

Как ИИ помогает  
**ПОВЫСИТЬ**  
производительность труда



**G** | GULLIVER  
**G** | GROUP

1997

*Gulliver* TOYS

1998

**Gulliver**

2011

**b.b.** Button Blue

2015

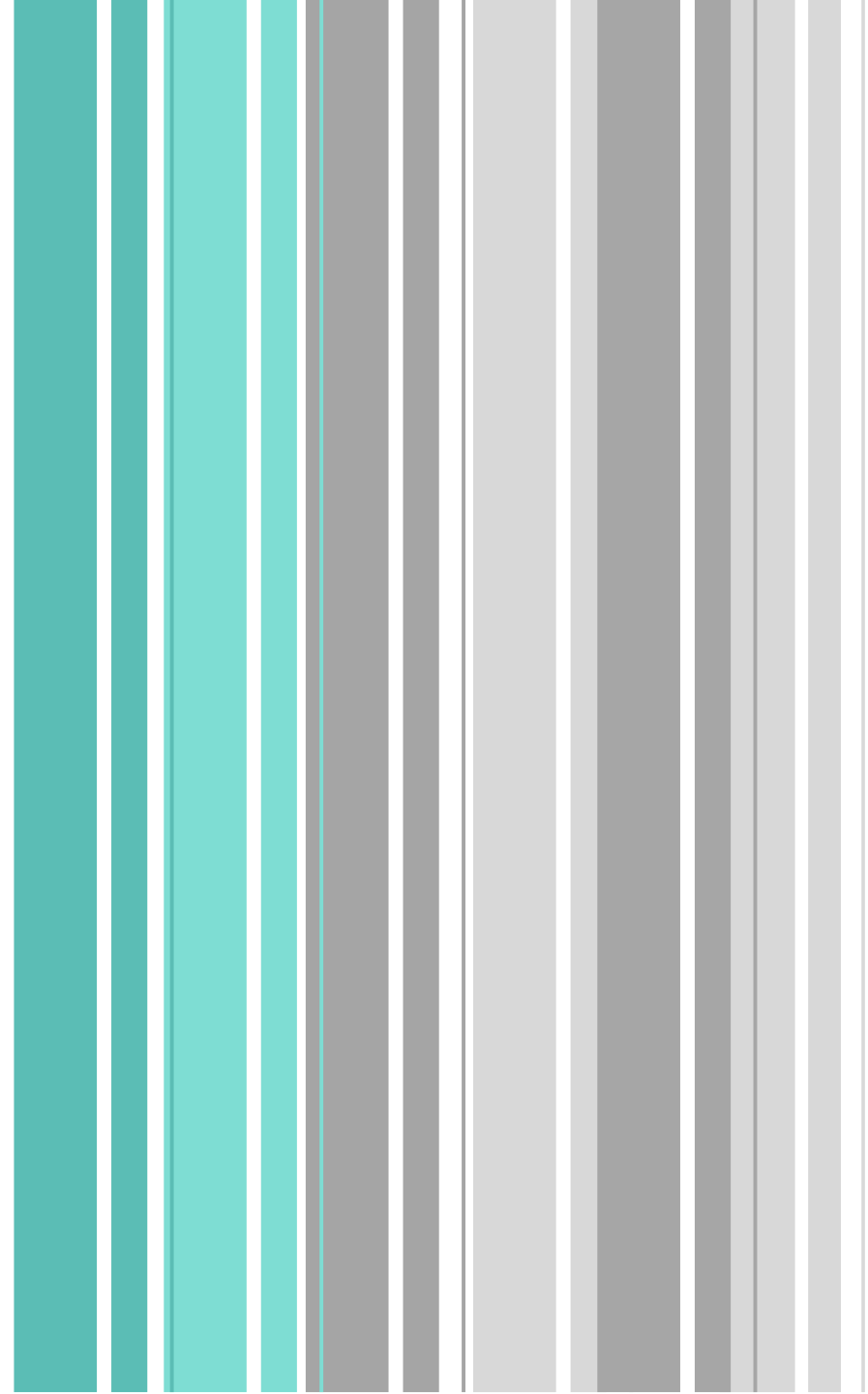
 **WildBrain** *cplg*

2020

**Gulliver**  
*Market*

2022

**G** Gulliver **L V R**





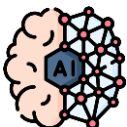
# Иван Будник



Директор по электронной коммерции и цифровой трансформации Gulliver Group



Член совета по развитию электронной коммерции Торгово-промышленной палаты РФ



Член наблюдательного совета Альянса в сфере ИИ







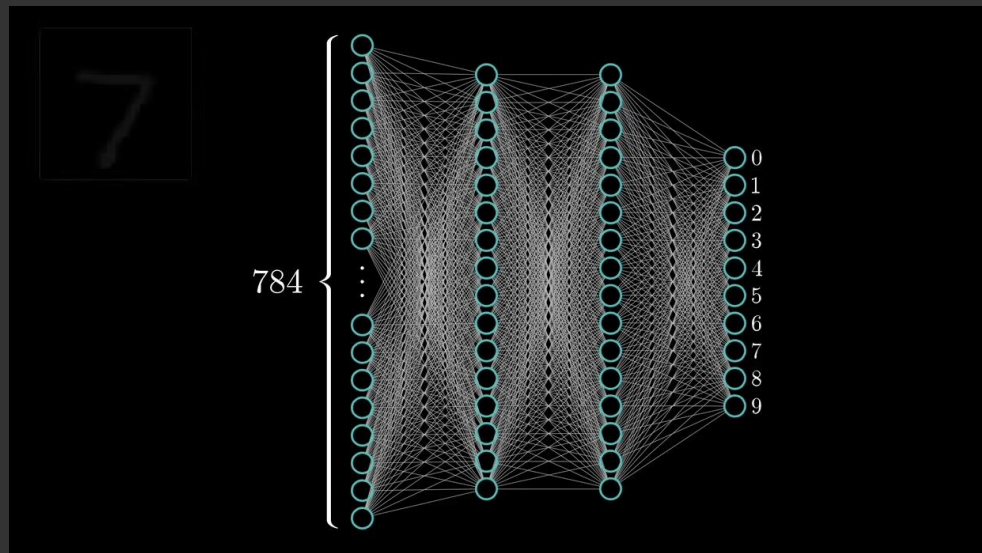
# НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

# Нейронные сети и глубокое обучение

## Классификация нейронных сетей

### По архитектуре:

- Полносвязные нейронные сети (Fully Connected Networks)
- Рекуррентные нейронные сети (Recurrent Neural Networks)
- Сети преобразователей (Transformers)
- Генеративно-состязательные сети (GAN)
- Сверточные нейронные сети (Convolutional Neural Networks)



### По типу данных, с которыми работает:

- Работа с текстовой информацией
- Работа со звуком
- Работа с графической информацией

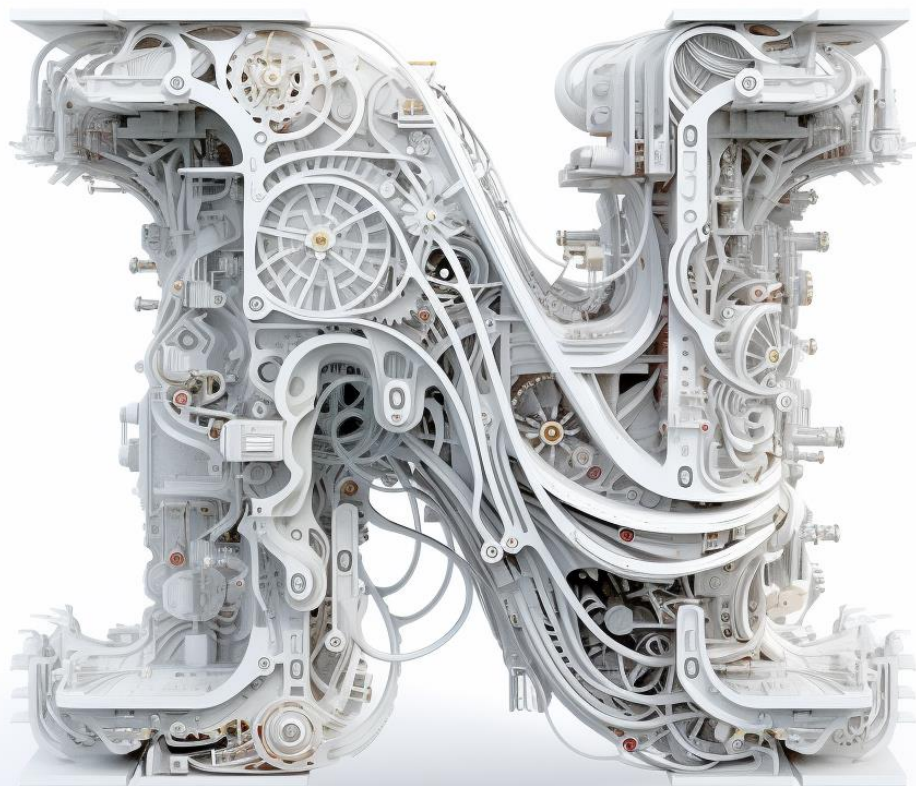




# РАБОТА С ТЕКСТОМ

# Области применения нейросетей

## Работа с текстом



**Работа с текстом:** Для обработки текста чаще всего используют рекуррентные нейронные сети (RNN) или трансформеры.

Они могут выполнять различные задачи, такие как машинный перевод, генерация текста, классификация текста и т. д.

- YandexGPT
- gerwin.io
- Chat GPT (openai.com)
- notion.so
- perplexity.ai
- deepl.com/translator



Сервис AI-копирайтинга, на основе нейронных сетей для написания текстов, рекламы, статей, постов в социальные сети, объявлений товаров и услуг.










[gerwin.io](https://gerwin.io)

## Что Gerwin может делать уже сегодня?

Выбирайте из более 70 различных навыков копирайтинга, обученных на лучших отраслевых практиках и проверенных примерах.

### Товары

Мощные инструменты для электронной коммерции, листинга и рекламы ваших товаров

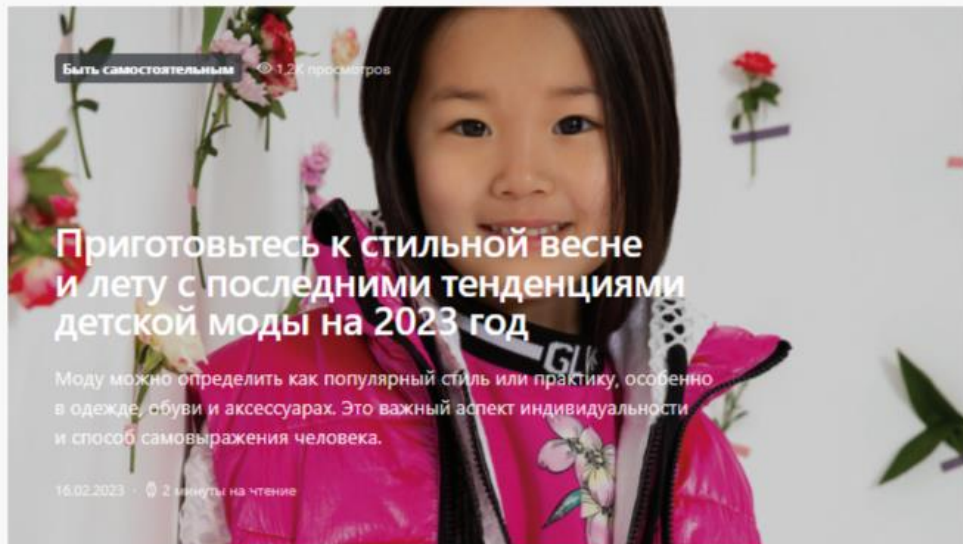
|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>Заголовок страницы товара</b><br/>Создавайте убедительные заголовки товаров для использования на вашем сайте и в магазине</p> |  <p><b>Сравнение двух товаров</b><br/>Напишите полноценный обзор сравнения двух товаров</p>                        |  <p><b>Отзыв для товара</b><br/>Создавайте профессиональные и выигрышные обзоры товаров, чтобы помочь своим клиентам</p> |
|  <p><b>Преимущества товара</b><br/>Превратите характеристики вашего товара в преимущества, которые побуждают к действию</p>          |  <p><b>Список характеристик товара</b><br/>Создание перечня характеристик товара в удобном для клиента формате</p> |  <p><b>Статья-обзор товара</b><br/>Напишите развернутую, информативную а главное уникальную статью о товаре</p>          |
|  <p><b>Товар на Ozon</b><br/>Создавайте топовые карточки товаров для размещения на Ozon</p>  |  <p><b>Товар на Wildberries</b><br/>Уникальные карточки товаров для крупнейшего маркетплейса РФ</p>              |  <p><b>Товар на Яндекс Маркет</b><br/>Лучший инструмент для создания карточек товаров на Яндекс Маркет</p>             |



# Кейс - тематическая статья для блога

Gerwin.io

Главная страница > Приготовьтесь к стильной весне и лету с последними тенденциями детской моды на 2023 год



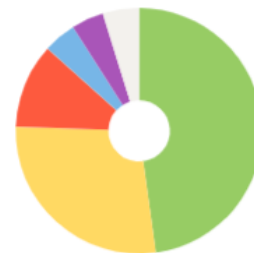
Моду можно определить как популярный стиль или практику, особенно в одежде, обуви и аксессуарах. Это важный аспект индивидуальности и способ самовыражения человека. Каждый год приносит новые модные тенденции, что может сделать выбор сложным для выбора подходящей одежды. В этой статье представлен обзор тенденций детской моды на 2023 год, чтобы родители могли быть в курсе того, что следует носить их детям.

## На что обратить внимание в тенденциях детской моды в 2023 году

**Цветовые тенденции:** в 2023 году яркие цвета возвращаются, причем доминируют такие яркие оттенки, как электрический синий, горячий розовый и неоновый зеленый. Нейтральные оттенки, такие как бежевый, слоновая кость и загар, также остаются популярными, особенно в сочетании со смелыми цветами, такими как красный или желтый.

### Источник трафика

Визиты



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Переходы из поисковых систем  | 47,8% |
| Переходы по ссылкам на сайтах | 27,7% |
| Переходы с почтовых рассылок  | 11,1% |
| Прямые заходы                 | 4,35% |
| Переходы из мессенджеров      | 4,22% |
| Остальные                     | 4,76% |

### Отказы

19%  
+10,9%



### Глубина просмотра

1,71  
-13,2%



### Время на сайте

1:59  
-7,28%



### Возраст

Визиты



|                 |       |
|-----------------|-------|
| 25-34 года      | 40,5% |
| 35-44 года      | 32,7% |
| 45-54 года      | 13,1% |
| 55 лет и старше | 5,92% |
| 18-24 года      | 5,84% |
| Остальные       | 1,95% |

### Тип устройства

Визиты



|           |       |
|-----------|-------|
| Смартфоны | 62,7% |
| ПК        | 36%   |
| Планшеты  | 1,25% |

# Кейс - тематическая статья для блога

Gerwin.io

1 200

просмотров статьи за период с февраля по май 2023

2 мин

среднее время на странице

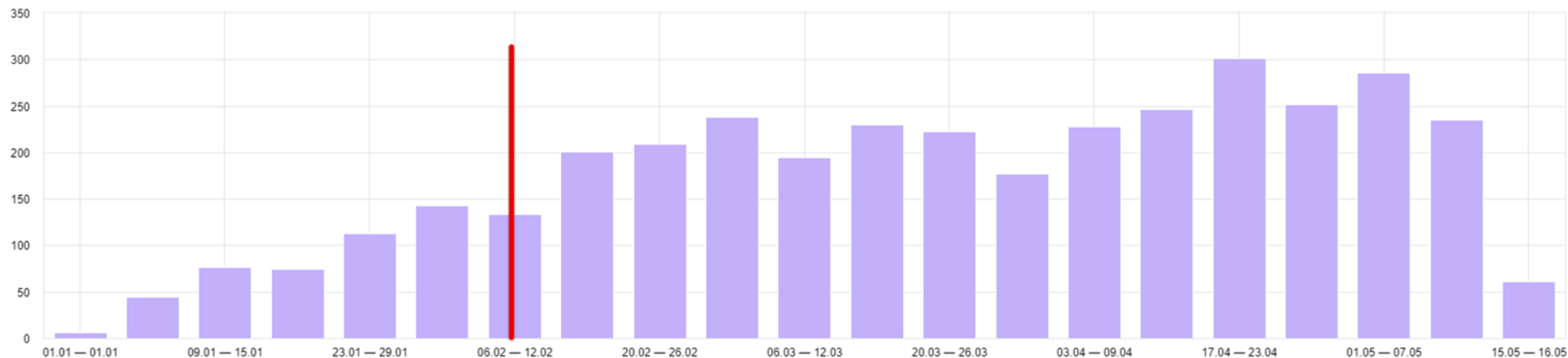
42%

трафика с февраля по май 2023

| Последняя поисковая фраза            | Визиты |
|--------------------------------------|--------|
| детская мода                         | 29     |
| детская мода 2023                    | 23     |
| детская мода 2023 основные тенден... | 17     |
| детская мода весна 2023              | 15     |
| детская мода 2023 весна-лето         | 11     |
| гулливер детская одежда чей бренд    | 9      |
| гулливер чей бренд                   | 8      |
| gulliver детская одежда чей бренд    | 7      |
| детская мода лето 2023               | 6      |
| gulliver чей бренд                   | 5      |

| Адрес страницы                              | Просмотры |
|---|-----------|
| blog.gulliver.ru/                           | 1036      |
| blog.gulliver.ru/bez-rubriki/istorija-gu... | 498       |
| blog.gulliver.ru/byt-samostojatelny...      | 495       |
| blog.gulliver.ru/bez-rubriki/prigotovte...  | 179       |
| blog.gulliver.ru/bez-rubriki/istorija-gu... | 99        |
| blog.gulliver.ru/byt-samostojatelny...      | 78        |
| blog.gulliver.ru/page/2/                    | 67        |
| blog.gulliver.ru/byt-doma/8-marta-ka...     | 65        |
| blog.gulliver.ru/bez-rubriki/chto-mod...    | 62        |
| blog.gulliver.ru/byt-vmeste/gid-po-lu...    | 58        |

Визиты



Скрыть график ^



# Работа с текстом

## Chat GPT



## Chat GPT

(от англ. Generative Pre-trained Transformer «генеративный предварительно обученный трансформер») — чат-бот с искусственным интеллектом, разработанный компанией OpenAI и способный работать в диалоговом режиме, поддерживающий запросы на естественных языках.

ChatGPT — большая языковая модель, для тренировки которой использовались методы обучения с учителем и обучения с подкреплением.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>

A screenshot of the AIPRM ChatGPT Prompts interface. The interface is dark-themed and shows a grid of prompts. At the top, there are tabs for GPT-3.5 and GPT-4. Below that, there are filters for activity, sort by, and model. The main area displays several prompts, each with a title, a description, and a preview of the generated text. The prompts include: 'Fully SEO Optimized Article including FAQ's', 'Keyword Strategy', 'Outrank Article', 'Rewrite Article | Keyword-Rich Content', 'Better content outlines 2.1.1', and 'YouTube SEO Title, Description With Tags Generator'. At the bottom, there is a 'Send a message' input field with dropdown menus for 'Output in' (Russian), 'Tone' (Default), and 'Writing Style' (Default). There is also a notification at the bottom right that says 'We've temporarily disabled the Browse with Bing Beta feature'.

# Кейс - блог Gulliver Magazine

## Тематические статьи

### 49 997

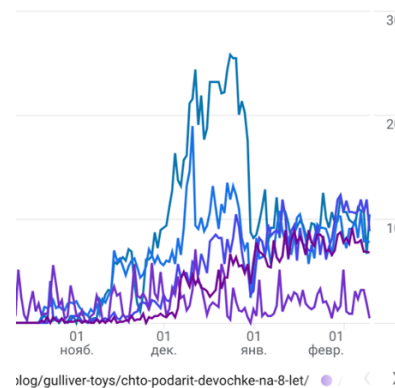
просмотров страниц блога за последние 90 дней

### 94 сек

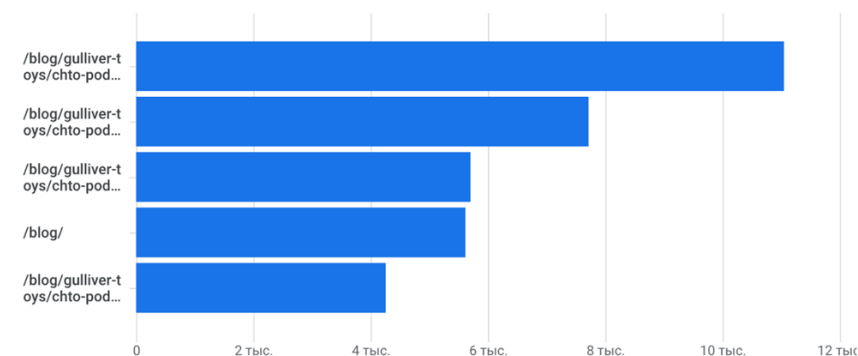
среднее время на странице

### 72%

статей сгенерировано с помощью искусственного интеллекта (AI)



Просмотры / Путь к странице и класс экрана



### Поисковый трафик на блог

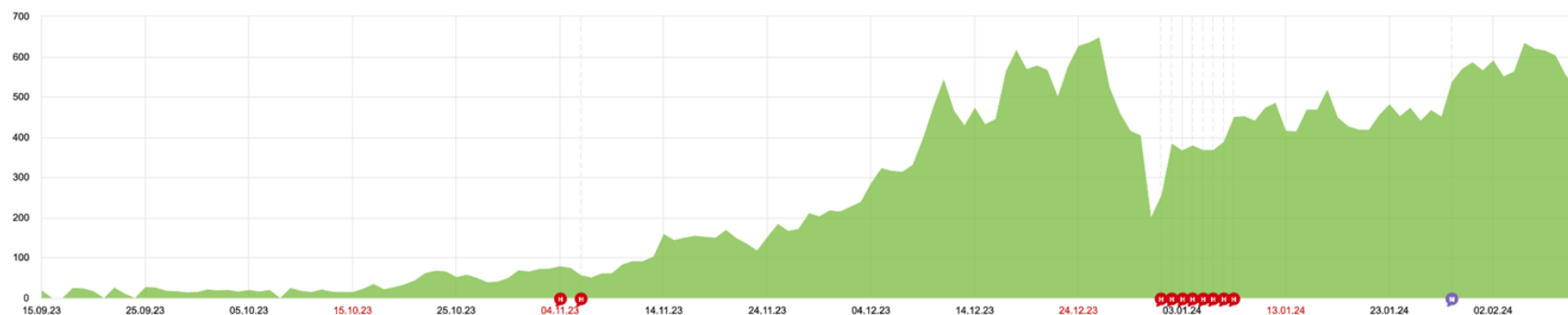
Из отчета могли быть удалены чувствительные данные. Подробнее

Сегодня Вчера Неделя Месяц Квартал Год 15 сен 2023 — 11 фев 2024 Детализация: по дням Данные: без роботов

Сегмент: 3 условия Сравнить сегменты Выборка: 100% Атрибуция: Последний значимый переход

Визиты, в которых Источники - Последний источник - Поисковая система: Яндекс или Google и Поведение - Роботность: Только люди для людей, у которых Поведение - Страница входа: \*/blog/\*

Визиты 7/7



2,66% визитов из 1,45 млн



# Работа с текстом

## GPT for Sheets™

GPT for Work  
by Talarian

For Excel

For Word

For Sheets

## GPT for Excel, Word

Imagine having C

- ✓ (Re)write: write and edit copy, translate
- ✓ Data prep: clean lists, extract entities, normalize formats
- ✓ Analyze: summarize, classify, categorize
- ✓ Works with GPT-3.5 Turbo, GPT-4, GPT-4 Turbo, Claude a

★★★★★ 4.5/5 · 5M+ installations



## GPT for Sheets™

GPT for Sheets™ and Docs™ — это средство записи ИИ для Google Sheets™ и Google Docs™. Он позволяет вам использовать ChatGPT и другие генеративные модели искусственного интеллекта непосредственно в Google Sheets™ и Docs™. Доступные модели включают OpenAI GPT-3.5 и GPT-4, а также Anthropic Claude.

Вы можете использовать его для любых задач с текстом: написание, редактирование, извлечение, очистка, перевод, обобщение, изложение, объяснение и т. д.

# Кейс - описания товаров для сайта и МП

## GPT for Sheets™

AI описание Одежда\_Button\_Blue\_SS24 1 поставка с адаптацией цвето (XLSX)

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Расширения Справка

100% 123 Arial 8 B I A

P11 =GPT("напиши продающее SEO описание для карточки товара на сайт детской одежды бренда Button Blue, название")

|    | I                               | J             | K         | L  | M  | N     | O        | P  |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|--|--|-------|----------|--|
| 1  | Наименование изделия            | пол           | цвет      | ключевые слова   | состав   | Эскиз |          | Описание   |
| 2  | Наименование изделия            | пол           | цвет      | ключевые слова   | состав   |       |          | Описание   |
| 11 | Ветровка                        | для мальчиков | салатовый | Ветровка на подкладке, с надписями на рукавах, светоотражающим элементом сзади, с карманами, с резинкой на рукавах и внизу | верх: 100% полиэстер; подкладка 1: 100% полиэстер; подкладка 2: 100% полиэстер |       |          | <p>Button Blue - стильная и качественная детская одежда для настоящих модников!</p> <p>Хотите, чтобы ваш ребенок выглядел модно и стильно? Тогда Button Blue - ваш выбор! Наш бренд предлагает широкий ассортимент детской одежды, которая сочетает в себе последние модные тенденции и высокое качество.</p> <p>Мы знаем, что для вас важно, чтобы ваш малыш чувствовал себя комфортно во время игр и активного времяпрепровождения. Поэтому мы используем только натуральные и гипоаллергенные материалы, которые не вызывают раздражения и обеспечивают максимальную мягкость и удобство.</p> <p>Button Blue - это не только стильная одежда, но и функциональные решения. Мы предлагаем широкий выбор моделей для разных возрастных групп и сезонов. У нас вы найдете платья, футболки, шорты, куртки и многое другое, чтобы ваш ребенок всегда выглядел на все сто!</p> <p>Мы гордимся своими яркими и оригинальными дизайнами, которые подчеркнут индивидуальность вашего ребенка. Наши модели сочетают в себе яркие цвета, интересные принты и модные детали, которые не оставят равнодушными ни вас, ни окружающих.</p> <p>Button Blue - это не просто одежда, это настоящий стиль и качество, которые</p> |
| 16 | Куртка демисезонная с лампасами | для мальчиков | салатовый | Куртка лёгкая с капюшоном и лампасами, с надписями на рукавах и резиновой нашавкой спереди                                 | верх: 100% нейлон; подкладка: 100% полиэстер; утеплитель: 100% полиэстер       |       | #ОШИБКА! | <p>напиши прода</p> <p>Цвета: салатовый</p> <p>Дизайн: куртка демисезонная с лампасами</p> <p>Целевая аудитория: мальчики</p> <p>Описание:<br/>Эта куртка демисезонная идеально подойдет для мальчиков, которые хотят выглядеть стильно и модно. Она выполнена в салатовом цвете и украшена лампасами, которые придают ей особый шарм.</p>   |

=GPT("напиши продающее SEO описание для карточки товара на сайт детской одежды бренда Button Blue, название")



# Кейс - описания товаров для сайта и МП

## Google Таблицы + GPT for Sheets™ + Chat GPT

### ДАНО:

900 товаров.

3 торговые площадки.

100 руб за 1 000 знаков.

Курс \$1= 90 руб.

### Google Sheets + GPT for Sheets™ + Chat GPT:

1 200 описаний в час

9 600 описаний в день

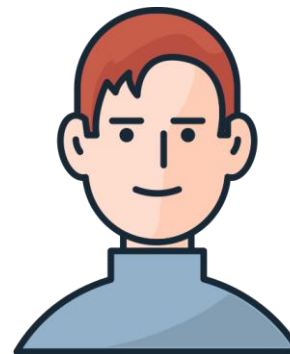
201 600 описаний в месяц (по 1000 знаков)

### Себестоимость:

GPT for Sheets™ \$19 в мес (33 млн. операций)

Chat GPT \$20 (1 800 руб.)

**3 510 руб.**



70 000 руб.

20-30 описаний/день

630 описаний/месяц

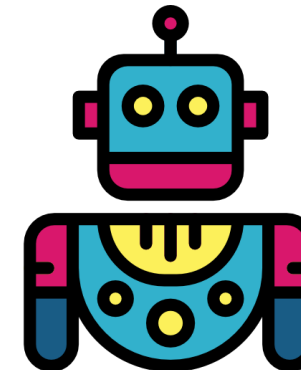
**2 700 описаний**

90 дней (4,28 мес.)

**1 описание = 111**



**в 320 раз быстрее**



16 300 руб.

9 600 описаний/день

201 600 описаний/месяц

**2 700 описаний**

135 минут (2,25 часа)

**1 описание = 1,3 руб.**



**в 85 раз дешевле**



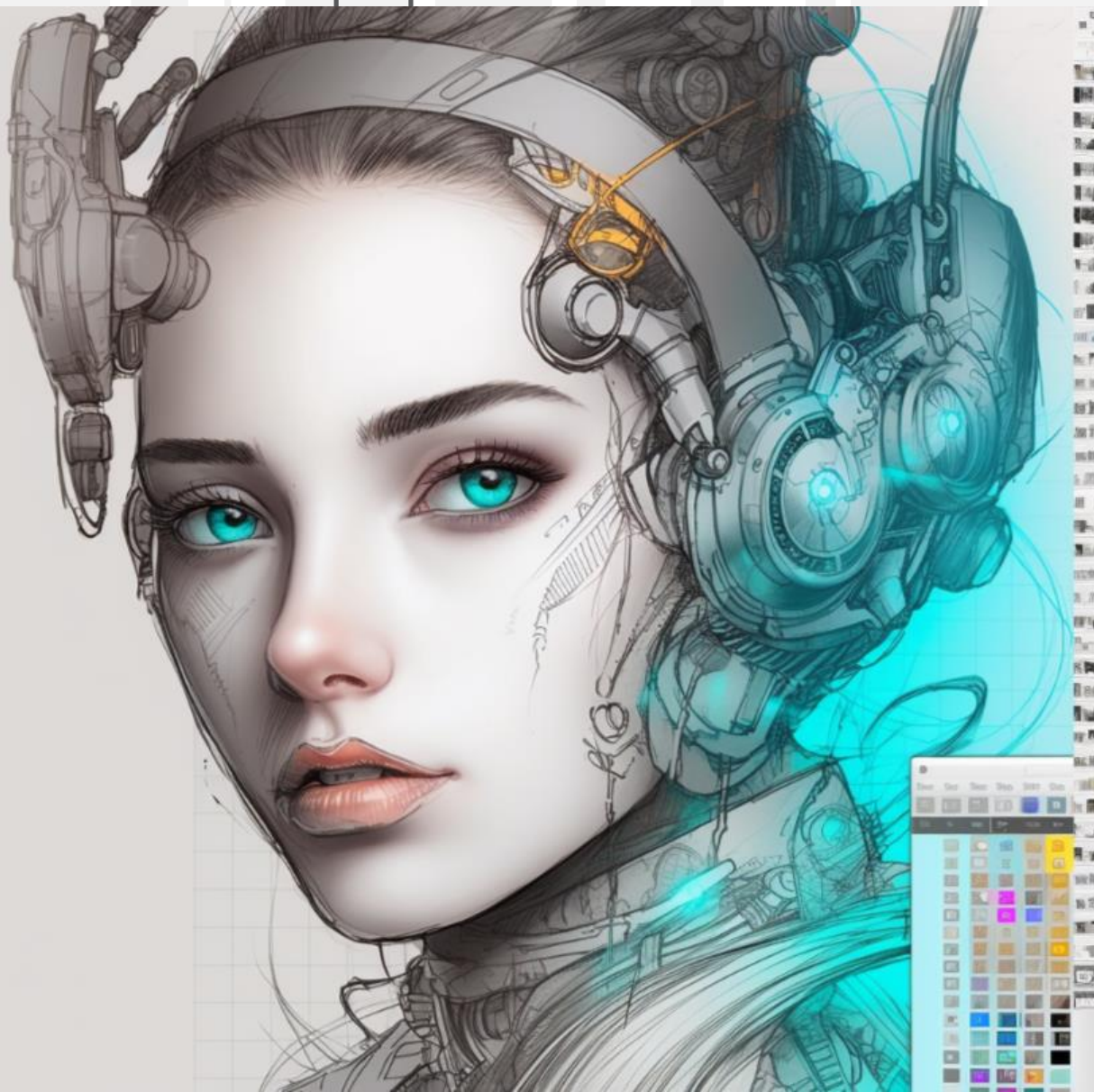


# РАБОТА С ГРАФИКОЙ



# Области применения нейросетей

## Работа с графикой



### Работа с изображениями и видео:

Для обработки изображений и видео часто используют сверточные нейронные сети (CNN) или генеративно-состязательные сети (GAN).

Они могут классифицировать изображения, определять объекты на изображениях, генерировать изображения и многое другое.

- [remove.bg](https://remove.bg)
- [midjourney.com](https://midjourney.com)
- [kaiber.ai](https://kaiber.ai)
- [stablediffusionweb.com](https://stablediffusionweb.com)
- [firefly.adobe.com](https://firefly.adobe.com)
- [photoai.com](https://photoai.com)

# Работа с изображениями и видео

Remove.bg

## Remove.bg

Remove.bg— нейросеть для удаления и замены фона (обтравки фото).

Сайт: [Remove.bg](https://remove.bg)



**Remove Background from Image  
Photoshop Plugin** OFFICIAL

by Remove.bg



# Кейс - обтравка фото для сайта и МП

## Remove.bg + Adobe Photoshop

### ДАНО:

900 товаров.

6 ракурсов.

60 руб за 1 обтравку фото.

Курс €1= 100 руб.

### Remove.bg + Adobe Photoshop

1 000 операций в час

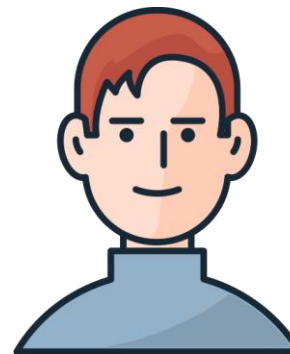
8 000 операций в день

168 000 операций в месяц

### Себестоимость:

Remove.bg €0,14 за фото (2,800 credits / month)

€392 = 39 200 руб.



40 000 руб.

48-64 фото/день

1 344 фото/месяц

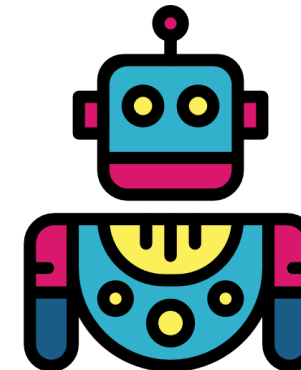
**5 400 фотографий**

84 дня (4,1 мес.)

**1 фото = 30,4 руб.**



**в 547 раз быстрее**



39 200 руб.

8 000 фото/день

168 000 фото/месяц

**5 400 фотографий**

324 минуты (5,4 часа)

**1 фото = 14,5 руб.**



**в 2 раза дешевле**



## Midjourney

Исследовательская компания и разрабатываемое ею одноименное программное обеспечение искусственного интеллекта, создающее изображения по текстовым описаниям. Наряду с конкурентами на рынке генерации изображений для персонализированных медиа - приложениями DALL-E от OpenAI и Stable Diffusion - использует технологии генеративно-состязательных сетей.

Википедия

**Год выхода:** 2022 г.

**Сайт:** [midjourney.com](https://midjourney.com)

# Кейс - подарочные карты и сертификаты

Midjourney



**Идея:** создание уникальных подарочных карт, отражающих стиль известных художников для сезонов AW, SS и новый год.

**Исследование:** изучение работ великих художников и анализ текущих новогодних мотивов.

**Дизайн:** разработка концепции дизайна карт.

**Генерация изображений:** разработка промптов для генерации изображений.

**Подарочная карта** — это прекрасная возможность сделать подарок друзьям, родственникам, знакомым. Кроме того, многие компании используют подарочные сертификаты в качестве поощрения своих сотрудников, подарков коллегам и клиентам.

**Подарочные карты и сертификаты.** Использовать их можно как в фирменных розничных магазинах сети Gulliver и Button Blue, так и в интернет-магазине Gulliver Market на сайте [gulliver.ru](http://gulliver.ru) для покупки одежды, аксессуаров, игрушек, косметики и товаров для дома.



# Кейс - референсы игрушек

## Midjourney



**Определение требований:** установка параметров для будущих игрушек, таких как размер, стиль и целевая аудитория.

**Генерация идей:** использование нейронной сети для создания уникальных эскизов на основе промптов.

**Выбор лучших вариантов:** анализ и отбор наиболее интересных и подходящих референсов.

**Доработка референсов:** корректировка и детализация выбранных эскизов вручную или с помощью дополнительных инструментов.

**Получение обратной связи:** представление референсов заказчику или команде для утверждения или доработки.

**Финализация и передача в производство:** Завершение отрисовки и подготовка всех необходимых материалов для начала производства игрушек.



**в 80 раз быстрее, чем работа с дизайнером\***

*\*эмпирические наблюдения*



**Иван Будник**

**Директор по электронной коммерции  
и цифровой трансформации  
Gulliver Group**

**Спасибо за внимание!**



**@BUDNIKIVAN**