

ÓMIRZAQ SULTANĞAZIN ATYNDAĞY QOSTANAI MEMLEKETTIK PEDAGOGIKALYQ ÝNIVERSITETI QOSTANAI OBLYSY ÁKIMDIGININ BILIM BASQARMASY QOSTANAI q. «PEDAGOGIKALYQ SHEBERLIK ORTALYĞY» FILIALY



ÓMIRZAQ SULTANĞAZIN ATYNDAĞY QOSTANAI MEMLEKETTIK PEDAGOGIKALYQ ÝNIVERSITETINIŃ 80 JYLDYĞYNA ARNALĞAN ALTYNSARIN OQYLARY

«Bilim berý praktikasy sapasyn jogarylatýdyń ózekti máseleleri»

atty halyqaralyq gylymi-praktikalyq konferensiasynyń

MATERIALDARY

II KITAP



ІІ КНИГА

МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АЛТЫНСАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ К 80 ЛЕТИЮ КОСТАНАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ УМИРЗАКА СУЛТАНГАЗИНА

«Актуальные проблемы повышения качества образовательной практики»

Qostanaı q., 2019 j. г.Костанай 2019 г.

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Әбіл Еркін Аманжолұлы, Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің ректоры, тарих ғылымдарының докторы, профессор;
- **Медетов Нурлан Амирович,** Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің ғылыми жұмыс және стратегиялық даму жөніндегі проректоры, физикаматематикалық ғылымдар докторы;
- **Мусабекова Гульвира Айдархановна,** Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің академиялық жұмыс және әлеуметтік мәселелер жөніндегі проректор, педагогика ғылымдарының кандидаты;
- **Ахметов Тлеген Альмуханович**, Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университеті ректорының кеңесшісі, педагогика ғылымдарының кандидаты, профессор;
- Бережнова Елена Викторовна, педагогика ғылымдарының докторы, Мәскеу мемлекеттік халық аралық қатынастар институтының профессоры (Ресей, Москва қ.);
- **Бектурганова Римма Чингисовна,** Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университеті ректорының кеңесшісі, педагогика ғылымдарының кандидаты, профессор;
- Оспанов Серикбай, филология ғылымдарының кандидаты, Ы.Алтынсарин орталығының маманы;
- **Айдналиева Назгуль Аманжоловна**, Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетінің психологиялық-педагогикалық факультетінің деканы, педагогика ғылымдарының кандидаты;
- Утегенова Бибигуль Мазановна, Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетнің педагогика кафедрасының меңгерушісі, педагогика ғылымдарының кандидаты, доцент;
- **Мнайдарова Светлана Сейтжановна** Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетініңпедагогика кафедрасының аға оқытушысы, педагогика ғылымдарының кандидаты;
- Калиев Дастан Дуйсенулы Өмірзақ Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университетініңпедагогика кафедрасының аға оқытушысы, педагогика ғылымдарының магистры.

БІЛІМ БЕРУ ПРАКТИКАСЫ САПАСЫН ЖОҒАРЫЛАТУДЫҢ ӨЗЕКТІ Б 94 МӘСЕЛЕЛЕРІ =АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ. – Қостанай, 2019. - 370 б.

ISBN 978-601-7934-67-5

«Білім беру практикасының сапасын жоғарылатудың өзекті мәселелері» тақырыбындағы Алтынсарин оқуларының Халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары осы жинаққа енгізілген.

Мақала авторлары: жоғары оқу орындары және колледж оқытушылары, мектеп мұғалімдері мен ғылымиізденушілер білім беру үрдісінің сапасын жоғарылату және білім беруді жаңғырту мәселелері бойынша халықаралық кәсіби қауымдастықтың өзекті мәселелерін талқылауға алған.

Аталған жинақ жоғары оқу орындары және колледж оқытушылары, мектеп мұғалімдері мен ғылымиізденушілерге арналаған.

В сборник включены материалы Международной научно-практической конференции «Алтынсаринские чтения «Актуальные проблемы повышения качества образовательной практики».

Авторы статей: преподаватели вузов и колледжей, учителя школ и научные сотрудники обсудили актуальные проблемы повышения качества образовательного процесса, модернизации образования.

Настоящий сборник предназначен для преподавателей вузов и колледжей, учителей школ, научных сотрудников.

ӘОЖ 37.0 (063) КБЖ 74.00

ISBN 978-601-7934-67-5

©Ө.Сұлтанғазин атындағы Қостанай мемлекеттік педагогикалық университеті, 2019

©Костанайский государственный педагогический университет имени У.Султангазина, 2019

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ НА УРОКАХ

Марняк Светлана Анатольевна, учитель русского языка и литературы Айтуарова Динара Ислямовна, учитель физики Затобольской СШ № 1, Костанайский район

Аннотация

Мақала білім берудегі заманауи технологиялар мен әдіс-тәсілдердің ерекше рөліне бағытталған. Оның мазмұнында білім алушылардың ойлау әрекетіне оңды әсер беретін оқытудың белсенді әдіс-тәсілдері жайлы ақпарат қамтылған.

Аннотация

Статья посвящена особой роли современных технологий и методов в образовании. Она содержит информацию о положительном влиянии активных методов обучения на мыслительную деятельность учеников.

Abstract

The article is devoted to the special role of modern technologies and methods in education. It contains information on the positive impact of active learning methods on the mental activity of students.

Түйінді сөздер: әдіс-тәсілдер, педагогикалық технологиялары, инновациялар, белсендіру, дағдылар.

Ключевые слова: методы, педагогические технологии, инновация, активизация, умения. **Keywords**: methods, pedagogical technologies, innovation, activation, skills.

В настоящее время в Казахстане изменилось содержание образования. Перемены, произошедшие в обучении, обусловили появления современных технологий и методов. В первую очередь применение на уроках новых методов предусматривает повышение качества образования, активности ученика на уроке. Необходимо создать среду, чтобы ученики хотели учиться. Также использование на уроках новых технологий обучения, методов будет способствовать формированию познавательного интереса к приобретению прочных, осознанных знаний в учебной деятельности. Активное обучение предполагает использование такой системы методов, которая направлена главным образом не на изложение преподавателем готовых знаний, их запоминание и воспроизведение, а на самостоятельное овладение учащимися знаниями и умениями в процессе мыслительной и практической деятельности.

Нужно отходить от «традиционной формы обучения». При планировании уроков уже не достаточно предметных знаний, каждому учителю нужно совершенствовать свои педагогические и технологические умения.

Все методы и задания на уроке нацелены на активизацию мыслительной деятельности учащихся. В начале урока для активизации мышления с учащимися проводится метод «Корзина идей». Ученики сначала самостоятельно вспоминают учебный материал, пройденный на предыдущем уроке, затем обмениваются информацией в паре, после обмениваются с классом.

На сегодняшний день учащиеся знают методы и могут работать с графическими органайзерами: «Линия поведения», «Гора истории», график «Эмоций», «Фишбоум», «Персонаж на стене», «Зона отношений» и другие.

На уроках применяется критическое мышление, которое позволяет повысить интерес учащихся к предмету, создать на уроках атмосферу содружества, совместного поиска и творческого решения поставленных проблем. На уроке используются стратегии критического мышления - Рыбья кость, кластер, синквейн, маркировочные таблицы (знаю, умею, буду знать), мозговой штурм и др.

Критическое мышление необходимо на всех этапах обучения, в работе групп с учащимися разных возрастных категорий и при изучении материала различной степени сложности. Учащиеся придумывают вопросы низкого и высокого порядка.

На уроках ставятся проблемные вопросы, которые нацелены на мыслительную деятельность. Например, по литературе: «Может ли человек обойтись без правила?». По физике: «Почему во время Великой Отечественной войны снег на аэродромах посыпали угольным порошком или другим темным красителем?»

Задавая ученикам проблемные вопросы, мы их погружаем в реальный мир, заставляем видеть этот мир, и они ищут пути выхода из сложившихся ситуаций, предлагают возможные варианты [1, 3c]

Прием «Фишбоун» (рыбный скелет): голова - вопрос темы, верхние косточки - основные понятия темы, нижние косточки — суть понятии, хвост — ответ на вопрос (вывод). Приведем пример: голова (вопрос) - как определить части речи? Верхние косточки - имя существительное, имя прилагательное, глагол. Нижние косточки - на какие вопросы отвечают данные части речи. Хвост (ответ на вопрос) - задать вопрос к частям речи.

Методы обучения выбираются в соответствии с целями обучения, содержанием урока. Современные методы развивают коммуникативные навыки, навыки говорения. Например, на уроке русского языка по теме «Здоровая пища» проводится дискуссия «За фастфуды или против фастфудов», в которой учащиеся аргументируют тезисы доказательствами и примерами. Навыки чтения развиваются при работе с текстами, метод ИНСЕРТ (чтение с пометками). Учащиеся читают два текста, сравнивают их, выделяют информацию знакомую, незнакомую, требующую объяснения. Навыки письма отрабатываются при написании разных видов эссе: повествования, сравнения и аргументации.

Формируются навыки самостоятельной работы при работе с методами диаграмма «Венна», кластер, корзина идей, «ромашка Блума». Методы направлены на вовлечение обучающихся в процесс обучения через индивидуальную, парную и групповую формы работы. Методы связаны с целью урока. Например, цель урока «формулировать вопросы на основе прочитанного текста» раскрывается с помощью метода «Ромашка Блума» (учащиеся составляют вопросы разного уровня).

Важной способностью на уроке является умение прогнозировать. Использование приемов «Верные—неверные утверждения» повышают мотивацию к изучению учебного материала. На стадии вызова предлагаются утверждения по еще не изученной теме. Учащиеся выбирают «верные» утверждения, полагаясь на свой опыт, просто угадывая. Так учащиеся настраиваются на изучение темы урока, выделяют ключевые моменты. На стадии рефлексии выясняется, какие из утверждений были верными.

«Продвинутая лекция» (конспект-опора с пропусками ключевых слов). Задание по физике:заполнить конспект-опору ключевыми словами, затем обменяться конспектами, исправить недочеты: Переход вещества из твердого состояния в ____ называется ___. Температура, при которой вещество переходит из жидкого состояния в твердое __.

Прием «Стратегия «РАФТ» помогает ученикам выразить свое видение темы по шаблону. И так РАФТ — это Р(оль) А(удитория) Ф(орма) Т(ема). По литературе: Р- А. С. Пушкин А-читатели Ф-стихотворение Т-сказки. По физике: Р-физик А-детивундеркинды Ф-лекция Т-ядерный распад.

Составление синквейна (стихотворения) требует от ученика хорошо знать учебный материал. Это творчество по определенным правилам. Например,

Электризация

Вредная, полезная.

Притягиваются, трутся, искрятся.

Сообщение телу электрического заряда.

Ей поддаются все тела.

Глагол

Совершенный, несовершенный

Строит, покупает, делает

Глагол обозначает действие предмета

Действие

Прием «Таблица – синтез» можно применить при изучении тем «Односоставные предложения», «Металлы». При изучении материала заполняется таблица, которая синтезирует знания учащихся по всем односоставным предложениям, металлам и др.

В основе личностно-ориентированной технологии положены индивидуальные познавательные способности ребенка, использование имеющегося у него опыта жизнедеятельности. Формы работы данной технологии развивают у учеников предметные и универсальные умения и навыки: могут решать поставленные проблемы посредством интегрирования знаний в жизненных ситуациях. Данные навыки необходимы человеку, как в школе, так и в повседневной жизни. Развивая эти навыки на уроках, мы готовим детей к жизни, воспитывая в них личность, умеющую управлять своей деятельностью, конкурентноспособную, обладающей мобильностью, инициативностью и самостоятельностью.

Групповая работа на уроке создает атмосферу взаимопомощи, взаимообучения, сотрудничества, позволяет предусмотреть приобщение к процессу познания. Учащиеся «примеряют» различные роли: они становятся консультантами, экспертами, составителями словарей и т.д., что помогает им раскрыть индивидуальные особенности. Например, учащиеся получают задание от учителя, затем разрабатывают план деятельности, распределяют обязанности. Работа в группах воспитывает умение аргументировать позицию и прислушиваться к мнению других учеников [3, 25c]

На уроке мы применяем информационные технологии, в особенности технические средства: аудио, видео, компьютер, интерактивные доски. Учащиеся на уроках литературы создают буктрейлеры, фильмы, презентации. Хорошая возможность проверить знания учащихся через интерактивные тесты. Именно информационные технологии позволяют нам демонстрировать наглядный материал. У детей появляется интерес, тем самым быстро усваивается учебная тема. Применение ИКТ на уроках усиливает положительную мотивацию обучения, активизирует познавательную деятельность учащихся. Поэтому все уроки сопровождаются презентациями, которые включают динамическую паузу, демонстрацию нового материала, интерактивные опыты. Все это позволяет оптимизировать учебный процесс.

Одним из наиболее востребованных направлений по физике является компьютерное моделирование физических явлений и процессов. Компьютерные модели легко показать на уроке, продемонстрировать на экране компьютера физические эффекты.

К современным технологиям относится модульное обучение, когда учебный материал разделен на блоки. Рассмотрим пример по теме «Односоставные предложения». Учебный материал делится на несколько этапов изучения: первый блок – определенно-личные предложения, второй блок – неопределенно-личные предложения, третий блок – обобщенно-личные предложения и т. д.

По физике ученики разбивают учебный материал на модули, состоящие из **блоков:** «Основы кинематики», «Основы динамики», «Основы молекулярно-кинетической теории», «Колебания», «Волны». Каждый модуль формируется на одном развороте листа. Это нужно делать для того, чтобы готовые конспекты всегда были под рукой для повторения и быстрого восстановления ранее изученного.

Использование проектной технологии на уроках позволяет получить конкретный продукт. Учащиеся работают индивидуально, в паре, группе. Обязательно выдвигается

гипотеза, цели обучения [2, 55c]. Проектная технология может осуществляться за короткое время. Например, подготовить мини-проект на следующий урок: «Онегин и Печорин – единомышленники» (по произведениям А.С. Пушкина «Евгений Онегин» и М. Ю. Лермонтов «Герой нашего времени»); физика: «Исследование влияние шума на живые организмы», «Исследование земных электрических токов». В настоящее время с проектами учащиеся выступают на научно-практических конференциях. Такие проекты необходимо создавать продолжительное время. Учащихся работают с большим количеством материала, перерабатывают информацию, проводят исследования.

В результате использования новых технологий, методов у учащихся появляется интерес к изучению учебных предметов. Они с удовольствием выполняют задания. Обучение становится осмысленным и понятным.

Современные технологии обучения и методы подготавливают ученика к жизни, качественно изменяют личность в отличие от традиционной системы образования. Несомненно, современные методы способствуют развитию ученика, учат его самостоятельно мыслить, принимать решения, анализировать необходимую информацию и применять ее в нужный момент.

Таким образом, внедрение новых технологий обучения и методов стало необходимостью на уроке.

Список литературы:

- 1. Концепция совершенствования системы подготовки и аттестации научных и научнопедагогических кадров в РК до 2010 года. – Астана, 2008. – 3 с.
- 2. Национальный доклад по состоянию и развитию образования в Республике Казахстан (краткая версия). Астана, 2011. 55 с.
- 3. Чурилов А.А. Современные технологии обучения в образовательных учреждениях // Молодой ученый. 2012. №11. 25с

ЗАМАН ТАЛАБЫНА САЙ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ

Маткеева Улзира Канатбаевна Муканова Гульбану Мукашевна Аймукатова Жанат Кабылтаевна F.Қайырбеков атындағы №9 орта мектебі

Аннотация

Баяндамада Қазақстанның өскелең ұрпағын білім бұлағынан, тәрбиенің қайнар көзінен сусындату мақсатында барша ұстаздар қауымы заманауи білім беру барысындағы инновациялық технологиялар мен әдістерді тиімді пайдаланып отырғандықтары жайында тоқталдық. Сонымен қатар, білім беру барысында жаңа технологияның әдіс-тәсілдері оқушы үшін де мұғалім үшін де тиімді деген тұжырымның дұрыстығын дәлелдеп, нақты іс-тәжіриебе қолданып жүргендіктерін баяндайды. Мұғалімнің сабақты мазмұнды, жүйелі мақсатты түрде ұйымдастыруына, өткізуіне байланысты дарынды, қабілетті, ерекше білімді шәкірт қалыптасып, нәтижесінде білім сапасы артады деген тұжырымды дәлелдеп көрсетеді.

Аннотация

В докладе было отмечено, что в целях обеспечения подрастающего поколения Казахстана от источников образования и воспитания, все учителя активно используют инновационные технологии и методы в современном образовании. Кроме того, в процессе обучения демонстрируют верность выводов о том, что методы и приемы новых технологий эффективны и для ученика, а также используются на практике. В связи с тем, что учитель ведет урок содержательно, систематически целенаправленно и целенаправленно, он свидетельствует о том, что сформировался талантливый, способный, уникальный ученик, в результате которого повышается качество знаний.

МАЗМҰНЫ



ЗАМАНАУИ БІЛІМ БЕРУ ПРАКТИКАСЫНДА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР МЕН ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУ ТӘЖІРИБЕСІ

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ В ПРАКТИКЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Абдухалимов Д. К., Білімді меңгерту мен қорытындылауда Kahoot қосымшасын
қолданудың тиімділігі
Абишева А. М., Развитие лексико-терминологического аппарата учащихся с
помощью стартеров
Aдильханова Л. О., Хамилин Е.А., Жаңартылған білім мазмұн заманауи, рухани
дамыған оқушылардыоқытудағы мұғалімдердің кәсіби шеберлігі
Аканбаев Б. Н., Дюсеков Н. А., Жоғарғы білім беру саласында суретшілермен
серіктестік орнату мәселесі
Акбарова Р. Г., Наженова М. А., Применения инновационных технологий на уроках
английского языка
Ақылбекова Л. Б., Аубакирова Т. У., Бастауыш сыныптың қазақ тілі сабағында
«Дамыта оқыту технологиясы» арқылы оқушылардың қабілетін дамыту жолдары
Ақышева Б. Ж., Айнабекова А. С., Заманауи білім беру практикасында инновациялық
технологиялар мен әдістерді қолдану тәжірибесі
Алёшина И. А., Диалог на уроке – эффективный способ развития критического
мышления
Аликулова М. С., Асанова К. И., Алиева Ж. Ш., Қаплан белгішелері арқылы мәтінмен
өздігінен жұмыс жасау дағдысын дамыту әдістері
Aльдикенова A. A. Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша оқытудағы жаңа әдіс-
тәсілдер
Амантаева А. Б., Бухметова А. А., Использование инновационных методов
изучения философии
Амиркулова Н. С., Сапакова Ж. М., Мамырбаева А. К., Внедрение обновленной
программы содержания образования в практику
Андреева С. Н., Применение электронного сопровождения на уроках физической
культуры
A санова A . B ., Y нгутбаева Γ . W ., K инжибаева A . C ., Использование инновационных
технологий на занятиях по английскому языку с целью повышения мотивации к его
изучению
Асканбаева Г. Б., Доспулова У. К., Решение задач повышенной трудности по
геометрии
Аслямова Р. Γ ., Система применения инновационных технологий и методов в
практике преподавания истории Казахстана в коррекционной школе
Астахова Л. В., Даус Е. В., Елькина Н. М., Традиционные и инновационные приёмы
обучения детей каллиграфическому письму как условие повышения грамотности
младших школьников
A сылханова Γ . A ., Досбаева A . C . Продуктивное использование новых технологий в
практике современного образования
Ахметбекова Б. Р., Нұрқанова М. Д., Елекеева С. А., Инновациялық әдіс-тәсілдердің
окыту урдісіндегі тиімдінігі

Ахметжанова Б. Ж., Байдалинова С. Н., Создание условий для получения	
инклюзивного образования	72
Байгалиева А. А., Жакупова Б. К., Исмаилова С. Ш., Қалыптастырушы бағалау	
негізінде оқушылардың тыңдалым дағдыларын дамыту жолдары	75
Бадаева М. С., Оқытудың жаңа әдіс-тәсілдерін қазақ тілі сабақтарында қолдану	78
Байменова А. А., Рахметова Г. М., Соловей Т. Ю., Опыт применения технологии	
индивидуализации и уровневой дифференциации в современном образовании	82
Баймуханова Г. А., Заманауи білім беру практикасында инновациялық	
технологиялар мен әдістерді қолдану тәжірибесі	86
Байшугулова Б. К., Аубакирова К. Е., Жумагулова Т. С., Заманауи технологиялардың	
педагогикалық процесте пайдаланудың тиімділігі мен ерекшеліктері	90
Бактыгалиева А. К., Лопарева Ю. В., Усенова Г. Р., Профессиональный подход в	
развитии музыкальной одаренности на занятиях вокального ансамбля	94
Бармина А. Ю., Станишевская Γ . А., Уровневая дифференциация на уроках — путь	
к творчеству, знаниям, сотрудничеству	98
	400
с интерактивными досками	102
Бородина Н. С., Формирование новой модели сознания и мышления	100
старшеклассников на уроках истории в свете задач программы «Рухани жаңғыру»	106
Бейсенова С. А., Тарих сабақтарында «Биоақпарат және синергетика»	100
технологиясын пайдалану тиімділігі	109
Бекентаев С. Ж., Тарих сабағында жаңа технологияларды пайдалану Бекмұхамбетова С. Қ., Қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында «Сатылай кешенді	114
талдау» және эвристикалық жобалау технологиялардың қолданылуы	117
талдау» және эвристикалық жооалау технологиялардың қолданылуы Беркімбай Р. Ә., Информатика мен математика арасындағы пәнаралық	11/
байланыстарды жетілдірубайланыстарды жетілдіру	121
Бикенова Ш. Х., Жаманова Г. К., Кошанова Г. Б., Заманауи білім беру жүйесінде бағалаудың	141
тиімділігі мен ерекшеліктері	125
Білісбекова Д. Б., Мырзагалиева А. Б., Инновациялық білім беру жүйесіндегі оқыту	
мен тәрбиенің негізгі тенденциялары	129
Брагина Т. М., Брагин Е. А., Опыт применения инновационных технологий в	
повышении образовательного и воспитательного потенциала молодежи через	
деятельность студенческих клубов	132
Вартаньян Г. В., Как использование дифференцированных заданий влияет на	
уровень обученности	136
Васильева О. М., Английский язык в рамках обновления содержания среднего	
образования Республики Казахстан	140
Василькова Н. А., Проектирование педагогической технологии на основе структурно-	
функционального инварианта педагогической деятельности	143
B инникова Л. B ., \mathcal{K} уламанова Д. A ., Информационно-коммуникационные	
технологии на уроках русского языка и литературы как инструмент деятельности	4.40
современного учителя	149
Гевел Н. В., Опыт применения технологии развития критического мышления на	
уроках биологии в рамках современного образования	152
Гливина Е., Бактыгалиев А. К., Сагумбаева А. С., Практическая деятельность	
обучающихся как фактор развития профессиональной компетентности будущих	15/
специалистов.	156
Гурина М. Р., Бургард М. С., Опыт внедрения системы дуального обучения в	161
лисаковском техническом колледже	161
учителей начальных классов	165
V 1111 V 1 V 1 1 1 1 1 1 1 I I I I I I I	111

Даумова З. С., Козлова Л. В., Использование инновационных технологий на уроках	
английского языка	169
Дауренбекова А. Т., Исмагулова К. А., Жаңартылған білім беру – жаһандану негізі	172
Демесенов Б. М., Баянбекова Ж. Б., Формирование функциональной грамотности	
учащихся через проработку дескрипторов к лабораторным работам	175
Демесенов Б. М., Такенова Н. К., Тасанова Г. А., Пирамидальная модель для	
организации практики студентов педагогических вузов	180
Демеуов А. Б., Тилекова Ж. Т., Қазақстанда география білімінің берілу тарихы	185
Дуйсенбаева Л.Б., Использование современных педагогических технологий на	
уроках биологии	189
Ершова Н. В., Как подготовить ребёнка к переходу на обновлённое образование	194
Жайворонко И. А., Ткач Н. А., Новые подходы в преподавании и обучении на	
интегрированных уроках	196
\mathcal{K} аланова Γ . \mathcal{E} ., \mathcal{A} хметжанова \mathcal{A} . \mathcal{E} Алимова \mathcal{E} . \mathcal{E} ., \mathcal{E} Заманауи білім беру практикасында	
инновациялық технологиялар мен әдістерді тиімді қолдану	201
Жаменкенова Н. З., Жаңартылған білім беру аясында сабақта оқушылардың іс-	
әрекеттерін ұйымдастыру тәсілдері, оқытудың бейімделу жүйесі	204
Жандаулет Л. О., Использование активных методов обучения на уроках русского	
языка	208
Жапарова Т. Ж., Хусаинова Г. Б., Сын тұрғысынан ойлау технологиясын қолдану	010
арқылы оқушыны өз бетінше ойлай білуге қалыптастыру және дамыту	212
Жармухамбетова Γ . A ., M уханжанова A . C ., V инновациялық технологияларды білім	216
беру үрдісіне енгізу жолында spark құрылғысының мүмкіндіктері	216
Жукова А. Ю., Применения инновационных технологий на уроке химии	220
Заремба И. А., Волкова Е. И., Ярош Н. А., Применение инновационных технологий	222
и методов на уроках в начальной школе в системе современного образования	223
<i>Ибраева Л. Д., Карбозова А. Е., Таскожин К. К.,</i> Заманауи білім беру практикасында инновациялық технологиялар әдістерді қолдану тәжірибесі	229
инновациялық технологиялар әдістерді қолдану тәжіриоесі	229
потребностями	232
Ивышева Э. К., Сейткалиева А. Г., Игілік А. Д., Инновациялық білім деңгейін	232
көтерудің маңыздылығы	236
Идрисов И.К., Баймухаметова Б.Т., Рамазанова А.Д., Использование стратегий	250
развития критического мышления на различных этапах урока в малокомплектной	
школе как фактор повышения уровня преподавания	239
Искакова А. И., Кулбаева З. Т., Способы развития основных речевых навыков на	
уроках русского языка и литературы в рамках внедрения обновленного содержания	
образования	242
Исмагулова И. К., Аксёнова Л. В., Мукенова А. Д., Игровые технологии на уроках	
английского языка	246
Кадрелинова М. К., Бельская Н. А., Пащенко О. В., Подготовка к ВОУД в практике	
современного образования	250
Kaliev D. D., Medebaeva A. A., Zamanaýı bilim berý salasyndagy kóshbasshyga tán	
qasietter	254
Калиев К. А., Практика применения здоровьесберегающих и информационных	
технологий в процессе подготовки учащихся спортсменов средних школ в идее	
культурно-нравственных ценностей «Рухани жангыру»	260
Камалова Г. М., Қазақ тілі сабағында функционалды сауаттылықты дамытудың	
маңызы	263
Карбаев Т. Д., Зерттеушілік әңгіме математика сабақтарында оқушылардың	
коммуникативтік дағдыларын дамыту тәсілі ретінде	266

Қараулова Қ. М., Жаңартылған білім мазмұны бойынша қазақ тілін оқытудағы жаңа	
әдіс-тәсілдер	271
Карпычева Т. М., Использование активных методов и методических приемов в	
преподавании химии, географии и биологии по обновленной программе	274
Катаргина Е. А., Елеупова К.Т., Применениепроектной и исследовательской	
деятельности на уроках музыки	279
Кенжегалиева С. К., Аханаева У. А., Баймуратова А. Б., Замануи білім беру	
практикасында инновациялық технологиялар мен әдіс-тәсілдерді қолдану тәжірибесі	282
Кәрізұл Б. Қ., Заманауи білім беру практикасында инновациялық технологиялар мен	202
эдістерді қолдану тәжірибесі	287
Кириллова Ю. А., Использование икт на уроках математики в коррекционной	207
школе	290
<i>Климченко С. А.</i> , Взгляд на современный урок: инновации и творчество	294
Колесникова И.Е., Имплементация кейс-стади в школьное образование, как	<i></i> /¬
технологии мотивирующей обучающихся к использованию проектной деятельности	
в течение всей жизни	298
Косанова А. У., Тажибаева Б. К., Инновациялық технологиялар – болашаққа нық	290
-	302
қадам	302
современной школы	306
1	300
Кравченко Т. Н., Ералина А. Е., Сингапурская технология как современный метод	211
обучения в рамках общеобразовательных дисциплин	311
Крекова Н. С., Инновационная деятельность педагога, как одно из условий	313
повышения качества образования	313
	317
современного образования	317
педагогикалық кадрлардың кәсіби дамуының тиімді құралы ретінде пайдалану	320
педагогикалық кадрлардың кәстой дамуының типмді құралы ретінде пайдалану Кубекова С. К., Жапарова И. Б., Болат Ә. Қ., Заманауи білім беру жүйесіндегі	320
	324
<u>инновациялық технологиялар</u>	324
Республикасының білім берудегі заманауи инновациялық технологиялары	328
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	320
Кумбасова М. Б., Взгляд на дело казахского педагога-просветителя 19 века И.	331
Алтынсарина как на опыт инновационной деятельности	331
Курманова А. А., Бекбаева С. Т., Утенова З. Т., Рухани жаңғыру бағдарламасы	224
аясында қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарында жаңа білім беру жүйесі	334
Кусымбаева С. К., Мусажанова З. Д., Инновационные технологии и методы на	226
уроках биологии в школах, контексте «Рухани жаңғыру»	336
Лещинская И. В., Коллективный способ обучения-один из эффективных способов	2.40
обучения в современном мире	340
Маденова Ж. К., Липанова Т. В., Нургалиева А. С., Опыт применения проектно-	2.42
исследовательской технологии в практике современного образования	343
Мазуренко И. В., Применение деятелностного подхода в обучении младших	2.40
школьников на уроках математики	348
Марняк С. А., Айтуарова Д. И., Опыт применения инновационных технологий и	252
методов на уроках	353
Маткеева У. К., Муканова Г. М., Аймукатова Ж. К., Заман талабына сай	251
инновациялық технологиялар мен әдістерді қолданудың маңыздылығы	356