенова Алма Шокаевна</b>  | Создание безопасной информационной среды в школе как условие достижения нового качества образования   | <b>1456</b> |
| <b>Туралина Роза Мирамбековна</b>                                      | Жеке тұлғаны тәрбиелеуде цифрлық технологияның алатын орны  | <b>1461</b> |
| <b>Турегельдина Гульбаршин Сапаровна</b>                               | Қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құруға бағытталған тәжірибелерді жүзеге асырудың тиімді жолдары   | <b>1465</b> |

5 СЕКЦИЯ

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>Турсуналина Замзагуль<br/>Курмангалиевна</b>                      | Эмоциональная безопасность младших школьников как эффективное условие развития личности детей  | <b>1469</b> |
| <b>Тусова Айгуль Аманжоловна,<br/>Захарова Елена Александровна</b>   | Создание единого воспитательно–образовательного пространства, направленного на приобщение детей дошкольного возраста к миру книги через использование технологии «Storysack» | <b>1475</b> |
| <b>Tustikbaev Nurbol Ashimkulovich,<br/>Nauatov Serikkhan</b>        | Digital transformation in the sports industry  | <b>1480</b> |
| <b>Тюлегенова Мадина Талгатовна,<br/>Жанабаева Куляш Серикпаевна</b> | Информационные технологии в образовании  | <b>1485</b> |
| <b>Уртаева Алия Бактыгалиевна</b>                                    | Защита прав несовершеннолетних в Казахстане  | <b>1490</b> |
| <b>Утегенова Динара Сабыровна,<br/>Билялова Айтқаш Тулегеновна</b>   | Білім беру ұйымдарындағы қауіпсіз және қолдауды жасау үшін инновациялық технологиялары   | <b>1495</b> |
| <b>Халыкова Гаухар Алтаевна</b>                                      | Техникалық кәсіптік оқу орындарында қауіпсіз білім беру ортасын құрудың ерекшеліктері  | <b>1500</b> |
| <b>Хасенова Жанат Омаровна,<br/>Сейітхан Айсұлу Бақытжанқызы</b>     | Бірінші сынып оқушыларда мәтінді түсініп оқу дағдыларын ана тілі сабақтарында қалыптастыру   | <b>1504</b> |
| <b>Хийсхан Гарифулла</b>   | Ы. Алтынсариннің педагогикалық мұрасы–қазіргі кездегі модернизациялық процестің жалғасы  | <b>1508</b> |
| <b>Хураскина Галина Сергеевна</b>                                    | Работа классного руководителя для создания безопасной и поддерживающей образовательной среды   | <b>1511</b> |
| <b>Хусайынова Салтанат Жумабаевна,<br/>Хамит Айтолқын Жумабаевна</b> | Инновациялық білім беру технологиялары: түрлері, сипаттары   | <b>1514</b> |
| <b>Чаплыгина Елена Владимировна</b>                                  | Инновационные технологии в учебном процессе физического воспитания в образовательных учреждениях   | <b>1518</b> |
| <b>Чумакова Татьяна Николаевна</b>                                   | Методы арт – терапии, как средствоподдержания психоэмоциональной безопасности детей в дошкольной организации   | <b>1521</b> |
| <b>Шайкемелова Бахыт Ермуханбетовна</b>                              | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары   | <b>1525</b> |

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Шахназарова Наира Владимировна</b>                                    | Социально–психологическое обучение в создании безопасной образовательной среды  | <b>1529</b> |
| <b>Шегенова Бахыткул Амантаевна</b>                                      | Білім беру ұйымдарында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары                                  | <b>1532</b> |
| <b>Шерцер Александр Иванович</b>   | Педагогические условия развития исследовательских умений учащихся средствами программирования через использование методики Case study | <b>1535</b> |
| <b>Шефер Людмила Юрьевна,<br/>Алимбаева Айгерим Мейрамхановна</b>        | Роль цифровых технологий в создании безопасной образовательной среды на уроках биологии   | <b>1542</b> |
| <b>Шмелёва Ольга Валерьевна,<br/>Есеналина Сауле Тукуновна</b>           | Конструирование и робототехника в развитие инженерного мышления детей дошкольного возраста  | <b>1545</b> |
| <b>Шолпанбаева Газиза Абуовна,<br/>Адилова Жибек Ерулановна</b>          | Оқу процесінде инновациялық технологияны қолданудың кейбір ерекшеліктері  | <b>1550</b> |
| <b>Шуакпаева Гульнар Каспаевна</b>                                       | Использование инновационных методов цифрового сопровождения при обучении казахскому языку детей дошкольного возраста                  | <b>1554</b> |
| <b>Шубина Ксения Игоревна,<br/>Ли Елена Дмитриевна</b>                   | Эффективность использования интерактивных форм обучения в начальной школе   | <b>1558</b> |
| <b>Шупотаев Сарсен Манабаевич</b>  | Развитие волевых качеств спортсменов школьного возраста занимающихся смешанными единоборствами  | <b>1562</b> |
| <b>Шуренбаева Умитай Темирбай қызы,<br/>Аймурзаева Лиза Гулмурзаевна</b> | Дидактикалық ойын технологиялары  | <b>1565</b> |
| <b>Щербина Галия Руслановна,<br/>Алиаскарова Камила Галимжановна</b>     | Организационные модели и технологии создания инклюзивной образовательной среды в дошкольной организации                               | <b>1571</b> |
| <b>Эрке Тілектес Басболаққызы</b>  | Білім беру процесіндегі инновациялық тәсілдер   | <b>1575</b> |
| <b>Резолюциясы / резолюция</b>   |   | <b>1578</b> |
| <b>Содержание 4 секции / 4 секция мазмұны</b>                            |   | <b>1584</b> |
| <b>Содержание 5 секции / 5 секция мазмұны</b>                            |   | <b>1589</b> |

**«ҚАЗІРГІ ӘЛЕУМЕТТІК МӘДЕНИ ЖӘНЕ ГЕОСАЯСИ НАҚТЫЛЫҚТАҒЫ ҚҰНДЫЛЫҚТАР –  
ТӘРБИЕНІҢ ТҰЖЫРЫМДАМАЛЫҚ НЕГІЗІ» атты  
АЛТЫСАРИН ОҚУЛАРЫ  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ–ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛДАРЫ  
МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
АЛТЫНСАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ  
«ЦЕННОСТИ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ОСНОВА ВОСПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ  
СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ»**

---

---

Материалдар жинағын  
Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай  
өңірлік университеті  
Ө.Сұлтанғазин атындағы педагогикалық  
институтының  
педагогика, психология және арнайы білім  
беру кафедрасында теріліп, беттелді

Компьютерлік беттеу:  
Жетписбаева А.А., Ермаганбетова А.Б.

Мекен-жай:  
110000, Қостанай қ., Байтұрсынов көш. 47  
(Пединститут ғимараты, Тәуелсіздік к-сі  
118, 626 каб.)  
Тел.: 8 (7142) 54-58-74 (ішкі 120).

Пішімі 60\*84/18.  
Көлемі 100,7 б.т.  
Электронды нұсқасы университеттің  
[ksu.edu.kz](http://ksu.edu.kz) сайтында орналастырылған  
мамыр, 2025 жыл

Сборник материалов набран и сверстан  
кафедрой педагогики, психологии и  
специального образования  
педагогического института  
им. У.Султангазина  
Костанайского регионального  
университета им. Ахмет Байтұрсынұлы

Компьютерная верстка:  
Жетписбаева А.А., Ермаганбетова А.Б.

Адрес:  
110000, г. Костанай, ул. Байтұрсынова 47  
(корпус Пединститута, ул. Тауелсиздик  
118, каб. 626).  
Тел.: 8 (7142) 54-58-74 (вн.120)

Формат 60\*84/18.  
Объем 100,7 п.л.  
Электронный вариант размещен на сайте  
университета [ksu.edu.kz](http://ksu.edu.kz)  
май 2025 год