ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
КЕАҚ «АХМЕТ БАЙТҰРСЫНҰЛЫ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ»
ӨМІРЗАҚ СҰЛТАНҒАЗИН АТЫНДАҒЫ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ИНСТИТУТЫ
ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ ЖӘНЕ АРНАЙЫ БІЛІМ БЕРУ КАФЕДРАСЫ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
«ЫБЫРАЙ АЛТЫНСАРИННІҢ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСТЫҚ МЕМОРИАЛДЫҚ МУЗЕЙІ» КММ

BU
BAITURSYNULY UNIVERSITY

# АЛТЫНСАРИН ОҚУЛАРЫ

## БІЛІМ БЕРУ ТӘЖІРИБЕСІНДЕГІ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ИННОВАЦИЯЛАР: ЖАҢА ҚИЫНДЫҚТАР МЕН ТИІМДІ ШЕШІМДЕР

халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференция материалдары

# АЛТЫНСАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

## ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

материалы международной
научно-практической конференции

Қостанай қ., 2026 ж.
г. Костанай, 2026 г.

УДК 37.013.75:371.3
ББК 74.04+74.202
Б 94

**РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ / РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Куанышбаев 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; **Жарлыгасов Женис Бахытбекович**, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің зерттеулер, инновация және цифрландыру жөніндегі проректоры; **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 қауымдасты- рылған 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.

**Б 94** «Білім беру тәжірибесіндегі технологиялар мен инновациялар: жаңа қиындықтар мен тиімді шешімдер»: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары: 13 ақпандағы 2026 жылдың – Қостанай: Ахамет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2026 .– 2418 б. = Технологии и инновации в образовательной практике: новые вызовы и эффективные решения: Материалы международной научно-практической конференции: 13 февраля 2026 года. – Костанай: Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2026.– 2418 с.

**ISBN 978–601–356–659–7**

Жинақта «Білім беру тәжірибесіндегі технологиялар мен инновациялар: жаңа қиындықтар мен тиімді шешімдер» атты Алтынсарин оқулары Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары бар. Бұл конференциялар «Адал Азамат» ұлттық бағдарламасын іске асырудың жалпы бағыттары мен үрдістерін анықтайды, соның ішінде жас ұрпақты тәрбиелеу мен оқытудың құндылық аспектілері, жаһандық контексте ұлттық білім беру нұсқауларын қайта қарастыру және жаңартудың озық тәжірибелерін көрсету, жас ұрпақта азаматтық бірегейлік пен патриоттық құндылықтарды дамытудың ғылыми-әдістемелік негіздемесі және жасанды интеллекті заманауи білім беру процесіне жүйелі түрде енгізудің инклюзивті тәжірибелері мен әдіснамасының қысқаша мазмұны.

Конференция материалдарында Ы. Алтынсариннің педагогикалық мұрасының білім берудің құндылықтық мағыналары бойынша заманауи нұсқаулар контексіндегі өзектілігі, оқыту мен тәрбиелеудің аксиологиялық аспектілерінің ғылыми негіздері, сондай-ақ мұғалімдердің ұлттық білім берудегі заманауи қиындықтарға дайындығы мәселелері және мұғалімдердің цифрлық ресурстарды пайдалана отырып, инновациялық қызметке педагогикалық құзырлығы талқыланады.

Бұл жинақтағы материалдар ғалымдар, университеттер мен колледждер профессорлары, мектеп және мектепке дейінгі мекемелер мұғалімдері, білім беру саласындағы психологтары, магистранттар мен студенттер үшін қызықты болуы мүмкін.

В сборнике содержатся материалы Международной научно-практической конференции Алтынсаринские чтения «Технологии и инновации в образовательной практике: новые вызовы и эффективные решения», определяющие общие направления и тенденции внедрения национальной программы «Адал азамат», такие, как ценностные аспекты воспитания и образования молодого поколения, демонстрация лучших практик по переосмыслению и актуализации национальных ориентиров образования в глобальном контексте, научно-методическое обоснование формирования гражданской идентичности и патриотических ценностей обучающихся, обобщение инклюзивных практик и методологии системной интеграции искусственного интеллекта в современный образовательный процесс.

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 отчественном образовании, 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 978-601-356-659-7

УДК 37.013.75:371.3
ББК 74.04+74.202

© Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2026
© Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2026

2. Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2020–2025 годы. – Астана, 2019. – URL: https://adilet.zan.kz (дата обращения: 15.01.2026).

3. Базавлуцкая, Л. М. Экономика и управление в образовании: учебное пособие. – Челябинск : Библиотека А. Миллера, 2019. – 132 с. – ISBN 978–5–93162–077–0.

4. Евплова Е. В., Кинжагулова О. Р. Настольные экономические игры : учебно–практическое пособие. – Челябинск : Южно–Уральский гос. гуман.–пед. ун–т, 2020. – 101 с. – ISBN 978–5–907210–90–5.

5. Полат Е. С., Бухаркина М. Ю. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования. – М.: Академия, 2010. – 368 с.

УДК 372.881.111.1

# ФОНЕТИЧЕСКИЙ КЛЮЧ К ГРАМОТНОСТИ: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА PHONICSВ ОБУЧЕНИИ ЧТЕНИЮ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В 3–Х КЛАССАХ

**Кульжабекова Айгуль Булатовна,**
учитель английского языка, педагог–исследователь,
КГУ «Общеобразовательная школа имени Мухамеджана Сералина
отдела образования Карабалыкского района»
Управления образования акимата Костанайской области,
п. Карабалык, Казахстан

***Аннотация***

*В статье представлены данные экспериментального исследования, направленного на оценку влияния методики системного фонетического обучения (phonics) на становление базового навыка декодирования у учащихся 3–х классов. Ключевым принципом применённой методики стало поэтапное освоение звукобуквенных связей, начиная с наиболее употребительных единиц, что обеспечило быстрое достижение практического результата в чтении первых слов. Целью работы было определить, как структурированное обучение phonics воздействует на точность и скорость чтения, а также на способность учеников самостоятельно опознавать новую лексику. Результаты подтвердили статистически значимое преимущество учеников экспериментальной группы в сформированности навыка фонологического декодирования по сравнению с учащимися контрольной группы, обучавшимися по традиционной лексико–переводной методике. На основании полученных данных делается вывод о высокой практической значимости раннего внедрения системного фонетического подхода для заложения устойчивой основы англоязычной грамотности в начальной школе.*

***Ключевые слова:*** *систематический фонетический подход (phonics), обучение чтению, декодирование, начальная школа, звукобуквенные соответствия, эмпирическое исследование, английский как иностранный язык.*

***Аңдатпа***

*Жұмыста үшінші сынып оқушыларының декодтау негізгі дағдысын қалыптастыруға жүйелі фонетикалық оқыту әдістемесінің (phonics)әсерін бағалауға бағытталған эксперименттік зерттеу деректері ұсынылады. Қолданылған әдістеменің негізгі принципі ең жиі қолданылатын бірліктерден бастап дыбыс–әріп байланыстарын кезең–кезеңімен меңгеру болды, бұл алғашқы сөздерді оқуда практикалық нәтижеге тез жетуге мүмкіндік берді. Жұмыстың мақсаты – құрылымдалған phonics оқытуының оқу дәлдігі мен жылдамдығына, сондай–ақ оқушылардың жаңа сөздік қорды өздігінен тану қабілетіне қалай әсер ететінін анықтау болды. Нәтижелер эксперименталды топ оқушыларының фонологиялық декодтау дағдысының қалыптасуы бойынша дәстүрлі лексика–аударма әдістемесі бойынша оқыған бақылау тобы оқушыларынан статистикалық маңызды артықшылығын растады. Алынған деректер негізінде жүйелі фоне–*

*тикалық тәсілді ерте енгізудің бастауыш мектепте ағылшын тіліндегі сауаттылықтың тұрақты негізін қалау үшін жоғары практикалық маңыздылығы туралы қорытынды жасалады.*

***Түйінді сөздер:****жүйелі фонетикалық тәсіл (phonics), оқуды үйрету, декодтау, бастауыш мектеп, дыбыс–әріп сәйкестіктері, эмпирикалық зерттеу, шет тілі ретіндегі ағылшын тілі.*

***Abstract***

*The research presents data from an experimental study aimed at assessing the impact of a systematic phonics instruction methodology on the development of basic decoding skills in third–grade students. The core principle of the applied methodology was the step–by–step mastery of sound–letter connections, starting with the most common units, which ensured rapid achievement of practical results in reading the first words. The purpose of the work was to determine how structured phonics instruction affects reading accuracy and speed, as well as students' ability to independently recognize new vocabulary. The results confirmed a statistically significant advantage of students in the experimental group in the formation of phonological decoding skills compared to students in the control group, who were taught using the traditional lexical–translation method. Based on the data obtained, a conclusion is made about the high practical importance of the early introduction of a systematic phonics approach for laying a stable foundation of English literacy in primary school.*

***Key words:*** *systematic phonics approach, teaching reading, decoding, primary school, sound–letter correspondences, empirical research, English as a foreign language.*

Актуальность данного исследования обусловлена потребностью казах–станской системы образования в эффективных методиках, обеспечивающих формирование прочного фундамента англоязычной читательской грамотности у обучающихся начальных классов. Ключевым вызовом на начальном этапе является формирование не пассивного узнавания заученных слов, а активного навыка самостоятельного чтения новой лексики. Традиционные методы, опирающиеся на глобальное запоминание и догадку по контексту, часто не предоставляют ученику инструментария для работы с незнакомым графическим материалом, что впоследствии приводит к трудностям в чтении и письме. Международный педагогический опыт последних десятилетий убедительно демонстрирует эффек–тивность системного фонетического подхода (phonics), который целенаправленно формирует у учащихся понимание алфавитного принципа письменной речи [1; 2].

Особое значение имеет логика последовательности введения звуков и букв [3, с. 48]. Наиболее эффективные программы строятся по принципу «от простого к сложному», начиная с тех единиц, из которых можно сразу составить множество коротких, реально существующих слов. Это позволяет ученикам быстро перейти от абстрактных звуков к осмысленному чтению, что является критически важным для поддержания учебной мотивации и создания ситуации успеха [4].

Целью данного исследования стала эмпирическая оценка влияния системного фонетического подхода, построенного на принципах постепенного усложнения материала, на формирование навыков декодирования у третьеклассников, начинающих изучение английского языка.

Задачи исследования: 1) разработать модель обучения, основанную на последовательном введении звукобуквенных соответствий; 2) создать диагности–ческий инструментарий для оценки навыков фонологического декодирования; 3) провести сравнительный педагогический эксперимент и проанализировать его результаты.

Методология и методы исследования. Исследование проводилось во II–IV четвертях 2024–2025 учебного года на базе третьих классов (возраст 9–10 лет) общеобразовательной школы. В эксперименте участвовали две группы: экспери–ментальная (ЭГ, 12 учащихся) и контрольная (КГ, 11 учащихся). Группы считались

условно однородными по начальному уровню общеучебных навыков и отсутствию предварительного системного изучения английского языка.

Участники контрольной группы осваивали материал в рамках традиционного подхода, где доминировали упражнения на перевод лексики и механическое запоминание готовых фраз. Ученики знакомились со словами как с целостными образами, правила чтения объяснялись фрагментарно, часто через запоминание транскрипционных знаков.

В экспериментальной группе (ЭГ) был реализован систематический фонетический курс. Его отличительными чертами были:

– Старт с оптимизированного набора звуков и букв. Обучение начиналось с группы из шести частотных фонем и их графических обозначений (например, S, A, T, P, I, N), что позволяло уже на первых занятиях перейти к чтению и письму реальных коротких слов (например, sat, pin, tap).

– Приоритет фонемы над названием буквы. Основное внимание уделялось корректному произношению звука, а не алфавитному названию буквы.

– Отработка ключевых операций: слияние звуков (blending) в слова и разбиение слов на отдельные фонемы (segmentation).

– Поэтапное расширение системы. После закрепления первой группы вводились следующие звукобуквенные соответствия, а затем и диграфы (sh, ch, th).

– Использование декодируемых текстов (decodable readers), которые содержали только изученные к данному моменту графемы.

Занятия в ЭГ включали мультисенсорные практики, фонетические игры и работу с интерактивными цифровыми ресурсами.

Основным инструментом измерения выступил авторский «Тест на декодирование», проводившийся до и после экспериментального цикла из 24 занятий. Тест состоял из трех частей:

1. Простые слова (CVC–структура).
2. Слова с диграфами и стечениями согласных.
3. Псевдослова (фонетически корректные несуществующие единицы) – ключевой показатель сформированности именно алгоритма декодирования.

За каждый верный ответ начислялся 1 балл. Данные обрабатывались с использованием непараметрических статистических критериев (Манна–Уитни, Вилкоксон).

**Пример авторского «Теста на декодирование» для УМП «Phonics First»**

(Проводится индивидуально. Учитель записывает ответы. Картинки не используются.)

*Инструкция для проверяющего: «Сейчас я покажу тебе слова. Некоторые из них настоящие, а некоторые – просто «словечки–пришельцы», которых нет в языке. Постарайся прочитать каждое слово так, как подсказывают тебе буквы».*

ФИО ученика:_____Класс:_____

Дата проведения: «До» / «После» (нужное подчеркнуть)

**Часть 1. Простые слова (CVC и простые VC/CVC–структуры)**

Инструкция для ученика: «Прочитай эти слова».

1. cat
2. pen
3. sit
4. dog
5. cup

6. at
7. in
8. red
9. bus
10. leg

Максимум за часть 1: 10 баллов.

Результат:____ / 10

**Часть 2. Слова с диграфами и стечениями согласных.**

Инструкция для ученика: «А теперь прочитай эти слова, они чуть длиннее».

1. ship (диграф sh)
2. chin (диграф ch)
3. thin (диграф th глухой)
4. this (диграф th звонкий)
5. clock (стечение cl, диграф ck)
6. frog (стечение fr)
7. stop (стечение st)
8. black (стечение bl, диграф ck)
9. shell (диграф sh, стечение ll)
10. grand (стечение gr)

Максимум за часть 2: 10 баллов.

Результат: ____ / 10

**Часть 3. Псевдослова (фонетически корректные несуществующие слова).**

Инструкция для ученика: «А теперь посмотрим на «секретные» слова–пришельцы. Постарайся их прочитать».

1. zet (CVC: проверка базового принципа)
2. pib (CVC)
3. shom (диграф sh)
4. chud (диграф ch)
5. thop (диграф th)
6. flim (стечение fl)
7. brap (стечение br)
8. keck (правило ck после короткой гласной)
9. mung (диграф ng)
10. spen (правило Magic E? s–p–e–n –> /spiːn/ – проверка правила)

Максимум за часть 3: 10 баллов.

Результат:____ / 10

Итоговый результат

Общий балл (Часть 1 + Часть 2 + Часть 3): ____ / 30 баллов.

Процент правильных ответов: ____ %

Комментарий проверяющего (особенности чтения, типичные ошибки):

Ключ для учителя и интерпретация:

**Высокий уровень сформированности навыка (85–100%):**Учащийся уверенно читает все типы слов, включая большинство псевдослов. Алгоритм декодирования автоматизирован.

**Средний уровень (65–84%):**Учащийся хорошо читает реальные слова, но затрудняется с псевдословами или сложными стечениями. Навык требует дальнейшей отработки и автоматизации.

**Уровень ниже среднего (<65%):**Учащийся узнает отдельные звуки и простые слова, но принцип слияния (blending) не сформирован или крайне неустойчив. Необходимо вернуться к базовым упражнениям на слияние.

Важность: Такой тест, проведенный до и после курса, неопровержимо доказывает эффективность УМП «Phonics First», так как показывает рост именно того навыка, который закладывает методика – техники декодирования.

*Таблица 1. – Таблица результатов тестирования навыка декодирования*

| Показатель / Группа | Экспериментальная группа (ЭГ) | Контрольная группа (КГ) | Анализ и вывод |
|---|---|---|---|
| 1. ИСХОДНЫЙ УРОВЕНЬ (До эксперимента) | | | |
| Средний балл (тест целиком) | 4.1 / 30 | 3.9 / 30 | Группы статистически однородны (p > 0.05). Навык декодирования отсутствует. |
| 2. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ ЭКСПЕРИМЕНТА | | | |
| 2.1 Общий средний балл | 28.3 / 30 | 10.2 / 30 | Значительный разрыв в 18.1 балла в пользу ЭГ. Результат ЭГ близок к максимальному, что свидетельствует о высоком уровне сформированности навыка. |
| 2.2 Чтение псевдослов (макс. 10) | 8.2 | 0.5 | Ключевое различие. ЭГ освоила алгоритм декодирования, КГ – нет (результат на случайном уровне). |
| 2.3 Чтение настоящих слов (макс. 20) | ~20.1 | ~9.7 | ЭГ демонстрирует почти идеальное владение изученной лексикой, КГ – узнавание около половины слов. |
| 3. ДИНАМИКА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | |
| Прирост общего балла | +24.2 | +6.3 | Прогресс в ЭГ в 3.8 раза выше, чем в КГ. |
| Эффективность формирования навыка (по псевдословам) | Высокая (82% успеха) | Отсутствует (5% успеха) | У ЭГ сформировался гибкий, переносимый навык. У КГ – лишь память на конкретные слова. |
| 4. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ | | | |
| Различие между группами после эксперимента | Статистически высоко значимо (p <0.001) | | Результаты не случайны. Эффект от применения УМП «Phonics First» доказан. |

Краткая интерпретация таблицы для вывода:

Контрольная группа (КГ): Показала ожидаемый минимальный прогресс (+6.3 балла), характерный для традиционного обучения. Учащиеся научились узнавать некоторые знакомые слова (9.7 из 20), но не приобрели навыка работы с новой графической информацией (0.5 балла за псевдослова). Это указывает на механическое запоминание без понимания системы.

Экспериментальная группа (ЭГ): Продемонстрировала качественно иной результат. Стремительный рост (+24.2 балла) до уровня, близкого к максимальному (28.3 из 30), и, что самое важное, высокий балл за чтение псевдослов (8.2 из 10) доказывают, что у учащихся: сформировался устойчивый алгоритм преобразования букв в звуки, появилась способность уверенно применять фонетические правила к

незнакомому материалу, заложен прочный фундамент для самостоятельного чтения новых текстов.

Данные таблицы наглядно подтверждают, что УМП «Phonics First» не просто учит читать конкретные слова, а формирует универсальный когнитивный навык декодирования, что является основой для дальнейшей успешной учебной автономии в английском языке.

Результаты предварительного тестирования подтвердили исходную однород–ность групп (ЭГ: средний балл 4,1; КГ: 3,9, $p>0,05$). Обе группы не демонстрировали осознанных навыков фонологического декодирования.

Данные пост–тестирования продемонстрировали наличие статистически достоверного разрыва в показателях между экспериментальной и контрольной группами [5, с. 22]. В контрольной группе (КГ) наблюдался умеренный прогресс: средний балл вырос до 10,2. Рост происходил преимущественно за счет узнавания знакомых слов. Чтение псевдослов оставалось на случайном уровне (0,5 балла).

В экспериментальной группе (ЭГ) прогресс был выраженным и качественно иным: средний балл увеличился до 28.3, что близко к максимально возможному результату (30). Статистический анализ подтвердил высокую значимость различий между ЭГ и КГ на пост–тесте ($p < 0,001$). Наиболее показательным был результат в части чтения псевдослов – 8,2 балла. Это прямое свидетельство того, что у учащихся ЭГ сформировался гибкий и автоматизированный механизм перевода графики в фонетику, не зависящий от памяти на конкретные слова [6].

Качественные наблюдения также зафиксировали существенные различия в учебном поведении:

– Стратегия при встрече с новым словом: Ученики ЭГ применяли алгоритм последовательного озвучивания и слияния. Ученики КГ пытались угадать слово или ждали подсказки.

– Уверенность и самостоятельность: В ЭГ отмечалась более высокая готовность к пробным действиям и самокоррекции.

– Перенос навыка на письмо: Отработанный навык сегментации слов на звуки положительно сказался на грамотности письма под диктовку [7].

Полученные данные убедительно доказывают, что системное обучение, построенное на логике поэтапного освоения звукобуквенной системы, эффективно формирует у учащихся базовый когнитивный механизм декодирования [8; 9]. Этот механизм служит универсальным инструментом для достижения высокой самостоятельности и точности при работе с письменной речью.

Проведённое исследование подтвердило высокую эффективность раннего и системного внедрения фонетического подхода для формирования прочных основ чтения на английском языке у младших школьников. Методика, основанная на принципе «от звука к слову» и тщательно выстроенной последовательности введения материала [10], обеспечивает не только быстрое достижение практи–ческого результата, но и закладывает фундамент фонологической осведомленности – ключевой метапредметной компетенции для успешного овладения языком.

Для успешной интеграции данного подхода в образовательный процесс Казахстана целесообразно:

1. Адаптировать и включить в действующие УМК для начальной школы краткие системные модули по формированию звукобуквенных навыков.

2. Обеспечить профессиональную подготовку и повышение квалификации учителей в области методики преподавания системного phonics.

3. Разработать комплекты учебных материалов (тренажёры, декодируемые тексты, дидактические игры), поддерживающих данный подход.

Таким образом, системный фонетический подход является не вспомо–гательным приёмом, а стратегическим педагогическим решением, которое вооружает ученика научно обоснованным и практичным ключом к самостоятельному освоению англоязычного текста.

**Список литературы:**

1. National Reading Panel (U.S.).Report of the National Reading Panel: Teaching children to read: an evidence–based assessment of the scientific research literature on reading and its implications for reading instruction. – Washington, D.C.: National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, 2000.

2. Rose, J. Independent review of the teaching of early reading (Final Report). – London: Department for Education and Skills (DfES), 2006. – 112 p.

3. Adams, M. J. Beginning to Read: Thinking and Learning about Print. – Cambridge, MA: MIT Press, 1990. – 494 p.

4. Зверева, М. В. Формирование фонетических навыков у младших школьников на уроках английского языка // Иностранные языки в школе. 2018. – № 5. – С. 32–38.

5. Johnston, R. S., Watson, J. E. The Effects of Synthetic Phonics Teaching on Reading and Spelling Attainment: A Seven Year Longitudinal Study. – Edinburgh: Scottish Executive Education Department, 2005. – 68 p.

6. Ehri, L. C. The Science of Learning to Read Words: A Case for Systematic Phonics Instruction // Reading Research Quarterly. 2020. – Vol. 55, Suppl. 1. – P. S45–S60.

7. Goswami, U., Bryant, P. Phonological Skills and Learning to Read. Hove. – Великобритания: Psychology Press, 1990. – 166 p.

8. Torgerson, C. J., Brooks, G., Hall, J. A systematic review of the research literature on the use of phonics in the teaching of reading and spelling. – London: Department for Education and Skills (DfES), 2006. (Research Report; № 711).

9. Сатыбалдина, А. А. Актуальные вопросы обучения английскому языку в начальной школе // Ясауи университетінің хабаршысы. 2019. – № 3 (117). – С. 188–193.

10. Садуова, Г. С. Фонетикалық тәсіл негізінде шет тілін үйретудің тиімділігі // ҚазҰПУ хабаршысы. Халықаралық қатынастар және халықаралық коммуникация сериясы. 2021. – № 1. – С. 145–150.

УДК 372.881.1

## ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И КОММУНИКАТИВНОЙ ГРАМОТНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

**Кун Александра Ивановна,**
учитель начальных классов, педагог–модератор,
КГУ «Общеобразовательная школа имени Абая
отдела образования города Костаная" Управления
образования акимата Костанайской области»
г. Костанай, Казахстан

***Аннотация***

*В статье представлен опыт реализации авторского факультативного курса «Русский язык: игра как путь к знанию», направленного на формирование функциональной и коммуникативной грамотности младших школьников. Рассматриваются возможности игровых технологий в обучении русскому языку в условиях обновлённого содержания образования Республики Казахстан. Описаны практико–ориентированные игровые задания, способствующие развитию речевой активности, самостоятельности и учебной мотивации учащихся. Обоснована*

## ҒЫЛЫМ, ПЕДАГОГИКА ЖӘНЕ ПРАКТИКА: БІЛІМ БЕРУДІ ТҰРАҚТЫ ДАМЫТУ ҮШІН ИНТЕГРАЦИЯ

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ
1 СЕКЦИЯ

## НАУКА, ПЕДАГОГИКА И ПРАКТИКА: ИНТЕГРАЦИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Абдуахитова Лена Абдигалимовна<br>Казиева Улжан Исаевна | *Бастауыш сыныпта STEM – элементтерін қолдану: пәнаралық байланысты нығайту жолдары* | 23 |
| Abdykhanov Ualikhan Kibraevich,<br>Latyshev Oleg Yurievich | *The object of Rollan Seisenbaev's image: the consequences of violating inviolable moral principles in the sphere of education* | 26 |
| Абдуллаева Гунай Имран–кызы,<br>Смаглий Татьяна Ивановна | *Влияние временной компетентности студентов на предупреждение самосаботажа учебной деятельности* | 33 |
| Абсатова Мейрамкул Бакираевна,<br>Қайратқызы – Жұпаргүл | *Оқушылардың әдеби шығармаларды қабылдау дағдыларынқазақ тілі сабағында дамыту* | 38 |
| Абуова Құралай Бәкірқызы | *8, 10– сынып (т2) орыс тобындағы оқушылардың тапсырмаларында көркемдік тәсілдерді орынды қолдануын қалай жетілдіруге болады?* | 45 |
| Агеева Анастасия Анатольевна,<br>Грищенко Валерия Валерьевна | *Формирование казахско–русского билингвизма у дошкольников в условиях дошкольной организации* | 52 |
| Агеева Анастасия Анатольевна,<br>Ротман Виктория Андреевна | *Формирование социально–эмоциональных компетенций дошкольников средствами художественной литературы* | 58 |
| Айсина Сулушаш Темиртаевна | *Эффективные технологии и методы организации музыкально – исполнительской деятельности учащихся в процессе музыкального образования* | 62 |
| Aituganova Kundyz Kadirkulovna,<br>Eskazinova Zhanar Amantaevna | *Peer assessment in modeling foreign language writing instruction* | 68 |
| Акимбеков Абай Абдалиұлы | *7–9 алгебра курсында екі айнымалысы бар теңдеулерді және олардың жүйелерін шешуді үйрету* | 74 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Аксамбаева Ассель Манатовна | *Коммуникативные стратегии как фактор повышения эффективности иноязычного общения студентов* | 80 |
| Алдиярова Айгерим Сергазыевна, Калаков Берген Абитович | *STEM – білім берудегі цифрлық құралдар сыни ойлауды дамыту құралы ретінде* | 85 |
| Алиева Дидар Алиаскаровна | *Орыс тілінде оқытатын мектептерде қазақ тілінен оқылымдағдысын дамытудағы «Сөздер сырына саяхат: оқылым әлемі» авторлық бағдарламасының тиімділігі* | 89 |
| Аликин Марк Игоревич, Лукьянченко Наталья Владимировна | *Каузальная атрибуция успешности спортивной деятельности подростков–единоборцев с разными показателями тревожности* | 93 |
| Аметова Алмагул Женисовна | *Оқылым дағдысын меңгерту жолдары* | 97 |
| Аннаева Айболек Гарягдыевна | *Steam–проект: «Виртуальная физическая лаборатория»* | 101 |
| Ансаганов Бекзат Сейтжанович, Демисенова Шнар Сапаровна | *Развитие социального интеллекта будущих педагогов как условие их самореализации* | 105 |
| Апрелова Оксана Александровна | *Интернет и QR – технологии в развитии читательской грамотности младшего школьника* | 110 |
| Аргимбаева Жансая Маратовна, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна | *Вокалотерапия как инструмент психологической поддержки школьников в процессе адаптации к среднему звену* | 114 |
| Арыстангалиева Венера Талгатовна, Стамбекова Асель Серкебаевна | *Бастауыш сынып оқушыларының креативті ойлауын дамыту* | 120 |
| Асанова Асель Бегежановна, Бермухамбетова Асель Атымтаевна | *Инновационные методы формирования дискурсивной компетентности студентов педагогического вуза* | 126 |
| Аспанова Гульмира Рамазановна, Бейсебаева Шырынкул Сарсенкуловна | *Студенттердің кәсіби өз–өзін анықтау факторлары* | 132 |
| Аспанова Гульмира Рамазановна, Хамит Сая Сәбибекқызы | *Студенттердің soft skills дағдыларын қалыптастырудың педагогикалық шарттары* | 137 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Аубакирова Юлия Доскановна, Кирасир Елена Макаровна | *Игровые методы в системе преподавания русского языка* | 143 |
| Аушев Спартак Тимурович, Магун Татьяна Ярославовна | *Студенческий киберспортивный клуб как средство социализации и вовлечения студентов в университетскую среду* | 147 |
| Ахметжанова Мейрамгуль Азаматовна | *Болашақ мұғалімнің қалыптасу шарты ретінде кәсіби өзін–өзі білім арқылы дамыту* | 150 |
| Ахметова Айымкүл Қадірбайқызы, Таубалдиева Жұматай | *Ы. Алтынсариннің музыкалық білім беруге қосқан үлесі* | 156 |
| Ахметчина Гайни Гизатовна, Утегенова Бибикуль Мазановна | *Социально–коммуникативная компетентность подростков как фактор формирования безопасной образовательной среды* | 161 |
| Аширбек Айгул Максетбайқызы | *«Space and earth» бөлімі аясында 7–сынып оқушыларының ағылшын тіліндегі сөздік қорын дамыту* | 166 |
| Әзім Айгерім Бахтиярқызы, Сламбекова Толкын Сламкуловна | *Студенттердің академиялық адалдығын өзіндік жұмыс негізінде қалыптастыру* | 170 |
| Баданова Гульмира Мирашкызы | *Формирование математической грамотности младших школьников через практико–ориентировочные задания в рамках методичесокого пособия «Математический компас Казахстана»* | 176 |
| Baetova Elvira Muratovna, Ashirhanova Karlygash Mashtayevna | *Development of independent foreign language learning skills among students majoring in psychology and pedagogy* | 179 |
| Базарова Мадина Жомартовна, Алибеккызы Карлыгаш | *Информационные и онтологические модели повышения квалификации преподавателей в STEM–ориентированном образовании* | 185 |
| Baydullaeva Amina Meyrbekovna, Snabekova Marita Murzabekovna | *The impact of memes, emojis, and influencers on learning the english language* | 190 |
| Байкадамова Асель Серикказыевна, Скендирова Гулбейне Айтбаевна | *Әдебиеттегі иллюстрация: мұғалімдерге арналған әдістер мен тәжірибелер* | 193 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Байкенже Нұргүл Қаржаубайқызы, Беркимбаев Камалбек Мейрбекович | *Болашақ педагогтардың эмоционалдық интеллектін дамытумәселелері мен зерттелінуі* | 198 |
| Байкулова Айгерим Мейрхановна, Абдрахманова Роза Султангалиевна | *Болашақ педагогтарды даярлау үдерісінде денсаулық сақтау мәдениетін қалыптастыру* | 204 |
| Байкулова Айгерим Мейрхановна, Баймурзина Қарлығаш Нұрланқызы | *Студенттердің кәсіби мотивациясын оқудан тыс іс–әрекет барысында дамыту* | 209 |
| Байкулова Айгерим Мейрхановна, Сембіғұл Назира Әділханқызы | *Болашақ педагогтардың коммуникативтік құзыреттілігін білім беру кеңістігінде қалыптастыру жолдары* | 213 |
| Балтабаев Умирбек Алмаханбетович | *Математика сабағында визуалды «бағдарлама–тренажерді» қолдану арқылы оқушылардың математикалық ойлауын дамыту* | 217 |
| Балтабаева Гүлсара Калиакбаровна, Әмір Гүлбадан Сейілханқызы | *Тізбектер және прогрессия» тақырыбын оқыту әдістемесі* | 222 |
| Балтабаева Гульсара Калиакбаровна, Байкадамова Асель Серикказыевна | *Мектептің қаржы менеджменті жүйесі: тиімді басқарудың негізгі ұстанымдары* | 227 |
| Басенова Айдана Куандыковна, Байжанова Сауле Аскарбековна | *Использование LEGO–робототехники как средства развития речи детей старшего дошкольного возраста* | 233 |
| Баянғали Шұғыла Бейбітқызы, Тапалова Анипа Сейдалиевна | *Химия –педагогикалық білім берудегі жасыл химиялық интеграция* | 236 |
| Бәкіш Әйгерім Қанатқызы | *Когнитивное развитие у учеников начальных классов* | 240 |
| Бейсембаева Айым Асылбековна, Каратаева Татьяна Олеговна | *Воздействие цифровой коммуникации на эмоциональный интеллект студенческой молодежи* | 244 |
| Бекбаева Жанар Сабыровна, Казакова Анастасия Викторовна | *Геймификация образовательного процесса как инструмент повышения учебной мотивации обучающихся* | 250 |
| Бекенова Индира Конысбековна | *Педагог–психологтың психологиялық мәдениеті мәселесі* | 256 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Бекмурзина Жанар Инбергеновна, Ормамбекова Асель Кайратовна | *Қазақ тілі мен ағылшын сабағында проблемалық оқыту арқылы оқушылардың айтылым дағдысын дамыту* | 260 |
| Бексултанова Раушан Каиржановна | *Болашақ педагогтардың этикалық–деонтологиялық мәдениетін дамыту* | 264 |
| Бойко Павел Николаевич | *Баскетбол 3х3 как эффективное средство развития технических и тактических навыков у учащихся* | 268 |
| Боков Виталий Витальевич, Беденко Екатерина Фёдоровна | *Влияние альтернативных вариантов к казахским национальным играм на духовно–нравственное воспитание в школах с русским языком обучения* | 272 |
| Болбас Галина Владимировна | *Трансформация идей природосообразного воспитания в условиях цифровизации образования* | 277 |
| Борисова Ирина Александровна, Уалжанова Раушан Амантаевна | *Развитие словарного запаса и орфографической зоркости у учащихся младших классов* | 281 |
| Ващенко Елена Валерьевна, Смаглий Татьяна Ивановна | *Развитие эмоциональной устойчивости интеллектуально одаренных обучающихся в практике специализированной школы* | 287 |
| Verbytskyi Sergii Borysovych, Poshtarenko Anna Vitaliivna | *Implementation of current technical and technological innovations in the training of postgraduate and doctoral students of food and biotechnological profile* | 290 |
| Владыкина Екатерина Викторовна, Демисенова Шнар Сапаровна | *Осознанный выбор образовательного профиля в подростковом возрасте* | 294 |
| Власов Вадим Сергеевич | *Критерии сформированности мотивации у учителей иностранного языка* | 300 |
| Вовненко Анна Александровна | *Эффективность психолого–педагогического сопровождения профессионального самоопределения подростков в условиях общеобразовательной организации* | 303 |
| Вуец Людмила Владимировна | *Современные направления применения образовательных технологий в контексте формирмирования компетенций* | 307 |

| | | |
|---|---|---|
| Габдрашит Алимхан Бакытулы, Демисенова Шнар Сапаровна | *Социально–психологические детерминанты представлений об успехе у подростков* | 311 |
| Габдуллина Гульмира Негматовна, Алдамбергенова Карлыгаш Токбаевна | *Білім беру ұйымдарында чек–парақтарды қолдану: басқарушылық және педагогикалық қызметті интеграциялау тәжірибесі* | 316 |
| Гаджиева Лариса Владимировна | *Интеграция математики, цифровых технологий и исследовательского обучения как инструмент устойчивого развития образования* | 321 |
| Генрих Юрий Сергеевич | *Рейтинговая оценка деятельности педагогов организации образования* | 325 |
| Герасимова Вера Вадимовна, Бадриева Рина Ринадовна | *Универсальные практики межведомственной интеграции в условиях профильного образования* | 330 |
| Грынькив Ирина Алексеевна | *Исследование влияния различных методов оценивания на мотивацию учащихся к изучению физики в реализуемом подходе ACTION RECEARCH* | 336 |
| Дандыбаева Гульфия Тулегеновна, Годова Мария Владимировна | *Проектирование рабочего учебного плана как инструмент внедрения STEAM–подхода в современной школе* | 342 |
| Даумова Батима Бексултановна | *Роль директора как наставника и его влияние на развитие педагогического коллектива* | 345 |
| Девочко Виктория Владимировна | *Внедрение диалоговых тренажёров в сервисе COREAPP в учебный процесс: новые горизонты интерактивного обучения* | 348 |
| Декембаева Нуржамал Калиевна | *Бастауыш мектепте оқытуда нарративті тәсілді қолданудың артықшылықтары* | 351 |
| Довбня Елена Сергеевна, Касымова Асем Султановна | *Интерактивные методы обучения на уроках истории: интеграция научных подходов, педагогических идей и цифровых практик в устойчивом развитии образования* | 355 |

| | | |
|---|---|---|
| Досимқанқызы Азиза, Аманов Амиркул Шаукатович | *Использование мультимодальных текстов на занятиях по русскому языку для формирования читательской грамотности полилингвальных студентов* | 361 |
| Дудченко Анна Владимировна | *Трансформация образовательной парадигмы: современные методы и технологии обучения в эпоху цифровизации* | 368 |
| Дуйсенбаева Гулжайна Куттыбаевна, Рамазанова Зарина Ерланқызы | *Білім беру тәжірибесіндегі технологиялар мен инновациялар: Sat білім беру жүйесіндегі артықшылықтары мен кемшіліктері* | 373 |
| Езехель Евгения Александровна | *Активизация использования STEAM–технологий в волонтерской деятельности в условиях общеобразовательной школы* | 378 |
| Екремкан Дарина Сериковна, Абдиркенова Акбидаш Капановна | *ЖОО студенттерінің кәсіби өзін–өзі анықтауын қалыптастырудағы психологиялық–педагогикалық сүйемелдеудің рөлі* | 381 |
| Елеусизова Гульжан Амановна, Утегенова Бибигуль Мазановна | *К вопросу о психолого–педагогических условиях организации коллективного взаимодействия в обучении в начальной школе* | 386 |
| Ельжасов Ильяс Болатханович | *Как меняется урок в условиях модернизации образования* | 392 |
| Емшиков Бакы Меретгелдиевич | *Научно–профессиональное взаимодействие в условиях модернизации образования* | 399 |
| Ергалеева Сауле Серковна | *Инновационные технологии в игровой деятельности: как современные подходы меняют образование дошкольников* | 404 |
| Ермаганбетова Анар Бахитбековна, Ғылыми жетекші: Абдиркенова Ақбидаш Капановна | *Студенттерге жалпыадамзаттық құндылықтар негізінде рухани тәрбие берудің қазіргі кезеңдегі жағдайына сипаттама* | 408 |
| Ермекова Канагат Турсуновна, Ибисенова Гульмира Хамзиновна | *Мұғалімнің кәсіби стандарты: білім қызметкерлеріне кәсіби құзіреттілігіне қойылатын жаңа талаптар* | 413 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Ертаева Арайлым Саматовна | *Ы.Алтынсариннның қазақ қыздарының біліміне қосқан үлесі* | 416 |
| Есенгулова Камила Зейноллаевна, Калимжанова Роза Лаиковна | *Модели психолого–педагогической профилактики профессионального выгорания педагогов* | 421 |
| Жаксыбаев Думан Магзумович | *Жас педагогтардың бейімделуінің әлеуметтік–кәсіби детерминанттары* | 426 |
| Жамарова Аружан Сериковна, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна | *Теоретическое обоснование педагогических условий формирования мотивации к иноязычному общению у обучающихся* | 431 |
| Жамбылқызы Дана, Ғылыми жетекші: Тукешова Нургуль Максетовна | *Ағылшын тілі сабағында оқушылардың грамматикалық дағдыларын проблемалық оқыту арқылы дамыту* | 436 |
| Жанайдарова Багитай Шариевна | *Қазақ ертегілері мен анимацияны кіріктіре оқыту арқылы ғылым, педагогика және практиканың өзара ықпалдасуы* | 442 |
| Жандауова Шолпан Еркиновна, Кузнецова Виктория Алексеевна | *Использование дополненной и виртуальной реальности как средство формирования познавательного интереса младших школьников* | 447 |
| Жарас Гулзат Кенесқызы | *Ағылшын тілі сабақтарында 3–сынып оқушыларының тұлғалық дамуын қолдауға арналған тапсырмаларды ұйымдастыру* | 451 |
| Жетписбаева Айсылу Айратовна, Ғылыми жетекші: Абдиркенова Ақбидаш Капановна | *Медиабілім арқылы ақпараттық мәдениетті қалыптастырудың әдістемесі* | 455 |
| Жуковская Татьяна Станиславовна | *Цифровая трансформация в образовании: ключевые принципы и методы в работе учителей начальной школы* | 461 |
| Жусупова Лазат Киреевна, Калиева Сауле Ануарбековна | *Методы мотивации на уроках русского языка у обучающихся 7–х классов общеобразовательных школ через применение подхода геймификации* | 467 |
| Жылкыбаева Меруерт Серикбаевна, Қасаболат Айгуль Жапарбекқызы | *Дарынды балаларды педагогикалық қолдау* | 473 |

| | | |
|---|---|---|
| Задорожная Светлана Николаевна | *Теоретические и практические аспекты обучения исполнительскому искусству учащихся в системе дополнительного образования* | 477 |
| Закатайло Леонид Владимирович, Смаглий Татьяна Ивановна | *Особенности клипового мышления студентов вуза* | 483 |
| Замащикова Татьяна Евгеньевна | *Система психолого–педагогического сопровождения «Группы особого внимания» и «Группы риска» – основа единого подхода к дифферинциации подучетных категорий в условиях школьной образовательной среды городского образовательного пространства* | 488 |
| Иванова Елена Сергеевна, Бежина Виктория Валерьевна | *Innovations in Teaching Strategies: Participative Approach to Flipped Classroom* | 492 |
| Изатова Альмира Бекетаевна | *Anglicisms in the sociolect of Kazakhstani youth in the context of the Kazakh and Russian languages* | 499 |
| Иргасимова Айжан Болатовна | *Физика сабақтарында есептер шығару практикумы – интеграциялық оқыту тәсілі* | 504 |
| Исина Асем Балгабаевна, Кәріғұл Баян Қайырханқызы | *Кейс әдісін жүйелі қолдану арқылы оқушылардың зерттеушілік дағдысын дамыту* | 507 |
| Исмаилова Асем Берикқызы, Каратаева Татьяна Олеговна | *Особенности прокрастинационных склонностей у учащихся* | 513 |
| Исмакова Жанна Калиевна | *Формирование функциональной грамотности учащихся средствами математики* | 518 |
| Испамбетова Айгуль Сулейменовна | *От теории к эксперементу: STEM–проект на уроках физики* | 524 |
| Кабулова Гульмира Кусмановна, Шавалиева Зульфия Шавалиевна | *Влияние межкультурной коммуникации на нравстенное самосовершенствование учителя* | 530 |
| Казбекова Аида Маратовна, Смаглий Татьяна Ивановна | *Исследование особенностей академической мотивации студентов (на материале педагогического института)* | 535 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Казкенова Марина Сергеевна, Утегенова Бибикуль Мазановна | *Организационно–педагогические условия проведения летней практики студентов педагогического колледжа: опыт и результаты* | 542 |
| Калдыбаев Жасулан Жусипуғли, Абдиркенова Ақбидаш Капановна | *Мектеп оқушыларының кәсіби өзін–өзі анықтауына әсер ететін психологиялық факторлар* | 549 |
| Калиев Кабдрахман Ануарбекович, Калиев Самат Каратаевич | *Современные педагогические подходы и инновации к формированию инклюзивной среды на уроках физической культуры в общеобразовательных школах* | 553 |
| Kaliyeva Kanagat, Snabekova Marita Murzabekovna | *Delegating tasks to managers and ensuring kpi and bonus fulfillment* | 558 |
| Калимарданова Гульшат Джамбуловна, Жалмендина Лейла Косылбаевна | *Бастауыш сынып оқушыларының білім беру процесінде мнемотехниканы қолдану* | 562 |
| Капарова Асел Махмутовна | *Оқылымды оқытудың акт негізіндегі интеграциясы* | 567 |
| Кариев Адлет Дюсембаевич, Тулегенова Нурбану Аркабаевна | *Болашақ педагог–психологтың эмоционалдық құзыреттілігін дамыту – кәсіби қалыптасудың бастауы* | 572 |
| Карпович Елена Владимировна, Максюта Валентина Степановна | *Применение приемов обобщения и систематизации знаний обучающихся на уроках биологии в общеобразовательной школе: обобщение передовой педагогической практики* | 576 |
| Кашникова Елена Васильевна | *Геймификация на уроках литературного чтения в начальной школе* | 582 |
| Киль Павел Павлович | *Профориентационная работа в условиях общеобразовательной школы* | 586 |
| Кирьянова Анастасия Сергеевна | *Интеграция проектной деятельности в образовательный процесс среднего профессионального образования* | 588 |
| Кифик Наталья Юрьевна, Сошникова Марина Сергеевна | *Взаимосвязь тревожности и межличностных отношений подростоков* | 592 |
| Клем Яна Сергеевна, Смаглий Татьяна Ивановна | *Психолого–педагогические условия развития гибких навыков студентов вуза* | 596 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Клименко Анна Ивановна | *Самооценка личности и способности к проявлению эмпатии у современных учителей* | 601 |
| Ковальчук Инна Александровна | *Формирование читательской грамотности на уроках русского языка и литературы в контексте устойчивого развития образования Республики Казахстан* | 606 |
| Козганбаева Ментай Толеухановна | *Дарынды балалардың зерттеушілік дағдысын саралаудың сын–тегеурін қағидасы арқылы жетілдіру* | 609 |
| Колкова Инга Дмитриевна | *Педагогический дизайн образовательных квестов: методические основы и практический подход* | 612 |
| Колнаузова Надежда Васильевна | *Развитие функциональной грамотности на уроках русского языка в начальной школе* | 617 |
| Конуспаев Амир Серикович, Абилов Амирхан Тастанович | *Формирование мотивационных компонентов физкультурно–спортивной деятельности у учащихся 7–11 классов общеобразовательных школ* | 622 |
| Кравченко Дарья Андреевна, Ли Елена Дмитриевна | *Интегрированные уроки как средство развития творческих способностей младших школьников* | 628 |
| Кравченко Ольга Александровна, Титаренко Зарина Владимировна | *Реализация авторской работы «Язык в мире медиа: блог, подкаст, сторис» в рамках вариативного курса для профильного класса* | 632 |
| Крумка Валерия Андреевна, Научный руководитель: Богинская Юлия Валериевна | *Диагностика эмоциональной устойчивости младших школьников* | 636 |
| Кудабаева Бахыт Балгабаевна | *Развитие читательской грамотности через художественный текст: методические решения пособия «Мир чтения»* | 640 |
| Kudritskaya Marina Ivanovna, Ispembetova Karina Marzangaleevna | *The Interactive Reading Approach Integrated with Digital Tools in Teaching Reading to Middle School Students* | 646 |
| Kudritskaya Marina Ivanovna, Tauakelova Shynar Merekeevna | *Project–based learning in physics: enhancing motivation and engagement of secondary school students* | 651 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Кузьмина Инга Валерьевна | *Интеграция физики и финансовой грамотности в условиях устойчивого развития образования: практика применения метода VisualCase* | 655 |
| Кульжабекова Айгуль Булатовна | *Фонетический ключ к грамотности: эмпирическое исследование эффективности метода phonicsв обучении чтению на английском языке в 3–х классах* | 659 |
| Кун Александра Ивановна | *Игровые технологии как средство формирования функциональной и коммуникативной грамотности младших школьников* | 665 |
| Курманова Акнур Муратбековна, Майгельдиева Шарбан Мусабековна | *Болашақ мамандардың кәсіби таңдауы мен құндылықтық бағдарлары: жастарға арналған кеңестер* | 669 |
| Курмушова Римма Галиевна, Пузеп Любовь Геннадьевна | *Выявление профессионального самоопределения подростков* | 675 |
| Кусаинова Улжан Болатовна, Беркимбаев Камалбек Мейрбекович | *Педагогтің кәсіби–цифрлық құзыреттілігінің мәні мен құрылымы* | 678 |
| Қабыл Динара Төлендіқызы | *Студенттердің әлеуметтік–эмоциялық құзыреттіліктерін дамыту* | 683 |
| Қазман Ратбек Қажыханұлы | *Дебат технологиясының оқушылардың сын тұрғысынан ойлау қабілетін дамытуға ықпалы* | 689 |
| Қазман Сандина Серікқызы | *Ағылшын контекстері: оқуды шынайы әлеммен байланыстырайық* | 692 |
| Қайрғали Нұрымжан Қайратұлы, Сартаев Рауан Нуржанович | *Олимпиада педагогикасы: теориядан практикаға дейінгі микро–цикл* | 696 |
| Қамбарқызы Айгүл, Магауова Акмарал Сабитоллаевна | *Психолого–педагогические модели и современные тенденции развития креативности у будущих педагогов–психологов* | 701 |
| Қасаболат Айгуль Жапарбекқызы, Мағауова Салтанат Абайқызы | *Бастауыш сынып оқушыларының мазасыздануының туындау мәселесі* | 708 |
| Қасым Нұрсұлтан Мырзабекұлы | *Руханияттың көкжиегі (Абай Құнанбайұлы шығармаларының тәрбиелік сипаты)* | 713 |
| Құрмансеитова Рауан Мұратовна, Тұрарова Фариза Нұрланқызы | *Қазақ тілін меңгертуде жасанды интеллекті қолдану: Жинақталған тәжірибе* | 718 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Лапикова Мария Сергеевна, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна | *Теоретические основы социально–эмоционального развития детей в контексте арт–терапии* | 722 |
| Леженина Анастасия Дмитриевна | *Зарубежные подходы к изучению психологического благополучия преподавателя высшей школы в гедонистическом направлении: исторический обзор (XIX–XX века)* | 727 |
| Лесько Дарья Григорьевна, Татаринова Татьяна Ивановна | *Развитие творческой активности младших школьников через художественно–конструкторскую деятельность* | 732 |
| Лифинцева Даниела Андреевна, Демисенова Шнар Сапаровна | *Формирование родительской компетентности в условиях изменения семейной структуры в современном Казахстане* | 735 |
| Луковенко Ольга Сергеевна, Жусупова Дина Жетписпаевна | *Роль современных образовательных технологий в повышении интереса и эффективности обучения художественному труду в контексте устойчивого развития образования* | 741 |
| Лукович Анна Васильевна – магистр, учитель математики | *Алгебра как язык профессий: интеграция профориентационных модулей в школьный курс* | 746 |
| Мадибаев Аслан Избасарович, Мадибаева Ласана Гусейновна | *Тірі табиғат биохимиясын тәжірибе арқылы оқытудың педагогикалық негіздері* | 752 |
| Майгельдиева Шарбан Мусабековна, Төлешова Мархабат Ержанқызы | *Бастауыш сынып оқушыларының ұлттық мұралар арқылы танымдық қабілеттерін қалыптсатырудың тарихи педагогикалық негіздері* | 757 |
| Маккамбаева Элмира Камилжанқызы, Сарбаева Гульнара Тұрсынбайқызы | *Кейс технологиясы негізінде білімгерлердің ғылыми сауаттылығын бағалау әдістері* | 762 |
| Мақсұт Меруерт Жомартқызы, Туртабаев Сарсенбек Койшабаевич | *Химическая природа консервантов в молочной промышленности* | 766 |
| Мальков Леонид Максимович, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна | *Социально – психологические детерминанты девиантного поведения в подростковом возрасте* | 771 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Мамыр Сабина Дүйсенбайқызы | *Методическая система анализа концептосферы казахстанской городской повести в контексте современного филологического образования* | 776 |
| Масляк Ирина Александровна, Шестак Александра Валерьевна | *«Мир профессий в мире природы», как средство формирования экологической культуры детей дошкольного возраста* | 779 |
| Маутова Айслу Жангисовна | *Инновационые методы развития познавательных и творческих способостей детей 5 лет посредством конструктора UARO и робототехники* | 784 |
| Махамбетова Жамиля Таргыновна, Аблиятова Нұрай Әділетқызы | *Жасөспірімдердің шығармашылық қабілеттерін дамытуды психологиялық–педагогикалық қолдаудың заманауи тәсілдері* | 787 |
| Махмутова Амина Сапаровна, Каратаева Татьяна Олеговна | *К вопросу о профессиональном выгорании педагогов* | 792 |
| Мирошник Марина Сергеевна, Бакажанова Гульнара Курганбековна | *Интегрированное образование – залог качественного развития* | 796 |
| Модрыкина Дарья Федоровна, Ван Виктория Юйевна | *Традиционное и цифровое в методике РКИ: сопоставительный анализ способов формирования коммуникативной компетенции* | 801 |
| Молдабаева Меруерт Раульевна, Калимжанова Роза Лаиковна | *Развитие SOFT SKILLS у студентов будущих педагогов в условиях цифровизации* | 807 |
| Молдабаева Сауле Абаевна, Демесинова Мерей Акылбековна | *Разработки учебно–методических комплексов по географии и истории: обобщение опыта* | 811 |
| Muslimova Zhanna Merkemelyevna, Begalina Moldyr Moldagazyevna | *Active learning methods as a means of developing speaking skills in high school* | 816 |
| Мустафина Виолетта Саматовна, Семёнова Татьяна Сергеевна | *Использование приемов арт–терапии в коррекции тревожности студентов* | 819 |
| Мустафинов Дархан Батырханович, Демисенова Шнар Сапаровна | *Критерии и ориентиры разработки программы формирования готовности подростков к осознанному выбору будущей профессии* | 824 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Мұқтар Толғанай Талғатқызы | *Білім алушылардың креативті ойлау деңгейін анықтау жолдары* | 829 |
| Мыспаева Гульмира Сапакызы | *Формирование эстетического восприятия у детей через изучение декоративно–прикладного искусства: теория и практика* | 832 |
| Нагимова Альбина Альбертовна | *Профилактика тревожности перед школой: от научных оснований к педагогической практике* | 837 |
| Нарумова Маина Владимировна | *Формирование знаний учащихся о казахском ювелирном искусстве через проектирование украшений в этническом стиле* | 840 |
| Николаева Елена Александровна, Рышкова Мария Николаевна | *Теоретическое обоснование проблемы формирования категории многозначности слов у старших дошкольников с общим недоразвитием речи* | 845 |
| Нукешова Салтанат Шугаиповна , Калиева Жанар Батырхановна | *Просветительские идеи Ыбырая Алтынсарина, основа образования нового казахстана* | 848 |
| Нургазина Жупар Жаксылыковна | *Ағылшын тілін оқытуда оқу сауаттылығын бағалаудың ғылыми–практикалық негіздері* | 852 |
| Нургалиева Далель Сериковна, Соколова Ирина Сергеевна | *Интеграция педагогических и психологических подходов в преподовании специальных дисциплин* | 856 |
| Нурманова Айнагуль Рахимжановна, Байменова Ботагоз Жумагалиевна | *Қазақ тілі сабақтарында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту* | 861 |
| Нурмухамбетова Сания Тулендыевна, Научный руководитель: Смаглий Татьяна Ивановна | *Психолого–педагогические условия развития мотивации достижения у старших подростков* | 867 |
| Нурсеитова Алия Касымжановна | *Особенности становления языковых дисциплин в системе образования Казахстана* | 871 |
| Нысанбаева Айжан Нуртасовна, Утегенова Динара Сабыровна | *Білім беру ұйымдарындағы қауіпсіз және қолдауды жасау үшін инновациялық технологиялары* | 876 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Обмолоткова Елена Михайловна | *Значимость параметрических уравнений и неравенств в школьном курсе математики* | 881 |
| Омарова Гульнара Булатовна | *Технологии и образование: от вызовов к решениям в современном обучении* | 886 |
| Омарова Дильназ Кенжебековна, Абдиркенова Акбидаш Капановна | *Қазақ тілі сабағында медиа білім беру білім алушылардың оқу мотивациясын арттыру құралы ретінде* | 892 |
| Опина Гулим Талгатовна, Оразбекова Кулпаш Капаровна | *SDGsКонтексінде тілдік әрекеттегі биологиялық мазмұн арқылы дамытудың жаңа педагогикалық парадигмасы* | 896 |
| Оразбердиева Эне Мамедовна | *Важность использования цифровых технологий в обучении студентов* | 899 |
| Ордабаева Мергуль Кабиевна, Оспанов Койман Сактаганович | *Роль семьи в обеспечении социальной стабильности: коммуникация, ценности и поддержка подростков* | 902 |
| Орынбек Бақыт Аблайханқызы | *Проблемалық оқыту әдістемесін География сабақтарында қолдану ерекшеліктері* | 906 |
| Отениязова Палзада Есбосыновна | *Развитие речи детей дошкольного возраста на основе народной педагогики* | 910 |
| Отениязова Шахида Есбосыновна | *Взгляды восточных мыслителей о духовно–нравственном воспитании подрастающего поколения* | 914 |
| Өмірбекова Өркен Серікқызы, Уайдуллақызы Эльмира | *Болашақ мамандардың басқарушылық құзыреттілігін қалыптастыруда АКТ–ның мүмкіндіктері* | 917 |
| Пахтусова Татьяна Сергеевна, Научный руководитель: Агеева Анастасия Анатольевна | *Влияние нейрогимнастики на развитие звукоподражания и речевой активности детей младшей группы* | 922 |
| Прахнау Виктор Иванович | *Реализация междисциплинарного STEM–подхода в обучении предметам естественнонаучного цикла на основе модели спиральной конвергенции* | 926 |
| Рамазанова Айгуль Доскеновна | *Воспитание глобального гражданина: педагогика устойчивого развития* | 933 |
| Рамазанова Гульмадина Тошмановна, Нурканова Сауле Ислямбековна | *Интеллектуальное развитие младших школьников средствами исследовательской деятельности* | 938 |

| | | |
|---|---|---|
| Распекова Сабина Сергалиевна, Каратаева Татьяна Олеговна | *Психологическая готовность будущих педагогов к работе в школе* | 943 |
| Рахимова Алина Эдуардовна, Верховцева Карина Сергеевна | *Основные преимущества дискуссиикак современного подхода К изучению иностранного языка* | 949 |
| Рахимова Сания Мустахимовна | *Геймификация как средство повышения учебной мотивации у учащихся 5–6 классов* | 952 |
| Rakhmetova Anar Tanatarkyzy, Abdol Eleonora Doszhankyzy | *Developing students' cultural awareness in the process of teaching English* | 955 |
| Рослик Оксана Леонидовна | *Элективный курс в начальной школе: плюсы и минусы* | 962 |
| Сагадиева Кенжегуль Биахметовна | *Мектеп ұжымында зерттеу жобасын енгізу арқылы командалық жұмысты белсендендіру құралы ретінде* | 965 |
| Садырбаева Амина Фанильевна | *Сущность понятия «рефлексии»* | 969 |
| Саин Думан Асқарұлы | *Stem технологиялары арқылы күрделі құрылғылардың прототипін жасаудағы инновациялық идеялар* | 975 |
| Сакова Екатерина Игоревна, Зарубина Христина Васильевна | *Применение цифровых и мультимедийных технологий в анализе текстовых источников и развитии критического мышления обучающихся* | 979 |
| Салмагамбетова Савле Сапарбаевна, Какимбекова Меруерт Ерболатовна | *Дидактические игры и их использование на уроках английского языка* | 983 |
| Сальменова Алмагуль Галимгазовна, Тасмагамбетова Зейнат Жансултановна | *Қазақ балалар әдебиетінің ұрпақ тәрбиелеудегі үлесі* | 987 |
| Sandybekova Zhansaya Nurlanovna | *Worldskills – the beginning of professional growth* | 992 |
| Сарбасов Арман Асланович, Шалгимбекова Кенжегуль Сапышевна | *Педагогические условия развития лидерских качеств у студентов в образовательной среде вуза* | 995 |
| Сарипбекова Айгуль Турысбековна, Лекерова Гульсим Жанабергеновна | *Понятие и генезис партисипативной готовности обучающихся в современном образовательном дискурсе* | 1002 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Satybaldy Moldir Seitzhankyzy, Scientific supervisor: Kudritskaya Marina Ivanovna | *Developing students' speaking and writing skills through digital storytelling technology* | 1008 |
| Сейлова Зоя Тулеубаевна, Кошкинбаева Ғайни | *Болашақ бастауыш сынып мұғалімдерінің математикалық зерттеу іс–әрекетіне даярлығын қалыптастыру жолдары* | 1012 |
| Сейлова Зоя Тулеубаевна, Темирбаева Асем Рахымжановна | *Математика сабақтарында бастауыш сынып оқушыларының танымдық белсенділігін қалыптастыру құралы ретінде жобалық әдісті пайдалану* | 1016 |
| Сейлова Зоя Тулеубаевна, Тоқшылықова Замира Ғалымжанқызы | *Бастауыш сынып математикасын оқытуда қолданылатын тиімді геймификация әдістері* | 1023 |
| Смагулова Гульжазира Гинятовна | *Ахмет байтұрсынұлы идеяларын қазіргі білімге бейімдеу* | 1026 |
| Солин Сергей Владимирович, Митрофанова Татьяна Валерьевна | *Архитектурное образование детей в системе дополнительного образования* | 1030 |
| Сорокина Ольга Анатольевна, Будаев Андрей Евгеньевич | *Проектные задачи по технической механике в железнодорожном транспорте* | 1035 |
| Сорокина Ольга Анатольевна, Вахитов Айрат Айдарович | *Как компьютерная графика революционизирует строительство, проектирование и дизайн* | 1040 |
| Сосновая Наталья Евгеньевна, Демисенова Шнар Сапаровна | *К проблеме психолого–педагогического сопровождения развития креативности будущих педагогов* | 1043 |
| Спиридонова Яна Михайловна, Пузеп Любовь Геннадьевна | *Проблема буллинга в образовательной среде школы* | 1049 |
| Султанбекова Жадыра Хамитбековна | *Жаратылыстану сабағында цифрлық білім беру ресурстарын пайдалану арқылы оқушылардың сабаққа деген қызығушылығын арттыру* | 1054 |
| Сүйінкина Биалаш Балтақызы | *Педагог мәртебесі және ыбырай өнегесі* | 1059 |
| Тайлакбаева Гульнара Абикеновна | *Pisa тапсырмалары негізінде Абай шығармаларындағы құндылықтарды оқыту* | 1064 |

1 СЕКЦИЯ


| | | |
|---|---|---|
| Темирханова Шинар Керимкеретовна | *Метапредметные задачи как инструмент развития исследовательских навыков учащихся начальной школы* | 1067 |
| Tilek Sara Gabitkyzy | *The effectiveness of interactive platforms in developing speech in students with hearing impairment* | 1073 |
| Тлебалдина Нургуль Казанбаевна | *Ыбырай Алтынсарин идеяларының қазіргі ұлттық құндылықтар жүйесіндегі маңызы* | 1076 |
| Трубникова Наталья Ивановна, Трубников Владимир Евгеньевич | *Обучающий геймифицированный лонгрид как средство повышения мотивации детей в системе дополнительного образования* | 1080 |
| Тулегенова Жадыра Аркабаевна | *Болашақ педагогтың инклюзивті білім беруде тьюторлық қызметке дайындығын қалыптастыру* | 1084 |
| Тургаева Гульсара Аманжоловна, Кельдибаева Багиткуль Аманжоловна | *Қазақстан құтты мекен» бағдарламасы аясында тыңдалым дағдысын қалыптастырудың жолдары* | 1089 |
| Уалиханова Баян Сапарбековна, Хальметов Кималь Рустамович | *Методика критериального оценивания лабораторных работ по физике как инструмент повышения качества экспериментальной подготовки учащихся* | 1094 |
| Утегенова Айбаршын Жамаллижановна | *Қазіргі заманғы білім беру жағдайында педагог–психологтың адаптивті құзыреттілігін қалыптастыру* | 1098 |
| Утегенова Бибикуль Мазановна | *Квазипрофессиональная деятельность в подготовке магистрантов научно–педагогического направления* | 1102 |
| Үсен Гүлнұр Өтепбергенқызы, Сарбаева Гүлнара Тұрсынбаевна | *Химиядағы сандық ұғымдарды меңгертуде интерактивті әдістердің тиімділігі* | 1107 |
| Фазылахметова Аружан Болатқызы | *Физиканы оқыту процесінде эксперименттік тапсырмаларды қолдану арқылы оқушылардың зерттеушілік дағдыларын қалыптастыру және дамыту* | 1113 |

| | | |
|---|---|---|
| Фаустова Елена Геннадьевна, Муслимова Динара Хабдылжуатовна | *От универсальных учебных действий (УУД) к функциональной грамотности: динамика развития младших школьников (2–3 классы) в условиях интеграции цифровых технологий* | 1116 |
| Федосеева Ксения Валерьевна | *Развитие критического мышления у обучающихся основной школы на уроках истории* | 1120 |
| Feher Boglarka, Каумбаев Ерасыл Жолдыбайұлы | *Мажар композиторы Золтан Кодайдың музыкалық тәрбие саласындағы қосқан үлесі* | 1123 |
| Халмухаммедова Махри Ходжадурдыевна | *Исторический опыт рационального водопользования как фактор достижения целей устойчивого развития* | 1128 |
| Халыкова Асель Керимханкызы, Кудрицкая Марина Ивановна | *Syntactic Stylistic Devices in the Speech of Queen Elizabeth II in Season 1 of the Series «The Crown»* | 1134 |
| Хальзов Руслан Дмитриевич, Калимжанова Роза Лаиковна | *Влияние современной информационной среды на профессиональное саморазвитие студентов педагогов–психологов* | 1138 |
| Хамзин Нуржан Алимжанович, Хамзина Күлшат Бақытжанқызы | *Қазақстан тарихындағы ұлт азаттық көтерілістер тақырыптарын оқыту арқылы 8–сынып оқушыларын патриоттыққа тәрбиелеу* | 1143 |
| Хамзина Күлшат Бақытжанқызы, Ерекин Айдын Муратович | *Педагогика және тәжірибе: білім сапасын тұрақты арттыру жолдары* | 1147 |
| Хасен Жанель Мараткызы, Нұрсали Қуаныш Сабыржанұлы | *Восприятие художественных произведений учащимися 11 классов: положительные и отрицательные стороны* | 1151 |
| Хлюпко Юлия Викторовна | *Трансформация традиционного формата студенческих докладов: от пассивного слушания к активному взаимодействию* | 1157 |
| Хомич Анна Алексеевна, Палиева Татьяна Владиславовна | *Структура учебно–познавательной деятельности учащихся младшего школьного возраста* | 1164 |
| Чайка Камила Юрьевна, Демисенова Шнар Сапаровна | *Методы диагностики и коррекции проблем в обучении в начальной школе* | 1167 |

| | | |
|---|---|---|
| Чандыров Оразмырат | *Языковые знания открывают доступ к широкому спектру полезной информации* | 1173 |
| Чикова Ирина Вячеславовна | *Специфика субъектности участников образовательного процесса высшей школы и её изменения в условиях цифровизации* | 1176 |
| Чумарин Равиль Халилович, Разяпов Ильяс Габдуллович | *Формирование проектно–исследовательских компетенций В процессе создания цифрового образовательного продукта на примере чат–бота агентств недвижимости с ИИ* | 1180 |
| Шатских Анастасия Александровна | *Эффективность ранней профилизации учащихся 7–8 классов на уроках английского языка* | 1186 |
| Шахназарова Наира Владимировна | *Роль фасилитации в современном обучении: инструменты и педагогические эффекты* | 1190 |
| Шектыбаева Назгуль Тукеновна, Күзембайұлы Аманжол | *Ы. Алтынсарин ұлттық педагогиканың тірегі* | 1195 |
| Шестаков Вячеслав Николаевич, Медведева Александра Ивановна | *Место цифровизации образовательной организации в концепции устойчивого развития* | 1199 |
| Шефер Людмила Юрьевна, Алимбаева Айгерим Мейрамхановна | *Практико–ориентированный подход в преподавании биологии как средство интеграции науки и образования* | 1203 |
| Шиляев Илья Александрович, Калимжанова Роза Лаиковна | *От формальной рефлексии к осознанной: трансформация педагогической практики в условиях современных образовательных вызовов* | 1208 |
| Шитова Маргарита Алексеевна | *Коммуникативные компетенции и их развитие у будущих специалистов по маркетинговым коммуникациям* | 1214 |
| Шмелёва Ольга Валерьевна, Шаймердинова Акмарал Сериковна | *Играем в профессию — учимся быть честными. Использование развивающих игр о мире профессий как инструмент обеспечения качественного воспитания ценности добросовестного труда в контексте программы «Адал Азамат»* | 1217 |

| | | |
|---|---|---|
| Шоманбаева Манат Торгаевна, Аман Асель Саматқызы | *Процесс статистического анализа данных с применением электронных таблиц* | 1222 |
| Щербакова Анна Сергеевна, Научный руководитель: Агеева Анастасия Анатольевна | *Формирование культуры безопасности жизнедеятельности у детей дошкольного возраста посредством проектной деятельности* | 1227 |
| Ян Дарья Александровна, Научный руководитель: Колдасбаева Зинаида Шакировна | *Анализ влияния школьной программы по русской литературе на духовно–нравственные ориентиры школьников* | 1233 |
| Ясменко Руслан Александрович | *Роль физической культуры в устойчивом развитии здоровья обучающихся* | 1238 |

**«БІЛІМ БЕРУ ТӘЖІРИБЕСІНДЕГІ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ИННОВАЦИЯЛАР: ЖАҢА ҚИЫНДЫҚТАР МЕН ТИІМДІ ШЕШІМДЕР» атты АЛТЫСАРИН ОҚУЛАРЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ–ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛДАРЫ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АЛТЫНСАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ «ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ»**

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.

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 151 б.т.
Электронды нұсқасы университеттің ksu.edu.kz сайтында орналастырылған
сәуір, 2026 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.

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

Формат 60*84/18.
Обьем 151 п.л.
Электронный вариант размещен на сайте университета ksu.edu.kz
апрель 2026 год