



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 20**



**Использование нейросетей и
искусственного интеллекта в
организации проектной деятельности
учащихся начальной школы:
от идеи до презентации**

1-4

**Курочкина Юлия Викторовна,
учитель начальных классов**



Этапы проекта

Первый этап – «Рождение идеи»

Ключевой навык: умение писать промты

Промт = точная инструкция для ИИ

Четкость запроса → Качественный результат

«Полигоша» (Telegram)

- Доступ к GPT-4o, DeepSeek
- Быстрая генерация идей проектов

Пример запроса: «Придумай 5 тем для экологического проекта для 2 класса»

GigaChat (Telegram, VK, MAX)

- Российская разработка
- Понимание образовательного контекста
- Работа с файлами и документами

Преимущества **GigaChat** для образования:
✓ Соответствие российскому законодательству

- ✓ Понимание специфики учебных программ
- ✓ Возможность загрузки файлов (фото учебников, детских рисунков)



Помощь умных чат-ботов



Структура идеального промта

4 шага к идеальному промту:



1. РОЛЬ

Задаем контекст
«Ты – учитель начальных классов, умеющий объяснять сложное простыми словами»



2. ЗАДАЧА

Четко формулируем цель
«Разработай план проекта для 2 класса "Почему птицы улетают на юг?"»



3. СТРУКТУРА

Конкретные блоки:
Название проекта
Проблемные вопросы
Этапы работы
Формы представления
Критерии оценки



4. ТРЕБОВАНИЯ

Возраст, стиль, объем
«Текст для 2 класса,
дружелюбный тон, не более 1 страницы»

Результат: Вместо размытого запроса получаем готовый структурированный материал, экономящий часы подготовки!

Пример готового промта:

«Ты – учитель начальных классов.
Разработай план проекта "Для чего коту усы?" для 2 класса. Включи:

- 1) Яркое название,
- 2) 3 проблемных вопроса,
- 3) 3 этапа работы,
- 4) 2-3 варианта представления результата.

Требования: текст для ребенка, объем – 1 страница А4.»



Профессиональный помощник учителя

Student AI – российская нейросеть для учителей и школьников

01 Выбираем вкладку «Проект»

Регистрация на ai-student.ru

Переход в рабочий инструмент

02 Создаем план

Вводим тему («Тигр – великий хищник»)

Варианты:

- ✓ Автогенерация
- ✓ Ручное заполнение

03 Редактируем

- ✓ Добавляем/удаляем разделы
- ✓ Меняем порядок блоков
- ✓ Корректируем текст

The screenshot shows the 'My projects' section of the Student AI interface. On the left, a progress bar indicates the status of work generation: 'Сбор литературы' (Collection of literature) is completed (green), 'Генерация плана' (Generation of plan) is in progress (yellow), 'Генерация введения' (Generation of introduction) is in progress (yellow), and 'Демоверсия готова' (Demo version ready) is pending (grey). To the right, there is a preview of a document titled 'Demo' with the heading 'Для чего коту усы?' (Why does a cat have whiskers?). Below the preview, a note states: 'Тема исследования "Для чего коту усы?" приобретает все большую актуальность в контексте изучения биологии домашних животных. Усы кошек не просто эстетическая особенность, они играют ключевую роль...' (The topic of research "Why does a cat have whiskers?" becomes increasingly relevant in the context of studying domestic animal biology. Cat whiskers are not just an aesthetic feature, they play a key role...).

Генерация работы

Приблизительное время ожидания: 1-2 минуты.

Демоверсия работы будет доступна в разделе Мои работы. Ссылка на работу будет доступна после завершения генерации.

Сбор литературы

Генерация плана

Генерация введения

Демоверсия готова

Мои работы

Demo

Для чего коту усы?

Колесо призов

Написать проект с помощью нейросети

Проект

Документ

Доклад

Курсовая

Эссе

Сочинение

Сообщение

Источники

Создать

От 80% уникальности

От 15 страниц

Экспорт в Word

Список источников



Цифровые инструменты для воплощения идей



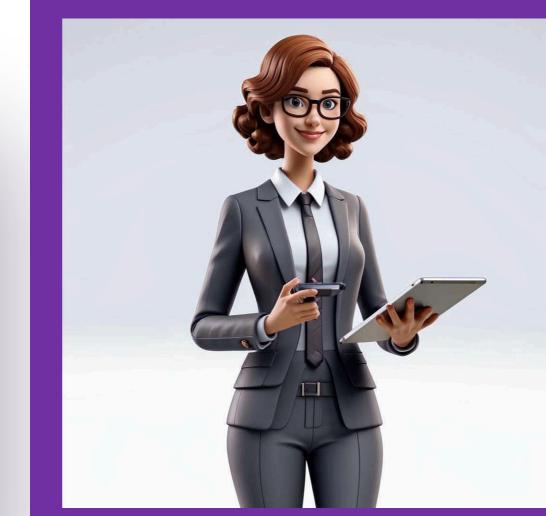
Шедеврум (Yandex)

Полный цикл создания визуального контента:



Генерация изображений:

- ✓ Создание картинок по текстовым промптам
- ✓ Детализированные запросы для точного результата
- ✓ Поэтапное улучшение качества изображения



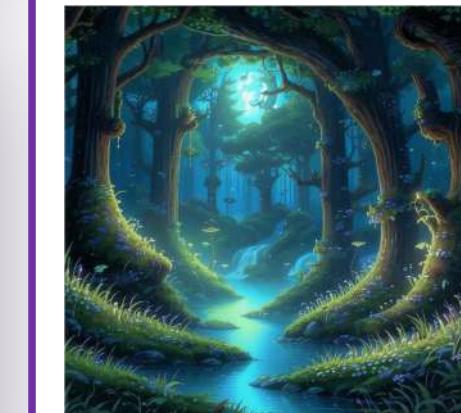
Создание видео:

- ✓ Генерация видеороликов по описанию
- ✓ Настройка звукового сопровождения



Текстовая поддержка:

- ✓ Написание постов, стихов, объяснений
- ✓ Создание обложек к текстам



Художественные функции:

- ✓ Стилизация изображений
- ✓ Создание раскрасок
- ✓ Редактирование фото



Nasledie.digital
КАПСУЛЫ ВРЕМЕНИ

Сказка

Сказка сохраняет в себе опыт и важные жизненные знания, которые передаются через многие поколения и культуры нашим любимым детям.

Сервис поможет вам написать свою уникальную авторскую сказку с нейросетью от Nasledie.digital.

Написать свою сказку



«Наследие.диджитал» — цифровая капсула времени



Уникальный российский портал для:

- ✓ Сохранения личной и семейной истории
- ✓ Создания мультимедийных проектов



Возможности платформы:

Сбор материалов:
Онлайн-интервью с биографом
Загрузка фото, документов, видео
Систематизация медиафайлов

Применение в образовании:

Создание семейных летописей, исследовательские работы, проекты по краеведению, изучение традиций

Структура цифровой капсулы:
Родословное древо
Биография с историями и эмоциями
Лента значимых дат
Карта памятных мест
Галерея медиафайлов



Создание видео и анимации с помощью нейросетей

Основные возможности:

🎬 Генерация видео по тексту



🖼 Анимация рисунков



🎨 Библиотека стилей



Результат: Статичный плакат → динамичный ролик!



платформа для
воплощения детских
идей в видеоформате

The screenshot shows the Tripo3d website. At the top, there's a navigation bar with links like 'Продукты', 'Функции', 'Событие', 'Цены', 'Ресурсы', 'Приходите к нам', 'На английском', and 'Попробуйте Tripo Studio'. Below the header, a banner features the text: 'Генерировать 3D Design Благодаря искусственному интеллекту в ОДИН КЛИК, за СЕКУНДЫ' (Generate 3D Design Thanks to Artificial Intelligence in ONE CLICK, in SECONDS) and a button labeled 'Начните бесплатно >'. The main content area has two purple boxes: one on the left titled 'Как работает:' (How it works:) and one on the right titled 'Создание реалистичных 3D-моделей за минуты' (Create realistic 3D models in minutes). Below these are two images: a 3D model of a wooden house with a chimney and a person wearing a green sweater and orange hood. The bottom section has two more purple boxes: 'Возможность осмотра объекта со всех сторон' (Ability to view the object from all sides) and 'Простое масштабирование и вращение' (Simple scaling and rotation).



Tripo3d – мир в 3D для школьных проектов

Tripo3d – сервис для создания объемных моделей

Практическое применение:

- ✓ Модель вулкана для изучения природных явлений
- ✓ Планеты солнечной системы
- ✓ Древние животные для исторических проектов
- ✓ Архитектурные объекты для краеведения

Образовательные преимущества:

- ◆ Развитие пространственного мышления
- ◆ Наглядность сложных объектов
- ◆ Повышение мотивации к исследованиям
- ◆ Освоение современных технологий



Защита проекта — кульминация работы



Сервис Visper — создание профессиональных видеопрезентаций

Как работает:

- 🎬 Выбор персонажа (ученый, космонавт, мультгерой)
- 📝 Загрузка текста выступления
- 🤖 Автоматическая генерация видео с диктором

Преимущества:

- ✓ Бесплатно: 2 минуты видео в месяц
- ✓ Идеально для краткого представления проекта
- ✓ Эффектная альтернатива стандартным презентациям
- ✓ Простота использования — достаточно выбрать персонажа и текст





AI-помощник для презентаций и текстов

Gamma — универсальный ассистент для проектов



GAMMA

Продукция Решения О Ценообразование

Русский Вход Начните бесплатно

Publish website Publish to my site Invite others to collaborate

Q1 2025 Growth Report

Suggest images

Начните бесплатно Смотреть видео

Воплотите свои идеи в жизнь.

Gamma это ваш партнер в области дизайна с искусственным интеллектом для создания презентаций, веб-сайтов, постов в социальных сетях и многое другое, чтобы вы могли сосредоточиться на том, что у вас получается лучше всего.

Копирайтер

Структурирует материал и формулирует мысли

Редактор

Улучшает текст и проверяет логику

Консультант

Подбирает способы визуализации контента

Преимущества для образования:

- Профессиональные презентации без специальных навыков
- Интуитивный интерфейс для младших школьников
- Коллективная работа над проектами
- Автоматическая адаптация под разные форматы

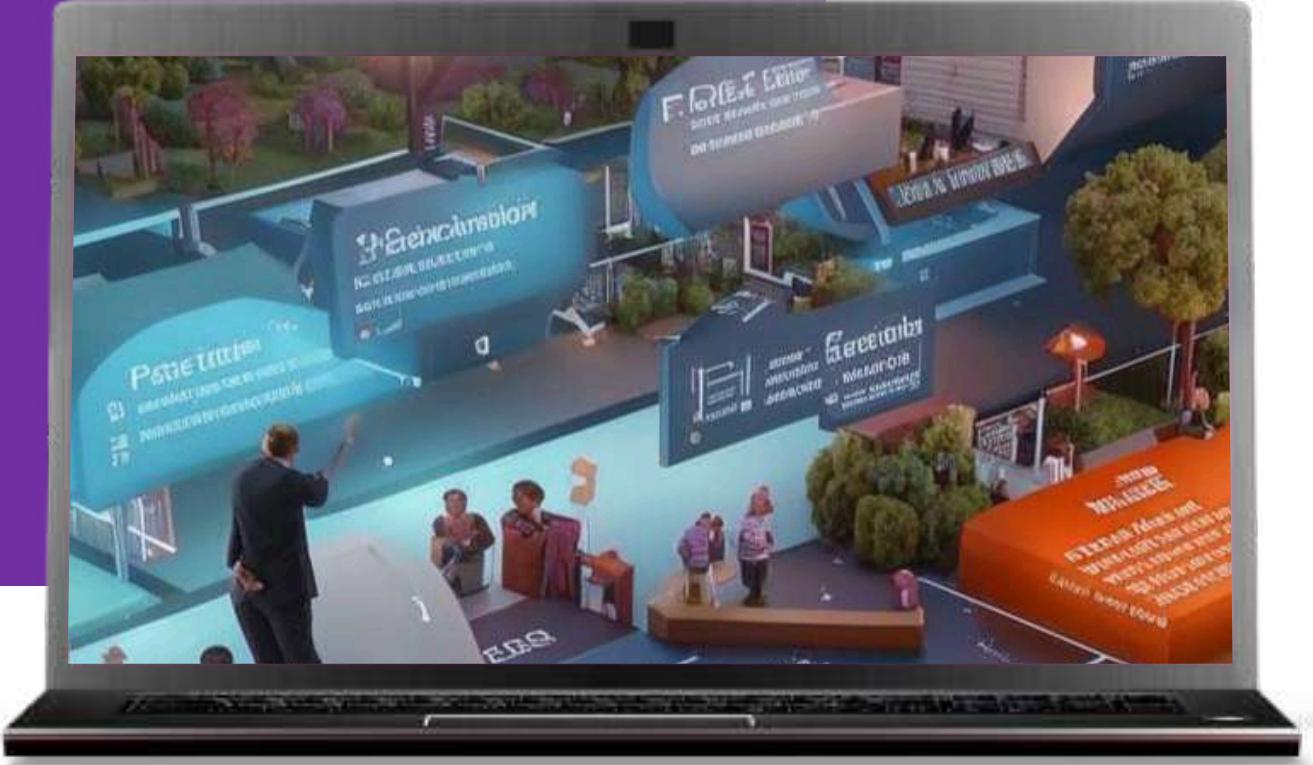
Практическое применение:

- ✓ Итоговые презентации проектов
- ✓ Оформление исследовательских работ
- ✓ Создание интерактивных материалов



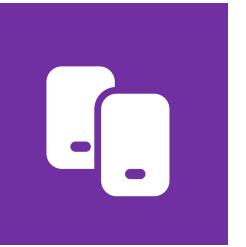
Важно помнить!

Три ключевых принципа работы с нейросетями



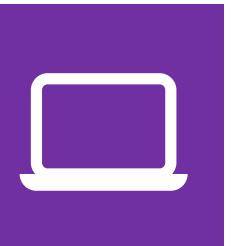
**Нейросети – новые "цветные карандаши" в наборе юного исследователя.
Они не рисуют вместо ребенка, но дают больше красок для творчества!**

Начните с малого – создайте тему проекта или титульный лист с помощью ИИ.
Экспериментируйте и открывайте новые возможности вместе с учениками!



Безопасность

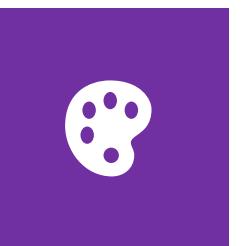
Все работы проводятся только под контролем педагога



Этика

ИИ – инструмент, а не замена собственному труду
Развиваем критическое мышление:

- "А как бы ты нарисовал это сам?"
- "Давай проверим факты в энциклопедии"



Творчество

Нейросеть – кисть и краски, но художник – ребенок!
Ценность проекта – в его мысли, интерпретации и эмоциях



От идеи до презентации

Использование нейросетей и искусственного интеллекта в организации проектной деятельности учащихся начальной школы



Новогодний сундучок

(готовые игры и шаблоны в PowerPoint)

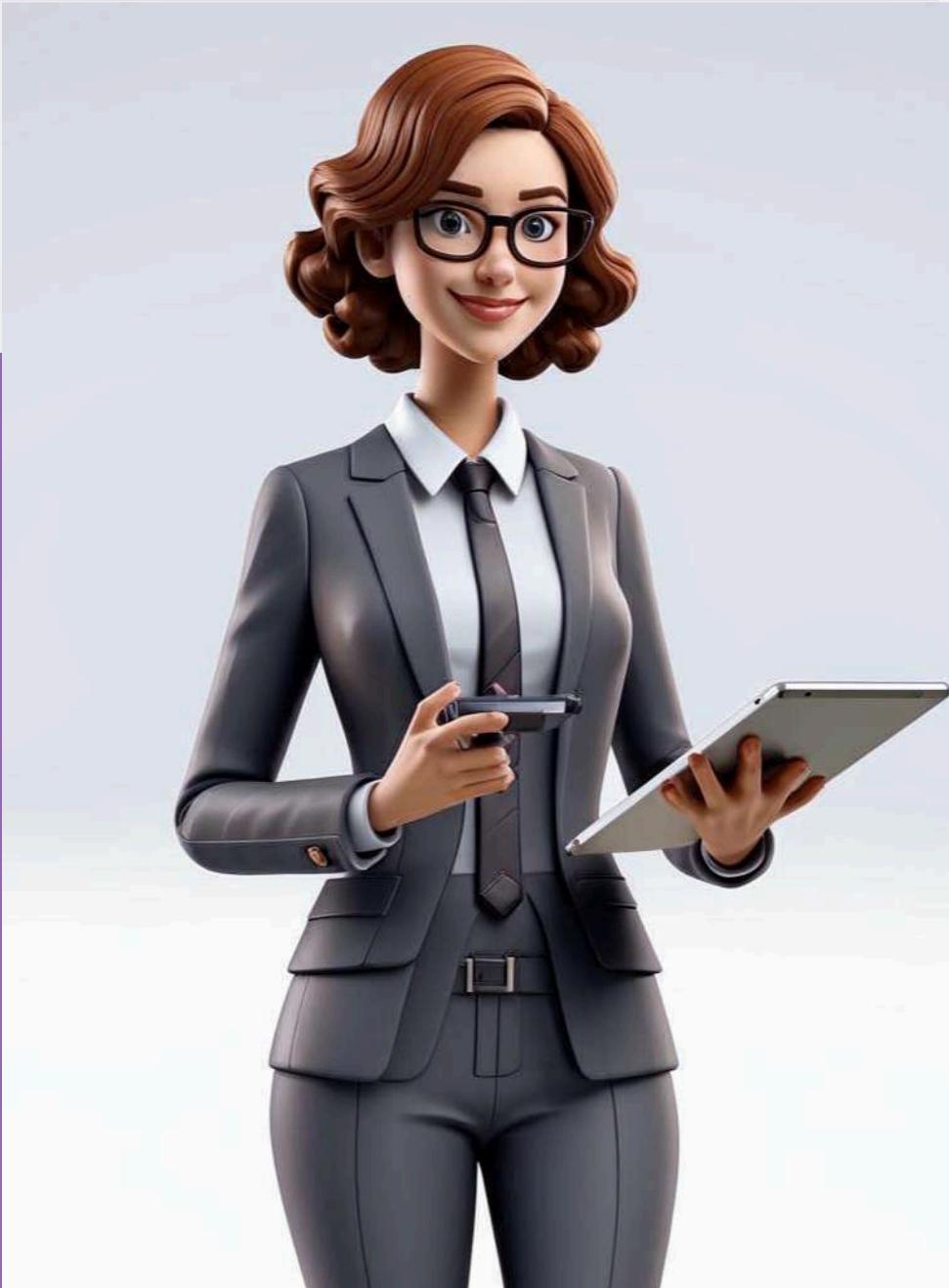
Скачать новогоднее настроение для класса! ❄️🎁





От идеи до презентации

**Использование нейросетей и искусственного интеллекта в
организации проектной деятельности учащихся начальной школы**



**Спасибо
за внимание**

**Курочкина Юлия Викторовна,
учитель начальных классов**