

Zertteushi Education

№1 | ақпан
февраль
february
2026



Иллюстрация :
Каратаева Сауле Багитовна
Директор КТУ «Средняя школа № 4»
Казахстан, г. Петропавловск



ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАН!

«Zertteushi Education» журналы – педагогтердің кәсіби дамуын қолдауға, педагогикалық тәжірибелерді зерттеуге және қазақстандық әрі шетелдік мамандардың білім беру саласындағы үздік тәжірибелерін талқылауға арналған алаң. Журналдың басты мақсаты – білім беру сапасын арттыруға ықпал ететін заманауи зерттеулер мен тәжірибелерді тарату.

ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Журнал «Zertteushi Education» является площадкой для поддержки профессионального развития педагогов, анализа педагогического опыта и обсуждения лучших практик в образовании как Казахстана, так и зарубежных стран. Основная цель журнала – распространение современных исследований и практических материалов, способствующих повышению качества образования.

DEAR READER!

Zertteushi Education is an international platform designed to support teachers' professional development, analyze educational practices, and share best practices from Kazakhstan and abroad. The journal's main mission is to disseminate contemporary research and practical findings that contribute to improving the quality of education.



ISSN: 3106-0730

Жылына 4 рет, тоқсан сайын

4 раза в год, ежеквартально

4 times a year, quarterly

Басылым тілі: қазақ, орыс, ағылшын

Язык издания: Казахский, русский, английский

Language of publication: Kazakh, Russian, English

Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінің «Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінің Ақпарат комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесінде тіркелген. **04.09.2025 ЖЫЛҒЫ № KZ30VPY00128596** мерзімді баспасөз басылымын қайта есепке қою туралы куәлік.

Зарегистрировано в Республиканском государственном учреждении «Комитет информации Министерства культуры и информации Республики Казахстан». Свидетельство о перерегистрации периодического печатного издания **от 04.09.2025 № KZ30VPY00128596.**

Registered with the Republican State Institution "Information Committee of the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan." Certificate of re-registration of a periodical printed publication dated **September 4, 2025, No. KZ30VPY00128596.**

Баспа: “Astana Bilim Academy” ЖШС

Издательство: ТОО “Astana Bilim Academy”

Publisher: Astana Bilim Academy LLP

www.astanabilim.kz/journal-zertte-education

E-mail: journal@astanabilim.kz



Педагогтерге арналған халықаралық зерттеу журналы «Zertteushi Education» журналының редакциялық алқа құрамы

Бас редактор

Құлмағамбетова Ақсұлу Шынболатқызы, Nazarbayev University PhD докторанты

Жауапты хатшы

Довгань Вадим Юрьевич, «Astana Bilim Academy» ЖШС

Техникалық редактор

Акульбекова Нурбакыт Заркешевна, педагогика ғылымдарының магистрі,
педагог-зерттеуші, «Riviera International School» ЖШС, Қазақстан, Астана

Редакциялық алқа

Бородай Виктория Викторовна | «Үздік мұғалім» байқауының жеңімпазы, Петропавл қаласы, «ЛОРД» дарынды балаларға арналған аймақтық мамандандырылған мектеп-лицейінің», педагог-шебер, Қазақстан.

Джаксалыкова Асель Сарымовна | «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ «Солтүстік Қазақстан облысы бойынша Кәсіби даму институты» филиалы, Қазақстан.

Дегтярева Наталья Юрьевна | «Үздік мұғалім» байқауының жеңімпазы, Ривьера халықаралық мектебі, Астана қ., педагог-шебер, Қазақстан.

Қусаинов Ғабит Мұқанайұлы | педагогика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент), Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының жетекші ғылыми қызметкері, Қазақстан.

Сейдахметова Бахыт Сейдахметовна | Астана қ. әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, бөлім басшысы, Қазақстан.

Robert Douglas Sim | білім беру саласының кеңесшісі, CELTA сертификаты, Ұлыбритания.



Редакционная коллегия международного исследовательского журнала для педагогов «Zertteushi Education»

Главный редактор

Кулмагамбетова Аксулу Шынболатовна, PhD докторант Nazarbayev University

Ответственный секретарь

Довгань Вадим Юрьевич, ТОО «Astana Bilim Academy»

Технический редактор

Акульбекова Нурбакыт Заркешевна, магистр педагогических наук,
педагог-исследователь, ТОО «Riviera International School»

Редакционный совет

Бородай Виктория Викторовна | победитель конкурса «Лучший педагог», КГУ
«Областная специализированная школа-лицей-интернат для одаренных детей ЛОРД»,
г.Петропавловск, педагог-мастер, Республика Казахстан.

Джаксалыкова Асель Сарымовна | ФАО «НЦПК «Өрлеу» ИПР по Северо-Казахстанской
области, г.Петропавловск, Республика Казахстан.

Дегтярева Наталья Юрьевна | победитель конкурса «Лучший педагог», ТОО «Riviera
International School», педагог-исследователь, Республика Казахстан.

Кусаинов Габит Муканаевич | кандидат педагогических наук, доцент, Национальная
академия образования им. И. Алтынсарина МП РК, ведущий научный сотрудник,
Республика Казахстан.

Сейдахметова Бахыт Сейдахметовна | магистр педагогических наук, руководитель
отдела непрерывного образования ГККП «Методологический центр» акимата г.Астана,
Республика Казахстан.

Robert Douglas Sim | консультант по вопросам образования, Великобритания.



Editorial Board of the International Teacher Research Journal «Zertteushi Education»

Editor-in-Chief

Aksulu Kulmagambetova, PhD Candidate, Nazarbayev University.

Executive Secretary

Vadim Dovgan, LLP «Astana Bilim Academy».

Technical Editor

Nurbakyt Akulbekova, Master of Pedagogical Sciences, Teacher-Researcher;
LLP “Riviera International School”.

Editorial Board

Assel Zhaksalykova | NAO “National Center for Professional Development ‘Orleu’”, Institute for Advanced Training for North Kazakhstan Region, Petropavlovsk, Republic of Kazakhstan.

Bakhyt Seidakhmetova | Master of Pedagogical Sciences, Head of the Department of Continuing Education, SUE “Methodological Center” of the Akimat of Astana, Republic of Kazakhstan.

Gabit Kussainov | Candidate of Pedagogical Sciences (PhD equivalent), Associate Professor, I. Altynsarin National Academy of Education of the Ministry of Education of the Republic of Kazakhstan; Leading Research Fellow, Republic of Kazakhstan.

Natalia Degtyareva | Winner of the “Best Teacher” Award, LLP “Riviera International School”; Teacher-Researcher, Republic of Kazakhstan.

Robert Douglas Sim | Education Consultant, United Kingdom.

Viktoriya Boroday | Winner of the “Best Teacher” Award, “Regional Specialized Boarding School-Lyceum for Gifted Children L.O.R.D.”, Petropavlovsk; Master Teacher, Republic of Kazakhstan.

МАЗМҰНЫ | СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

Каратаева С.Б.	15
ПЛАН РАЗВИТИЯ ШКОЛЫ КАК ИНСТРУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ	15
Мусина А.А.	18
ПРИМЕНЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ (СЭР) НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	18
Калымбетов Б.А.	21
ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ ОҚУ ПРОЦЕСІНДЕГІ КОМАНДАЛЫҚ СПОРТ ТҮРЛЕРІ: СТУДЕНТТЕРДІҢ ТӘРТІПТІЛІГІ МЕН ӨЗІН-ӨЗІ РЕТТЕУІН ДАМУ	21
Жумабекова А.Н.	25
ЕРЕКШЕ БІЛІМ БЕРУ ҚАЖЕТТІЛІГІ БАР БАЛАЛАРДА ЛОГОПЕДТІК ӘЛІППЕСІН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ ОҚУ ДАҒДЫСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ	25
Чирцова А.Н.	27
ПОДГОТОВКА РУКИ К ПИСЬМУ В ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ ГРУППЕ: РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ РУК И РЕЧЕВОЙ АКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ ЧЕРЕЗ ПРОДУКТИВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	27
Давыдов А.А.	31
СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	31
Дюсенова Б.К.	35
ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА КАРТОГРАФИЯ ЖӘНЕ КАРТАНЫ ҚОЛДАНУ	35
Оспанова Б. С.	37
«МЕН ЗЕРТТЕУШІМІН» ӨЛІ ЖӘНЕ ТІРІ ТАБИҒАТ	37
Примбетова Д. Е.	41
МЕКТЕПKE ДЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМЫНДАҒЫ ЗАТТЫҚ-КЕҢІСТІКТІК ОРТА: ECERS ШКАЛАСЫ КОНТЕКСТІНДЕ	41
Какжанова Ж. А.	43
ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ ПӘНІНЕН БІЛІМ БЕРУДІҢ САПАСЫН ЖЕТІЛДІРУДЕ ТҮРЛІ ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ	43
Айтуарова Л.Н.	44
РЕАЛИЗАЦИЯ ЕДИНОЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ «АДАЛ АЗАМАТ» В СПЕЦИАЛЬНОЙ ШКОЛЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА	44
Омарова Ж.Б.	49
ТОПТА ҮСТЕЛ-БАСПА ОЙЫНДАРЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ АРҚЫЛЫ БАЛАНЫҢ СӨЙЛЕУ ТІЛІН ДАМУ	49
Шальжанова А.С.	53
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЁМЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ УСПЕШНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ИНТЕЛЛЕКТА	53
Харчевникова Н.Ю.	59
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ КОРРЕКЦИИ	

РЕЧИ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ.....	59
Сергеева Т.В.....	62
ПЛАН РАЗВИТИЯ ШКОЛЫ КАК ИНСТРУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ.....	62
Жанибекова А.Б.....	65
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ В ШКОЛЕ.....	65
Муртаева Д.К.....	69
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ	69
Тогызбаева Р.С.....	72
АҒЫЛШЫН ТІЛІ САБАҒЫНДА СІТ ӘДІСІН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ 6–7 СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ СӨЙЛЕУ ДАҒДЫСЫН ДАМУ	72
Сембаева Н.М.	76
РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТРАТЕГИЙ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ОБУЧЕНИЯ	76
Пердебай Г. М.	78
ДИДАКТИКАЛЫҚ ОЙЫНДАР АРҚЫЛЫ СЕНСОРЛЫҚ ТӘРБИЕ БЕРУ	78
Юнусова Г. С.....	82
БАЛА БАҚШАДА АБАЙДЫҢ ҚАРА СӨЗДЕРІ АРҚЫЛЫ ТӘРБИЕ БЕРУ ЖОЛДАРЫ.....	82
Құсайын Д.Б.....	84
TEACHING ENGLISH TO STUDENTS OF GRADES 5–7 USING	84
Сахаева А. К.....	87
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ ПО РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ.....	87
Тустановская Е. В.....	89
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МУЗЫКИ В ШКОЛЕ.....	89
Рыскалиев Б.К Ракишева И. М.	92
КОЛИЧЕСТВЕННО-СТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 07140900 «РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ» В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА (2022–2025 гг.)	92
Ахметова А. Д.	96
ИНСТРУМЕНТАРИЙ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА: МЕТОДЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ	96
Кендирова Н. Т.....	100
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЁР (4 КЛАСС)	100
Тоқашева А.А.....	103
ЕРЕКШЕ БІЛІМ БЕРУ ҚАЖЕТТІЛІГІ БАР ОҚУШЫЛАРДЫҢ ТАНЫМДЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІН АРТТЫРУ ТӘСІЛДЕРІ (ӘДІСТЕМЕЛІК ҚҰРАЛ НЕГІЗІНДЕ)	103
Абдирасилова А.К.....	106
КӘСІБИ БІЛІМ БЕРУДІҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ МЕН ЗАМАНАУИ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ .	106
Хасанов Р. Ф.	110

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОИЗВОДНОЙ И ИНТЕГРАЛА ПОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ СОЗИДАНИЯ И ИИ-ИНСТРУМЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В 11 КЛАССЕ	110
Арынова Д.Е.....	113
ОСНОВЫ ФАСИЛИТАЦИИ: ПУТЬ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА К РЕЗУЛЬТАТУ	113
Байтасова А.Т.....	116
ПЕДАГОГТЫҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН ДАМУДА ӘДІСКЕР РӨЛІ	116
Жамбыл А.А.	119
ГЕЙМИФИКАЦИЯНЫ БІЛІМ БЕРУ ҮДЕРІСІНДЕ ҚОЛДАНЫЛУ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ.....	119
Мырзабекова Т.А.....	122
БИОЛОГИЯ САБАҒЫНАН ҮЛГЕРМЕУШІ ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМ САПАСЫН АРТТЫРУДАҒЫ СЕР ТИІМДІЛІГІ	122
Жумажанов Н.Р.	126
ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ САБАҒЫНДА ҰЛТТЫҚ ОЙЫНДАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МӘНІ	126
Дюсебаева А.О.	128
МАТЕМАТИКАНЫ ОҚЫТУДА ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҚ ҮШІН ФАСИЛИТАЦИЯ МЕН ИНТЕРБЕЛСЕНДІ ӘДІСТЕР	128
Тажахметова А.А.	132
БАСТАУЫШ СЫНЫПТА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОҚУ МОТИВАЦИЯСЫН АРТТЫРУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖОЛДАРЫ	132
Сафин Д.Р.	134
ИНКЛЮЗИВНЫЙ ПОДХОД НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	134
Куаныш Г.Т.	137
КӘСІБИ БІЛІМ БЕРУДІҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ МЕН ЗАМАНАУИ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ	137
Яковченко Л.Н.	139
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: РАЗВИТИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ	139
Илгибаева Ж.З.....	143
ҚАЗАҚ ТІЛІ» САБАҚТАРЫНДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ҚҰРАЛДАРЫН ҚОЛДАНУ: ОҚЫТУ ҮДЕРІСІНДЕГІ ӘДІСТЕМЕЛІК АСПЕКТІЛЕР	143
Ахметова Р.М.....	147
РОЛЬ КАЗАХСКОГО ХАНСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ИСТОРИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ	147
Храмов В. А.	149
УРОК ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В РАМКАХ ЕДИНОЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ «АДАЛ АЗАМАТ»	149
Барлыбаев Қ.Қ.....	153
ҰЛЫ ЖЕҢІС АРҚЫЛЫ БАРЛЫҚ ХАЛЫҚТАРДЫ ЖАҚСЫЛЫҚҚА ШАҚЫРАЙЫҚ.	153

Изтлеуова Р.К.	157
ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІНІҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІН ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУ	157
Сулайманова Р.А.....	159
КӘРІМ МЫҢБАЕВ ЕҢБЕКТЕРІ АЯСЫНДА БИОЛОГИЯ ҒЫЛЫМЫНДАҒЫ БІЛІМДІ ТЕРЕНДЕТУГЕ АРНАЛҒАН ФУНКЦИОНАЛДЫ ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ ТАЛДАУ ТАПСЫРМАЛАРЫ	159
Хасенова Н.К.....	163
РУТНОН БАҒДАРЛАМАЛАУ ТІЛІ	163
Иврай Р.....	165
ІЛИЯС ЕСЕНБЕРЛИН ШЫҒАРМАЛАРЫ НЕГІЗІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫҢ СЫНИ ОЙЛАУ МЕН ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҚТАРЫН ДАМУ	165
Рахимғалиева С.А.....	168
ҚАБЫЛДАУДАН ҚОЛДАУҒА ДЕЙІН: ИНКЛЮЗИЯДАҒЫ АТА-АНАНЫҢ РӨЛІ	168
Жакашева Т.Ж.	170
РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОСОБЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ	170
Калимусаева Ж.С.....	173
ИНКЛЮЗИВТІ ОРТАДА ОЙЫН ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫНЫҢ МАҢЫЗЫ	173
Белекова Г.М.	176
МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ЗЕРТТЕУШІЛІК ҚАБІЛЕТТЕРІН ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТӘРБИЕ АРҚЫЛЫ ДАМУ	176
Менбаева А.С.....	180
ПСИХИКАЛЫҚ ДАМУ ТЕЖЕЛГЕН БАЛАЛАРМЕН ТҮЗЕТУ-ДАМУ ЖҰМЫСТАРЫНДА НЕЙРОЖАТТЫҒУЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ	180
Баймуратова Ж.Б.	183
ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКУ РАБОЧИХ КАДРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	183
Қали Н.....	187
МАТЕМАТИКАЛЫҚ ЖАТТЫҒУЛАР АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ҰЛТТЫҚ ТАНЫМ ДАҒДЫЛАРЫН ЖЕТІЛДІРУ	187
Турсынова Ж.Ш.	190
ТРАДИЦИИ В ДИАЛОГЕ С СОВРЕМЕННОСТЬЮ: ТЕХНИКА ШЫМ-ШИ В ДЕКОРАТИВНО- ПРИКЛАДНОМ ИСКУССТВЕ КАЗАХСТАНА В СИСТЕМЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	190
Турсынбаева С.И.	195
ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДАЛЬНЫХ ГЛАГОЛОВ MUST, MUSTN'T, HAVE TO, DON'T HAVE TO НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В 6 КЛАССЕ	195
Акульбекова Н.З.....	197
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ И ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	197

Анохина О.С.	201
ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ КАК СТРАТЕГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УСПЕХА СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГА.....	201
Бейсембаева Л.К. Байменова А.Р.....	204
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	204
Станкина Г.М. Габбасова А.А.	211
ФОРМИРОВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ СЮЖЕТНО-РОЛЕВОЙ ИГРЫ	211
Бисенев Р.А.	215
ПРОФИЛАКТИКА ПРАВОНАРУШЕНИЙ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КАК ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА.....	215
Бондаренко А.С.	219
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ	219
Акимжанова Д.А.	222
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ХИМИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТЕЙ ЧЕРЕЗ РЕШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ	222
Гальчукова Л.В.....	225
СИЛА ТРАДИЦИЙ: КАК ВОВЛЕЧЕННОСТЬ РОДИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ИНСЦЕНИРОВКИ КАЗАХСКИХ ОБРЯДОВ ВОДОХНОВЛЯЕТ ДЕТЕЙ НА ИЗУЧЕНИЕ КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА.	225
Жаркимбаева Г.З.....	228
МЕКТЕПКЕ ДЕЙІНГІ ҰЙЫМДАҒЫ ИНКЛЮЗИВТІ ПРАКТИКА: ПЕДАГОГ- ДЕФЕКТОЛОГТІҢ ҚЫЗМЕТІ	228
Арыстанова Д.К.	231
«ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	231
НА УРОКАХ В ПРОЦЕССЕ ВОСПРИЯТИЯ МУЗЫКИ»	231
Кощегулова Б.Б.....	235
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ АНАТОМИИ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПОТЕНЦИАЛА ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ	235
Сағынова А.Ә.....	240
ПИФАГОР ТЕОРЕМАСЫН МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ НЕГІЗІНДЕ ОҚЫТУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ДАМУ ТУ	240
Фомина Т.А.....	246
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СКАЗОК НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА С ДЕТЬМИ С ООП.	246
Айтқазы К.Қ.....	250
БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕ ИНФОРМАТИКАНЫ ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІН ҒЫЛЫМ РЕТІНДЕ ҚАРАСТЫРУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	250
Елеукенова Ә.Е.....	254

ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРАКТИКИ.....	254
Болғамбай Д.Ж.....	259
ДҮНИЕЖҮЗІЛІК ТАРИХ ПӘНІ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ЖАҒАНДЫҚ ДҮНИЕТАНЫМЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ: МӘСЕЛЕЛЕР МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАР	259
Акбасова А.Т.	261
ҚАЗАҚ ТІЛІ МЕН ӘДЕБИЕТІ САБАҚТАРЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ ОЙЫНДАРДЫҢ ТӘРБИЕЛІК МӘНІ	261
Шудабаева Ж.М.....	265
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА	265
Егембердиева А. Н.....	275
ҚЫЗЫҚТЫ МАТЕМАТИКА ӘЛЕМІ: МЕКТЕПKE ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ТАНЫМДЫҚ ДАМУЫ	275
Худайбергенова Б. Е.	278
БӨЛМЕ ӨСІМДІКТЕРІ АРҚЫЛЫ МЕКТЕПKE ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРҒА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТӘРБИЕ БЕРУ	278
Жумагазина Г. Е.....	281
«КІШКЕНТАЙ ЭКОЛОГТАР: ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУДЫ ҚАЛАЙ ҮЙРЕТЕМІЗ?»	281
Махметжанова Н. А.	284
БАЛАБАҚШАДА БАЛАЛАРДЫҢ ОЙЫН ӘРЕКЕТІН ДҰРЫС ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ МАҢЫЗЫ	284
Өзен А. Б.....	288
ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҚТЫ ДАМУҒА АРНАЛҒАН ЕСЕПТЕРДІ ШЕШУ ..	288
Исахова Ж. А.	290
АБАЙ ҚҰНАНБАЙҰЛЫНЫҢ РУХАНИ ДАМУ МЕН АДАМ ТӘРБИЕСІ ТУРАЛЫ ОЙЛАРЫ	290
Алдиярова А. А.	292
БАЛАЛАР АРАСЫНДАҒЫ ӨЗАРА ӘРЕКЕТ ПЕН КОММУНИКАЦИЯНЫ НЫҒАЙТУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ МҮМКІНДІКТЕРІ.....	292
Дуамбекова А. С.	295
МЕКТЕПKE ДЕЙІНГІ ҰЙЫМДАРДА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘДЕНИЕТТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДА КВЕСТ-ОЙЫН ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІ	295
Есімхан Қ.....	298
ҰЛТТЫҚ ТӘРБИЕ – МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАНЫҢ ТҰЛҒАЛЫҚ ҚАЛЫПТАСУЫНЫҢ АЛТЫН ӨЗЕГІ	298
Мусапирова А. Е.....	301
ЦИФРЛЫҚ ТІЛ МӘДЕНИЕТІ: ЗАМАНАУИ ҚОҒАМДАҒЫ ТІЛДІК ҚАРЫМ-ҚАТЫНАСТЫҢ ЖАҢА ФОРМАЛАРЫ	301
Айтқазы Кәмшат Қайратқызы	305
БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕ ИНФОРМАТИКАНЫ ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІН ҒЫЛЫМ РЕТІНДЕ	

ҚАРАСТЫРУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	305
Оспанова Ж. Т.	309
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИГРОВЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ГРУППАХ ПРЕДШКОЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.....	309
Дукенбаева Р. С.	312
ОҚУШЫЛАРДЫҢ ҰЛТТЫҚ ТАНЫМЫН ӘДЕБИ МӘТІНДЕР АРҚЫЛЫ АРТТЫРУ	312
Смайлова Т. О.....	315
КИІЗДЕН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР - ҰЛТТЫҚ МҰРА.....	315
Сейлкумарова Б. М.	317
ДЫБЫСТЫҚ ТАЛДАУ	317
Мырзашова А. Б.	319
АҒЫЛШЫН ТІЛІ ПӘНІ БОЙЫНША 5-СЫНЫПТАРҒА АРНАЛҒАН БӨЛІМ БОЙЫНША ЖӘНЕ ТОҚСАН БОЙЫНША ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУ ТАПСЫРМАЛАР ЖИНАҒЫ	319
Тулегенова М. Н.....	321
БАСТАУЫШ СЫНЫП МАТЕМАТИКА БОЙЫНША: "ЛОГИКАЛЫҚ ТАПСЫРМАЛАР АРҚЫЛЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОЙЛАУ DAҒДЫЛАРЫН ДАМУ"	321
Омарбекова А.С.	323
ШАҒЫН ЖИНАҚТЫ МЕКТЕПТЕ АҒЫЛШЫН ТІЛІН ОҚЫТУДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ ...	323
Мурзагельдинова А. Б.	327
ШАҒЫН ЖИНАҚТАЛҒАН МЕКТЕПТЕ БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОҚЫТУ ЕРЕКШЕЛІГІ	327
Иванова Е. И.	331
ГЕЙМИФИКАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ДОУ: ИНТЕГРАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА И МОДЕЛИ 4К	331
Жумакаримова А. М.....	335
СРАВНЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ УРОКА В 7 КЛАССЕ.....	335
Абеуова Г. Б.....	338
ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ К ШКОЛЕ.....	338
Алдадосова К. Ж.	343
БІЛІМ БЕРУ DAҒДЫСЫ: ТАНЫМ, ҚАТЫНАС, ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ.....	343
Жанашева К. А.	347
РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР.....	347
Булатова А. Т.	350
МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ДАМУЫ МЕН ТӘРБИЕСІНДЕ ДИДАКТИКАЛЫҚ ОЙЫННЫҢ РӨЛІ.....	350
Абдрахманова Ж. Е.	352
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ AI-API В МОБИЛЬНУЮ РАЗРАБОТКУ КАК СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ РУТИНЫ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	352

Zhabayev A. B.	359
INTEGRATED COMMUNICATIVE STRATEGIES IN UPPER SECONDARY ENGLISH EDUCATION: ENHANCING STUDENT ENGAGEMENT THROUGH MULTIMODAL PEDAGOGICAL APPROACHES	359
Лапенко С.А.....	363
ФОРМИРОВАНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ	363
Мамырханова А. В.	370
ДИАЛОГ КУЛЬТУР НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА: КАК МЕТОД ПРОЕКТОВ ПОМОГАЕТ СБЛИЖАТЬ НАРОДЫ.....	370
Анарбек А.....	371
DEBATING AS A MEANS OF ENHANCING STUDENTS' CRITICAL THINKING SKILLS	371

Zertteushi Education

kaz | Педагогтерге арналған халықаралық «Zertteushi Education» зерттеу журналы
rus | Международный исследовательский журнал для педагогов «Zertteushi Education»
eng | Zertteushi Education – Teacher Research Journal

Баспа: Astana Bilim Academy
Издательство: Astana Bilim Academy
Publisher: Astana Bilim Academy

Мерзімді баспа басылымдарын және онлайн басылымдарды тіркеу туралы куәлік
Свидетельство о постановке на учет периодических печатных изданий и интернет-изданий
Certificate of registration of periodical printed publications and online publications
№ KZ30VPY00128596

ISSN: 3106-0730
Ел: Қазақстан
Страна: Казахстан
Country: Kazakhstan

вебсайт:

kaz astanabilim.kz/journal-zertte-education
rus astanabilim.kz/ru/journal-zertte-education-2