

# Использование чат-бота «DeepSeek | ChatGPT» в преподавании географии

**П. В. Прокопович,  
учитель биологии и географии квалификационной категории  
«учитель-методист» Боровлянской СШ № 4 Минского района**

Во многих сферах, в том числе в педагогике, решать различного рода задачи сегодня можно проще и быстрее – при помощи искусственного интеллекта. Для работы в нейросетях онлайн даже не понадобится ноутбук, достаточно мобильного телефона. Инструментов ИИ для педагогов очень много, каждый из них выполняет определенный спектр задач: это работа с текстом, составление подробных планов-конспектов уроков, сценариев различных мероприятий, анализ иллюстраций, создание презентаций, видеоматериалов и картинок по текстовому (или голосовому) запросу. В некоторых случаях нет необходимости специально скачивать и устанавливать ту или иную программу на свое устройство: отдельные работают как чат-бот в Telegram. Предлагаю рассмотреть один из инструментов.

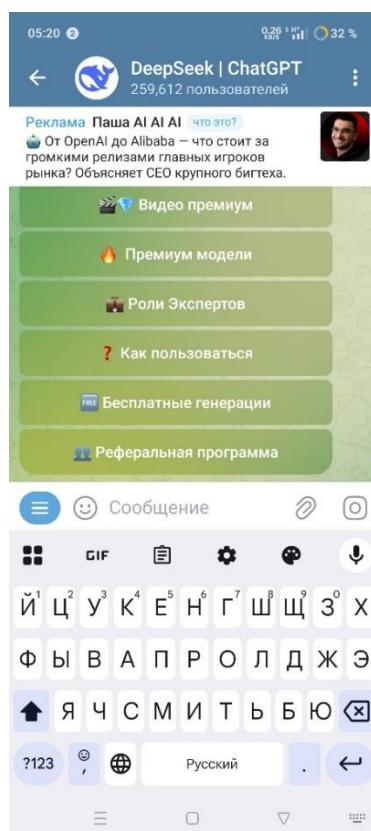


Рис. 1. Интерфейс главной страницы бота «DeepSeek | ChatGPT»  
Что умеет этот бот?



Нажимаем кнопку `/start`. Появляется меню с нейросетями «Claude 3.7 Sonnet», «Claude Sonnet 4», «GPT-4.1», «GPT-5», «Gemini 2.5 Pro Preview», «Grok», «Mistral Large», «Qween 3 Max», «DeepSeek: R1» (рис. 2).



Рис. 2. Меню бота «DeepSeek | ChatGPT»

Далее выбираем (активируем) нейросеть, например «Qween 3 Max», и задаем вопрос, например: составить план конспект урока «Экологические проблемы Беларуси» с презентацией и опорными листами. В результате получаем подробный структурированный план урока, структуру презентации на 12 слайдов, 2 рабочих листа, дополнительные материалы и методические рекомендации. Нейросеть может подготовить PDF-версию презентации и рабочих листов, карточки для дифференцированного обучения.

**\*\*\*ВАЖНО.** В бесплатном варианте возможно неограниченное количество запросов в день для работы с текстом.

Для создания картинок выбираем «Генерация изображений», после чего появляется меню с моделями «FLUX.1 [dev]», «FLUX.1 [schnell]», «Stable Diffusion 3», «Nano Banana», «Nano Banana Edit» и кнопками «Перерисовать изображение», «Назад». Выбираем сеть «Nano Banana» и получает от нее запрос, «Опишите, что хотите увидеть на изображении» (рис. 3).

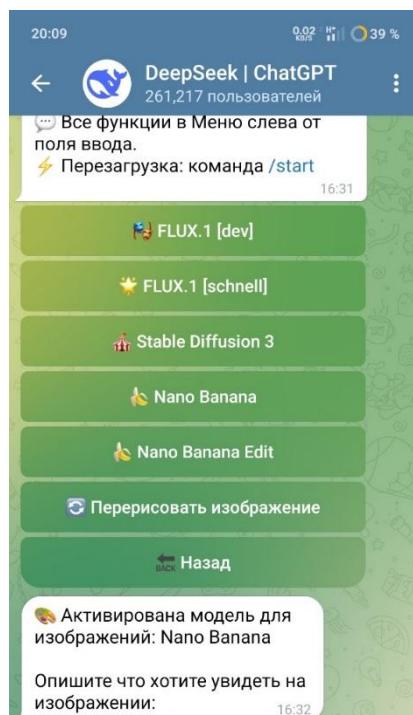


Рис. 3. Меню бота «DeepSeek | ChatGPT с нейросетями для генерации изображений после активации нейросети «Nano Banana» и получения от неё запроса.

Далее пишем и отправляем запрос (например: «Изображение экваториального леса») и через определенное время получаем ответ в виде сгенерированного изображения (рис. 4).

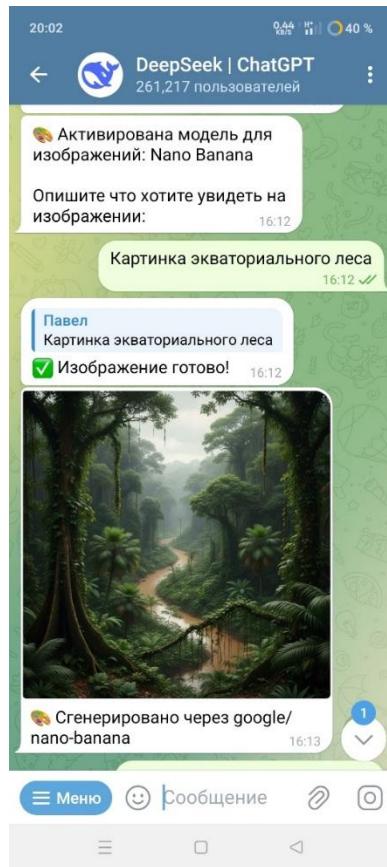


Рис. 4. Отправка запроса и ответ бота «DeepSeek | ChatGPT» в нейросети «Nano Banana».

Еще пример. «Северное сияние» (рис. 5).

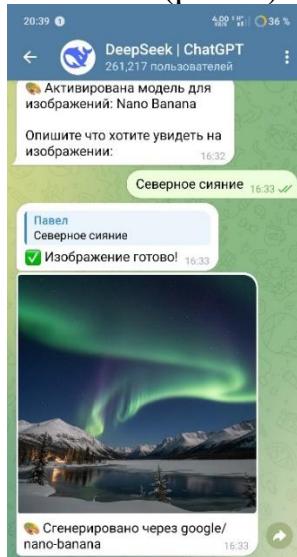


Рис. 5. Отправка запроса и ответ бота «DeepSeek | ChatGPT» в нейросети «Nano Banana».

\*\*\*ВАЖНО. В бесплатном варианте возможна генерация одной картинки в день. Для генерации пяти бесплатных картинок в день необходима подписка «ПРЕМИУМ».

Если необходимо создать структуру презентации, нажимаем [/start](#), активируем премиум модель google/ «Gemini 2.5 Pro Preview», пишем запрос «Животный мир Беларуси презентация», (рис. 6), через одну минуту получаем подробную структуру и содержание для презентации (рис. 7) по предложенной тематике (11 слайдов + «Советы для выступления» (рис. 8)).



Рис. 6. Отправка запроса «Животный мир Беларуси презентация» для бота «DeepSeek | ChatGPT в нейросети «Gemini 2.5 Pro Preview».

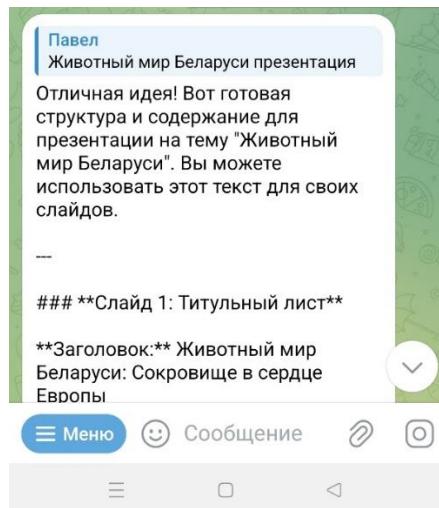


Рис. 7. Ответ на запрос «Животный мир Беларуси презентация» бота «DeepSeek | ChatGPT в нейросети «Gemini 2.5 Pro Preview».

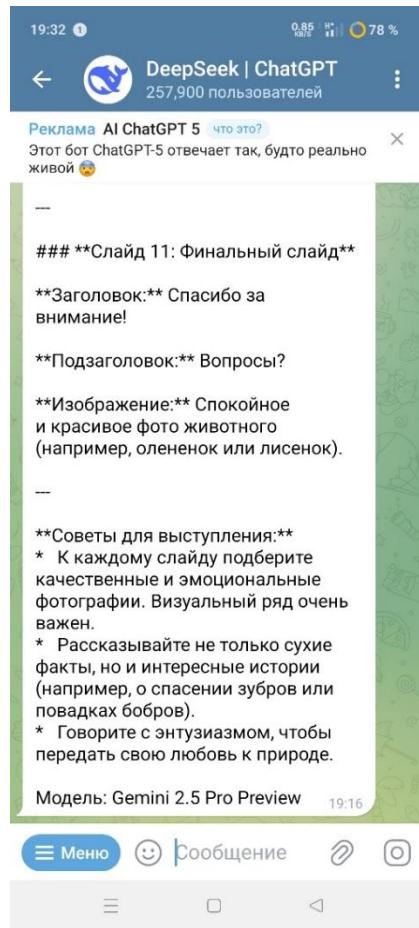


Рис. 8. Ответ на запрос «Животный мир Беларуси презентация» (Советы для выступления) бота «DeepSeek | ChatGPT в нейросети «Gemini 2.5 Pro Preview».