



Искусственный интеллект в детском саду. Как ИИ может помочь педагогам

Введение в тему использования ИИ в дошкольном образовании. обзор преимуществ и возможностей. Цель презентации: педагогов с практическими инструментами ИИ.



по **Anna Fomina**

Что такое ИИ?

Искусственный интеллект (ИИ) простыми словами — это метод, позволяющий компьютеру, управляемому компьютером роботу или программному обеспечению мыслить разумно, подобно человеку.

ИИ использует алгоритмы, которые позволяют компьютеру обрабатывать большие объёмы данных и находить в них закономерности. На основе этих закономерностей он может делать выводы, предсказывать события или принимать решения.

Примеры искусственного интеллекта: программа, которая фильтрует спам в электронной почте, программа, показывающая рекламу с учётом места жительства, интересов и поисковых запросов, а также голосовой помощник в смартфоне или ПО, управляющее беспилотным автомобилем.

ИИ для планирования занятий

Автоматическое
создание планов

Автоматическое
планов занятий на
возраста, интересов и
потребностей детей.

Генерация идей

Генерация идей для игр
творческих заданий.

Примеры

- Использование платформ с алгоритмами, предлагающими тематические планы и материалы.
- Инструменты для подбора аудио- и видеоматериалов по заданной теме.

Презентации

Создание презентаций проведения занятий, родительских собраний, отчетов по работе.

Персонализированное обучение



Анализ особенностей

Анализ индивидуальных особенностей развития каждого ребенка.



Адаптация материалов

Адаптация учебных материалов под уровень знаний и темп обучения.



Индивидуальные траектории

Создание индивидуальных образовательных траекторий.

Автоматизация административных задач

Автоматическое
заполнение отчетности

Автоматическое
отчетности и документации.

Управление
расписанием

Управление расписанием и
учет посещаемости.

Оптимизация коммуникации

Оптимизация коммуникации с родителями.





Улучшение коммуникации с родителями



Автоматический перевод

Автоматический перевод сообщений на разные языки.



Персонализированные рассылки

Создание персонализированных рассылок с достижениях ребенка.



Анализ обратной связи

Анализ обратной связи от родителей для улучшения детского сада.

Преимущества использования ИИ



Искусственный интеллект может значительно облегчить и улучшить работу педагога. Он повышает эффективность ИИ экономит время. И обеспечивает индивидуальный подход к каждому ребенку.



Проблемы и ограничения



Обучение педагогов

Необходимость обучения педагогов работе с ИИ-инструментами.



Конфиденциальность данных

Обеспечение конфиденциальности данных детей.



Зависимость от технологий

Риск чрезмерной зависимости от технологий.



Этические вопросы

Этические вопросы использования ИИ в образовании.

Заключение

ИИ – мощный инструмент для помощи педагогам детского сада. Важно использовать его разумно и ответственно. Призыв к педагогам изучать и внедрять ИИ-инструменты в свою работу. Обсуждение вопросов и ответов.

