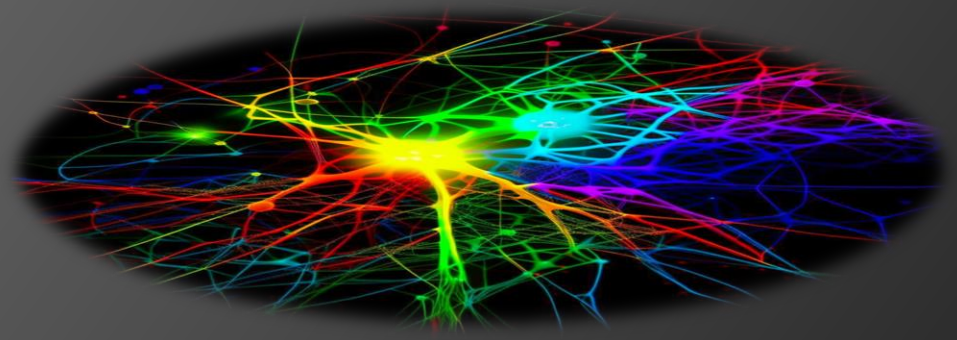
Думаю, все уже слышали про нейросети. Они рисуют картины, пишут посты, придумывают код для программистов, интерфейсы для дизайнеров и вообще много чего умеют. Если коротко, то нейросеть - это искусственный интеллект, который по принципу нашего мозга может находить взаимосвязи между данными. По запросу она комбинирует ту информацию, которая уже есть, в новые решения.



Нейросети в последнее время шагнули далеко вперед. Многие люди с помощью них уже пишут целые дипломы. А в некоторых зарубежных вузах появились дисциплины, которые учат работать с нейросетью.

Технологии идут вперед, и если они упрощают повседневные задачи, то это здорово.

Самая распространённая нейросеть ChatGPT

- ChatGPT - это модель искусственного интеллекта, способная генерировать тексты, имитирующие человеческую речь.
- Чат-бот от OpenAI, способен генерировать текст, похожий на текст, написанный человеком.

Кто создал ChatGPT?

ChatGPT был создан компанией OpenAI, специализирующейся на развитии технологий, основанных на использовании искусственного интеллекта.

Нейросеть ChatGPT

Области применения ChatGPT:

- автоответчики, переводчики,
- помощники по поиску информации,
- сочинение различного вида текстов: эссе, стихи, сценарии и другие,
- ведение диалога,
- поиск ошибок в различных кодах и программах,
- подбор источников информации и многое другое.

Нейросеть ChatGPT

Как можно использовать ChatGPT в образовании:

- **Просто** отвечать на **сложные** вопросы.
- Создавать различные виды текстов.
- Создавать сценарии, алгоритмы, презентации (в текстовом формате).
- Проверять факты из задаваемого вопроса и публикуемого ответа.
- Генерировать новые идеи.

Нейросеть ChatGPT

Примеры образовательных задач, в которых может быть полезен ChatGPT

- Перевести академический или узкоспециальный язык на понятный ученику
- Создание практических заданий не тестового типа
- Создавать тестовые задания (множественный и единичный выбор, ранжирование, вставка пропуска и т.д.)
- Написать черновик сценария урока, видеоролика и т.п.

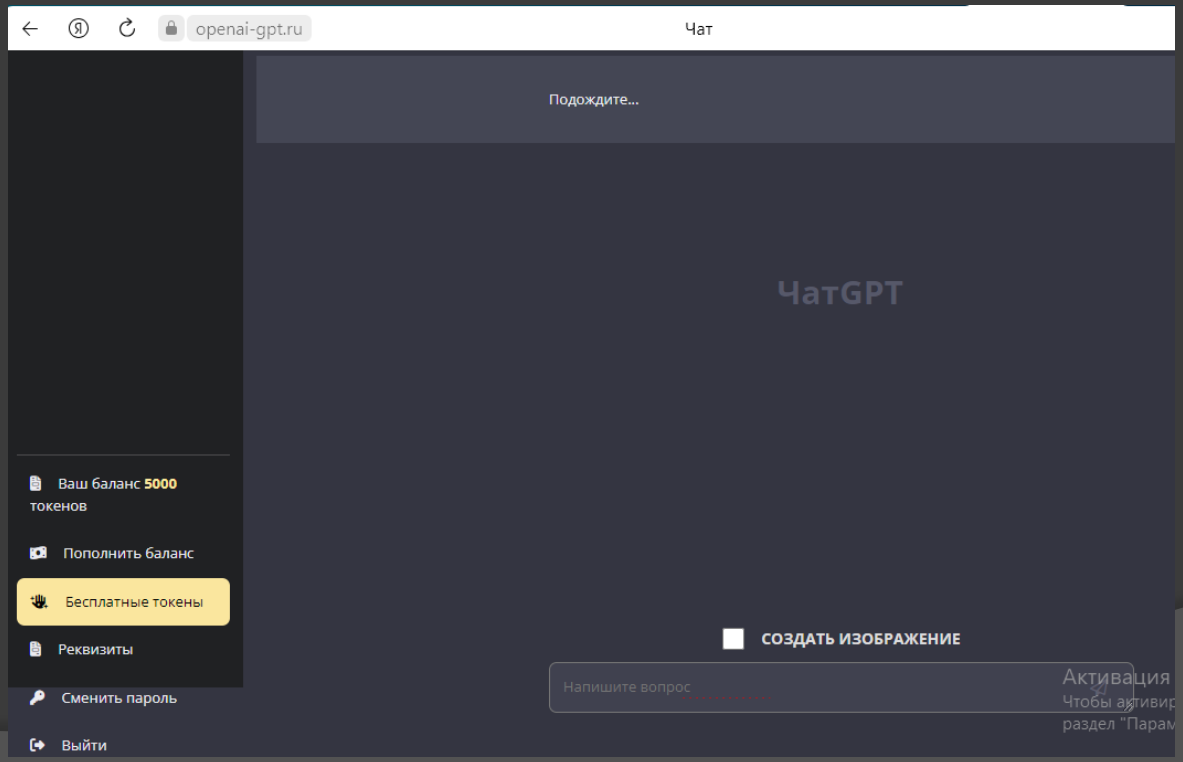
Нейросеть ChatGPT

Примеры образовательных задач, в которых может быть полезен ChatGPT

- Обобщить текст и предоставить краткий итог или наоборот расширить
- Создать структуру программы обучения или курса
- Декомпозировать цель программы обучения на образовательные результаты по Блуму
- Устроить мозговой штурм по любому из вопросов, который вас интересует

Нейросеть ChatGPT

- Регистрируемся и работаем!



Нейросеть ChatGPT

- **Как задавать вопросы!**

идеальный промпт = цель + задача + контекст и детали + роль + лимиты

Промпты — это запросы для нейросети. Все общение с ChatGPT проходит через промпты и их развитие в диалоге

Нейросеть ChatGPT

- Идеальный промпт

Цель

Цель — это результат, к которому мы хотим прийти после диалога с ChatGPT

Например:
Я хочу написать сценарий курса про нейросети и выбираю название

Задача

Задача — то, что должна сделать нейросеть. Чем конкретнее задача, тем лучше.

Например:
Помоги мне придумать название

Контекст и детали

Контекст и детали — вся дополнительная информация, которая помогает улучшить запрос.

Например:
Целевая аудитория – ученики 7 класса

Нейросеть ChatGPT

- Идеальный промпт

Роль

Роль помогает определить стилистику ответа и уровень погружения.

Например:
- Действуй как учитель
- Составь, как методист курса …
- Как эксперт в области …

Лимиты

Лимиты лучше установить заранее. Так вы установите границы для ответа и сделаете его объем предсказуемее.

Полезные формулировки:
- «Уложись в 5 слов»
- «Напиши одним абзацем/предложением»
- «Предложи 10 позиций/пунктов/идей»

Нейросеть ChatGPT

- Идеальный промпт

Я _____ [желание или конечная цель]
Объясни/помоги/расскажи мне _____ [задача]
Обязательно учти _____ [контекст или важные детали]
Расскажи мне так, будто ты/представь, что ты _____ [роль]
Уложись в _____ [лимит]

Я хочу написать сценарий курса про нейросети и **выбираю название**

Помоги мне **придумать название**

Обязательно учти, что **целевая аудитория** – ученики 7 класса

Представь, что ты **методист** в образовании

Предложи **3 идеи**

Нейросеть ChatGPT

- Как работать в чате

Одна тема – один чат

Если общаться с нейросетью в одном диалоге обо всем подряд, она перегрузится информацией и начнет путаться. Если же создать чат под конкретную задачу с конкретными вводными, нейросеть всегда будет помнить контекст при ответе.

Помогайте примерами

ChatGPT принимает и запоминает большой объем информации. Если вам нужен текст по образцу, просто пришлите его в чат. Огромную методичку туда за раз загрузить не выйдет из-заограничений в 4000 символов.

Предложите нейросети анализировать ответы

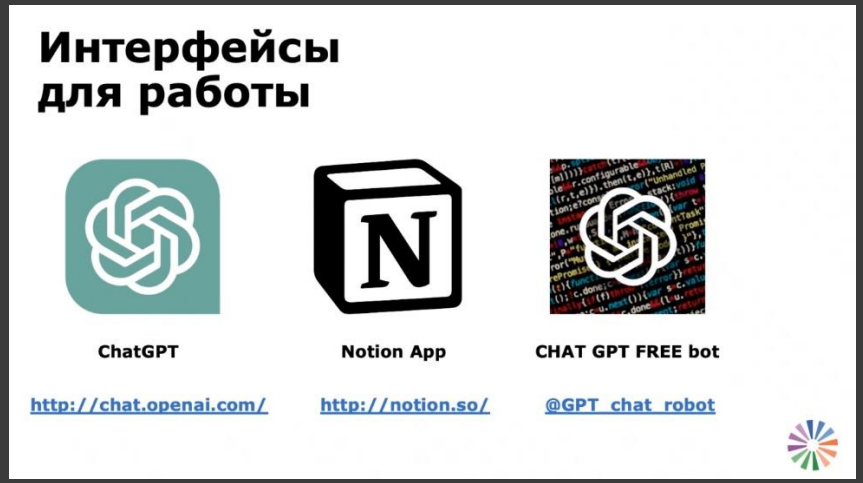
Например, напишите комплексный промпт, а потом спросите: «Что я не учел? Какие вещи ты бы добавила?» Либо же можно попросить нейросеть критически посмотреть на собственный ответ.

Укажите формат

Если нужен ответ в виде списка или таблицы — прямо скажите об этом.

Нейросеть ChatGPT

- Где работать



Чат-бот в Телеграмм

ChatGPT

Вот еще несколько полезных нейросетей, которые обязательно помогут в работе учителя.

Есть веб-приложения, которые помогут строить графики или анализировать тексты.

- https://robogpt.co/
- https://gpt-chatbot.ru/

Нейросети для создания видео.

- Runway
- Descript
- Pictory
- Synthesia
- Lumen5
- Designs.ai
- InVideo
- Rephrase
- Synths.video
- Veed.io
- Wisecut
- Flexclip

Создать презентацию можно здесь:

- https://www.beautiful.ai/

А эта сеть может дать любой ответ:

https://www.wolframalpha.com/

Для решения математических задач:

https://www.mathway.com/

Создать сайт на конструкторе сайтов

https://tilda.cc/ru/

Нейросеть помощник Chatbot

https://t.me/NeuromateAI_bot

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!