

# Искусственный интеллект в образовательной среде: возможности и перспективы

Подготовила: учитель истории и  
обществознания МБОУ «Пановской ООШ»  
Гайнеева Елена Анатольевна

Г. Казань 2024 г.




Искусственный интеллект (ИИ) в образовании - это применение технологий ИИ для улучшения учебного процесса и обучения. Используется для персонализации образования и создания инновационных образовательных инструментов.



# Преимущества использования искусственного интеллекта в образовании







# Вызовы и ограничения при использовании искусственного интеллекта в образовании

## 1 Технологические проблемы

Возможность технических сбоев и ошибок в работе систем и программ ИИ.

## 2 Этические вопросы

Учреждениям образования и разработчикам ИИ необходимо разработать строгие нормы и политики для борьбы с этими проблемами.

## 3 Отсутствие человеческого фактора

ИИ не способен учесть эмоциональные и социальные аспекты обучения

## 4 Значительные инвестиции

Реализация искусственного интеллекта в образовании требует значительных финансовых вложений

# Этические вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта в образовании

## Прозрачность и Справедливость

- Дискриминация
- Плагиат
- Отсутствие понимания принятия решений

## Объяснимость

Отсутствие объяснения решений

# Будущее искусственного интеллекта в образовании: тенденции и перспективы



## Развитие

Ожидаемый дальнейший рост и расширение применения ИИ в образовании.



## Инновации

Постоянное внедрение новых и улучшенных технологий в учебный процесс.



# Применение ИИ на уроках

История





# Заключение: роль искусственного интеллекта в будущем образования

1

## Улучшение качества образования

Повышение уровня образовательного процесса и результатов обучения с помощью ИИ.

2

## Развитие учебных программ

Пересмотр и обновление учебных программ с учетом возможностей и преимуществ ИИ.