ZERTTE
ASTANALYQ ÁDİSTEME

ÁDISTEMELIK ORTALYĞY ASTANA

республикалық педагогикалық ғылыми-зерттеу журналы

№1 / 01
наурыз 2024

№1: ЦИФРЛЫҚ ПЕДАГОГИКА

Иллюстрация авторы: Әсел Нұрғожина, «З.Г.Мурзагулова ат. «Даналық» Жоғары медициналық колледжі» білім мекемесінің информатика оқытушысы

Құрметті әріптестер,
авторлар және оқырмандар!

Педагогикалық білім мен тәжірибені тарату алаңы болған «Astanalyq Ádisteme» Республикалық әдістемелік журналы түрленіп, жаңа атау мен ғылыми-зерттеу миссиясына ие болды. Сіздерді журналымыздың жаңа кезеңінің басталуымен құттықтаймын. Енді журналымыз республикалық педагогикалық «Zertte» ғылыми-зерттеу журналы болып жарыққа шығады.

«Zertte» журналының мақсаты – білім беру саласындағы зерттеулер туралы жазу арқылы педагогтердің зерттеу дағдыларын дамытуға ерекше көңіл бөле отырып, білім беру қоғамдастығына идеялар мен тәжірибе алмасуға қолдау көрсету.

Журналымыздың редакциялық алқасына еліміздің педагогтері, Назарбаев Университетінің, М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің, Нархоз университетінің профессорлары, Кембридж университетінің түлектері мен Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің докторанттары, сонымен қатар халықаралық сарапшылар да кіретінін атап өткіміз келеді. Редакциялық алқа мүшелерінің толық тізімін біздің басылымның 85-бетінен таба аласыз.

«Цифрлық педагогика» журналымыздың негізгі тақырыбына айналуының бір себебі – PISA 2025 халықаралық зерттеу бағдарламасына оқушылардың цифрлық сауаттылығын бағалауды енгізу. Цифрлық сауаттылық оқу, математика және жаратылыстану ғылымдарымен қатар негізгі құзыреттердің біріне айналуда. Жақында қазақстандық педагогтер білім беруде ақпараттық технологияларды пайдалану саласында әлемдік жетекші шара болып табылатын Лондонда өткен Bett 2024 халықаралық көрмесіне қатысты. Біздің команда педагогтерге арналған платформаларға және оларды қалай пайдалану керектігіне шолу дайындады, оны журналымыздың соңында таба аласыз (72 бет).

Біздің жаңартылған «Zertte» журналы озық тәжірибелер мен ғылыми жетістіктермен бөлісуге мүмкіндіктер бере отырып, білім беру кеңістігін дамытуға үлес қосатынына сенімдеміз. «Zertte» журналының өміріне белсенді қатысуыңыз арқылы сіздердің қолдауларыңызға үміттенеміз.

Құрметпен, бас редактор
Дәуешова Сындар Мұратқызы

Уважаемые коллеги,
авторы и читатели!

В качестве главного редактора, я приветствую вас в начале нового этапа выпуска нашего журнала. Методический журнал «Астаналық әдістеме», служивший платформой для трансляции педагогических знаний и практик, преобразовался, обретя новое имя и миссию. Теперь наш журнал будет издаваться как республиканский педагогический научно-исследовательский журнал «Zertte».

Цель журнала «Zertte» — поддерживать образовательное сообщество для обмена идеями и практиками, уделяя особое внимание развитию исследовательских навыков педагогов через написание статей по результатам исследований в образовании.

Наш журнал поддерживается сильным составом редакционной коллегии, в который входят педагоги страны, а также профессора Назарбаев Университета, Северо-Казахстанского университета имени М.Козыбаева, университета Нархоз, а также выпускники Кембриджского университета и докторанты Казахского Национального Женского Педагогического университета, включая международных экспертов. Вы можете ознакомиться с полным списком членов редакционной коллегии на 85-й странице нашего издания.

Одной из причиной, по которой тема «Цифровая педагогика» стала центральной для нашего журнала, является включение оценки цифровой грамотности обучающихся в программу международного исследования PISA 2025. Цифровая грамотность становится одной из ключевых компетенций, наравне с чтением, математикой и естественными науками. Совсем недавно казахстанские педагоги приняли участие в выставке BETT 2024 в Лондоне, которая является ведущим мировым событием в области использования информационных технологий в образовании. Наша команда подготовила обзор платформ для педагогов и способов их применения, который вы найдёте в конце нашего журнала (страница 72).

Мы верим, что наш обновлённый журнал «Zertte» будет способствовать развитию образовательного пространства, предоставляя возможности для обмена передовым опытом и научными достижениями. Надеемся на вашу поддержку через активное участие в жизни журнала «Zertte».

С уважением,
главный редактор
Дауешова Сындар Муратовна

Dear Colleagues,
Authors, and Readers!

Welcome to a new chapter in the story of our journal! The education periodical ‘Astanalyk Adisteme’, once a beacon for pedagogical insights and practices, has evolved. We've rebranded as ‘Zertte’, now a republican pedagogical research journal.

‘Zertte’ aims to nurture the educational community by fostering the exchange of ideas and practices, with a particular emphasis on enhancing educators' research competencies through scholarly writing.

I'm proud to highlight our journal's robust editorial board, featuring school teachers from all around the country, experts from Nazarbayev University, Kozybaev University, Narxoz University, alumni from Cambridge University and doctoral students from Kazakh National Women's Pedagogical University and international experts. The full roster of our editorial team is available on page 85 of our publication.

This issue's focus on Digital Pedagogy is timely, reflecting the increasing importance of digital literacy as a core skill alongside traditional subjects like reading, math, and science. This theme gains further relevance from its inclusion in the PISA 2025 International Assessment. Highlighting our engagement with global educational trends, Kazakhstani educators recently participated in BETT 2024 in London, a leading international event for educational technology. This issue concludes with a detailed overview (p72) of educational platforms and their application, serving not just as an analysis but also a practical guide for integrating these tools into teaching practices.

We believe that ‘Zertte’ will play a significant role in enriching the educational landscape, offering a platform for the exchange of innovative practices and research findings. We look forward to your active involvement in and support for our journal!

Sincerely,
Syndar Daueshova

РЕДАКЦИЯЛЫҚ АЛҚА:

1. ***Абишева Гульмира Ерболатовна,*** *педагог-сарапшы, «Астана қаласындағы Назарбаев Зияткерлік мектебі», директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары*
2. ***Алишева Ильмира Сериковна,*** *педагог-зерттеуші, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, бөлім басшысы*
3. ***Аюбаева Назипа Алтынбековна,*** *қауымдастырылған профессор (доцент), Narxoz университеті, PhD (Кембридж университеті, Ұлыбритания)*
4. ***Досмухамет Анар Досмухаметкызы,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-зерттеуші, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, бөлім басшысы*
5. ***Ибраева Жайнагуль Жанибековна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-зерттеуші, Астана қаласы, Quantum STEM school*
6. ***Ильина Александра Евгеньевна,*** *педагог-сарапшы, Петропавл қаласы, «Смағұл Сәдуақасұлы ат. №2 ОМ» КММ*
7. ***Курманова Махабат Оразаевна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-сарапшы, Астана қаласы, Қадыр Мырза Әлі атындағы BINOM SCHOOL мектеп-лицейі, директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары*
8. ***Кусаинов Габит Муканаевич,*** *п.ғ.к, қауымдастырылған профессор (доцент), Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы, жетекші ғылыми қызметкер*
9. ***Luke Saunders,*** *Britannica Education, Ұлыбритания*
10. ***Мурзалинова Алма Жакимовна,*** *п.ғ.д., «М. Қозыбаев ат. Солтүстік Қазақстан университетінің профессоры, «Өрлеу» БАҰО АҚ стратегиялық жоспарлау және зерттеу бөлімінің бас маманы*
11. ***Понамарева Надежда Александровна,*** *магистр, педагог-зерттеуші, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, әдіскер*
12. ***Ракижанова Айгуль Жакановна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-зерттеуші, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, бөлім басшысы*
13. ***Рамазанова Айгуль Есеновна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-шебер, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, бөлім басшысы*
14. ***Robert Douglas Sim,*** *білім беру саласындағы кеңесші, Ұлыбритания*
15. ***Сайлыбаева Айгуль Сагынгановна,*** *педагог-зерттеуші, Алматы қаласы, Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің докторанты*
16. ***Сарсенова Айнур Мухтаровна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-зерттеуші, Астана қаласы әкімдігінің «Шейх Тәмим бен Хамад әл-Тәни атындағы №85 мектеп-лицей» ШЖҚ МКК*
17. ***Смакова Данагуль Рауияновна,*** *педагог-зерттеуші, ҚР Оқу-ағарту министрлігі Республикалық ғылыми-практикалық білім мазмұнын сараптау орталығының жетекші сарапшысы*
18. ***Турсунбеков Алмаз Жомартулы,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, әдіскер*
19. ***Турсынова Сауле Нургалиевна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, педагог-зерттеуші, Петропавл қаласы «Әлихан Бөкейхан ат. №25 жалпы білім беретін ОМ» КММ директоры*
20. ***Шаматов Дүйшөн Алиевич,*** *қауымдастырылған профессор (доцент), Назарбаев университеті, PhD (Торонто университеті, Канада)*
21. ***Шаштаулетова Антонина Адамовна,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, Солтүстік Қазақстан облысы Қызылжар ауданы, «Бескөл мектеп-колледж» ЖШС, ҒӘЖ бойынша директордың орынбасары*
22. ***Яковлев Владислав Александрович,*** *педагогика ғылымдарының магистрі, Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК, әдіскер*

НӨМІРДЕ:

В НОМЕРЕ:

А.Ш. ҚҰЛМАҒАМБЕТОВА
САПА, ӘДІЛЕТТІЛІК ЖӘНЕ ТИІМДІЛІК ҮШІН ЦИФРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ САЯСАТЫНЫҢ ЭКОЖҮЙЕСІН ҚҰРУ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ ЖӘНЕ ДАМУ ҰЙЫМЫ........ 8

А.Б. КАСЕНОВА, А.Ж. ТҰРСЫНБЕКОВ
ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІНІ ҚОЛДАНУ ПЕДАГОГТЕРДІҢ КӘСІБИ ДАМУЫНА ҚАЛАЙ ӘСЕР ЕТЕДІ........ 14

O. VODOPYANOVA, X. VOLKOVA, D. MIYASHEV
HOW TO IMPROVE THE GRAMMAR ASPECT OF ESSAY WRITING OF 11TH-GRADE STUDENTS USING AN ONLINE ADAPTIVE LEARNING ENVIRONMENT?........ 19

М.К. КАЗИЕВА
ЦИФРЛЫҚ ОҚЫТУ - ЗАМАНАУИ МЕКТЕПТІҢ НЕГІЗГІ СИПАТЫ РЕТІНДЕ........ 23

М.К. КАШКИМБЕКОВА
ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУДІ ЦИФРЛАНДЫРУ........ 27

С.Ж. СУЛЕЙМЕНОВА
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ........ 30

Ж.Қ. СЕИТОВА, Қ.К. НЫШАНБАЕВА
ЦИФРЛЫҚ ҰСТАЗ: ИНФОРМАТИКА ПӘНІНЕН ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ БОЙЫНША ӘДІС-ТӘСІЛДЕР........ 35

D. TILIMISSOVA
FOREIGN LANGUAGE LEARNING THROUGH DIGITAL STORYTELLING TECHNOLOGY........ 39

A. MENLIBAYEVA, A. RYSBAYEVA
A REVIEW OF CONNECTED PAPERS PLATFORM FOR TEACHERS AND STUDENTS........ 42

Д.А. КАБДЕНОВ
ЦИФРЛЫҚ ДӘУІРДЕГІ БІЛІМ БЕРУ: «MAGIC SCHOOL» ОНЛАЙН БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАСЫНА ШОЛУ........ 46

M. IBRAIMOVA
INTEGRATION OF BLOGGING TO FOSTER CRITICAL AND REFLECTING THINKING........ 51

N. PONAMAREVA
INTRODUCING BLENDED LEARNING INTO CLASSROOM PRACTICE: PERCEPTIONS OF TEACHERS 57

А.Ж. ТҰРСЫНБЕКОВ
ПЕДАГОГ – ҰЛЫ МАМАНДЫҚ!........ 64

Ж.К. НУРБЕКОВА
РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ПОДГОТОВКЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ К БУДУЩИМ ВЫЗОВАМ........ 65

М.АБУОВА
ТИІМДІ ШЕШІМДЕР МЕН ТҰЖЫРЫМДЫ ПІКІРЛЕР ШОҒЫРЫ........ 68

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ BETT 2024 КӨРМЕСІНДЕ ЖАРИЯЛАНҒАН ЖАҢА АКТ СЕРВИСТЕР МЕН ЖИ ӨНІМДЕРІ........ 72

ZERTTE

ЖУРНАЛДЫ ЕСЕПКЕ ҚОЮ ТУРАЛЫ

Меншік иесі: *Астана қаласы әкімдігінің Әдістемелік орталығы.*
2024 жылы «Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінің Ақпарат комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі берген 2024 жылғы 18 қаңтардағы №KZ39VPY00085657 мерзімді баспа басылымын тіркеу туралы куәлігіне сәйкес «Астаналық әдістеме» республикалық әдістемелік журналының атауы республикалық педагогикалық «Zertte» ғылыми-зерттеу журналы болып өзгертілді.
Журнал 2024 жылдың наурыз айынан бастап шығады.

РЕДАКЦИЯ:

Бас редактор:
Дауешова Сындар Мұратқызы

Редакциялық кеңес төрағасы:
Касенова Альбина Бақытбекқызы

Жауапты шығарушы:
Кабденов Диас Асхатович

Дизайнер: Шакиров Галиахмет Ришатович

МЕКЕН-ЖАЙЫМЫЗ:

Астана қ., Қабанбай батыр көшесі, 33,
«Нұра» ауданы әкімдігінің ғимараты, 415каб.

E-mail: zertte@astana-modern.edu.kz

Сайт: www.astana-modern.edu.kz

Instagram: @astana_adistemelik_ortalyq

Тел.: 8 (7172) 48-11-57

Журнал бетінде жарияланған материалдардың көзқарасы мен фактілердің нақтылығы үшін редакция жауап бермейді.
Мақала авторларының пікірі редакция көзқарасын білдірмейді. Қолжазбалар авторға қайтарылмайды.
Жарнама, хабарландырулардың мазмұны мен мәтініне жарнама беруші жауапты. «Zertte» журналы редакциясында теріліп, беттелді.
«Zertte» журналында жарияланған материалдарды сілтемесіз көшіріп басуға болмайды. Журнал «Әдістемелік орталық» баспаханасында басылды.

Тоқсанына - 1 рет
Жазылым индексі: Астана қ. 76017
Аймақтар 76184