



# Искусственный интеллект в образовании: вызовы и возможности для педагога будущего

Введение в тему: роль ИИ в современной образовательной среде.  
Краткий обзор текущего состояния и перспектив развития.

Цель презентации: определение ключевых аспектов взаимодействия педагога и ИИ.

# Возможности ИИ в образовательном процессе: Персонализация обучения

## Адаптивные обучающие платформы

Подстройка под индивидуальные потребности ученика.

## Примеры платформ с ИИ

- Coursera
- Khan Academy

## Анализ успеваемости

Выявление проблемных зон.



# Автоматизация рутинных задач: Экономия времени педагога

✓ Проверка заданий

 Формирование отчетов

 Экономия времени

ИИ автоматизирует проверку заданий, снижая нагрузку. Формирует отчеты об успеваемости, экономя время учителей.

# ИИ как инструмент для создания интерактивных учебных материалов

## Виртуальные симуляции

Разработка виртуальных симуляций и игровых сценариев.

## Unity и Unreal Engine

Использование для образовательных целей.

## Чат-боты

Создание чат-ботов для ответов на вопросы учеников 24/7.



# Анализ больших данных: Улучшение образовательных стратегий

1

Тренды успеваемости

2

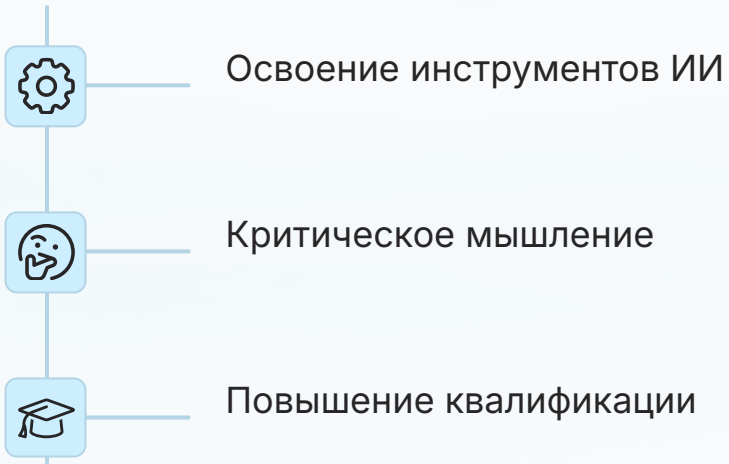
Оптимизация программ

3

Аналитические платформы

ИИ анализирует данные для выявления трендов в успеваемости и оптимизации учебных программ на основе эффективности.

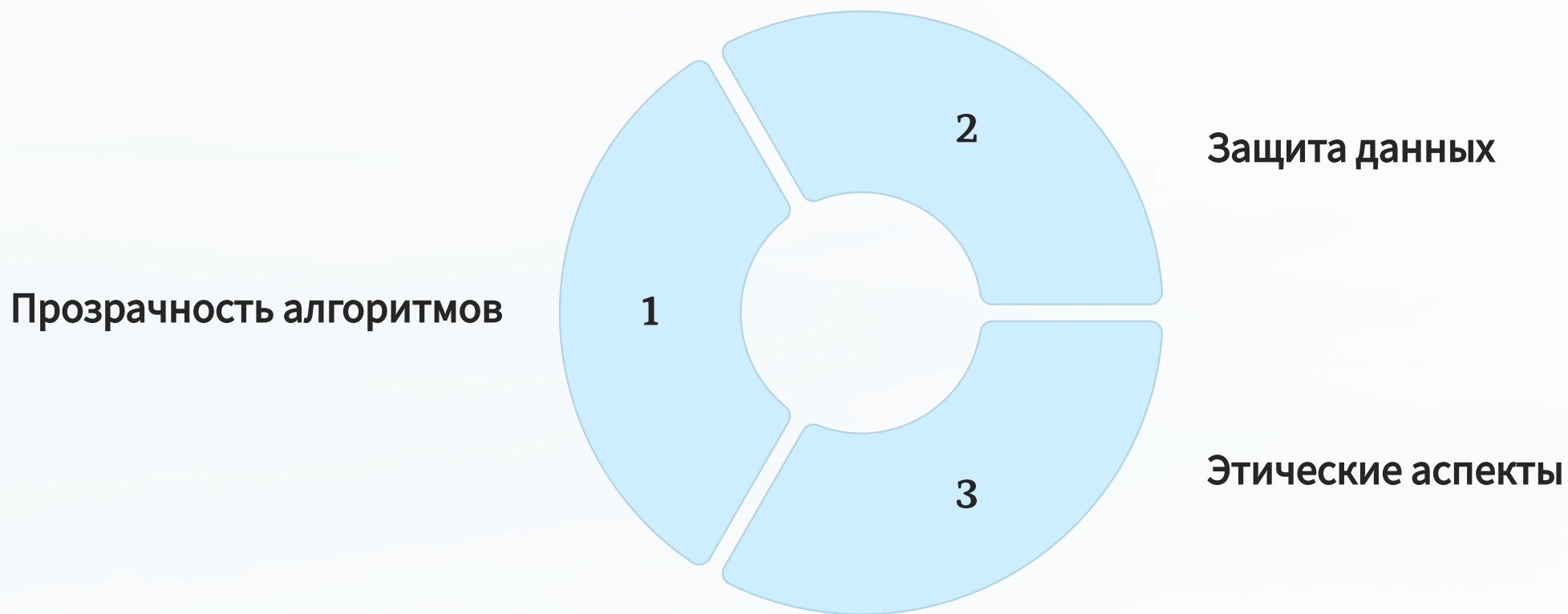
# Вызовы для педагога будущего: Необходимость новых компетенций



Необходимость освоения инструментов ИИ, критического мышления и постоянного повышения квалификации для педагогов.



# Этика и ответственность: Проблемы предвзятости и конфиденциальности



Обеспечение прозрачности, защита данных учеников и обсуждение этических аспектов использования ИИ в образовании.

# Риски замены педагога искусственным интеллектом: Сохранение человеческого фактора

## Эмоциональный интеллект

Важность эмоционального интеллекта в обучении.

## Роль наставника

Педагог как наставник и мотиватор.

## Уникальная роль

Учитель формирует личность.





# Практические рекомендации для педагогов: Начните сегодня!

1

## Изучение ресурсов

Изучение бесплатных ресурсов и онлайн-курсов по ИИ.

2

## Эксперименты

Экспериментирование с инструментами ИИ в классе.

3

## Обмен опытом

Обмен опытом с коллегами.

Начните с изучения ресурсов, экспериментируйте и обменивайтесь опытом для успешной интеграции ИИ.



# Заключение: ИИ как помощник, а не замена педагога

**50%**

Повышение эффективности обучения

**25%**

Снижение нагрузки на учителя

**100%**

Поддержка индивидуальных потребностей

Подчеркивание синергии, призыв к освоению технологий и адаптации к изменениям в образовании.