

Практическое использование нейросетей

Генерация изображений



Шедевр

Kandinsky



Midjourney



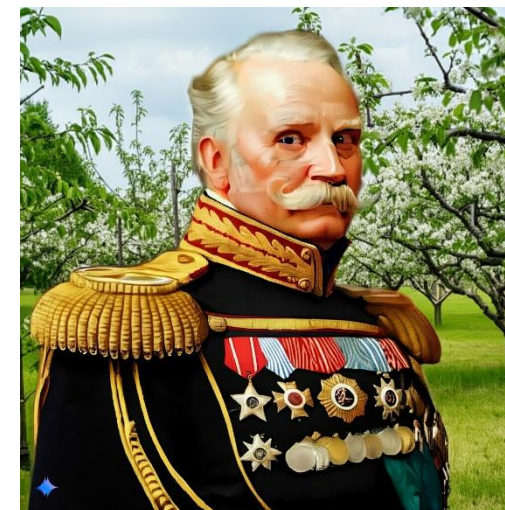
Gemini

Grok

ChatGPT

Copilot

Генерация изображений



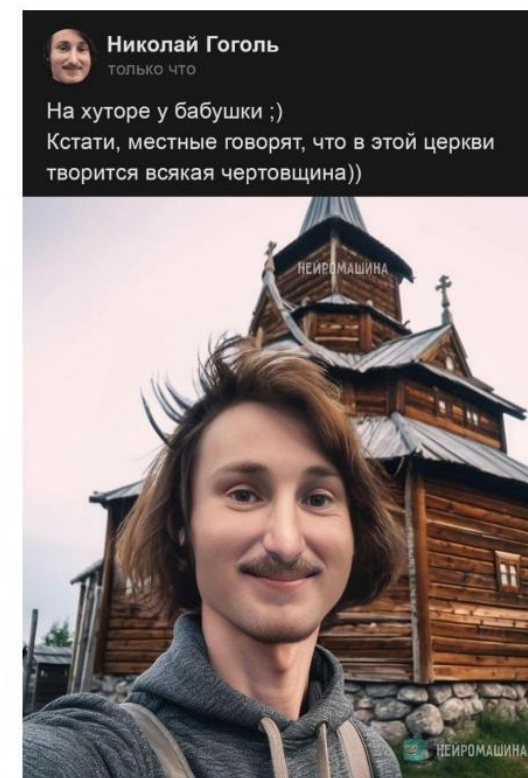
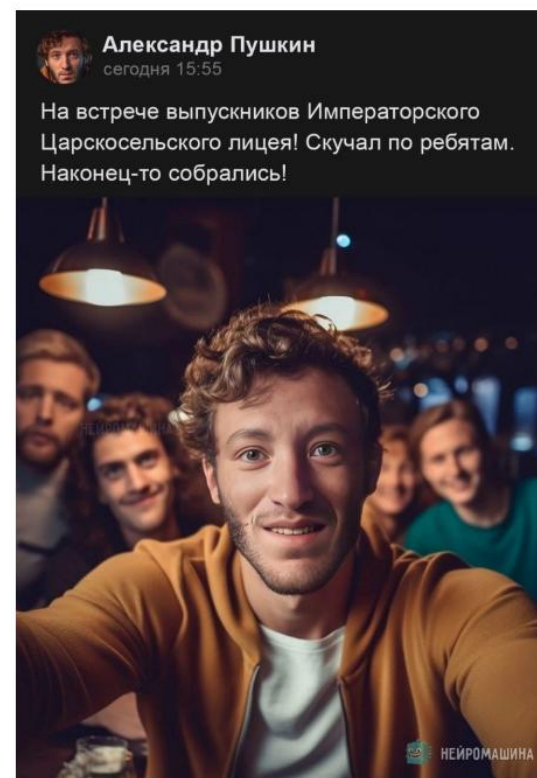
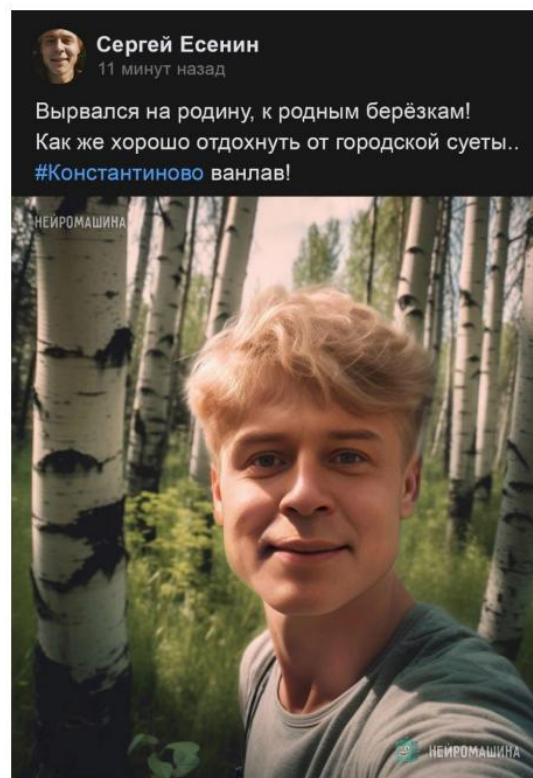
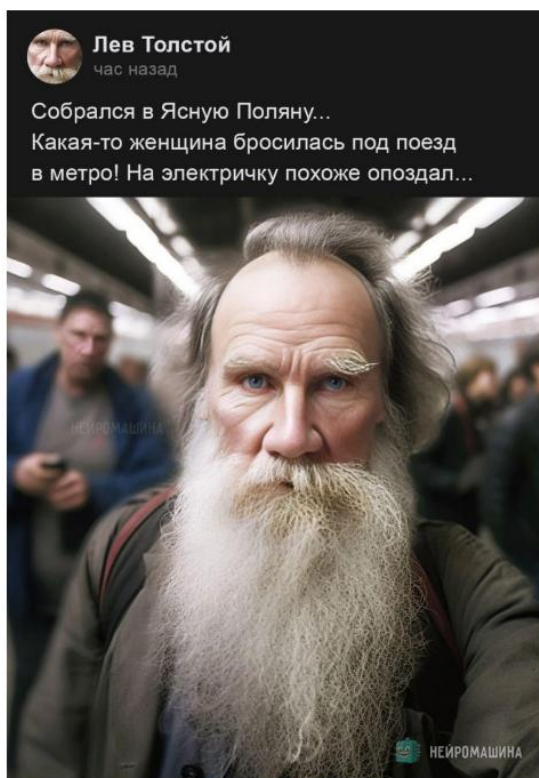
Gemini 2.0 Flash (Image Generation) Experimental

Генерация изображений



Какие фразеологизмы зашифровали нейросети?

Генерация изображений



Писатели и поэты ведут социальные сети

Генерация изображений



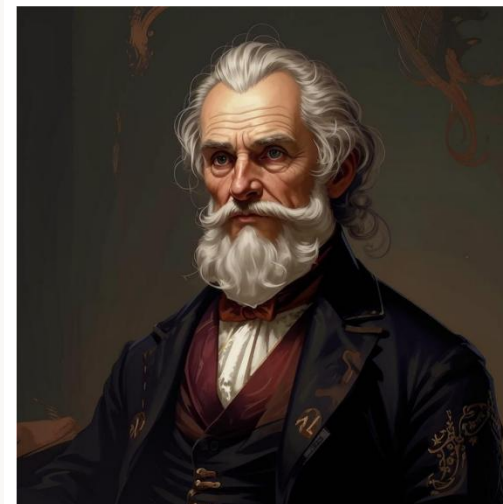
 ChatGPT



 Gemini



 Grok



Kandinsky

Отец Вареньки был очень красивый, статный, высокий и свежий старик. Лицо у него было очень румяное, с белыми à la Nicolas подвитыми усами, белыми же, подведенными к усам бакенбардами и с зачесанными вперед височками, и та же ласковая, радостная улыбка, как и у дочери, была в его блестящих глазах и губах. Сложен он был прекрасно, с широкой, небогато украшенной орденами, выпячивающейся по-военному грудью, с сильными плечами и длинными стройными ногами. Он был воинский начальник типа старого служаки николаевской выправки.

Л.Н.Толстой «После бала»

Практическое задание 3.1.

Генерация портрета литературного героя по описанию:

«Его кожа имела какую-то женскую нежность; черные волосы, вьющиеся от природы, так живописно обрисовывали его бледный, благородный лоб, на котором, только по долгом наблюдении, можно было заметить следы морщин, пересекавших одна другую и, вероятно, обозначавшихся гораздо явственнее в минуты гнева или душевного беспокойства. Усы его и брови были черные – признак породы в человеке, так, как черная грива и черный хвост у лошади. Чтоб закончить портрет, я скажу, что у него был немного вздернутый нос, зубы ослепительной белизны и карие глаза....»

Практическое задание 3.1.

Генерация портрета литературного героя по описанию:

«Его кожа имела какую-то женскую нежность; черные волосы, вьющиеся от природы, так живописно обрисовывали его бледный, благородный лоб, на котором, только по долгом наблюдении, можно было заметить следы морщин, пересекавших одна другую и, вероятно, обозначавшихся гораздо явственнее в минуты гнева или душевного беспокойства. Усы его и брови были черные – признак породы в человеке, так, как черная грива и черный хвост у лошади. Чтоб закончить портрет, я скажу, что у него был немного вздернутый нос, зубы ослепительной белизны и карие глаза....»

Совет:

... мужчина, черные вьющиеся волосы, бледный высокий лоб, черные усы и брови, неглубокие морщины, немного вздернутый нос, ослепительно белые зубы, карие глаза.

Что такое промпт (промт)?

//

Компьютер делает то, что вы ему **говорите делать**,
а не то, что вы **хотите, чтобы он делал**.

Промт (от англ. "prompt") — это текстовая команда или описание, которое используется для генерации контента, например, изображений, текстов и т.д.

Структура промта

Контексты	Тезис - задача	Формат	Требования
Позиционная роль	Инструкция	Объем и подробность	Креативность
Цели и задачи	Поисковая задача	Структурирование	Запреты и ограничения
Целевая аудитория	Конструкционная задача	Требования к языку	
Иные вводные условия	Креативная задача		
	Пример		



Структура промта

Контексты	Тезис - задача	Формат	Требования
Позиционная роль	Инструкция	Объем и подробность	Креативность
Цели и задачи	Поисковая задача	Структурирование	Запреты и ограничения
Целевая аудитория	Конструкционная задача	Требования к языку	
Иные вводные условия	Креативная задача		
	Пример		

Ты - преподаватель русской литературы с опытом более 10 лет. Назови города, которые описал Толстой в первом томе «Война и мир». Ответ подготовь в виде списка, состоящего из городов и основных событий, которые в них происходили.

Структура промта

Контексты	Тезис - задача	Формат	Требования
Позиционная роль	Инструкция	Объем и подробность	Креативность
Цели и задачи	Поисковая задача	Структурирование	Запреты и ограничения
Целевая аудитория	Конструкционная задача	Требования к языку	
Иные вводные условия	Креативная задача		
	Пример		

Ты - учитель русского языка и литературы в 8 классе. Ты стараешься объяснить сложные вещи простыми и понятными словами. Тема урока – «Словосочетания». Объясни, что такое зависимое слово.

Практическое задание 3.2.

Используя предложенные шаблоны промптов, протестируйте возможности генерации объяснений понятий и создания тестов по любой теме школьного предмета «Русский язык».

Базовые шаблоны промптов можно скачать здесь:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-KUgd0TNdBQyJQRmo2mrKDaHAmks1dQM>





ChatGPT

Парк
высоких
технологий

Лучшие предложения Составление текстов Производительность Исследование и анализ Образы →

Featured

Curated top picks from this week



AI Video Maker by Descript

Turn your ideas into videos with text-to-speech and AI visuals.

Or descript.com



Mermaid Chart: diagrams and charts

Official GPT from the Mermaid team. Generate a Mermaid diagram or chart with text including...

Or mermaidchart.com



Form And Survey Maker by Outgrow.co

Build and share live surveys

Or outgrow.co



Tutor Me

Your personal AI tutor by Khan Academy! I'm Khanmigo Lite - here to help you with math, science, an...

Or khanacademy.org

Writing

Enhance your writing with tools for creation, editing, and style refinement

1



Write For Me

Write tailored, engaging content with a focus on quality, relevance and precise word count.

Or puzzle.today

2



AI Humanizer

#1 AI humanizer in the world 🏆 | Get human-like content in seconds. This GPT humanizes AI-generated text with FREE...

Or mmchdigital.solutions

3



Humanize AI

Top 1 AI humanizer to help you get human-like content. Humanize your AI-generated content with Free credits available.

Or gptinf.com

4



Copywriter GPT - Marketing, Branding, Ads

Your innovative partner for viral ad copywriting! Dive into viral marketing strategies fine-tuned to your needs! Now...

Or adrianlab.com

5



AI Humanizer Pro

Best AI humanizer to help you get 100% human score. Humanize your AI-generated content maintaining content meaning an...

Or bypassgpt.ai

6



Generator Text to Video Maker

An innovative Video Maker Bot! Create and edit dynamic videos with voiceovers using our AI-powered tool. Currently,

Or [Lee](#)

7



CV Writer - the CV Expert

#1 CV Writing AI - An expert in crafting personalised, professional and humanized CVs optimised for ATS (Applicant Tracking...

Or [Curtis Fogelberg](#)

8



Translate GPT

Experience our ChatGPT Translation, a sophisticated tool that provides accurate and context-aware translations across...

Or hix.ai



ChatGPT

Н Парк
высоких
технологий

Какую книгу про использование искусственного интеллекта в сфере образования ты можешь посоветовать?

Вот несколько книг, которые могут быть полезны для изучения применения искусственного интеллекта в сфере образования:

«Искусственный интеллект в образовании: Перспективы и проблемы для преподавания и обучения»

Авторы: Уэйн Холмс, Майя Бялик, Чарльз Фейдел. Книга исследует, как технологии ИИ влияют на образовательный процесс, какие перспективы и вызовы они представляют для преподавания и обучения.





ChatGPT

Н Парк
высоких
технологий

Lifestyle

Get tips on travel, workouts, style, food, and more

1



Astrology Birth Chart GPT

Expert astrologer GPT that needs your birth info to answer queries.

От authorityastrology.com

2



Fitness, Workout & Diet - PhD Coach

● IMPROVE QUICKLY 📺 Get Bonus Gift
📺 Receive turn-key fitness & workout support plus advanced diet & nutrition...

От Newgen PhD

3



Therapist/Psychologist-Fictional. Not-real therapy

I am Robin: Coach. Ally. Inner strength whisperer. Just say hi.

От AIResearchPlus.com

4



Travel Guide

Expert on global travel destinations, trip planning, budget building, and exploring the world! Press T for Travel Menu.

От capchair.com

5



Song Maker

Create music using musical theory. Discover essential songwriting tips to compose music and create songs. This GPT can...

От @CustomizedGPTs

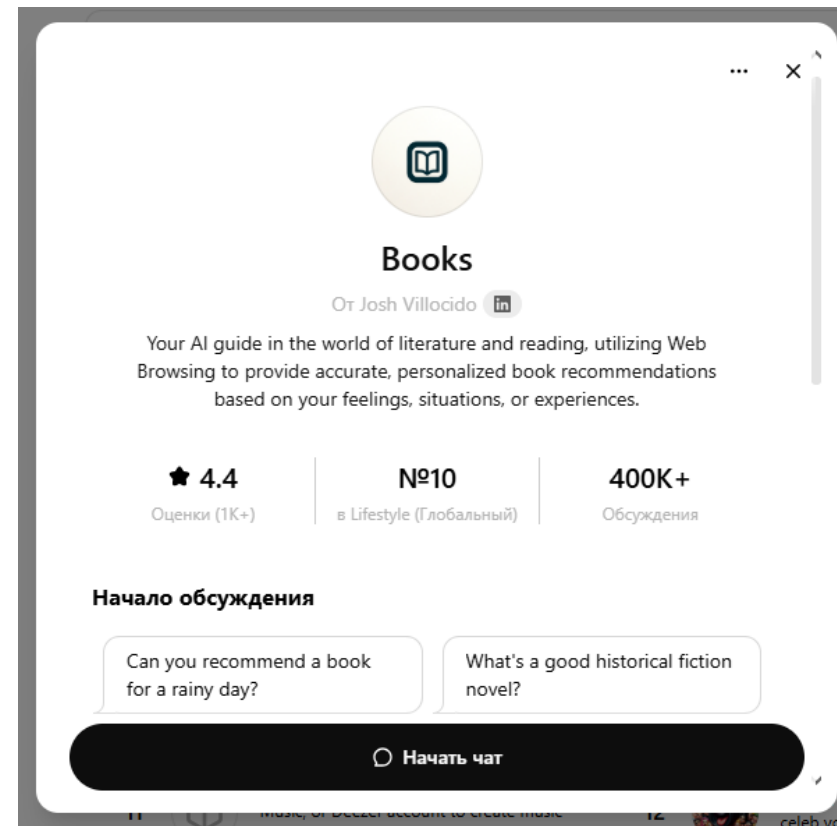
6



DeepGame

Play any story as a character. You decide what to do next. Type '/visualize' to get an image of the current moment of the story.

От Utile Labs





ChatGPT

Н Парк
высоких
технологий

Я – твой книжный помощник!

Вот что я умею:

- рекомендовать книги
- обсуждать литературу
- советовать по жанрам
- рассказать о критике и наградах

Какую книгу про использование искусственного интеллекта в сфере образования ты можешь посоветовать?

Рекомендую книгу «Искусственный интеллект в образовании: Обещания и последствия для преподавания и обучения» (оригинальное название: "Artificial Intelligence In Education: Promises and Implications for Teaching and Learning") авторов Уэйна Холмса, Майи Бялик и Чарльза Фейдла.

SKILLBOX.RU

Жанр: Научно-популярная литература, образование, технологии

Темы: Влияние искусственного интеллекта на образовательные процессы, потенциал и риски ИИ в обучении, будущее преподавания

Дата публикации: 2022 год

Описание книги: В этой книге авторы исследуют, как искусственный интеллект может трансформировать образовательную сферу. Они анализируют обещания и реалии применения, предлагает глубокий взгляд на то, как технологии могут изменить методы преподавания и обучения, а также какие последствия это может иметь для будущего образования.

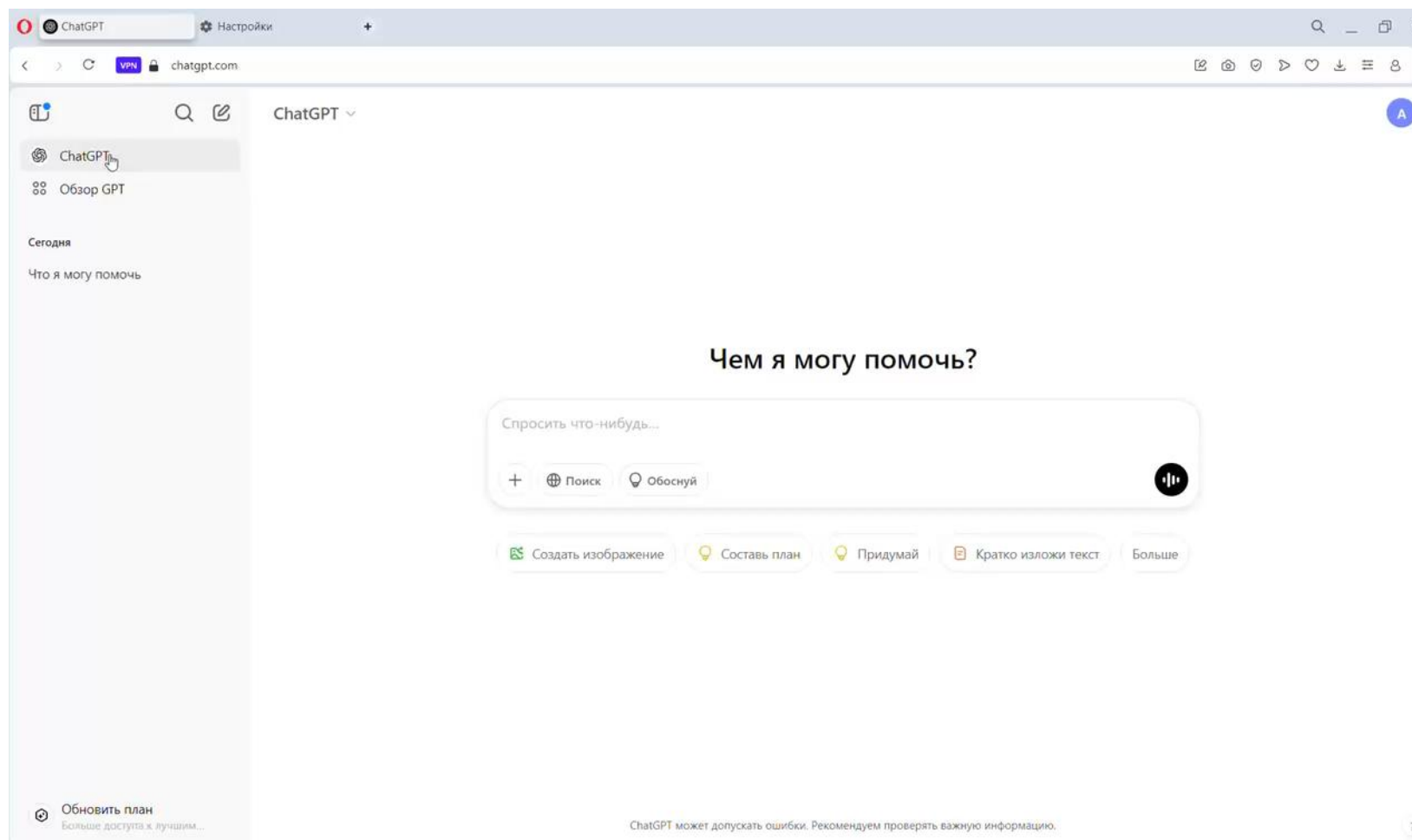
Почему стоит прочитать: Эта книга предоставляет всесторонний анализ применения искусственного интеллекта в образовании, что особенно актуально в современном мире, где технологии стремительно интегрируются в учебные процессы. Авторы не только описывают потенциал ИИ для улучшения обучения, но и предупреждают о возможных проблемах, связанных с его внедрением. Читатели смогут понять, как ИИ может помочь в персонализации обучения, автоматизации рутинных задач преподавателей и расширении образовательных возможностей. Однако книга также поднимает вопросы этики, приватности и необходимости подготовки педагогов к работе с новыми технологиями. Это издание будет полезно как преподавателям и администраторам образовательных учреждений, так и всем, кто интересуется будущим образования в эпоху цифровых технологий.

Источники



Tutor Me от khanacademy.org

Н Парк
высоких
технологий



Ваш личный ИИ-репетитор
от Академии Хана
(Khan Academy)!

Я - здесь, чтобы помочь вам
с вопросами по математике,
естественным и
гуманитарным наукам.
Я не буду делать за вас
ваши задания, но помогу
научиться решать их
самостоятельно.
Можете ли вы сказать мне,
какую задачу или
упражнение вы хотите
решить?

Практическое задание 3.3.



Протестируйте работу GPTs TUTOR ME –
личного ИИ-репетитора от Академии Хана (Khan Academy):

<https://chatgpt.com/g/g-hRCqiqVIM-tutor-me>



ChatGPT

Специализированные инструменты с ИИ



perplexity



NotebookLM



BRISK TEACHING



MathGPTPro
Multimodal Interactive Learning

Canva



Gamma



Шедеврум



Midjourney



Jasper

Нейропоиск

Н Парк
высоких
технологий



perplexity



ChatGPT
search



Grok

Нейронный поиск (нейропоиск) – это подход к поиску информации, основанный на применении методов машинного обучения и нейронных сетей для улучшения результатов поиска. Вместо традиционных алгоритмов поиска, нейронные сети используются для анализа контента, понимания запросов пользователей и предоставления более точных и релевантных результатов

Практическое задание 3.4.

Протестируйте работу нейропоиска в поисковой
системе Perplexity:

<https://www.perplexity.ai/>

DeepSearch (режим глубокого поиска/анализа)



DeepSearch – инструмент, предоставляемый некоторыми ИИ-помощниками, который предназначен для выполнения сложных исследовательских задач, выходящих за рамки простых поисковых запросов.

Think (режим размышления)



Think – инструмент или функция, ориентированная на генерацию идей, анализ или решение задач, требующих размышлений, на основе предоставленной информации и имеющихся у ИИ знаний.

Практическое задание 3.5.

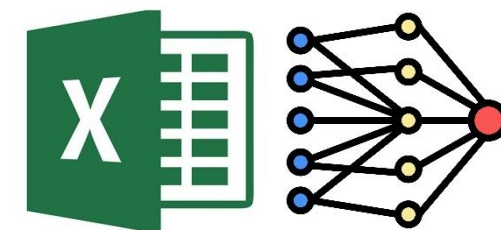
**Протестируйте работу нейросети Grok в режимах
Deep Search и Think.**

Сравните полученные результаты.

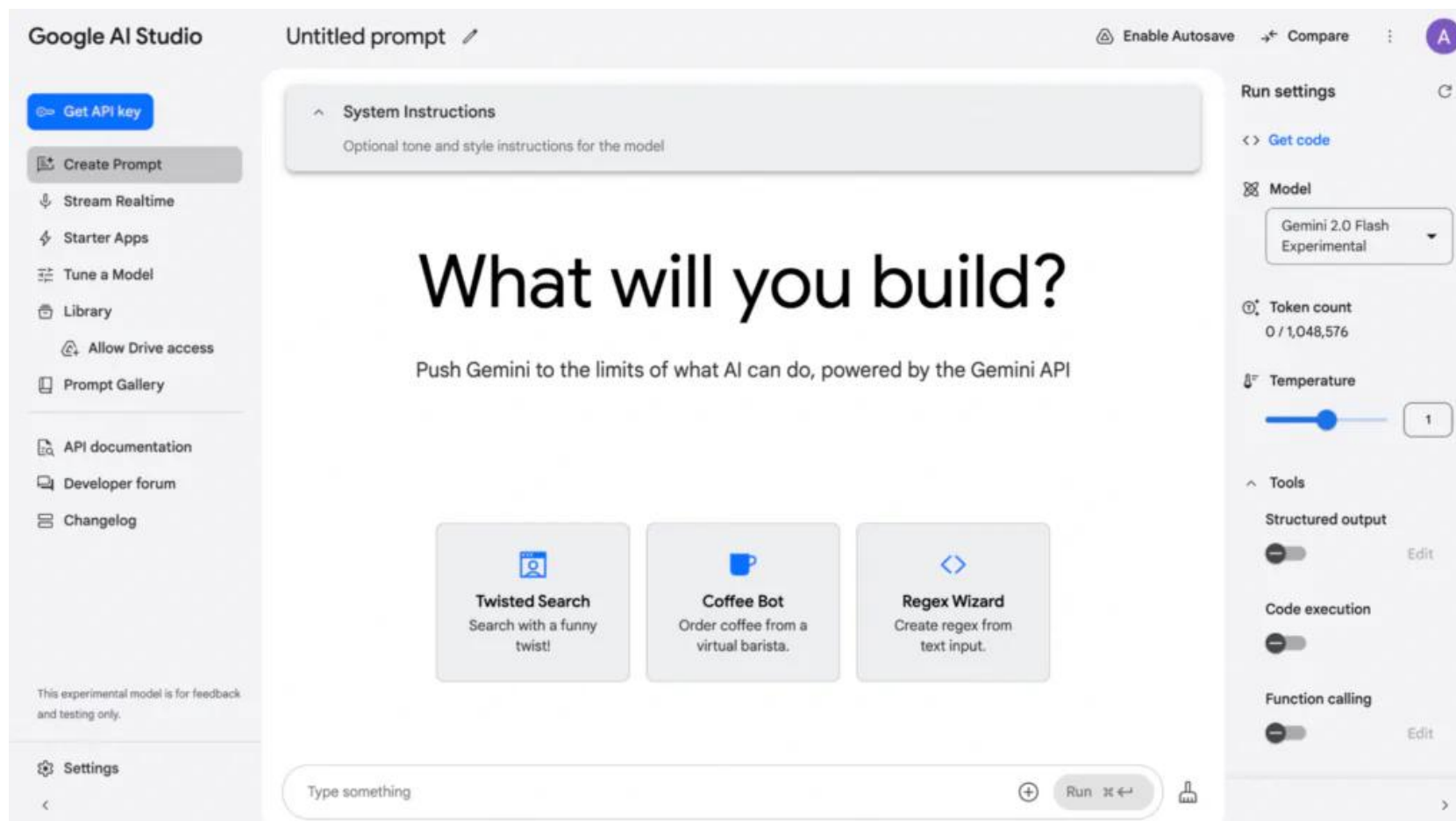
<https://grok.com/>



Работа с электронными таблицами



Google AI Studio



Особенности платформы

Доступ к языковым моделям семейства Gemini

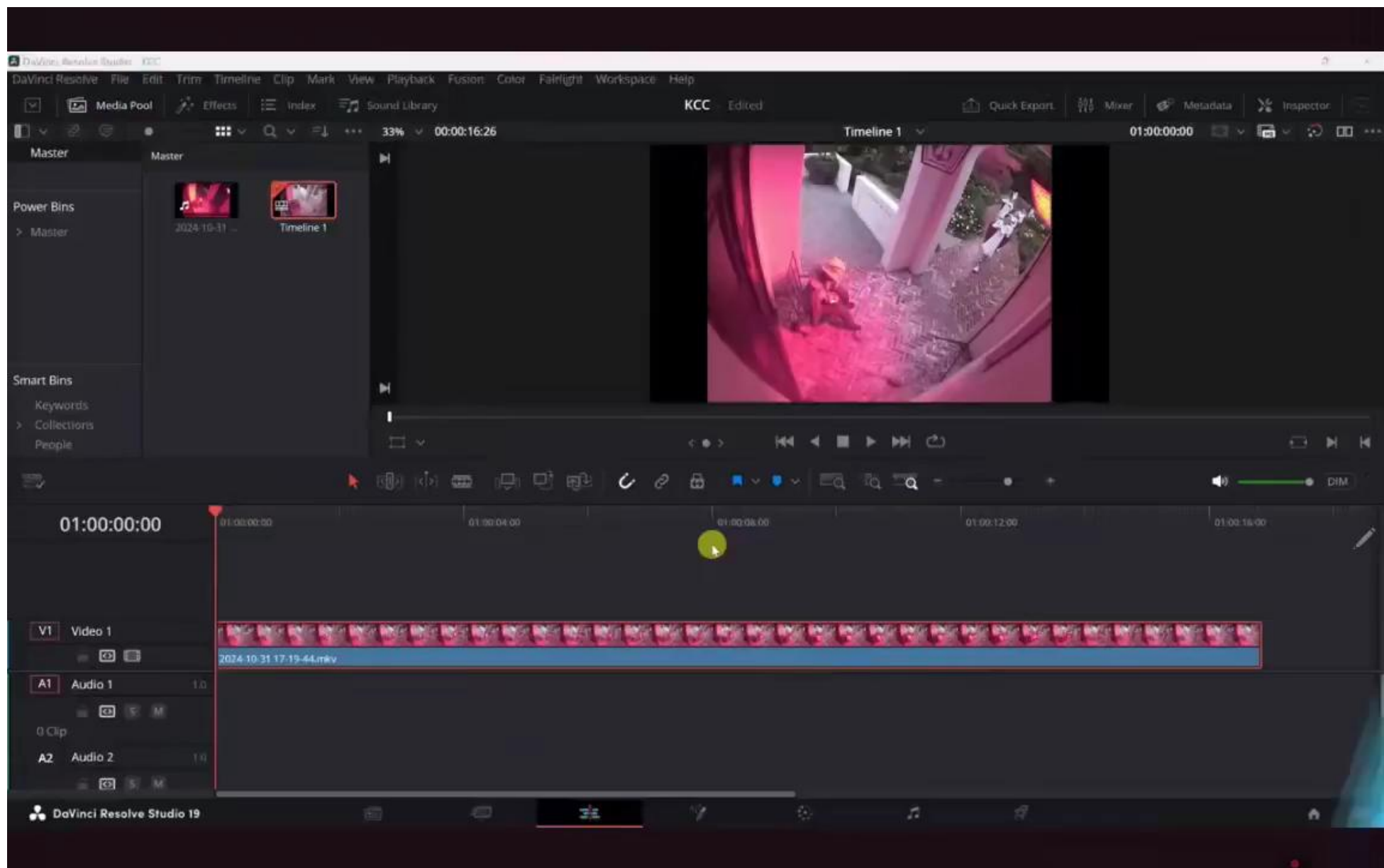
Интеграция с Google Workspace

Интеграция Google Search

Поддержка мультимодальности

Особенности интерактивных чат-ботов





Перевод с иностранных языков



ChatGPT



Переводчики с искусственным интеллектом используют передовые технологии, такие как нейронные сети, для анализа и понимания языковых моделей на одном языке и создания точных переводов на другой.

Скрытые возможности

Создай QR-код для сайта www.park.by

Вы оставляете отзыв о новой версии ChatGPT.

Какой ответ вы предпочитаете? Загрузка ответов может занять некоторое время.



Ответ 1

Вот ваш QR-код для сайта www.park.by:

Можете просто отсканировать его камерой смартфона! 😊 Если нужен другой размер или стиль, дайте знать.

Я предпочитаю этот ответ



Ответ 2

Вот ваш QR-код для сайта www.park.by:

📄 Скачать QR-код

Также вы можете просто отсканировать его с экрана.

Если вам нужен другой дизайн или размер, дайте знать! 😊

Ваш QR-код готов! Вы можете скачать его здесь: [Скачать QR-код](#) 😊
(~)

Я предпочитаю этот ответ



ChatGPT



