



ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

ВОЗМОЖНОСТИ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Абраменко Ирина Юрьевна,
учитель начальных классов,
МБОУ Огурская СОШ

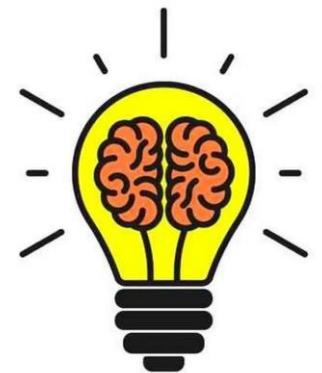
abramenko.ira2010@yandex.ru

ПОЧЕМУ ИИ В ОБРАЗОВАНИИ?

Образование сталкивается с вызовами:

индивидуализация, доступность, перегрузка учителей.

- Искусственный интеллект (ИИ) предлагает решения:
 - o Персонализация обучения
 - o Автоматизация рутинных задач
 - o Повышение вовлечённости



ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ?



Кратко о технологиях

- Искусственный интеллект — технологии, имитирующие человеческое мышление.
- Включает:
 - o Машинное обучение (ML)
 - o Обработка естественного языка (NLP)
 - o Компьютерное зрение
- Примеры: чат-боты, системы рекомендаций, распознавание речи.

ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ИИ В ОБРАЗОВАНИИ?

Основные направления использования

1. Адаптивное обучение — платформы подстраивают материал под уровень ученика (например, Khan Academy, Duolingo).
2. Умные помощники и чат-боты — ответы на вопросы 24/7.
3. Автоматическая проверка работ — ИИ оценивает тесты, эссе, код.
4. Анализ успеваемости — прогнозирует риски отставания.
5. Виртуальные лаборатории и симуляции — интерактивное обучение.

ПРИМЕРЫ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЛАТФОРМ

Практическое применение

- ChatGPT / Алиса — помощь в объяснении тем, генерация заданий.
- Squirrel AI (Китай) — адаптивные программы для школьников.
- Gradescope — автоматическая проверка заданий.
- Coursera, edX — ИИ-рекомендации курсов.
- Yandex.Практикум — персонализированные траектории обучения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Плюсы внедрения

- ✓ Индивидуализация обучения
- ✓ Экономия времени преподавателей
- ✓ Доступность образования (особенно в удалённых регионах)
- ✓ Непрерывная обратная связь
- ✓ Поддержка обучающихся с ОВЗ (например, сурдопереводчики на основе ИИ)

ВЫЗОВЫ И РИСКИ

На что обратить внимание?

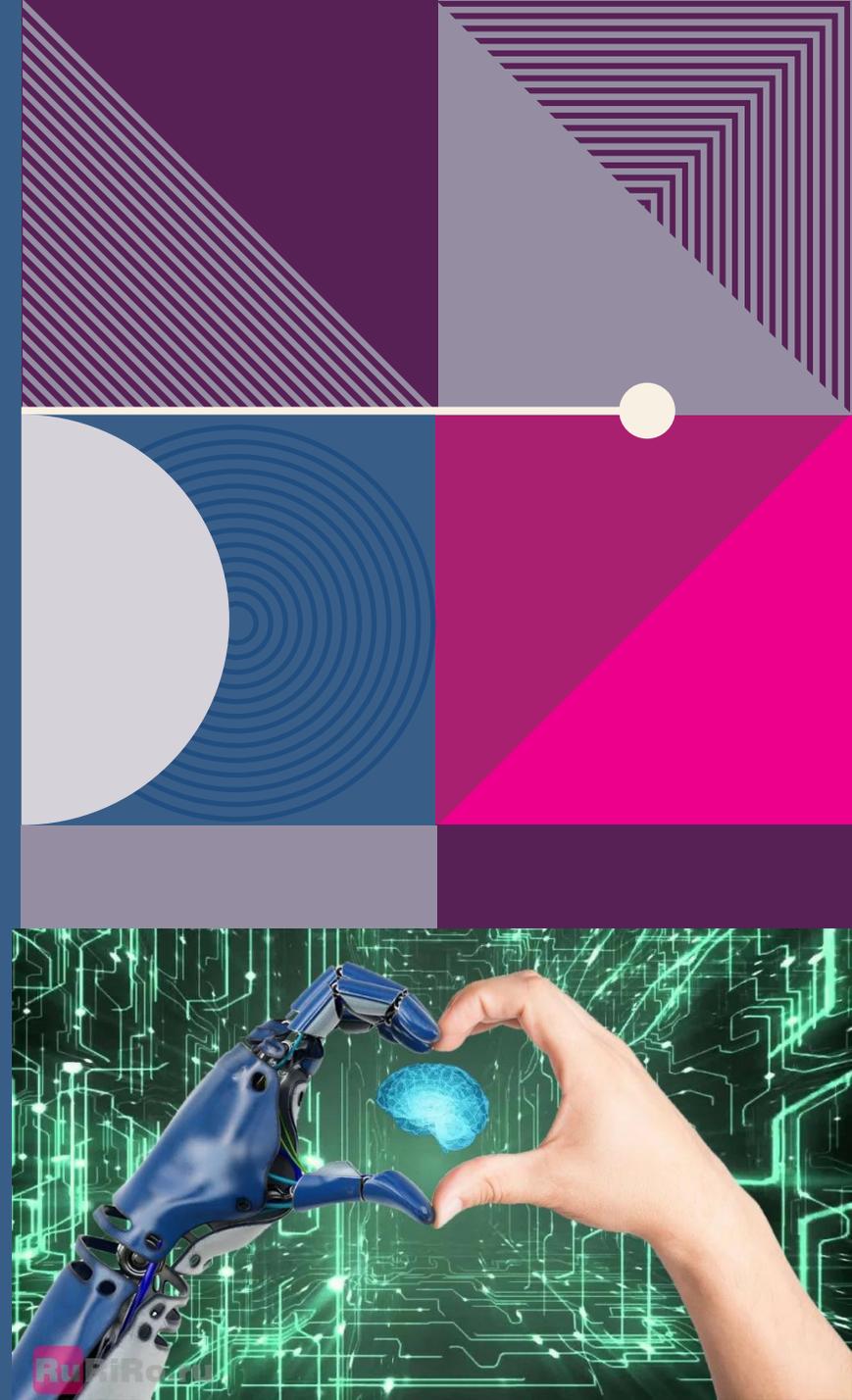
- ⚠ Зависимость от технологий
- ⚠ Проблемы с приватностью и данными
- ⚠ Неравенство доступа к ИИ-инструментам
- ⚠ Этические вопросы (например, списывание с помощью ИИ)
- ⚠ Необходимость переобучения педагогов

РОЛЬ ПЕДАГОГА В ЭПОХУ ИИ

Учитель не исчезает — он трансформируется от лектора — к наставнику и фасилитатору.

Учитель:

- о Находит баланс между технологиями и живым общением
 - о Развивает критическое мышление у учеников
 - о Обучает этичному использованию ИИ
-



БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ С ИИ

- 🧑‍🎓 Гибридные модели обучения (онлайн + офлайн)
- 🧑‍🎓 Умные классы с ИИ-ассистентами
- 🧑‍🎓 Персональные цифровые двойники учеников для анализа прогресса
- 🧑‍🎓 Глобальный доступ к качественному образованию

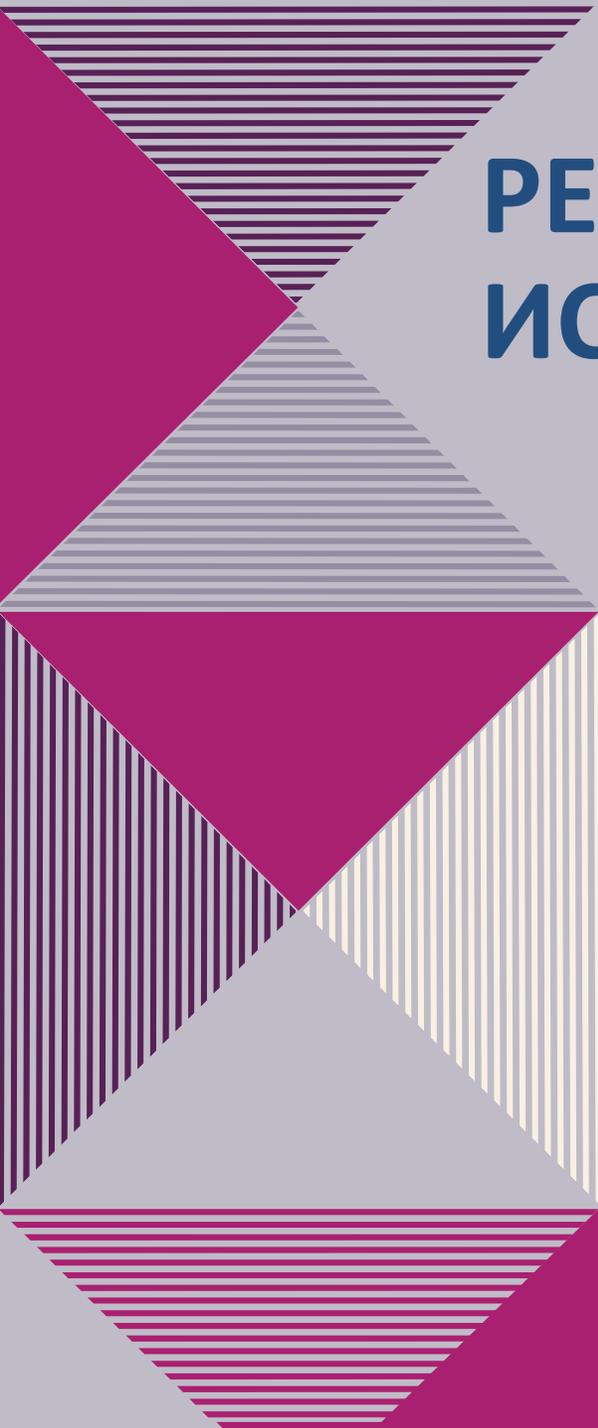




ИИ — ИНСТРУМЕНТ, А НЕ ЗАМЕНА

- ИИ не заменяет учителя, но усиливает его возможности
- Важно внедрять технологии осознанно, этично и с учётом потребностей всех участников образовательного процесса.
- Образование будущего — это симбиоз человеческого интеллекта и искусственного.



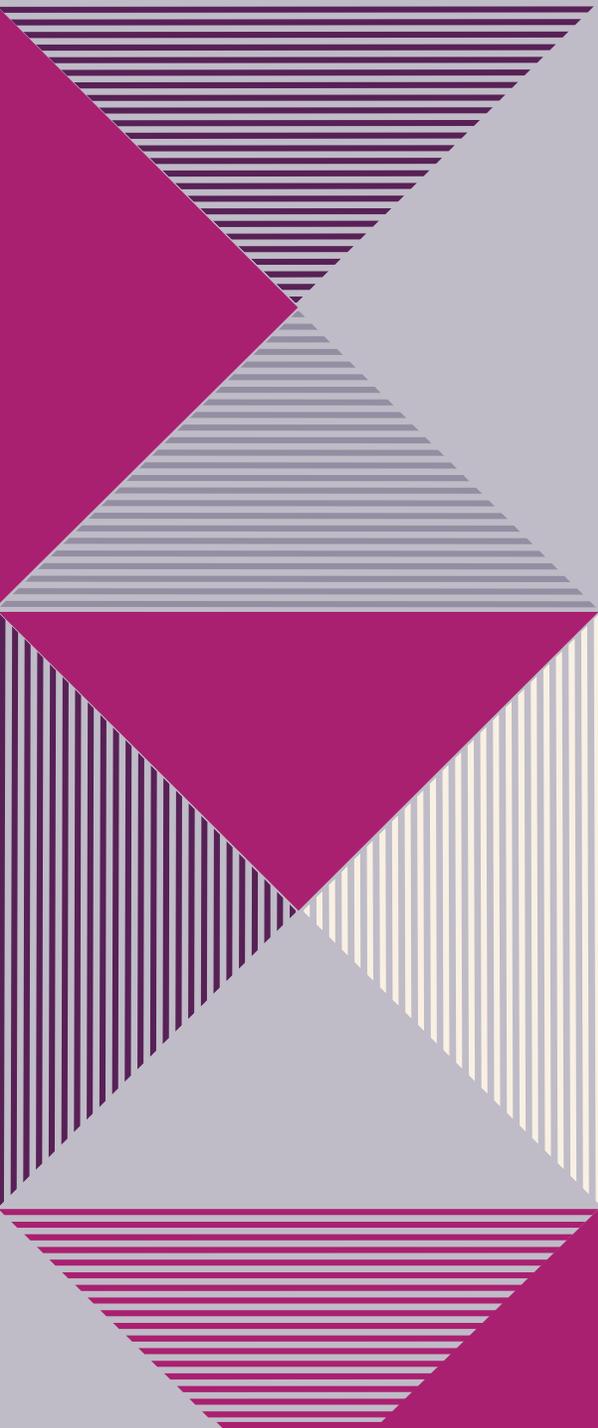


РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Бесплатные обучающие платформы

OpenAI Academy — официальный образовательный ресурс от создателей ChatGPT, предлагающий серию обучающих видео:

- Основы работы с ИИ: введение в большие языковые модели, базовые функции ChatGPT
- Продвинутое использование: работа с промптами, обработка данных, поиск информации
- Практическое применение: создание проектов, настройка ИИ-ассистентов



ФОКСФОРД Меню Поиск по «Фоксфорду» КАБИНЕТ КОРЗИНА Ирина Учитель

Поделиться →

25 сентября в 15:00 мск · Онлайн

Как учить детей будущего

Станьте гуру по использованию ИИ в работе — вдохновляйте учеников, повышайте результаты и находите баланс между технологиями и живым общением

Бесплатно

Записаться бесплатно

До конференции осталось

Программа конференции

90 минут

ИИ в образовательной экосистеме: стратегии интеграции

- «Искусственный интеллект в школе: возможности, риски и этика»
- «Учительская Фоксфорда: надёжный помощник на каждый день»

90 минут

Инструменты будущего: от теории к практике

- «Школа в эпоху цифры: реальные решения для класса»
- «Цифровые решения для каждого: как технологии снижают образовательные барьеры»

«ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТСЯ, НО
СЕРДЦЕ ОБРАЗОВАНИЯ — ЭТО ВЫ»

