

Тема: «Искусственный интеллект как помощник учителя начальных классов»

Автор: Жирова Яна, Саякина Жанель, Кантаева Дайана, Эйнике Ангелина

План урока с ИИ

Современные учителя сталкиваются с высокой нагрузкой при подготовке к урокам, создании материалов, проверке работ и индивидуальной работе с учениками. Это затрудняет эффективное и своевременное обучение.

Alikhan Vokeikhan University Г.Семей

В программе ChatGPT можно быстро составить план урока для начальных классов, указав тему и цель занятия.



Материалы и методы

Анализ возможностей современных ИИ-сервисов: автоматизация планирования уроков, тестов, проверки работ и подготовки интерактивных материалов.

Результаты и выводы

ИИ позволяет быстро создавать уроки, тесты и презентации, проверять работы, выявлять сложные темы, подбирать индивидуальные задания и оформлять документы и наглядные материалы.

Составь подробный план урока по математике для 2 класса на тему «Сложение и вычитание в пределах 100». Продолжительность урока – 40 минут. Цель урока: научить детей решать задачи на сложение и вычитание. Урок должен включать организационный момент, актуализацию знаний, объяснение нового материала, закрепление с игровыми заданиями, работу в парах, физкультминутку, рефлексию и домашнее задание. Пожалуйста, раздели план на этапы с указанием времени на каждый.

Цель и задачи

Цель — изучить возможности ИИ для облегчения работы педагога.

Задачи:

Рассмотреть использование ИИ для создания планов уроков, презентаций и тестов;

Проанализировать проверку работ и выявление проблемных тем;

Определить возможности для индивидуальной и инклюзивной работы с учениками;

Изучить подготовку документов и наглядных материалов

Пример числовой диаграммы

Урок без ИИ



Урок с ИИ



QR для прохождения теста

Примеры заданий, созданных ИИ

Существует образовательный сайт [Quizizz](https://www.quizizz.com/), на котором с помощью искусственного интеллекта можно создать пример тестовых заданий по определённой теме. Учащиеся могут пройти этот тест в интерактивной форме, что делает обучение более интересным и наглядным. Ниже представлен QR код для изучения платформы, а так же QR код по которому можно пройти и выполнить уже один из готовых тестов.

