

Возможности нейросетей для бизнеса. Бесплатные и доступные сервисы

Алексей Мокеев

директор Института социальных инноваций и трансфера технологий,
методолог Платформы НТИ

ЧТО ТАКОЕ ChatGPT?



- ChatGPT - это современная технология искусственного интеллекта, основанная на моделировании языка.
- Она позволяет создавать программы, способные генерировать текстовые ответы на основе предоставленной информации или инструкций.

ChatGPT ДЛЯ БИЗНЕСА

- Персонализированный маркетинг
- Чат-бот для обслуживания клиентов
- Автоматизация продаж
- Тестирование рынка
- **Создание контента**

Персонализированный маркетинг

- создание персонализированных маркетинговых сообщений и рекламных материалов.
- Модель может анализировать данные о клиентах и предлагать индивидуальные предложения и рекомендации, что помогает улучшить конверсию и уровень удовлетворенности клиентов.

Чат-бот для обслуживания клиентов

- ChatGPT может быть обучен отвечать на типичные вопросы и запросы клиентов, что позволяет предприятию обрабатывать большой объем обращений без необходимости нанять дополнительных сотрудников.
- Бот может предоставлять информацию о товарах и услугах, помогать с покупками, решать проблемы и давать рекомендации.

Автоматизация продаж

- ChatGPT может помочь автоматизировать процесс продаж, предлагая персонализированные предложения и рекомендации потенциальным клиентам.
- Он может проводить начальный отбор потенциальных клиентов, отвечать на их вопросы и собирать информацию, что позволяет сэкономить время сотрудников и повысить эффективность продаж.

Тестирование рынка

- Предприниматели могут использовать ChatGPT для тестирования новых идей и концепций на рынке.
- Модель может анализировать данные, проводить опросы с потенциальными клиентами и предоставлять обратную связь о предлагаемых продуктах или услугах, что помогает сократить риски и принять более обоснованные решения.

Создание контента с помощью нейросетей

С каким контентом могут работать нейросети

Текст

- Писать статьи
- Посты для блогов и соц сетей
- Создавать описания товаров и услуг
- и т.п.

Изображения

- Создавать по тексту
- Перерисовывать
- Смешивать
- Дорисовывать
- и т.п.

А еще могут создавать анимацию, музыку, голос и многое другое, но это другая история....

Пример запроса на рекламную статью

Запрос: «Действуй как маркетолог. Мы (фирма) продаем сувениры уральского региона.

Мне нужно написать статью про Екатеринбург, ориентированную на туристов, приезжающих в город на несколько дней, которая была бы полезна с точки зрения посещения города и в то же время содержала рекламную интеграцию сувениров.

Сувениры - это изделия из уральского камня (украшения, статуэтки, подарочные канцелярские наборы и т.п.). Рекламная интеграция должна вести на сайт компании (можно обозначить место для вставки ссылки "[ссылка]").

Портрет целевой аудитории - это взрослые люди, среднего и выше среднего достатка, которые могут покупать уральские сувениры себе в квартиру или дом или в подарок коллегам или друзьям»

Пример запроса на рекламную статью



Заголовок: "Екатеринбург: Открытие Уральской Магии в Сердце России"

Введение:

Добро пожаловать в Екатеринбург – магический город, где встречаются красота природы, богатая история и уникальные сувениры из уральского камня. Если вы планируете посетить наш город на несколько дней, то вас ждет захватывающее путешествие, наполненное впечатлениями, а также возможность обнаружить настоящие сокровища Урала в виде уникальных сувениров. Погрузитесь в этот мир вместе с нами и узнайте, как оживить воспоминания о вашей поездке, приобретя неповторимые изделия из уральского камня.

Атмосфера Екатеринбурга:

Екатеринбург – это город с богатой историей, сочетающий в себе дух старины и современности. Вам предстоит познакомиться с знаковыми достопримечательностями, такими как Храм-на-Крови, памятник Екатерине II, Вечный огонь, а также пройти по центральной улице – Ленина проспекту, где располагаются роскошные магазины, уютные кафе и стильные рестораны.

Уральский камень:

Екатеринбург славится своим богатым недром, и одним из самых уникальных сокровищ является уральский камень. В этом регионе можно найти разнообразные полудрагоценные и драгоценные камни, которые дарят неповторимую красоту и энергетику. Наши сувениры из уральского камня – это настоящие произведения искусства, которые навсегда сохранят ваши воспоминания о пребывании в Екатеринбурге.



Они обладают изысканным дизайном и безупречным качеством, что делает их прекрасным подарком для ваших близких, коллег или друзей. Независимо, ищете ли вы элегантные серьги, изысканные кольца или утонченные браслеты, наши уральские ювелирные изделия станут настоящим украшением для любого образа и подчеркнут индивидуальность и стиль их обладателя.

Сувенирные статуэтки:

Хотите сохранить частичку уральской магии в своем доме или офисе? Наши сувенирные статуэтки из уральского камня - идеальный способ сделать это. Их уникальные формы и отделка придают им особую привлекательность. Вы сможете выбрать статуэтку, которая символизирует особенности Екатеринбурга, такие как Храм-на-Крови или памятник Ленину, и украсить ваш интерьер настоящими произведениями искусства.



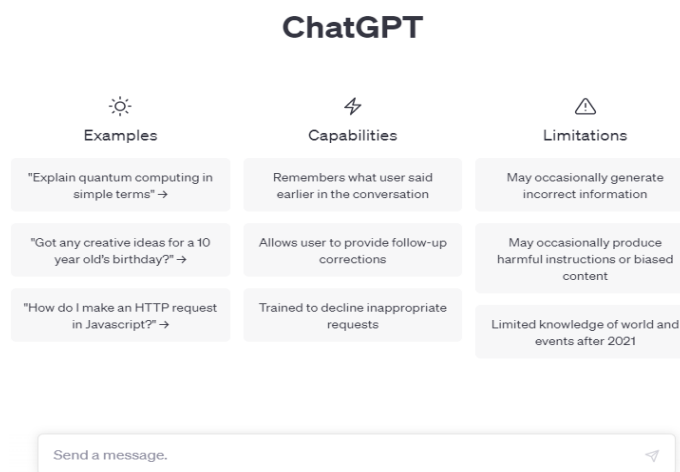
Приезжая в Екатеринбург, вы открываете двери в увлекательный мир уральской культуры, и сувениры из уральского камня помогут вам сохранить этот незабываемый опыт надолго. Независимо от того, приобретаете ли вы их в подарок или для себя, каждый сувенир станет особенным напоминанием о вашей поездке и прекрасным дополнением к вашему интерьеру.

Посетите наш сайт [\[ссылка\]](#), чтобы узнать больше о наших уникальных сувенирах из уральского камня. Мы гордимся предлагаемыми нами изделиями, которые сочетают в себе изысканный дизайн и непревзойденное качество. Позвольте уральской магии оживиться в ваших руках и стать постоянным напоминанием о вашей незабываемой поездке в Екатеринбург.

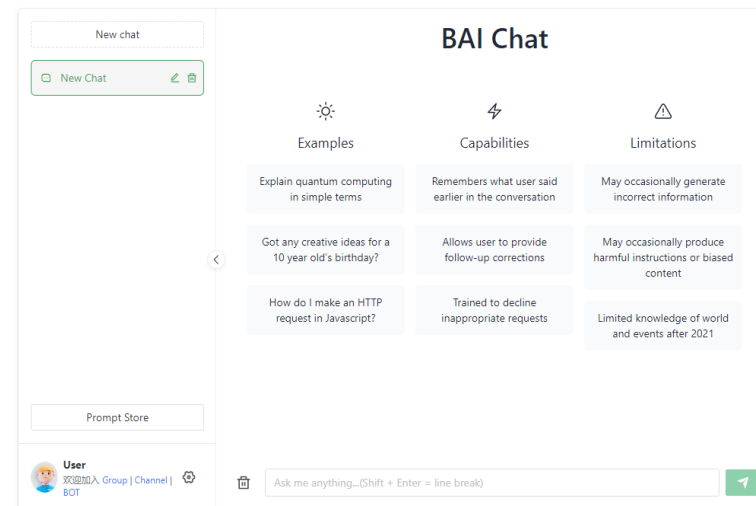
Не упустите возможность принести кусочек Урала с собой и подарить особенные моменты своей жизни в виде уникальных сувениров из уральского камня.

Как это работает?

- На сайтах



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



<https://chatbot.theb.ai>

- Через чат-бота



Чат-бот от BAI

https://t.me/TheB_AI_Bot



ChatGPT | На русском

https://t.me/pro_ai_bot

ФОРМУЛА «ПРАВИЛЬНОГО» ПРОМПТА

№	Параметр	Пример описания
1	Роль	<i>Действуй как маркетолог</i>
2	Контекст	<i>Мы продаем сувениры уральского региона. Сувениры - это изделия из уральского камня (украшения, статуэтки, подарочные канцелярские наборы и т.п.). Портрет целевой аудитории - это взрослые люди, среднего и выше среднего достатка, которые могут покупать уральские сувениры себе в квартиру или дом или в подарок коллегам или друзьям»</i>
3	Задача	<i>Мне нужно написать статью про Екатеринбург, ориентированную на туристов, приезжающих в город на несколько дней, которая была бы полезна с точки зрения посещения города и в то же время содержала рекламную интеграцию сувениров.</i>
4	Формат	<i>Рекламная интеграция должна вести на сайт компании (можно обозначить место для вставки ссылки "[ссылка]").</i>
5	Стиль	<i>- не задан -</i>

Создание иллюстраций

Сервисы для создания изображений

Наши:



Kandinsky от Сбера



GigaChat от Сбера **новинка от 24.04**



«Шедевр» от Яндекс



Midjourney & ChatGPT | Бесплатно

Ненаши:

- Dream <https://dream.ai/>
- MidJourney <https://midjourney.com/>
- Stable Diffusion <https://stablediffusionweb.com>
- DALL·E 2 (OpenAI) <https://labs.openai.com/>
- Dreamstudio <https://beta.dreamstudio.ai/>
- StarryAI <https://starryai.com/>
- Crai yon <https://www.craiyon.com/>
- BlueWillow <https://www.bluewillow.ai/>

Kandinsky 2.1

Телеграм:



- Kandinsky 2.1
- @kandinsky21_bot

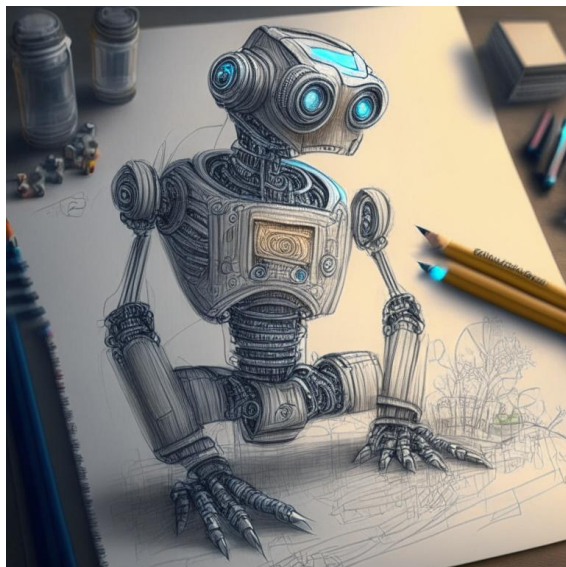


Но можно и через сайт:

<https://fusionbrain.ai/diffusion>

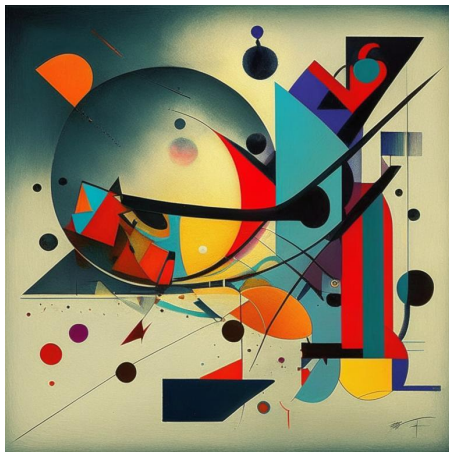
Kandinsky 2.1

Объединить две картинки



Kandinsky 2.1

Объединить картинку с текстом



=

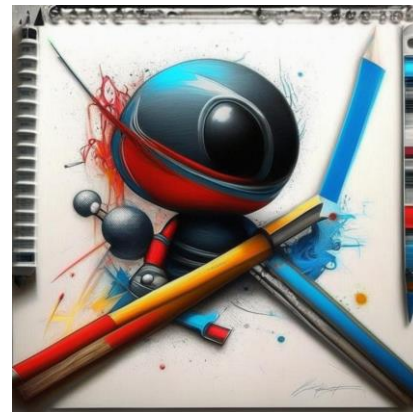
+

«закат
цивилизации»



Kandinsky 2.1

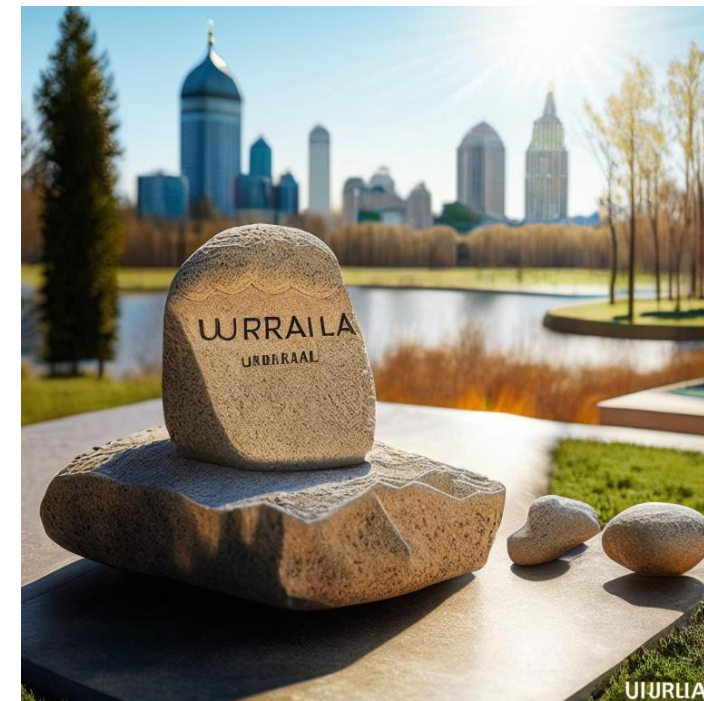
Делать вариации картинок



Kandinsky 2.1

Генерация иллюстрации по тексту

БИЗНЕС•ГРАВИТАЦИЯ



ФОРМУЛА «ПРАВИЛЬНОГО» ПРОМПТА

№	Параметр	Пример описания
1	Описание основного объекта	<i>уникальный уральский сувенир из уральского камня</i>
2	Описание локации и сцены	<i>в солнечном парке Екатеринбурга с видом на достопримечательности Екатеринбурга</i>
3	Параметры освещения и стиль визуализации	<i>используя яркое естественное освещение, реалистичный стиль визуализации и акцентируя внимание на деталях и изысканности изделия</i>



Kandinsky:
уникальный уральский сувенир из уральского камня в солнечном парке Екатеринбурга с видом на достопримечательности Екатеринбурга, используя яркое естественное освещение, реалистичный стиль визуализации и акцентируя внимание на деталях и изысканности изделия



MidJourney:
unique Ural souvenir made of Ural stone in a sunny park in Ekaterinburg, with a view of Ekaterinburg's landmarks, using bright natural lighting, a realistic visual style, and emphasizing the details and elegance of the product

ИИ, нейросети и другие
современные инструменты

НЕ МОГУТ ЗАМЕНИТЬ ЧЕЛОВЕКА

и рассматриваются в этом
занятии только как ассистенты,
упрощающие некоторые
действия

