

Применение искусственного интеллекта на уроках истории

Преподаватель ГПОАУ ЯО Любимского
аграрно-политехнического колледжа
Демьянова Нина Александровна



ПОГРУЖЕНИЕ В ТЕРМИНОЛОГИЮ: ИИ И НЕЙРОСЕТЬ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ)

Это широкая область. ИИ — это способность компьютерной системы выполнять задачи, для которых обычно требуется человеческий интеллект (например, принятие решений, распознавание речи, визуальное восприятие).

НЕЙРОННАЯ СЕТЬ

Это конкретный тип машинного обучения, который имитирует работу человеческого мозга. Нейросети лежат в основе многих ИИ-инструментов и используются для генерации контента.

Понимание этих различий поможет нам более осознанно применять цифровые инструменты в образовательном процессе.

ИНСТРУМЕНТ ТВОРЧЕСТВА: РОССИЙСКАЯ НЕЙРОСЕТЬ KANDINSKY

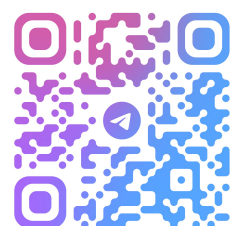
Для создания визуального контента я активно использую русскоязычную и бесплатную нейросеть Kandinsky от Fusion Brain.

→ ДОСТУПНОСТЬ

Инструмент доступен через чат-бот в Telegram, что делает его максимально удобным и мобильным.

→ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Генерация изображений по описанию (промпту);
- Смешивание и перенос стилей;
- Создание вариаций и стикеров.



@KANDINSKY21_BOT

ПРИМЕНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ



При изучении темы «Российская революция: Октябрь 1917 г.» я создала детальное изображение с помощью Kandinsky, используя максимально точные запросы.

- Изображение демонстрируется классу;
- Ученики анализируют, какой исторический персонаж изображён;
- Обсуждение: Какое отношение этот персонаж имеет к теме урока и какие детали картины указывают на эпоху?

ОЖИВШИЕ ЛИЧНОСТИ

Технологии позволяют буквально оживить исторические портреты, создавая эффект присутствия исторических деятелей на уроке.

ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Сайт D-ID STUDIO

ИЗМЕНЕНИЕ ГОЛОСА

Возможность изменить голос и тембр, чтобы приблизить его к образу персонажа.

ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ

Загрузка исторического портрета и создание аудиозаписи с заранее подготовленным текстом.

РЕЗУЛЬТАТ

«Оживший» исторический деятель, который обращается непосредственно к ученикам.



СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ УЧИТЕЛЯ: «АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ» ОТ СБЕРА

Российские платформы также предлагают мощные инструменты для интеграции ИИ в учебный процесс.



ИИ-ПОМОЩНИК

**КОНСТРУКТОР
ВИКТОРИН**

**АССИСТЕНТ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**



ТЕХНОЛОГИЯ «МАЯК-ОКО»

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

- М** МИССИЯ – Чего мы хотим достичь?
- А** АУДИТОРИЯ – Для кого делаем?
- Я** Я-РОЛЬ – В роли кого выступает ИИ?
- К** КРИТЕРИИ – Каковы качественные характеристики желаемого результата?

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ПАРАМЕТРЫ ОФОРМЛЕНИЯ

- О** ОГРАНИЧЕНИЯ – Объем, стиль, различные события и темы
- К** КОНТЕКСТ – Где будет использовано, в какой ситуации.
- О** ОФОРМЛЕНИЕ – Формат представления.



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**