

# 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

ӨОЖ 371.3

## ҚАЗАҚ ТІЛІ САБАҚТАРЫНДА ЦИФРЛЫҚ РЕСУРСТАРДЫ ТҮРЛЕНДІРІП ҚОЛДАНУ

**Безаубекова Алмагул Даненовна**  
филология ғылымдарының кандидаты  
**Дускеева Камилла Бергентаевна**  
«6В01701 – Қазақ тілі мен әдебиеті»  
оқу бағдарламасының 2 курс студенті

КЕАҚ «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы  
Қостанай өңірлік университеті»  
Ө.Сұлтанғазин атындағы педагогикалық институты  
Қостанай қ., Қазақстан

### Аңдатпа

Мақалада виртуалды білім беру кеңістігінде қалай белсенді әдістер арқылы тапсырмалар дайындауға болатыны және педагогтың сыни ойлау, өз бетімен іздену дағдыларын дамыту жолдары туралы айтылады. Оқушының өздігінен білім алуына бағытталған білім берудің маңыздылығы, цифрлық білім берудің жаңа тәсілдері талқыланады. Мақалада цифрлық ресурстардың көмегімен қазақ тілін оқытуға енгізудің мүмкіндіктері мен артықшылықтары қарастырылған. Сонымен қатар заманауи мұғалімдерге қолжетімді сандық ресурстар, соның ішінде онлайн платформалар, қосымшалар, мультимедиялық материалдар, виртуалды шындық және ойындар қарастырылады. Мақалада цифрлық ресурстардың оқушылардың мотивациясына, оқу тиімділігін арттыруға, коммуникативті дағдылар мен шығармашылықты дамытуға әсері талданады. Сабақтың әртүрлі кезеңдерінде цифрлық ресурстарды пайдалану бойынша практикалық ұсыныстарға, сонымен қатар цифрлық білім берудегі қауіпсіздік пен этика мәселелеріне ерекше назар аударылады.

**Түйінді сөздер:** виртуалды білім, белсенді әдістер, цифрлық, жаңа тәсілдер, онлайн – платформалар.

### Аннотация

В статье говорится о том, как готовить задания активными методами в виртуальном образовательном пространстве и путях развития у учителя критического мышления и навыков самостоятельного исследования. Обсуждается важность образования, направленного на самообучение студента, новые методы цифрового образования. В статье рассматриваются возможности и преимущества внедрения казахского языка в обучение с помощью цифровых ресурсов. Также рассмотрены цифровые ресурсы, доступные современным учителям, в том числе онлайн-платформы, приложения, мультимедийные материалы, виртуальная реальность и игры. В статье анализируется влияние цифровых ресурсов на мотивацию учеников, повышение эффективности обучения, развитие коммуникативных навыков и творческих способностей. На разных этапах урока особое внимание уделяется практическим предложениям по использованию цифровых ресурсов, а также вопросам безопасности и этики в цифровом образовании.

**Ключевые слова:** виртуальное образование, активные методы, цифровые, новые подходы, онлайн-платформы.

### Abstract

The article talks about how to prepare assignments using active methods in the virtual educational space and ways to develop a teacher's critical thinking and independent research skills. The importance of education aimed at student self-learning and new methods of digital education are discussed. The article discusses the possibilities and advantages of introducing languages into learning using digital resources. The digital resources available to modern teachers are also reviewed, including online platforms, applications, multimedia materials, virtual reality and games. The article analyzes the influence of digital resources on student motivation, increasing learning efficiency, developing communication skills and creativity. At different stages of the lesson, emphasis is placed on practical suggestions for using digital resources, as well as security and ethics in digital education.

**Key words:** virtual education, active methods, digital, new approaches, online platforms.

Қазір мұғалімдер үшін жұмыс барысында әртүрлі технологияларды қолданудың жаңа жолдары ашылуда. Осыған байланысты қабылданған оқу үрдісіндегі жаңартылған бағдарлама проблемаларды өзектендірді, ұйымдастыру–басқару, ресурстық, нормативтік, оқу–әдістемелік және мектептің бағдарламалық жасақтамасын жаңартты. Білім беру үдерісіне цифрлық инновацияларды табысты енгізу педагогтардың электронды құралдармен жұмыс істеуге дайындығын талап етті. Бұл жұмыстың мақсаты – цифрлық ресурстардың оқушылардың мотивациясына әсерін талдау, оқу тиімділігін арттыру, коммуникативті дағдылар мен шығармашылықты дамыту. Сондай–ақ сандық білім берудегі қауіпсіздік пен этикалық мәселелерді ескере отырып, сабақтың әртүрлі кезеңдерінде цифрлық ресурстарды пайдалану бойынша практикалық ұсыныстар беріледі. [1, б. 11] Цифрлық ресурстар қазақ тілі сабақтарын қызықты және интерактивті етудің бірегей мүмкіндігін береді, бұл әсіресе қазіргі мектеп оқушыларын ынталандыру үшін маңызды. Мысал келтіретін болсам: Онлайн платформалар: «KazakhPod101» немесе «Memrise» сияқты платформалар қазақ тілін ойын түрінде үйренуге және жылдам кері байланыс алуға мүмкіндік беретін интерактивті жаттығулар, ойындар мен тапсырмалар ұсынады. Мультимедиялық материалдар: Youtube және басқа платформаларда қолжетімді қазақша әндер, мультфильмдер, деректі фильмдер, сондай–ақ қазақша сөйлеудің аудио жазбалары бар бейнелер оқу үдерісін көрнекі және қызықты етеді. Виртуалды шындық: VR технологиялары қазақстандық ортаның имитациясын жасай алады, мысалы, Алматыда виртуалды серуендеу немесе ана тілінде сөйлейтіндермен сөйлесу. [1, б. 25]

Сонымен қатар цифрлық құралдар мұғалімдерге әрбір оқушының ерекшеліктерін ескере отырып, оқу процесін даралауға мүмкіндік береді. Мысалы, олайн тесттер: «KazakhTest» сияқты сайттардағы диагностикалық тесттер тілді меңгеру деңгейін анықтауға көмектеседі, ал бейімделу жаттығулары сәйкес күрделіліктегі тапсырмаларды таңдайды. Интерактивті оқулықтар: веб–сайттарда қолжетімді онлайн оқулықтар мәтіндерді, бейнелерді, аудионы, жаттығуларды және ойындарды қамтитын әртүрлі материалдарды қамтиды. Мобильді қолданбалар: Anki немесе Quizlet сияқты қазақ тілін үйренуге арналған қолданбалар сөздер мен сөз тіркестерін есте сақтауға арналған флешкарталарды жасауға және оларды әртүрлі ойын пішімінде пайдалануға мүмкіндік береді.

Сандық ресурстар сөйлеуді жаттықтыруға және айтылымды жақсартуға мүмкіндік береді. Мысалы, Онлайн чаттар: Қазақ тілінде сөйлейтіндермен сөйлесу сөйлеуді үйренуге және кері байланыс алуға мүмкіндік береді. Бейнеконференция: Zoom немесе Skype сияқты платформалар ана тілінде сөйлейтіндермен бейне–конференция өткізуге, рөлдік ойындар мен топтық жобаларға мүмкіндік береді. Ойындар: Kahoot! сияқты онлайн ойындар студенттерге бір–бірімен қарым–қатынас жасауға және тілді табиғи жағдайда қолдануға мүмкіндік беретін ойын түрінде тіл жаттықтыру алаңын қамтамасыз ете алады. [2, б. 36]

Сандық құралдар студенттерге өз материалдарын жасауға мүмкіндік береді. Бұл оқушылар мен студенттердің шығармашылық қабілетін дамытуға ықпал етеді. Мысалы, бейне жасау: студенттер өздерінің бейнероликтерін жасай алады, мысалы, қазақ мәдениеті туралы презентациялар, ана тілінде сөйлейтіндермен сұхбат, қазақ тіліндегі скиттер. Блогтар мен онлайн журналдар: Қазақ тілінде блог немесе онлайн журнал құру студенттерге өз ойларын жеткізуге, тәжірибе алмасуға және шығармашылық идеялармен бөлісуге мүмкіндік береді. Мультимедиялық презентацияларды құру: Бейне, анимация, музыканы пайдаланатын интерактивті презентациялар оқу процесін тартымды және есте қаларлық етеді. Қазіргі білім беру саласындағы басты талаптардың бірі – оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру және білім

беру үдерісін тиімді әрі қолжетімді ету. Бұл мақсатта цифрлық ресурстарды сабақта қолдану оқыту сапасын арттырудың маңызды құралына айналды. Қазақ тілі пәнінде цифрлық құралдарды түрлендіріп пайдалану арқылы оқушылардың тілді меңгеру деңгейін жақсартуға және тілдік дағдыларын дамытуға мүмкіндік береді. Осы мақалада цифрлық ресурстарды қазақ тілі сабақтарында қалай тиімді қолдануға болатыны, олардың артықшылықтары және оқу процесіне тигізетін оң әсері қарастырылады. Цифрлық ресурстар білім алушыларға қызықты және қолайлы әдістермен қазақ тілін үйренуге жағдай жасайды. Әр түрлі цифрлық ресурстар, мысалы, электронды оқулықтар, бейне және аудио материалдар, интерактивті ойындар, жаттығу қосымшалары, мультимедиялық презентациялар, онлайн тесттер, виртуалды платформалар және т.б., сабақтарды жандандырып, оқушылардың қызығушылығын арттырады. Бұл ресурстарды қолдану арқылы мұғалімдер әртүрлі оқыту әдістерін түрлендіріп, оқушылардың қазақ тілі сабақтарына деген ынтасын күшейтеді.

Электронды оқулықтар: Электронды оқулықтарда оқушыларға арналған мәтіндер, жаттығулар, тапсырмалар және қайталау материалдары жинақталған. Олар дәстүрлі оқулықтарға қарағанда көрнекілігі жоғары және оқушылардың қазақ тілін өз бетімен меңгеруіне қолайлы. Интерактивті платформалар: Google Classroom, Kahoot!, Quizlet және Mentimeter сияқты платформалар оқушылардың бір-бірімен және мұғаліммен өзара әрекеттесуін жеңілдетіп, сабақтарда білім алушылардың белсенділігін арттырады. Оқушылар әртүрлі тапсырмалар мен викториналар арқылы білімдерін тексеріп, өз нәтижелерін жақсартуға ынталанады. Аудио және бейне-материалдар: Өндер, өлеңдер, қазақ тіліндегі мультфильмдер, подкасттар сияқты аудио және бейнематериалдар тыңдалым дағдыларын дамытады. Бұл оқушыларға тілді шынайы сөйлеу үлгілерінде түсінуге және оларды есту арқылы үйренуге мүмкіндік береді. Қазақ тілі сабақтарында цифрлық ресурстарды қолданудың артықшылықтары

Цифрлық ресурстарды сабақта қолдану бірқатар артықшылықтар береді, соның ішінде: Оқыту процесін жеңілдету: Түрлі цифрлық құралдарды пайдалану арқылы мұғалімдер материалды тиімді жеткізіп, сабақты әртараптандыруға мүмкіндік алады. Мысалы, интерактивті тапсырмалар мен бейнеқұралдар арқылы сабақ материалы қызықты әрі жеңіл қабылданады. Тілді меңгеру деңгейін арттыру: Қосымша ақпарат көздерін қолдану, бейнежазбалар мен аудиоматериалдарды тыңдау арқылы оқушылар қазақ тілін шынайы контексте меңгереді. Уақыт үнемдеу және тиімді кері байланыс: Цифрлық ресурстар мұғалімдерге оқушылардың тапсырмаларын автоматты түрде бағалап, жылдам кері байланыс беруге мүмкіндік береді. Бұл оқу процесінің тиімділігін арттырады, себебі оқушылар өздерінің деңгейін бірден байқап, қателіктерін түзете алады. Жеке оқу жолдарын дамыту: Цифрлық ресурстар әр оқушының жеке оқу қарқынына сай бейімделуіне көмектеседі. Әр оқушы өз деңгейіне сәйкес тапсырмаларды орындай алады, бұл олардың мотивациясын сақтауға ықпал етеді. Оқушылардың қызығушылығын арттыру: Цифрлық платформалар, әсіресе, жасөспірімдер арасында кең танымал. Оқушылар мобильді қосымшалар мен онлайн викториналар арқылы тілді ойын түрінде меңгеріп, сабаққа қызығушылығы артады. Мобильді қосымшалар: Duolingo, Mango Languages сияқты тіл үйренуге арналған мобильді қосымшалар күнделікті жаттығуларды ұсынады. Бұл ресурстар оқушылардың тіл үйрену процесін ойын форматында қызықты өткізуге септігін тигізеді. Цифрлық ресурстарды түрлендіріп қолдану әдістері Қазақ тілі сабақтарында цифрлық ресурстарды түрлендіру бірнеше жолдар арқылы жүзеге асады: Мазмұнды түрлендіру: Бір ғана тақырыпты әртүрлі форматта ұсыну – мысалы, бейнежазба арқылы, содан кейін интерактивті жаттығу немесе

викторина түрінде қарастыру оқушылардың материалды терең түсінуіне мүмкіндік береді. Пәнаралық интеграция: Қазақ тілі мен әдебиет пәнін математика, география, тарих, жаратылыстану секілді пәндермен байланыстыруға болады. Мұнда бейнематериалдар мен интерактивті карталар, географиялық деректерді қолдану оқушылардың қызығушылығын арттырып, қазақ тілін терең меңгеруіне септігін тигізеді. Креативті тапсырмалар: Оқушыларға әңгіме жазу, қазақша постер жасау, аудиоконтент жазу, мультимедиа презентация жасау сияқты шығармашылық тапсырмалар беру арқылы олардың тілдік қабілеттері мен цифрлық сауаттылығын қатар дамытуға болады.

Оқытуда цифрлық ресурстарды пайдалану белгілі бір қауіпсіздік және этикалық ережелерді сақтауды талап етеді:

- Қол жеткізуді бақылау: оқушылардың жасы мен деңгейіне сәйкес келмейтін мазмұнға қол жеткізуін шектеу маңызды;
- Жеке деректерді қорғау: Студенттердің жеке мәліметтерінің құпиялылығын қамтамасыз ету қажет;
- Сандық этика: балаларды цифрлық ресурстарды жауапкершілікпен және құрметпен пайдалануға үйрету маңызды. [3, б. 48]

Мұғалім сабақты қызықты, әрі тартымды, балаға түсінікті етіп өткізу үшін цифрлық ресурстарды өзі жақсы меңгерген, әрі сабақтың кезеңінде оқу мақсатына сай ұтымды құрастыруы керек. Тапсырмаларды цифрлық ресурстарда дайындау үшін материалдың көлемі шектелмеген, бірақ оқушының түсінуіне оңай, жасауына ыңғайлы, қолжетімді болғаны дұрыс. Оқушыға алдымен сабақтың материалын мәтін түрінде ұсыну, цифрлы қосымшаларға сілтеме беру, сонымен қатар сабақ материалын мұғалімнің көмегінсіз зерделеу үшін түсінік беретін нұсқаулықтар, бейнероликтер дайындап алу маңызды. Бұл білім алушының цифрлы сабақты қолдануда сабақтың мазмұнын түсіну, әрі қиын тұстарын меңгеру үшін тиімді болады. Орта сынып оқушыларының қазақ тілі пәнінен «Ас – адамның арқауы» тақырыбындағы сабақ бойынша мысалмен бөлісейін. Оқу мақсаттары оқу бағдарламасына сәйкес келеді: 7.1.3.1 тыңдалған мәтіннің мазмұнын түсіну, ұсынылған ақпарат бойынша факті мен көзқарасты ажырата білу. [4, б. 15]

Сабақтың мақсаты:

- тыңдалған мәтінді мазмұндайды;
- ақпараттың факт немесе көзқарасты түсіндіреді;
- жазылымда жалғауларды қолданады;
- ұлттық тағам тақырыбында сұхбат құрастырады.

Сабақтың мақсаттары оқу бағдарламасындағы оқу мақсаттарына сәйкес және ақыл–ой дағдыларын дамыту деңгейіне сәйкес SMART форматында тұжырымдалды. Сабақта таңдалынған оқыту әдістері мен тапсырмалар оқу мақсатына сай жасалды және SMART мақсатқа негізделді. Яғни өлшемді, қолжетімді, шындыққа жанасады, уақытпен негізделген. Сабақта таңдалған әдістер мен тапсырмалар барлық білім алушыларды оқуға тартуға ықпал етеді. Жеке ерекшеліктеріне сәйкес оқушылардың оқытуын қолдайды. Білім алушылар «Мозайка» әдісі арқылы топқа бөлінеді. Ерекше білім беруді қажет ететін бала мұғалімге жақын жерге отырады. Сабақ мақсатына сәйкес Топтық жұмыс форматында «Факті ме, көзқарас па?» әдісімен мәтінді тыңдап, мазмұнын түсін. Факті мен көзқарасты ажыратады. Ерекше білім беруді қажет ететін бала (Дислексия) үшін тапсырма: Тыңдалым мәтінін түсін. Тағамды атауымен сәйкестендір.

## 1–кесте – сәйкестендіру

1	Түйе мен биенің сүтінен	А	Шелпек, бауырсақ
2	Сиырдың сүтінен	В	Қымыз, шұбат
3	Астықтан дайындалған	С	Құрт, айран, сарымай

Ақпараттағы сұрақтар функционалдық сауаттылығын дамытуға бағытталған. Оқылым дағдысы қалыптасады. Мәтіннің тура мағынасын түсінеді. Нақты ақпаратты іздеу дағдысы дамиды. Келесі «шебер бол!» әдісі. Сабақ мақсаты жазылымда жалғауларды қолданады, ұлттық тағам тақырыбында сұхбат құрастырады. Бұл тапсырманың мақсаты әр оқушыны оқуға тарту. Ерекше білім беруді қажет ететін бала (дислексия) тапсырмада сөз бен суреттің жұбын табады. Сөйлем құрастырады. Бұл тапсырма да оқушыны оқуға тартады, қолдайды деп ойлаймын. [4, б. 23]



1 сурет. Жұбын тап

Осылайша сабақтағы әдіс–тәсілдер барлық білім алушыларды оқу процесіне тартуға ықпал етеді. Сабақтағы әртүрлі әдіс–тәсілдерді қолдану барлық білім алушыларды оқу процесіне белсенді түрде тартуға ықпал етеді, себебі бұл тәсілдер әр оқушының жеке оқу стилі мен қажеттіліктерін ескереді. Әдістерді түрлендіру оқушылардың сабақты қызықты әрі қолайлы түрде қабылдауына, сол арқылы белсенді қатысуына мүмкіндік береді. Әртүрлі деңгейдегі тапсырмаларды ұсыну арқылы әр оқушының білім деңгейіне сәйкес тапсырмалар беріледі, бұл оқушылардың өздеріне сенімділігін арттырып, сабаққа деген қызығушылығын оятады. Ойындар, топтық жобалар, рөлдік ойындар мен викториналар арқылы оқушылар өзара әрекеттесіп, белсенді түрде білім алуға тартылады. Бұл оқытудың жағымды ортасын құрып, бірлесіп үйренуге ынталандырады. Сабақтағы оқу әдістері білім алушылардың оқуын, белсенділігін оятады. Жеке және ерекше қажеттіліктеріне сәйкес қолдайды. Қалыптастырушы сабақтағы тапсырмалар сабақтың мақсатына, бағалау критерийлеріне және ойлау дағдыларына сәйкес келеді. Ойлау дағдылары қолдану, жоғары ойлау деңгейіне сәйкес келеді. Сонымен қатар тапсырмалар функционалдық сауаттылықты дамытуға ықпал етеді [5, б. 9]

Сабақтарда саралаудың бірнеше түрін қолдануға жоспарлап қоюға кеңес беремін. Олар: мақсат бойынша саралау: мақсатқа сай түзету; ресурс бойынша саралау: карточкамен жұмыс онлайн платформада жұмыс; қарқын бойынша саралау: ақпаратты баяу қабылдайтындықтан қосымша уақыт беру. Функционалдық сауаттылықты дамытуда оқушылар мен студенттер бір–бірінен сұхбат алу арқылы сөйлеседі. Коммуникативтік байланыс жасайды. Өз жауабына мәтіннен дәлелдер іздестіреді, сұраққа жауап беруде өз ойын білдіреді. Ұлттық құндылықты дәріптейді, өмірмен байланыстырады. Цифрлық ресурстар оқыту процесін заманауи талаптарға сай жетілдіріп, білім беру сапасын арттыруға жаңа мүмкіндіктер ашады. Олар оқу материалдарын интерактивті және көрнекі етіп ұсынып, оқушылардың танымдық белсенділігін арттырады. Мазмұнды әртараптандыру арқылы күрделі тақырыптарды

жеңіл түсінуге және материалды тереңірек меңгеруге көмектеседі. Цифрлық ресурстарды қолдану арқылы әр оқушының оқу қарқынына сай дербестендірілген тапсырмалар ұсыну мүмкіндігі артады, бұл оқушының өз бетімен білім алуын қолдайды.

Сонымен қатар, цифрлық құралдар арқылы оқу процесінде нақты уақыттағы кері байланыс орнату және жетістіктерді жылдам бағалау жеңілдейді. Оқушылар өз нәтижелерін бірден көріп, қажетті жерлерде қателіктерін түзетуге мүмкіндік алады. Мұғалімдер цифрлық ресурстарды пайдалана отырып, уақытты үнемдеп, оқу материалдарын дайындаудағы күш-жігерін азайтады, бұл олардың оқыту тиімділігін арттыруға көмектеседі. Цифрлық ресурстардың қолжетімділігі де маңызды артықшылық болып табылады – оларды кез келген жерде, кез келген уақытта қолдануға болады, бұл әсіресе қашықтықтан оқыту жағдайында өзекті. Оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыру үшін ойын элементтерін, викториналарды, бейне және аудио материалдарды, интерактивті жаттығуларды қосу арқылы сабақтарды қызықты әрі тартымды етуге болады. Пәнаралық байланыстарды оңай жүзеге асыру мүмкіндігі, мысалы, тарих, география, жаратылыстану ғылымдарындағы тақырыптарды қазақ тілі сабағында қолдану арқылы тілдік дағдыларды кеңейтуге ықпал етеді. Осылайша, цифрлық ресурстарды тиімді пайдалану оқушылардың тілдік және жалпы танымдық дағдыларын дамытып, оқу процесін жүйелі әрі жан-жақты жүргізуге мүмкіндік береді.

Қорытындылай келе айтарым, білім алушыны сабақтың мақсатына ілгерілендіру үшін, сондай-ақ оқу сауаттылығына дамыту үшін мәтіндегі ақпаратты түсіну маңызды, себебі оқушы оны оқулықта қарастырылмаған жағдайларда қолданады. АКТны сабақтың әр бөлігінде тиімді қолдануға болады. Онлайн форматта білім беру бағдарламаларында оқу үшін қабілет өте маңызды екені белгілі. Оқушының өзін-өзі ұйымдастыруы, мотивациясы, пәнге деген қызығушылығы артады және бала өз оқуының маңыздылығын түсінеді. Бұл білім алушылардың жаңа цифрлық құралдарды игеруге қаншалықты дайын екендігін білдіреді [5, б. 11]. Олар сабақты қызықты, интерактивті және тиімді етеді, оқушылардың ынтасын арттырады және олардың коммуникативті дағдыларын дамытады. Дегенмен, сандық ресурстар панацея емес, тек дұрыс және мағыналы пайдаланылуы керек құрал екенін есте ұстаған жөн. Мұғалім сәйкес ресурстарды таңдай білуі, оларды сыныпқа кіріктіруі және цифрлық технологияларды қауіпсіз және этикалық пайдалануды қамтамасыз етуі керек. Болашақта қазақ тілін оқытудың сандық құралдарының бұдан да кеңірек дамуын күтуге болады, бұл неғұрлым дербестендірілген және тиімді оқу бағдарламаларын жасайды, сондай-ақ нақты өмірлік жағдайларда тілдік тәжірибенің мүмкіндіктерін кеңейтеді. Қазақ тілін оқытуда цифрлық ресурстарды пайдалану жай ғана тренд емес, қазақ тілін білу барған сайын маңызды дағдыға айналып отырған қазіргі заманда оқушыларды өмірге дайындаудың қажетті шарасы. Қазақ тілі сабақтарында цифрлық ресурстарды түрлендіріп қолдану білім берудің сапасын арттырудың маңызды бір құралына айналып отыр. Қазіргі заманғы цифрлық технологиялар оқыту үдерісін жандандырып, оқушылардың қазақ тілін меңгерудегі қызығушылығы мен ынтасын арттыруға септігін тигізеді. Түрлі электронды оқулықтар, интерактивті тапсырмалар, бейнематериалдар және мобильді қосымшалар арқылы қазақ тілін оқыту оқушылардың білім деңгейін көтеріп, сабақты қызықты әрі қолжетімді етеді. Цифрлық ресурстардың артықшылығы – олардың оқыту үдерісін икемді, тиімді және дербестендірілген деңгейде ұйымдастыруға мүмкіндік беруінде. Олар оқушылардың танымдық белсенділігін арттырумен қатар, кері байланыс алуға және оқу нәтижелерін нақты бағалауға қолайлы жағдай жасайды. Сонымен қатар, әртүрлі әдіс-тәсілдерді біріктіріп қолдану арқылы әр оқушының жеке оқу

қажеттіліктеріне бейімделу, өз қарқынымен білім алуына мүмкіндік туады. Цифрлық ресурстарды түрлендіріп қолдану қазақ тілі сабақтарының мазмұнын жаңғыртып, білім беру үдерісінің заманауи талаптарға сай болуына жол ашады. Мұғалімдер цифрлық құзыреттіліктерін арттыру арқылы оқытуда жаңа мүмкіндіктерге ие бола алады. Осылайша, цифрлық технологиялар мен педагогикалық шеберлікті ұштастыру қазақ тілін оқытудың тиімділігін арттырып, білім алушылардың болашаққа дайындығын күшейтеді. Сандық технологиялар дәстүрлі оқыту әдістерін алмастырмай, білім беру мақсаттарына жету құралы ретінде қызмет етуі керек екенін есте ұстаған жөн.

#### Әдебиеттер тізімі:

1. Т.Н. Ермакова, Ж.К. Отарбекова, Р.Н. Мұнасаева «Қазақ тілі». 5–сынып. – «Арман ПВ» баспасы. – 2019 ж.
2. Бутова А.В. Формирование иноязычной компетенции студентов технического вуза как основного компонента проектирования профессионального имиджа / А.В. Бутова // Педагогика, психология, общество: материалы Всероссийской научно–практической конференции с международным участием. – Чебоксары: Издательский дом «Среда», 2020. – С. 48–51.
3. Цифрлық сауаттылық – бүгінгі заман талабы. <https://bilimdiler.kz/informatika/31532-cifrlyk-sauattylyk-bugingi-zaman-talaby.html> (13 желтоқсан, 2021 жыл)
4. Байтұрсынұлы А. Тіл тағылымы. – Алматы: Ана тілі, 1992.–448 б.
5. Оқушылардың оқу сауаттылығы. Оқу құралы «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, «Педагогикалық өлшеулер орталығы» 2017 ж.

УДК 37.01

## ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ШКОЛЬНИКОВ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ

**Безлюдная Юлия Геннадиевна**

учитель английского языка

КГУ «Владимировская общеобразовательная школа

отдела образования Костанайского района»

управления образования акимата Костанайской области

с.Владимировка, Казахстан

#### Аңдатпа

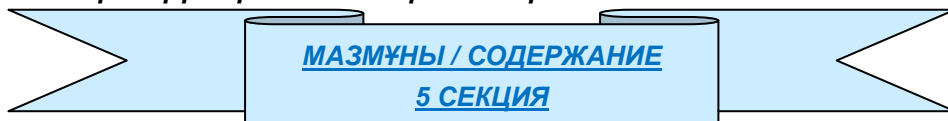
*Бұл мақала мектеп оқушыларын ағылшын тіліне оқыту процесінде цифрлық білім беру технологияларын қолданудың тиімділігін талдауға арналған. Мақаланың мақсаты – цифрлық білім беру технологияларының материалды игеру сапасына, тілдік дағдылардың дамуына және оқушылардың мотивациясына әсерін зерттеу. Білім беру платформалары, мобильді қосымшалар, интерактивті тақталар мен өзін-өзі оқыту ресурстары сияқты әртүрлі цифрлық құралдар, сондай-ақ осы технологияларды ағылшын тіліне оқыту процесіне біріктіру әдістері қарастырылады. Сондай-ақ мектептегі білім беруде осы технологияларды енгізу кезінде туындайтын негізгі мәселелер талқыланып, оларды шешу жолдары ұсынылады.*

***Түйінді сөздер:** цифрлық білім беру технологиялары, ағылшын тілі, мектеп оқушылары, білім беру платформалары, мотивация.*

#### Аннотация

*Статья посвящена анализу эффективности применения цифровых образовательных технологий в процессе обучения английскому языку школьников. Целью статьи является исследование влияния цифровых образовательных технологий на качество усвоения материала, развитие языковых навыков и мотивацию учеников. Рассматриваются различные виды цифровых инструментов, таких как образовательные платформы, мобильные приложения, интерактивные доски и ресурсы для самостоятельного обучения, а также методы интеграции этих технологий в*

**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 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, 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, Демисенова Шнар Сапаровна</b>	Психологические аспекты эмоционального выгорания у будущих педагогов: факторы и механизмы	<b>338</b>
<b>Айтбаева Хурлиман Бердах қызы, Аймурзаева Лиза Гулмурзаевна</b>	Химияны оқытудағы ақпараттық технологияның мүмкіндіктері	<b>342</b>
<b>Айтмагамбетов Ермек Жылгелдэнович, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна</b>	Современные подходы к организации психолого–педагогического сопровождения профессионального самоопределения в колледже	<b>346</b>
<b>Александров Спартак Геннадиевич, 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, 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, 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, Родионов Данила Владимирович</b>	Применение искусственного интеллекта для обеспечения безопасности школьников в учебном заведении	<b>403</b>
<b>Assanova Assel Begezhanovna, 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, 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, Дуспаева Гульмира Джамбуловна</b>	Актуальные компетенции обучения математике в общеобразовательной школе	<b>424</b>
<b>Ахметбекова Зауре Далихатовна, 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, 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, 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, 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>Беисова 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, 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, 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, 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 Татьяна Владимировна</b>	Инновационные технологии безопасной и поддерживающей образовательной среды в современной системе образования	<b>570</b>
<b>Бурмагина Лариса Александровна, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, Ибраева Ботагоз Наурзбаевна</b>	Развитие устной и письменной речи как основа успешной социализации учащихся с интеллектуальными нарушениями	<b>658</b>
<b>Данкенова Айгуль Хамзатовна, Алтыбаева Аюжан Бахытжановна</b>	Қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында STEAM технологияларын тиімді қолдану: жаңа әдістер мен тәсілдер	<b>661</b>
<b>Дементей Алина Геннадьевна, Байжанова Сауле Аскарбековна</b>	Развитие творческого воображения и связной речи дошкольников посредством работы с мнемотаблицами	<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, Аблайханова Алтынқыз Канатовна</b>	Мектеп – дарындылықтың қайнар көзі	<b>683</b>
<b>Дуспаев Азамат Уралович, 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, 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, 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, Еркебұлан Гүлнұр Тұратайқызы</b>	Қазақстандық мектептерге автоматтандырылған ЖИ–жүйелерді енгізу қажеттіліктері мен мүмкіндіктерін талдау	<b>772</b>
<b>Закатайло Леонид Владимирович, Смаглий Татьяна Ивановна</b>	Феномен клипового мышления в психолого–педагогической литературе	<b>777</b>
<b>Заремба Ирина Андреевна, 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, Данильченко Галина Ивановна</b>	Интерактивная платформа Interacty как инструмент повышения знаний учащихся	<b>791</b>
<b>Ибраева Анар Кусаиновна, Жүсіпова Гүлназ Қуандыққызы</b>	Қазақ поэзиясының даму арналары және мағжан символизмі	<b>796</b>
<b>Ибраева Асель Тулимисовна, Жусупова Айгуль Кинжибаевна</b>	Жалпы білім беру ұйымында қауіпсіз және қолдаушы білім беру ортасын құрудың инновациялық технологиялары	<b>800</b>
<b>Игисенова Умыт Сандыбековна, Есетова Алтыншаш Карабаевна</b>	Қорқытудың алдын алу және оқушылардың психологиялық жағдайларын бақылау үшін цифрлық шешімдер	<b>803</b>
<b>Иксанова Марина Владимировна, 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, Байжанова Сауле Аскарбековна</b>	Интерактивные методы как способ развития критического мышления младших школьников на уроках математики	<b>813</b>
<b>Искакова Назгуль Кажимовна, Меделхан Сәния Алішерқызы</b>	Ағылшын тілі сабақтарында инновациялық технологияларды пайдалану	<b>816</b>
<b>Ишманова Майра Жумағалиевна Сулейменова Айсұлу Бағитжановна</b>	Білім беру ұйымдарында оқушылардың физикалық және психологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі аспектілері	<b>820</b>
<b>Кабденова Салтанат Калижановна, 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, Бергер Марина Сергеевна</b>	Эффективное использование stem–технологий в преподавании химии и биологии	<b>834</b>
<b>Казбекова Аида Маратовна, 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, 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, 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, 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 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, Камаева Елена Борисовна</b>	Важность создания безопасной образовательной среды в дошкольном учреждении	<b>894</b>
<b>Карпова Карина Владимировна, 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, 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, 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, Ефремова Ксения Константиновна</b>	Инновационные технологии создания безопасной образовательной среды в дошкольной организации	<b>946</b>
<b>Коваль Римма Гафутдиновна, Жусупбекова Айна Женсыковна</b>	Влияние физических упражнений на эмоциональное состояние и уровень стресса студентов колледжа	<b>950</b>
<b>Кожатаева Надежда Викторовна, Токкабулова Фариза Еrsaиновна</b>	Инновационное обучение как условие индивидуально–личностного развития обучающихся	<b>955</b>
<b>Козлова Милана Андреевна, Григорова Юлия Борисовна</b>	Дидактическая игра как средство формирования сенсорных эталонов у детей с ООП	<b>990</b>
<b>Койшибаева Гульмира Шегебаевна, 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, 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, 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, Ли Елена Дмитриевна</b>	Осуществление индивидуального подхода на уроке как средство реализации потенциальных возможностей ученика	<b>1000</b>
<b>Кривопапенко Елена Николаевна, Акимжанова Замзагуль Нуркановна</b>	Применение цифровой образовательной среды школы на уроках художественного труда	<b>1004</b>
<b>Куандык Нургуль Мадениетқызы, 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, 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, Асылбекова Марзия Пазыловна</b>	Жасанды интеллект негізінде болашақ педагог–психологтердің цифрлық сауаттылығын дамыту	<b>1031</b>
<b>Кушнир Ольга Александровна, 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, Сұлтанбекова Жадыра Хамитбековна</b>	Бастауыш мектептегі жаратылыстану сабағында геймификация әдісі танымдық қызығушылықты дамыту құралы ретінде	<b>1047</b>
<b>Қабылтай Ақерке Кенжебекқызы, Жаппарбергенова Эльмира Бегимбаевна</b>	Жасанды интеллектінің STEM біліміндегі рөлі	<b>1053</b>

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

<b>Қайрбекова Гүлжазира Мейрамханқызы, 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, 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, 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, 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, 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 Гүльнара 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, Каримбаева Эльнура</b>	Математика және информатика саласындағы екілік санау жүйе элементтерінің пәнаралық байланысының ерекшелігі	<b>1172</b>
<b>Мусилимов Билибай, 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, 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, Қылышбекова Гүлдана Абибуллақызы</b>	Инклюзивті білім беруде оқытуды қалыптастырудағы геймификацияның рөлі	<b>1196</b>
<b>Нупирова Арайлым Маратовна, Шүкірхан Сандуғаш Тұрысбекқызы</b>	Білім беру квесттері – оқушылардың шығармашылық белсенділігін дамыту құралы	<b>1200</b>
<b>Нургалиева 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, 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, Abay Kasiet Nurbolkyzy</b>	Implementing critical thinking in teaching foreign languages	<b>1223</b>
<b>Омарова Айша Тулегеновна, Нурсултанова Айтгуль 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, 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, 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, Сергазина Гульжан Адамбековна</b>	Stem–образование –система развития технологических инноваций в жизни	<b>1287</b>

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

5 СЕКЦИЯ

<b>Сакаева Елена Константиновна, Жиентаева Гульзада Бауыржановна</b>	Инновационные методы преподавания английского языка в школьной системе Казахстана	<b>1291</b>
<b>Самарь Ирина Владимировна, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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 (cilllesson)	<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, Безлер Марина Владимировна</b>	Технологии обеспечения безопасности в образовательных учреждениях: инновации и практика	<b>1427</b>
<b>Тлеуова Жанылсын Казтаевна, 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, 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 Курмангалиевна</b>	Эмоциональная безопасность младших школьников как эффективное условие развития личности детей	<b>1469</b>
<b>Тусова Айгуль Аманжоловна, 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, Nauatov Serikkhan</b>	Digital transformation in the sports industry	<b>1480</b>
<b>Тюлегенова Мадина Талгатовна, 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, 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, Сейітхан Айсұлу Бақытжанқызы</b>	Бірініші 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, 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, Алимбаева Айгерим Мейрамхановна</b>	Роль цифровых технологий в создании безопасной образовательной среды на уроках биологии	<b>1542</b>
<b>Шмелёва Ольга Валерьевна, Есеналина Сауле Тукуновна</b>	Конструирование и робототехника в развитие инженерного мышления детей дошкольного возраста	<b>1545</b>
<b>Шолпанбаева Газиза Абуовна, 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, 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 Умिताй Темирбай қызы, Аймурзаева Лиза Гулмурзаевна</b>	Дидактикалық ойын технологиялары	<b>1565</b>
<b>Щербина Галия Руслановна, Алиаскарова Камила Галимжановна</b>	Организационные модели и технологии создания инклюзивной образовательной среды в дошкольной организации	<b>1571</b>
<b>Эрке Тілектес Басболакқызы</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