



Технологическая карта занятия для педагогов «Не только котики» (Создание и применение в школьной практике изображений, сгенерированных нейросетями, и живых фото)

Целевая аудитория: педагоги общеобразовательных школ (все предметы и возрастные группы).

Продолжительность: 30 мин.

Форма проведения: опыт-сессия

Цель: сформировать у педагогов мотивацию для методически обоснованного применения нейросетевых изображений и «живых фото» в учебном процессе.



Задачи:

- познакомить с популярными сервисами генерации изображений и оживления фото;
- познакомить со своими примерами создания нейросетевых образов; объяснить логику работы с нейросетями;
- продемонстрировать приёмы интеграции нейросетевых визуалов в уроки и внеурочную деятельность;
- обсудить этические и правовые аспекты использования ИИ-контента в школе.

Оборудование и ресурсы:

- мультимедийный проектор и экран;
- компьютеры/ноутбуки с выходом в интернет (по 1–2 на пару педагогов);
- аккаунты на платформах: *YandexART* (или *Kandinsky*), *Deep Nostalgia*/*MyHeritage* (оживление фото), *CapCut*/*Canva* (монтаж); АлисаAI;



Ход занятия

1. Вводная часть (5 мин)

- Приветствие, постановка цели (30сек.).
- Краткий обзор возможностей -

«Котики рулят» демонстрация нейросетевых роликов, созданных на основе изображений (1 мин):

- Объяснение своей мотивации и маршрута в мире нейросетей (30 сек)
- **демонстрация** роликов, созданных нейросетями, на основе личных фотографий.(3 мин)



2. Методический блок: интеграция в уроки (15 мин)

-Приёмы интеграции нейросетевых визуалов в уроки и внеурочную деятельность.

- генерация иллюстраций по тексту (примеры: исторический персонаж, биологическая клетка, геометрическая фигура); (1 мин).

- оживление статичных фото (портреты учёных, карты, схемы); (1 мин).

- стилизация изображений под эпоху/технику (импрессионизм, гравюра, комикс). (1 мин).



- Демонстрация: загрузка портрета учёного в *Deer Nostalgia*, настройка анимации. (2 мин)

- Оживление исторического фото и схемы (карта похода Александра Македонского). (2мин)

- Генерация «перепутанного изображения» и методика работы с ним (3 мин)

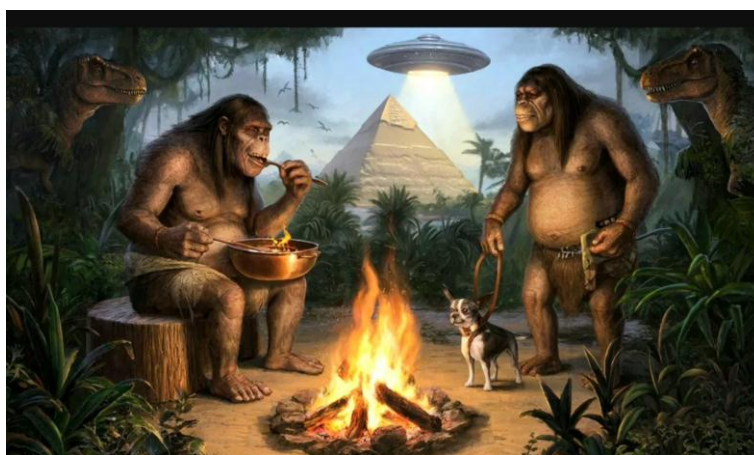
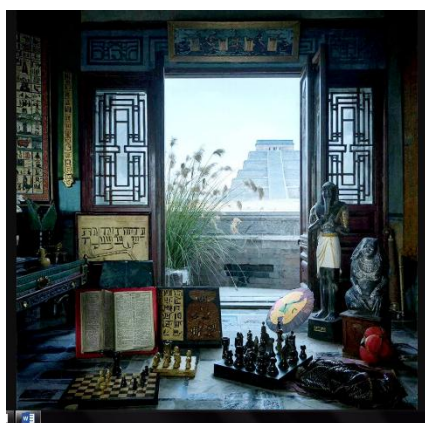
-Анализ примеров использования: (5 мин)

- литература: визуализация образов героев;

- история: «ожившие» портреты деятелей эпохи;

- биология: 3D-модели органов, созданные по описанию;

- математика: графическое представление задач.



3. Теоретический блок: этика и право (5 мин)

- Авторские права: правила использования сгенерированных изображений (лицензии сервисов, указание источника).

- Достоверность: риски «галлюцинаций» нейросетей, проверка фактов.

- Возрастные ограничения: фильтрация контента.

- Обсуждение кейсов: «Можно ли использовать нейросеть для оформления школьной газеты? Для презентации к уроку литературы?»

4. Рефлексия и подведение итогов (5 мин)

- Круглый стол: «Что нового я узнал? Где применю это в своей практике?»

- Анкета обратной связи:

- Что было самым полезным?

- Какие трудности возникли?

- Какие темы стоит разобрать глубже?
- Рекомендации для самостоятельного изучения: список сервисов, гайдов по промпт-инжинирингу.

Ожидаемые результаты

Педагоги попробуют применить нейросетевое изображение в учебном процессе

Дополнительные материалы

- Чек-лист «Проверь перед публикацией»:
 1. Указан ли источник генерации?
 2. Нет ли явных артефактов/ошибок?
 3. Соответствует ли контент возрастным ограничениям?
 4. Не нарушает ли авторские права (если используется чужое фото)?

Российские нейросети, которыми можно пользоваться без ограничений.

Содержание

- [YandexGPT](#)
- [GigaChat](#)
- [«Шедеврум»](#)
- [Kandinsky](#)
- [GigaCode](#)
- [«Маэстро»](#)
- [Visper](#)
- [Gerwin](#)
- [«Порфирьевич»](#)
- [Colorize](#)
- [SteosVoice](#)
- [RoboGPT](#)
- [BotHub](#)

Пример промпта:

Уютный «вязаный» город:

ПРОМПТ:

Create a 3D knitted diorama of the real school courtyard.

Keep the same composition: school in the foreground, tall colorful apartment buildings behind it, playground and trees in front, bright blue sky.

Render everything as if made of thick wool yarn: knitted buildings, crocheted windows, yarn trees, soft stitched pavement, knitted sky with wool clouds.

Warm, cozy, detailed, handcrafted “knitted cityscape” style