

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ

Цифровой помощник для современного учителя: как ИИ экономит время и делает уроки увлекательными.

ЭТАП 1: ПЛАНИРОВАНИЕ

# Цели Урока и Выбор ИИ- Помощников

#### Постановка Целей

Определите, чему вы хотите научить: самостоятельному мышлению, работе с фактами или повышению вовлеченности учеников.

#### ИИ — Умный Помощник

ИИ — это компьютерный ассистент, который выполняет задачи по вашему запросу, освобождая ваше время.



## 3 КЛЮЧЕВЫХ ИНСТРУМЕНТА ИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ



#### Работа с Текстом (DeepSeek)

- Написание плана сочинения.
- Объяснение сложных тем простыми словами.
- Проверка текста на ошибки.



## Создание Презентаций (Canva AI)

Автоматическое создание готовых слайдов с текстом, картинками и оформлением по вашему запросу (например, "Презентация для 8 класса на тему 'Великая Отечественная война'").



## Создание Видео (Sora, HeyGen)

Генерация коротких реалистичных видео по тексту (Sora) или создание видео с «цифровым диктором» для объяснения новой темы (HeyGen).

#### ЭТАП 2: ИНТЕГРАЦИЯ

### Постепенное Внедрение ИИ в Урок

Не пытайтесь сразу изменить весь урок. Начните с малого, чтобы избежать спешки и паники.

01

#### Подготовка (5 минут)

Посмотрите короткое обучающее видео на YouTube о том, как использовать чатбот или Canva AI.

02

#### Эксперимент (1 урок)

Выберите один небольшой элемент для пробного запуска: покажите минутное видео, созданное ИИ, или дайте ученикам спросить у чат-бота о непонятном термине.

03

#### Оценка (После урока)

Спросите учеников о формате. Оцените, сэкономили ли вы время и стал ли урок интереснее. Решите, что улучшить.



## ИИ как Виртуальный Репетитор

Умные чат-боты выступают в роли личных помощников, которые никогда не устают и терпеливо отвечают на все вопросы учеников.

#### Объяснение Сложных Тем

Ученик получает мгновенный, простой ответ на вопрос типа: «Объясни, что такое кольцевая композиция в романе...»

#### Интерактивные Викторины

ИИ может за 30 секунд придумать викторину в формате «Верю/Не верю» по пройденной теме.

#### Персональные Задания

Бот может давать разным ученикам задания разного уровня сложности, позволяя каждому работать в комфортном ритме.





## Преимущества Использования Чат-Ботов



#### Мгновенная Обратная Связь

Ученик не ждет учителя, а сразу получает подсказку от бота и продолжает работу.



#### Урок Без Отстающих

Слабые ученики могут задавать вопросы боту, не боясь насмешек, а сильные — получать дополнительные сложные задания.



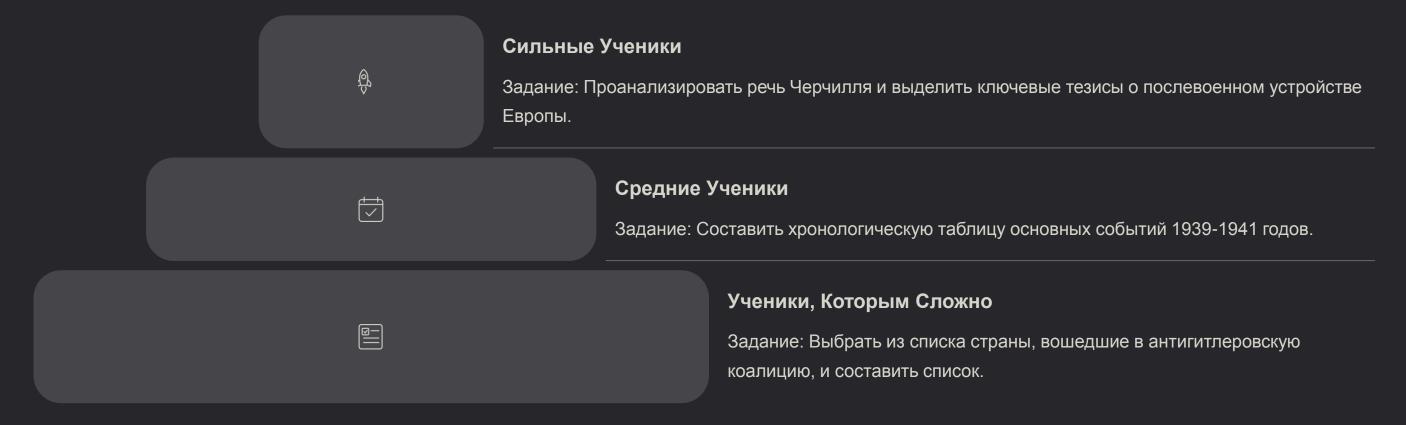
#### Оживление Урока

Формат «общения с роботом» вызывает естественный интерес у современных детей.

#### ЭТАП 3: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

## Создание Персонализированных Заданий

ИИ позволяет за 2 минуты создать несколько вариантов одного задания, подстроенных под уровень каждого ребенка в классе.



## Проектная Работа с ИИ: «Оживим Историю Города»

ИИ превращается в мощный инструмент для совместной работы, помогая создавать масштабные цифровые продукты.

#### Сбор Информации

ИИ находит в цифровых архивах старые фото, заметки и воспоминания о городе.

#### Оживление (HeyGen)

Создание видео с «ожившим» историческим персонажем, рассказывающим свою историю.



#### Анализ и Структурирование

ИИ помогает обработать тексты, выделить ключевые даты и имена.

#### Визуализация (Canva AI)

Создание яркой презентации с коллажами из старых и новых фотографий.

## Что Развивает Проектный Подход с ИИ?



#### → Командный Дух

Ученики учатся работать вместе и распределять задачи.

#### → Творчество

Дети не заучивают факты, а создают собственный цифровой продукт.

#### Глубокое Понимание

Чтобы создать что-то, нужно самому хорошо разобраться в материале.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ИИ — ВАШ ЦИФРОВОЙ АССИСТЕНТ

ИИ не заменит учителя. Он никогда не сможет дать то душевное тепло, поддержку и настоящую любовь к предмету, которые даёте вы.

1

2

3

#### Экономия Времени

На подготовку презентаций, заданий и видео.

#### Индивидуализация

Вовлечение каждого ученика через персонализированные задания.

#### Современный Опыт

Обучение через проекты и общение с «умными помощниками».

Начните с одного маленького шага, и вы увидите, насколько проще и интереснее может стать преподавание.

## Над созданиме работали:



Кузнецова Е. А.

Берсенев Ю. В.

Громов И. С.

Спасибо за внимание!