

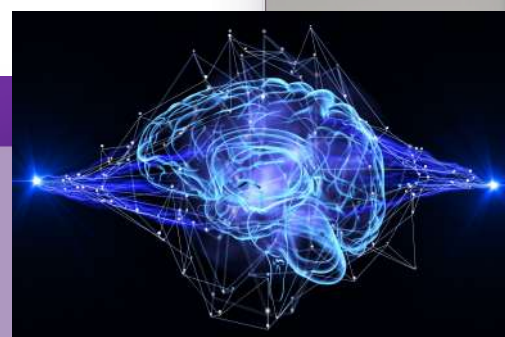


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 20**



# **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:

### 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.»



### 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!





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

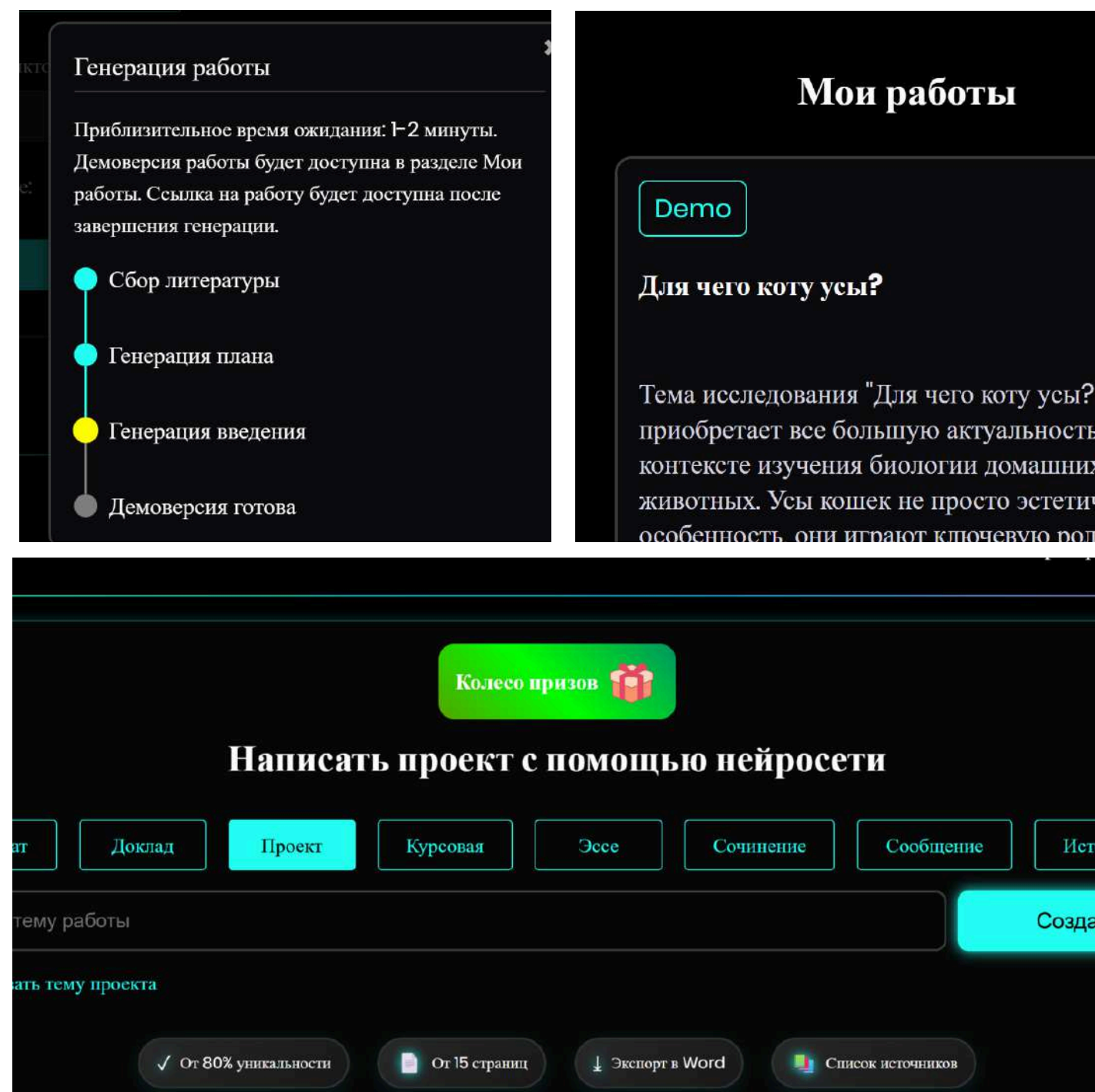
Вводим тему («Тигр — великий хищник»)

Варианты:

- ✓ Автогенерация
- ✓ Ручное заполнение

## 03 Редактируем

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





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





Создание семейных проектов и сказок

# «Наследие.диджитал» — цифровая капсула времени



**Уникальный российский портал для:**

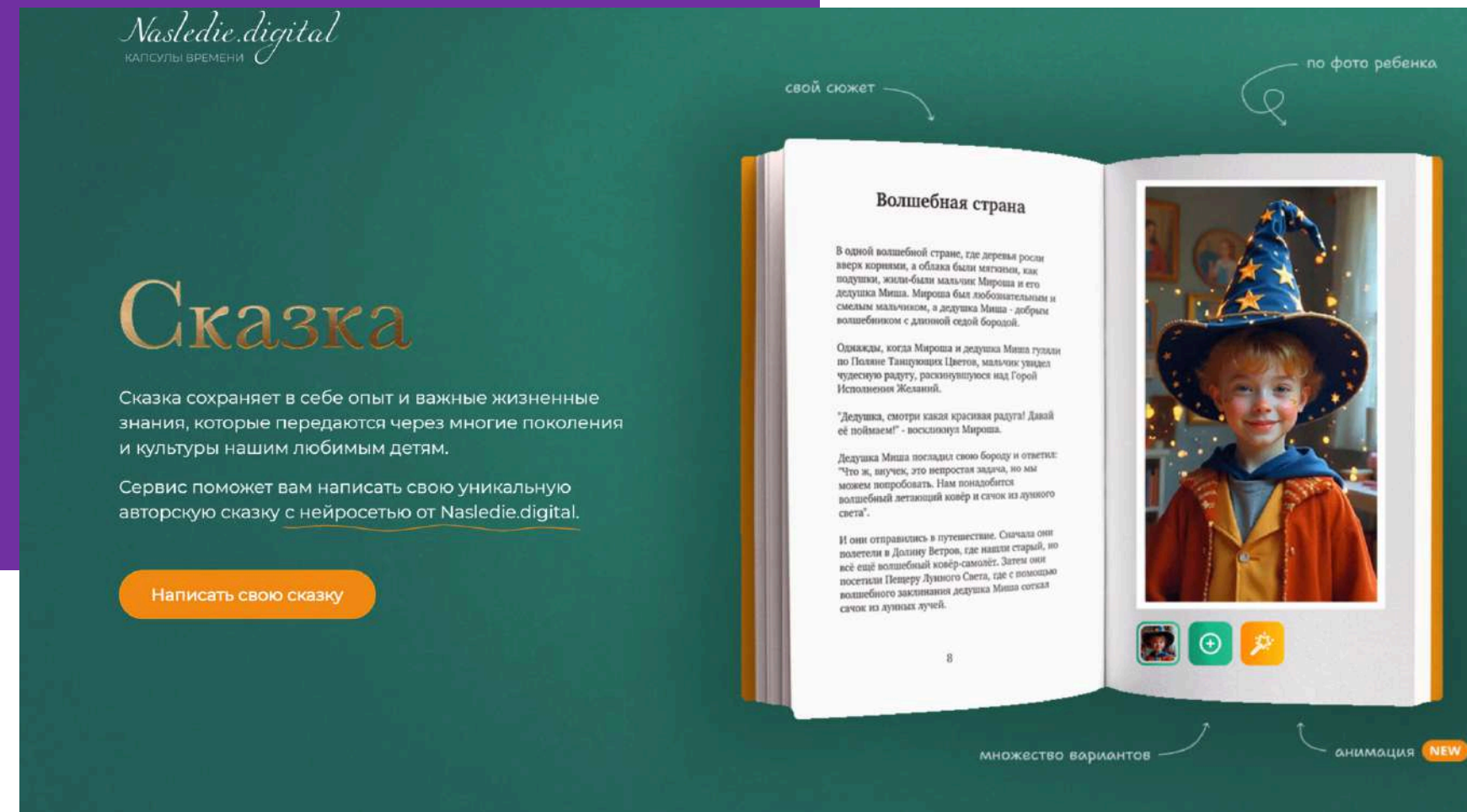
- ✓ Сохранения личной и семейной истории
- ✓ Создания мультимедийных проектов



**Возможности платформы:**

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

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



**Применение в образовании:**

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



## Создание видео и анимации с помощью нейросетей

Основные возможности:



Генерация видео по тексту



Анимация рисунков



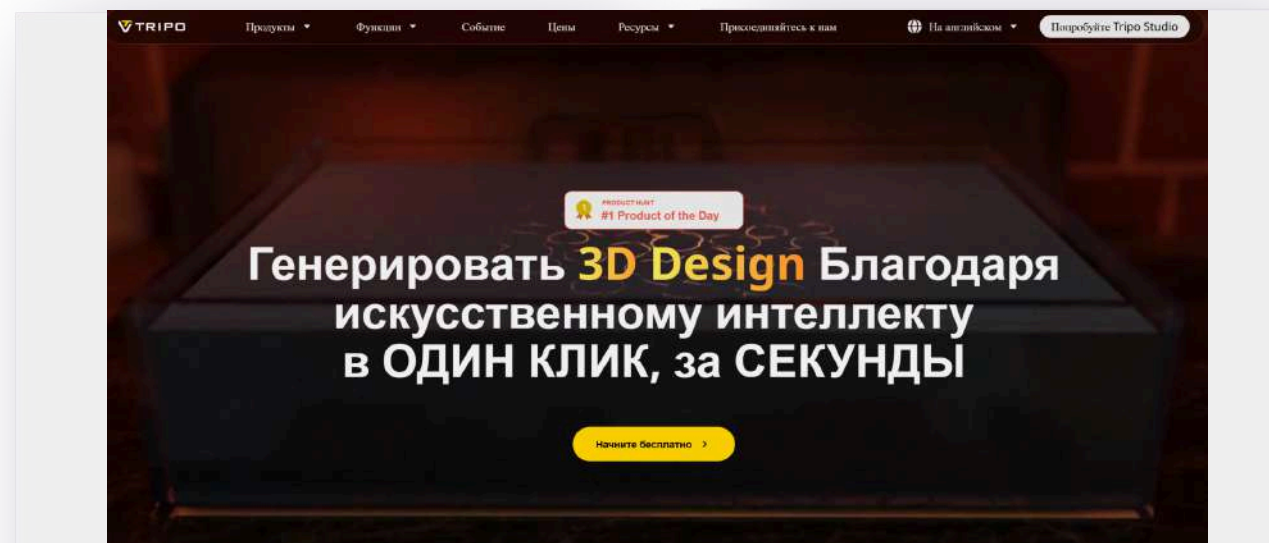
Библиотека стилей



Результат: Статичный плакат → динамичный ролик!

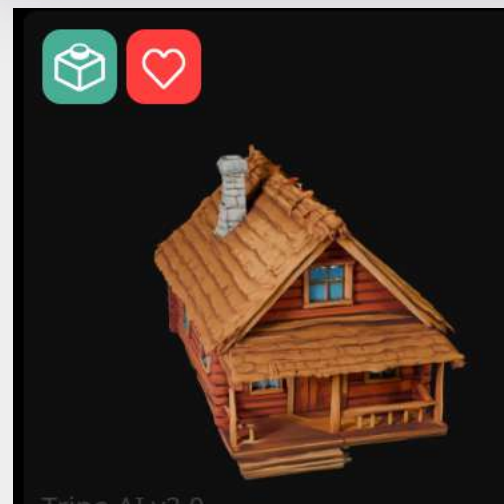


**платформа для  
воплощения детских  
идей в видеоформате**



**Как работает:**

**Создание реалистичных 3D-моделей за минуты**



**Возможность осмотра объекта со всех сторон**



**Простое масштабирование и вращение**



**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:

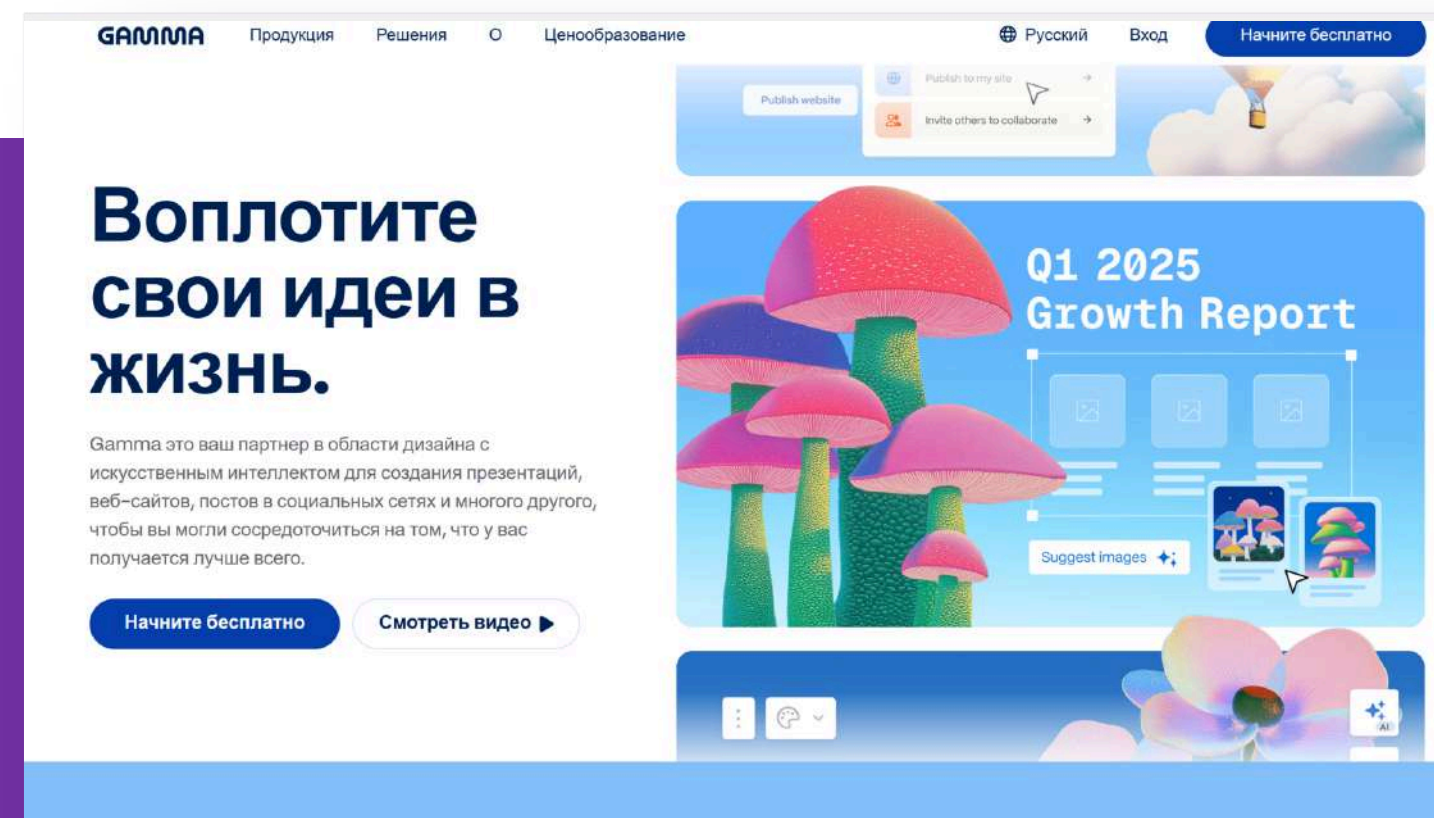
- ✓ Бесплатно: 2 минуты видео в месяц
- ✓ Идеально для краткого представления проекта
- ✓ Эффектная альтернатива стандартным презентациям
- ✓ Простота использования — достаточно выбрать персонажа и текст





AI-помощник для презентаций и текстов

# Gamma — универсальный ассистент для проектов



## 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





**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!



**Важно помнить!**

## Три ключевых принципа работы с нейросетями



### 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