



«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ В РАБОТЕ ПЕДАГОГА (НЕЙРОСЕТИ - СНАТGPT)»»

Самая распространённая нейросеть

ChatGPT

- ChatGPT - это модель искусственного интеллекта, способная генерировать тексты, имитирующие человеческую речь.
- Чат-ботот 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 преподавателю использовать ChatGPT

Поиск материалов при подготовке урока



Ты - историк, специализируешься на династии Романовых в Российской империи. Создай таблицу, описывающую российских правителей XIX века. Таблица должна содержать следующие столбцы:

1. Имя правителя
2. Годы правления
3. Хобби правителя
4. Странный эпизод из биографии



Давайте создадим таблицу для российских правителей XIX века из династии Романовых:

| Имя правителя | Годы правления | Хобби правителя | Странный эпизод из биографии |
|---------------|----------------|---|---|
| Александр I | 1801-1825 | Занимался философией, любил путешествия | Верилось, что он фактически не умер, а стал отшельником Федором Кузьмичем |
| Николай I | 1825-1855 | Военные парады, инспекции | Отправил Декабристов на каторгу после их мятежа. |
| Александр II | 1855-1881 | Реформы, охота | Подвергся множеству покушений, последнее из которых привело к его смерти. |

Нейросеть ChatGPT

Как преподавателю использовать ChatGPT

Планирование урока

You
создай план стартового урока по теме "Спрос и предложение" для студентов техникума

ChatGPT
Конечно, вот план стартового урока по теме "Спрос и предложение" для студентов техникума:

Цель урока: Познакомить студентов с основными концепциями спроса и предложения в экономике, их взаимосвязью и влиянием на рыночные процессы.

Шаг 1: Введение (10 минут)

- Приветствие и представление темы урока.
- Обсуждение важности изучения концепций спроса и предложения для понимания функционирования рынков.
- Пояснение целей и задач урока.

Шаг 2: Объяснение основных понятий (15 минут)

- Объяснение понятия "спрос" как количества товара или услуги, которое покупатели готовы приобрести по определенной цене.
- Объяснение понятия "предложение" как количества товара или услуги, которое продавцы готовы предложить по определенной цене ↓
- Обсуждение влияния цены на спрос и предложение.

Шаг 3: Графическое представление (15 минут)

- Показ графиков спроса и предложения.
- Объяснение, как изменения цены и другие факторы влияют на кривые спроса и предложения.
- Демонстрация сдвигов кривых и их влияния на равновесие рынка.

Шаг 4: Практические упражнения (15 минут)

- Разделение студентов на группы.
- Проведение упражнений по анализу изменений в спросе и предложении в различных сценариях (например, увеличение доходов, изменение цен на заменители, изменение технологий производства и т. д.).
- Обсуждение результатов и выводов.

Шаг 5: Заключение (5 минут)

- Подведение итогов урока.
- Оценка понимания студентами основных концепций спроса и предложения.
- Подготовка к следующему уроку и объяснение домашнего задания.

Домашнее задание: Прочитать дополнительные материалы о влиянии изменений в спросе и предложении на рыночные цены и объемы товаров.

Нейросеть ChatGPT

Как преподавателю использовать ChatGPT

Примеры образовательных задач, в которых может быть полезен ChatGPT

Обобщить текст и
предоставить краткий итог
или наоборот расширить

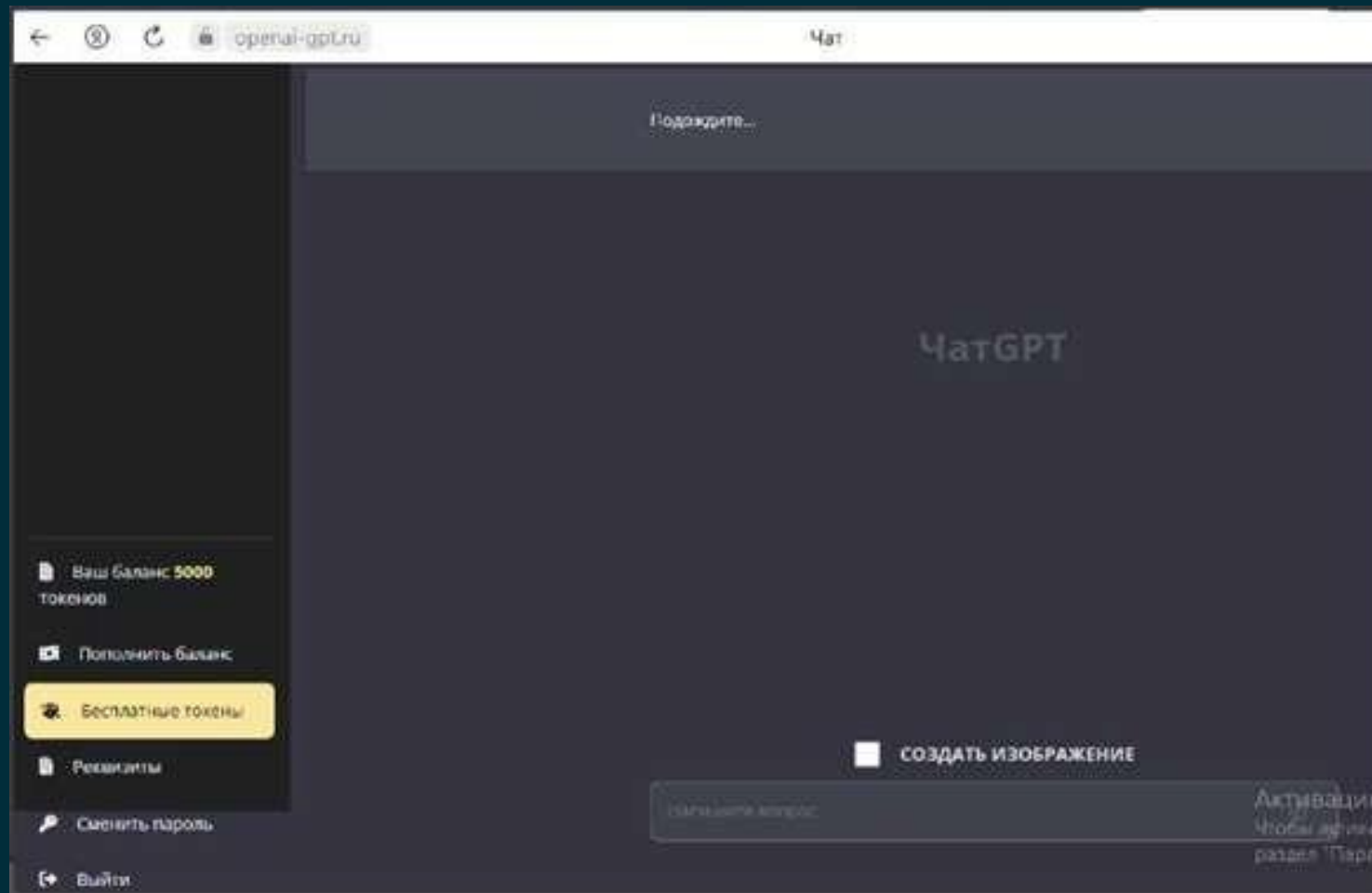
Создать структуру
программы обучения или
курса

Декомпонировать 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 - студенты техникума 1 курса

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** – студенты техникума 1 курса

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-за ограничений 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

Интерфейсы для работы



ChatGPT

<http://chat.openai.com/>



Notion App

<http://notion.so/>

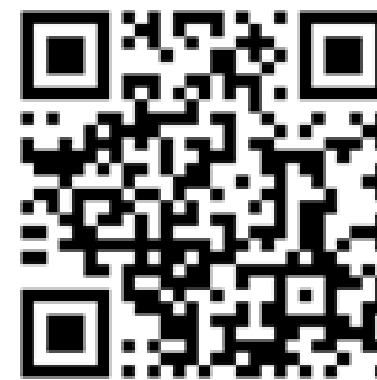


CHAT GPT FREE bot

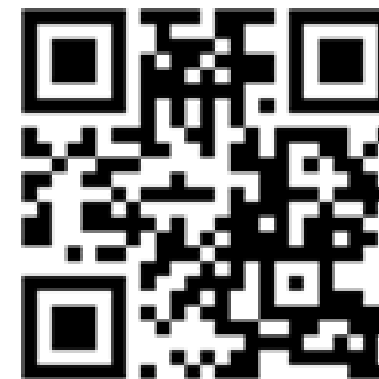
[@GPT_chat_robot](https://t.me/@GPT_chat_robot)




Чат-бот в Телеграмм



ChatGPT





Полезные нейросети, которые обязательно помогут в работе преподавателя

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

◎ <https://robogpt.co/>

◎ <https://gpt-chatbot.ru/>

Полезные нейросети, которые обязательно помогут в работе преподавателя

Создать презентацию можно здесь:

- <https://gamma.app/>
- <https://www.beautiful.ai/>

А эта сеть может дать любой ответ:

- <https://www.wolframalpha.com/>

Для решения математических задач:

- <https://www.mathway.com/>