

# Нейросети в помощь учителю



# Что такое нейросети?

Нейросети - это математические модели, имитирующие работу человеческого мозга. Они способны обучаться на основе данных и принимать **решения**.

Это вид искусственного интеллекта



PISCES

# Преимущества нейросетей

**01**

## Экономия ресурса

- быстрое создание текстов и аудио для заданий
- создание планов уроков
- быстрая генерация изображений для иллюстраций

**02**

## Вовлечение

- относительная новизна
- интересные материалы
- нестандартная подача
- возможность проявить креативность, фантазию

**03**

## Разнообразие

- множество сценариев использования
- большое количество сервисов
- возможность чередовать сервисы и поддерживать интерес детей

# Какие задачи можно делегировать ИИ

## Создавать тексты

- загадки
- сюжеты
- планы уроков
- стилизация текстов

## Создавать аудио

- озвучка
- диалоги
- орфоэпия
- музыкальные композиции

## Создавать изображения

- иллюстрации
- изображения для вопросов
- поддерживающие мемы

## Создавать презентации

- визитка
- сайт
- презентация по тексту

Создание презентаций

Prezo.ai

Gamma.app

wepik.com

# Нейросеть Prezo.ai

Что вы создадите сегодня?



Персональный сайт



Общая презентация

Select a use-case to start

## Предоставляйте свой контент

Опишите цель вашей презентации и любые важные детали, которыми вы хотели бы поделиться. Используйте настройки, чтобы задать язык, тон и аудиторию.

Вставьте (Ctrl + V) или введите содержимое, которое вы хотите включить сюда

↑ Файлы



# Презентация, созданная при помощи нейросети prezo.ai

Искусственный интеллект и его использование в работе педагога

Объектив

Цель данной презентации заключается в представлении современного использования искусственного интеллекта в области образования.

Это важная тема, так как интеллектуальные технологии могут способствовать развитию образования и повышению его эффективности.

## Развитие ИИ в образовании

Январь 2023

Искусственный интеллект начал использоваться в образовании для автоматизации рутинных задач.

Апрель 2023

Были разработаны первые чат-боты для оказания помощи студентам в изучении учебного материала.

Июль 2023

Университеты начали экспериментировать с виртуальными ассистентами для лекций в режиме онлайн.

Октябрь 2023

Стало возможным индивидуализировать обучение с помощью ИИ для каждого студента.

85%

улучшение результатов

20 часов

сокращение времени обучения

“

"Искусственный интеллект может помочь в преодолении трудностей в образовании и открыть новые перспективы обучения."

Иван Петров

## Персонализированное обучение с ИИ

Искусственный интеллект позволяет образовательным учреждениям предоставлять более индивидуальный подход к обучению каждого ученика. С помощью анализа данных об образовательном процессе, предпочтениях и навыках ученика, ИИ может адаптировать учебные программы, обеспечивая наиболее эффективное обучение с учетом особенностей каждого.

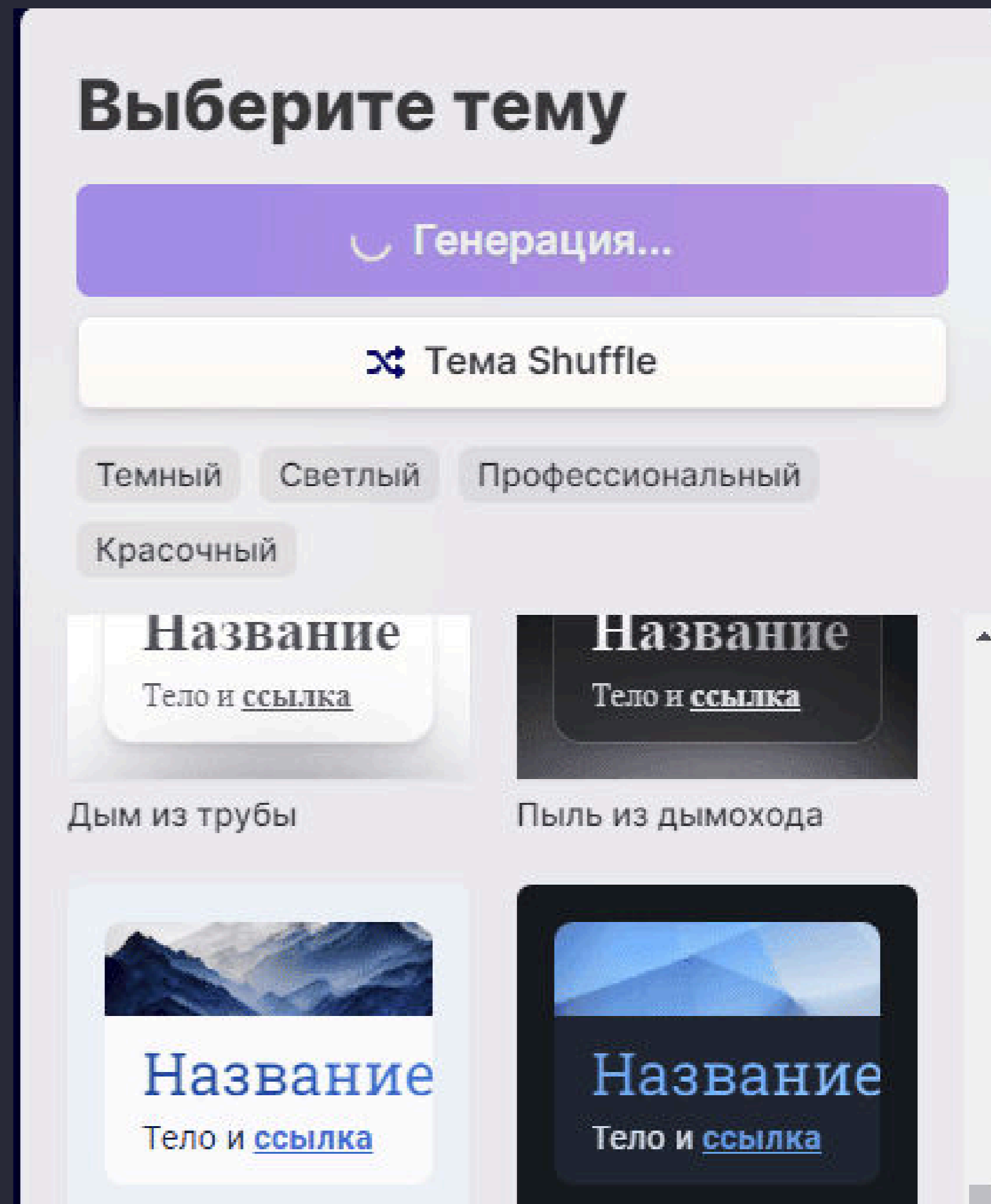
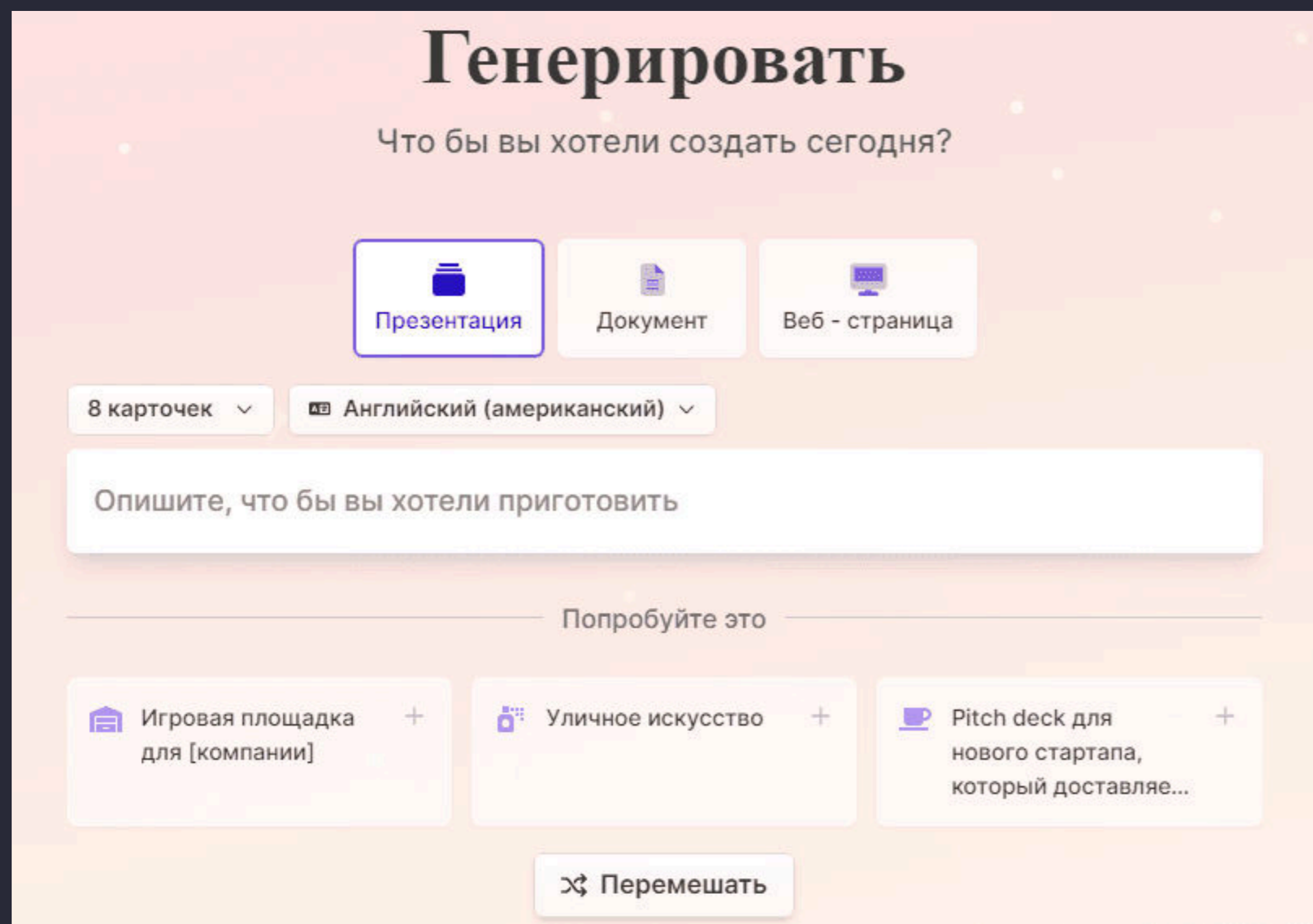
## Этические соображения искусственного интеллекта в образовании

По мере того, как искусственный интеллект все больше проникает в сферу образования, возникает необходимость тщательного изучения его влияния на учащихся и процесс обучения. Необходимо гарантировать, что использование технологий искусственного интеллекта не приведет к дискриминации или искажению информации. Принимая во внимание эти факторы, учебные заведения должны разработать четкие принципы и стандарты, которые обеспечат этическое и безопасное использование искусственного интеллекта.

## Будущее искусственного интеллекта в образовании

Искусственный интеллект уже играет важную роль в образовании, обеспечивая персонализированное обучение для студентов. В будущем ИИ сможет еще больше помогать учителям и учащимся. Системы на основе машинного обучения смогут анализировать стиль обучения и уровень подготовки каждого студента, чтобы адаптировать учебный процесс под его индивидуальные нужды. Алгоритмы также смогут отвечать на вопросы студентов в режиме онлайн, давая им возможность получать обратную связь и помощь в любое время. Это приведет к более эффективному и персонализированному образованию.

# Нейросеть Gamma.app





# Презентация, созданная нейросетью Gamma.ai



## Введение в сердечно-сосудистую систему человека

Сердечная система - важная часть организма, обеспечивающая кровоток и доставку кислорода к тканям. Это сложная система, которая играет ключевую роль в поддержании жизни.

by Елена Глотова

Made with Gamma

## Анатомия сердца

**Строение**  
Сердце состоит из четырех камер: левого желудочка, правого желудочка, левого предсердия и правого предсердия.

**Функция**  
Работает как насос, перекачивающий кровь по всему организму. Клапаны контролируют направление кровотока.

Made with Gamma

## Работа сердца: цикл кровообращения

- 1 Сокращение**  
Сокращение сердца заставляет кровь покидать сердце через артерии.
- 2 После сердца**  
Кровь поступает в органы и ткани, доставляя им кислород и питательные вещества.
- 3 Возвращение**  
Окисленная кровь возвращается обратно к сердцу через вены.



Made with Gamma

## Регуляция сердечной деятельности


- 1 Автономная нервная система**  
Управляет ритмом, меняя частоту сердечных сокращений.
- 2 Гормональный контроль**  
Гормоны, такие как адреналин, могут увеличивать сердечный ритм.
- 3 Вегетативное влияние**  
Симпатическая и парасимпатическая системы контролируют сердечную активность.



Made with Gamma

## Основные заболевания сердца

- Ишемическая болезнь сердца**  
Причина - недостаток кровоснабжения сердца. Симптомы - стенокардия, инфаркт.
- Сердечная недостаточность**  
Снижение сердечной функции с недостаточной поставкой крови к органам.
- Аритмия сердца**  
Нерегулярный сердечный ритм, вызванный пульсирующей активностью сердца.



Made with Gamma

## Факторы риска и профилактики

- Табакорение**  
Повышает риск заболеваний сердца и сосудов.
- Нездоровое питание**  
Избыток жира и сахара приводит к ожирению и заболеваниям сердца.
- Малоподвижный образ жизни**  
Физическая неактивность увеличивает риск болезней сердца.

Made with Gamma

## Исследования и методы диагностики

ЭКГ	Электрокардиография
Эхокардиография	Ультразвуковое исследование сердца
Катетеризация сердца	Процедура для оценки состояния коронарных артерий и сердечной мышцы

Made with Gamma

## Заключение

- Здоровый образ жизни**  
Физическая активность и здоровое питание помогут поддерживать здоровье сердца.
- Регулярные осмотры**  
Регулярные медицинские обследования помогут своевременно выявлять проблемы с сердцем.
- Мониторинг состояния**  
Постоянный мониторинг показателей здоровья сердца повышает шансы на раннее обнаружение проблем.

Made with Gamma

wepik.com

# Создатель презентаций с искусственным интеллектом

Презентации больше не должны быть рутинной — AI Presentation Maker здесь, чтобы спасти положение! Эта мощная технология позволит **создавать впечатляющие слайды всего за несколько кликов**, так что вы сможете произвести впечатление на свою аудиторию без стресса. Самое приятное — это на **100% бесплатно!**

Начать →

🔗 Как это работает?

## Создайте свою презентацию

Тема

например: Лучшие практики для удаленной работы

Тон письма

Неопределенные

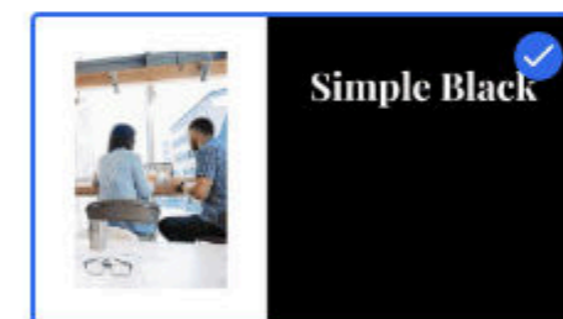
Язык

Авто

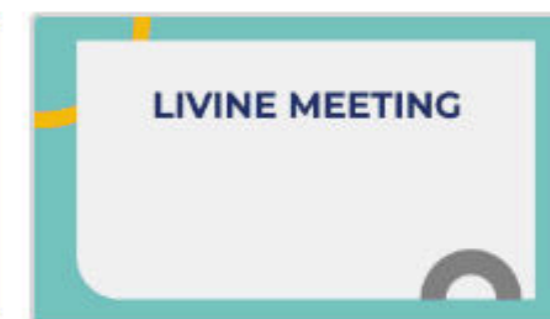
Страницы ⓘ

8

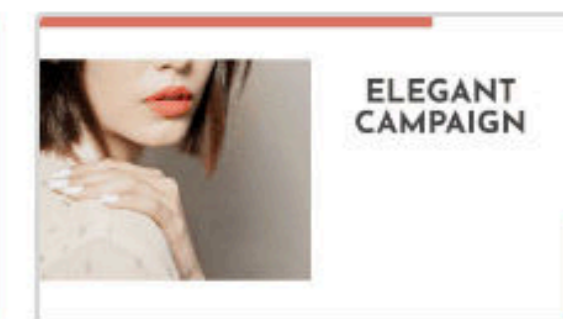
Стили



Простой



Абстрактный



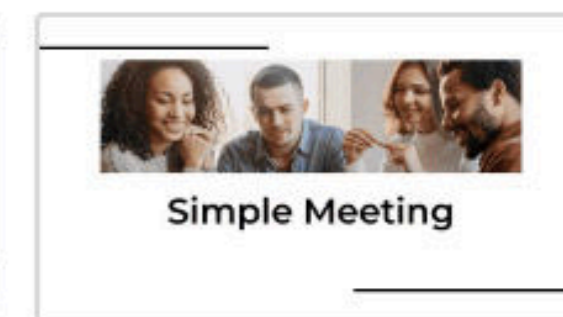
Элегантный



Геометрический



Профессиональный



Минималистский

🛠️ Создать презентацию

Яндекс Алиса

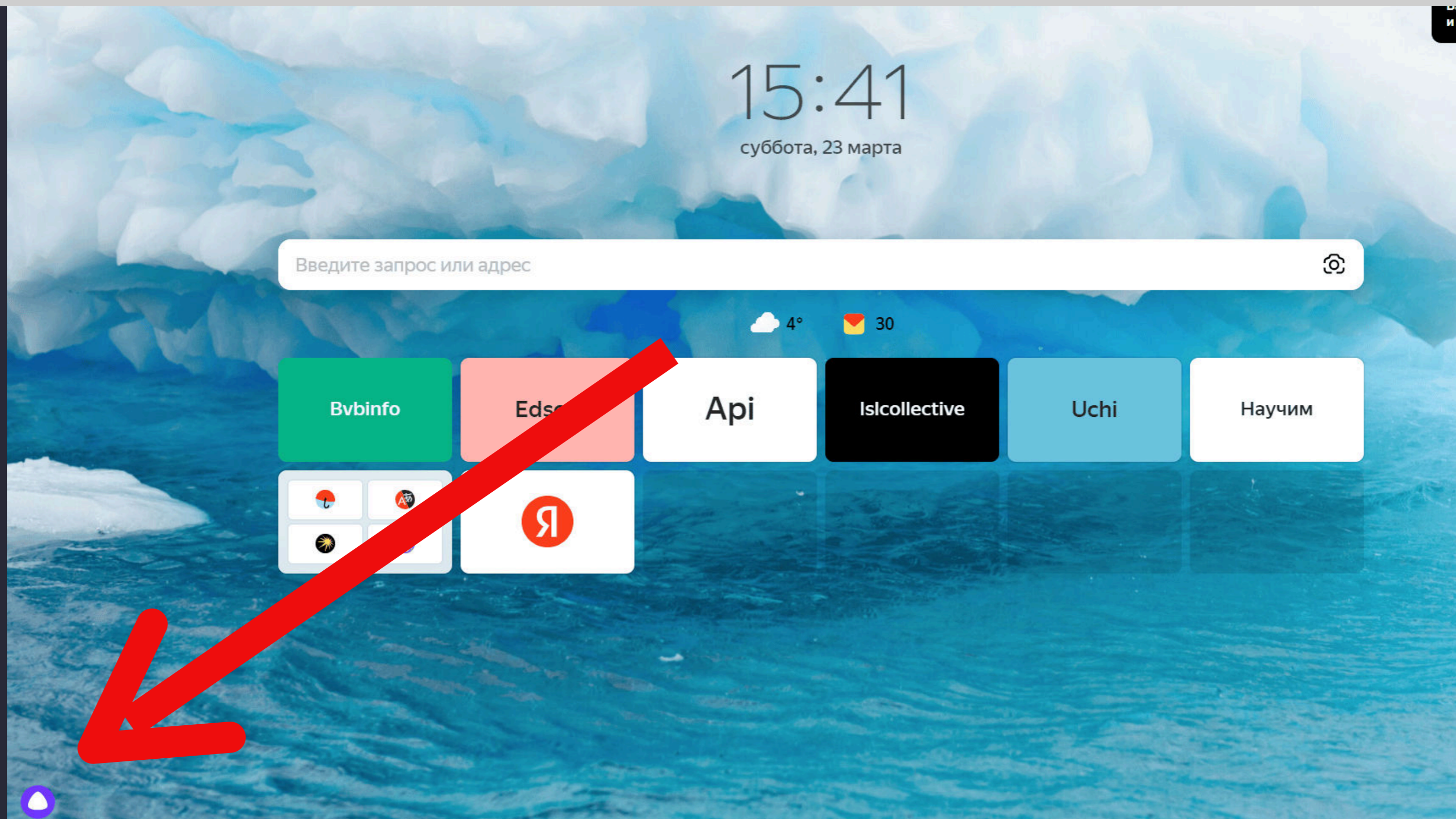
Генерация текста  
и работа с ним

Нейротекстер

GigaChat

GPT-Chatbot

# Генерация текста с Алисой в Яндекс браузере



# Чем я могу помочь?



Где дешевле стайлер?

Запусти навик М:

Что за музыка играет?

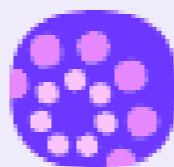
YaART

Алиса, давай  
нарисуем



YaGPT 2

Алиса, давай  
придумаем



Давай  
поболтаем



Напиши мне



## Напиши 5 интересных фактах о горах

1. Самая высокая гора на Земле - это Эверест, расположенная в Гималаях. Ее высота составляет 8848 метров над уровнем моря.
2. Гора Чжанцзяцзе в Китае знаменита своими уникальными скальными формациями, которые были созданы под воздействием ветра и воды. Парк Горы Чжанцзяцзе был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
3. Гора Килиманджаро в Африке является единственным местом на Земле, где можно встретить все три вида горных ледников: альпийские ледники, карликовые ледники и ледяные поля.
4. Гора Рорайма в Южной Америке известна своими захватывающими пейзажами и необычными формами рельефа, образованными песчаниками, кварцитами и доломитами.

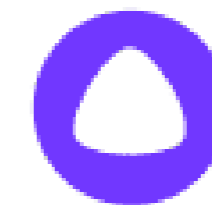
5. Национальный парк "Денали" в Аляске, США, является домом для самой высокой горы Северной Америки - Денали, которая достигает высоты 6190 метров над уровнем моря.

Ответь иначе

Хороший ответ

Пло >

Напиши мне



➤ Присоединяйтесь



[Главная](#) [GPT-4 бесплатно](#) [GPT Next](#) [ChatGPT-3.5](#) [Все о Chat GPT](#) [Видео](#) [Создание картинок](#) [Нейросеть фото](#) [Промты](#) [Контакты](#)

## Нейросеть Chat GPT на русском

**Исследуйте все возможности нейросети Chat GPT.** Чат-бот на русском даст ответы на все ваши вопросы.

Если Вам нужно больше общения или чат GPT нужен для работы, **на нашем сайте есть 2 варианта бесплатных чата:**

**ЧАТ GPT-4 БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ  
(БЕСПЛАТНО И БЕЗ ЛИМИТОВ)**

**ЧАТ GPT NEXT ОНЛАЙН БЕСПЛАТНО И  
БЕЗ ЛИМИТОВ (GPT-4/3.5)**

**CHATGPT-3.5 БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ,  
БЕСПЛАТНО И БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ**

**С чат-ботов сняты все лимиты и ограничения, чтобы Вы могли пользоваться всеми его функциями в полном объеме!**



User

Я учитель английского языка. Придумай несколько упражнений для учеников 5 класса, в которых дети закрепят использование времен Present Simple и Present Continuous



Assistant

Конечно! Вот несколько упражнений для учеников 5 класса, чтобы закрепить использование времен Present Simple и Present Continuous:

1. **Завершите предложения:**

- She usually (go) to the park on Sundays.
- They (play) football at the moment.

2. **Выберите правильное время:**

- I (am/is) watching TV right now.
- My family (go/goes) to the beach every summer.

3. **Заполните пропуски, используя правильное время:**

- Tom usually (play) basketball after school. But today, he (do) his homework.
- Cats (like) milk. Look! The cat (drink) some milk now.

4. **Переведите предложения с русского на английский:**

- Я играю в компьютер прямо сейчас.
- Моя мама обычно готовит завтрак по утрам.

5. **Найдите ошибки в предложениях:**

- He am watching a movie now.
- She read books every evening.

Эти упражнения могут быть использованы для закрепления Present Simple и Present Continuous для учеников 5 класса.



! Чтобы входить по Сбер ID без препятствий, [установите сертификаты Минцифры](#)



Войдите или создайте Сбер ID

GigaChat

Телефон

+7 ( ) - - -

**Продолжить**

Продолжая использовать Сбер ID,  
я принимаю [условия оферты](#)

Наведите QR-сканер  
из приложения СберБанк Онлайн



4:51



[Запомнить меня](#) ⓘ

СБЕР ID

ПАО Сбербанк [использует Cookies](#) для персонализации сервисов и удобства пользователей.  
Cookies помогают пользоваться сервисами партнеров до 30 дней без повторного входа по Сбер ID.  
Вы можете удалить файлы Cookies или отказаться от их использования





Новый чат



Все чаты

Избранные

Елена П



— Привет, это GigaChat!

Я так рад, что вы снова зашли ко мне. Наша команда написала очень полезный [гайд](#) по работе со мной. Обязательно посмотрите, тогда наше общение станет ещё интереснее!

— Например, вы узнаете, как нарисовать кота-геймера в мультяшном стиле или сгенерировать письмо себе в будущее.

Подарите улыбку открыткой



Создай финансовый план для цветочного магазина

Есть ли жизнь на Марсе?



Спросите меня о чём-нибудь



— Написала стихотворение для выпускников 9 класса:

Выпускники, мои ребята,  
С вами мы прошли большой путь.  
Вы – умные, вы – золотые,  
С вами не страшна любая жуть.

Вы покидаете школу,  
Но не забывайте никогда,  
Что здесь вас любят и ценят,  
Что здесь вы – лучшие друзья.

Желаю вам успехов в жизни,  
Достойно по ней прошагать.  
Пусть сбудутся ваши мечты,  
И пусть вас не сможет сломать


Ни одна преграда на свете,  
Ни одна неудача в пути.  
Вы – замечательные ребята,  
Желаю вам дальше так же идти!


# НейроТекстер


## Прокачай свою работу с текстом

Мы стараемся сделать самую удобную и многофункциональную платформу для генерации текста и работы с ним.

[Политика конфиденциальности](#) [Пользовательское соглашение](#)

 Войти через Вконтакте

 Войти через Яндекс

 Войти через Google


### Регистрация

Регистрируйтесь и получите **бесплатный** пробный период!

Принимаю пользовательское соглашение

Зарегистрироваться

[Уже есть аккаунт? Войти](#)

 Главная Мои тексты ▶ Генераторы текста ▼Посмотреть все  
генераторы

Статья

Рекламный текст

SEO-description

Названия

Описание товара

Отзывы

Пост для соц. сетей

Рассказы (истории)

Любые идеи

Стихи

## Для студентов и педагогов

## Студенческие работы

Рефераты, эссе, курсовые и  
другое

Этот раздел приведёт вас к генератору статей. Он подойдёт для любых студенческих работ. Достаточно будет задать вашу тему и добавить подразделы.

## Тесты

## Генератор тестов

Необходимо сформировать тест с вариантами ответов? Напишите тему и нейросеть придумает его за вас.

## Для всех остальных задач

## Идеи

## Генератор идей

## Параграф

## Параграф текста

## Резюме

## Ре

Чат со службой поддержки

jivo

Напишите о чём должен быть стих

стихотворение-пожелание для выпускников 9 класса от классного  
руководителя


74/500

Задайте желаемое количество символов в итоговом тексте

800 символов

Креативность нейросети

7/10

Сгенерировать текст  
(не более чем за 107 )

Выпускникам девятых классов,  
Сегодня пожелания принесу я.  
Пусть каждый из вас станет сияющей звездой,  
Всегда впереди и ни с кем не сравнившись.

Пусть ваши мечты разбегутся впереди,  
И достижения будут вас сопровождать.  
Не бойтесь рисковать, не бойтесь ошибиться,  
Все преграды сможете вы преодолеть.

Пусть дружба в вашем классе будет крепкой,  
Сохранится на долгие годы вперед.  
Вместе пройденные испытания и труды  
Останутся в сердцах навсегда гореть.

Не забывайте о своих учителях,  
О знаниях, что они передали вам.  
Всегда помните, что вам открыты двери,  
Куда бы ни шли, какой путь ни выбрали.

Пусть каждый из вас найдет свое призвание,  
То, что будет делать вас счастливей.  
И пусть у вас всегда будет мотивация,  
Для достижения вершин и успехов своих.

Не забывайте, что вы - наше будущее,  
И мир в ваших руках лежит сегодня.  
Творите, мечтайте, стремитесь к новым высотам,  
И пусть ваш путь будет ярким и

Чат со службой поддержки

JIVO

Шедевр

Нейротекстер

Генерация изображений

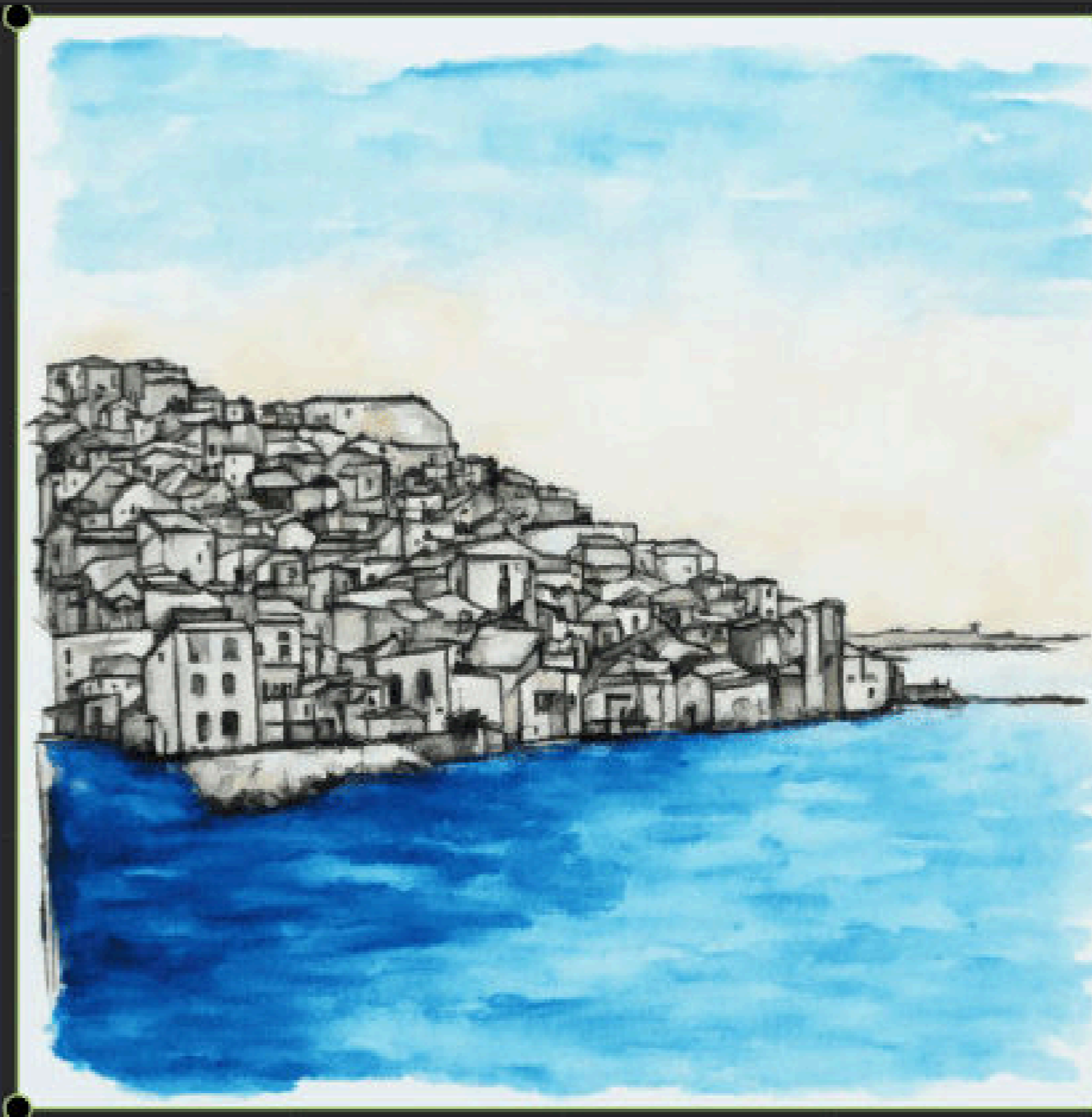
Кандинский

ChadGPT

# Нейросеть fusionbrain.ai

Промпт    Негативный промпт    Стиль

Введите запрос, например: нарисованный кистью и красками  
рисунок природы, море, горы, сосны, спокойные цвета







Chad AI

Что может

Как работает

Отзывы

Тарифы

Для бизнеса

Вопросы

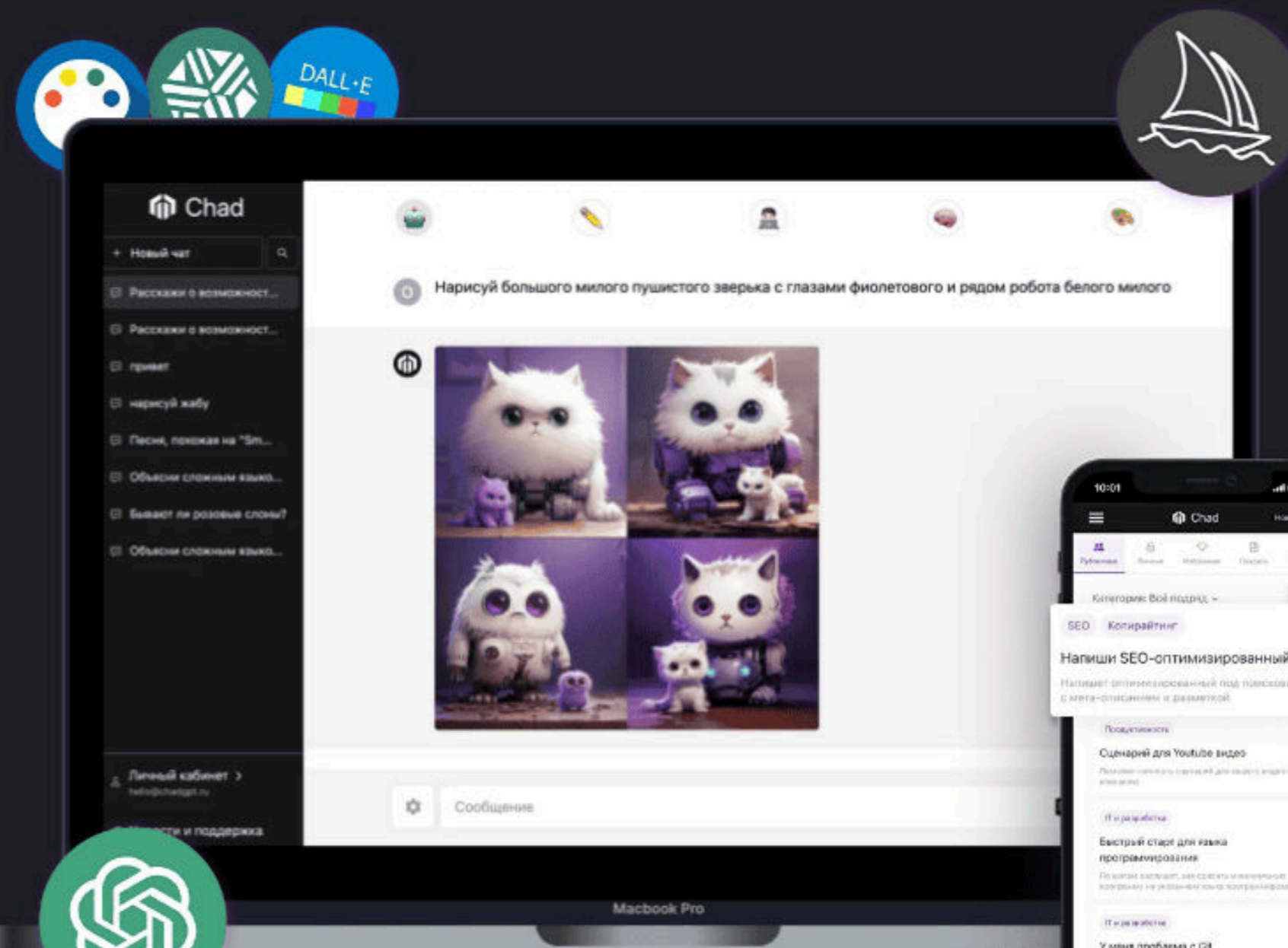
Блог

Вход

# ChatGPT на русском и другие нейросети в **одном сервисе**

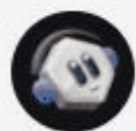
Chad работает без VPN и номера. Midjourney, Stable Diffusion, Dalle-e и Chat GPT-4/3.5.

Использовать бесплатно



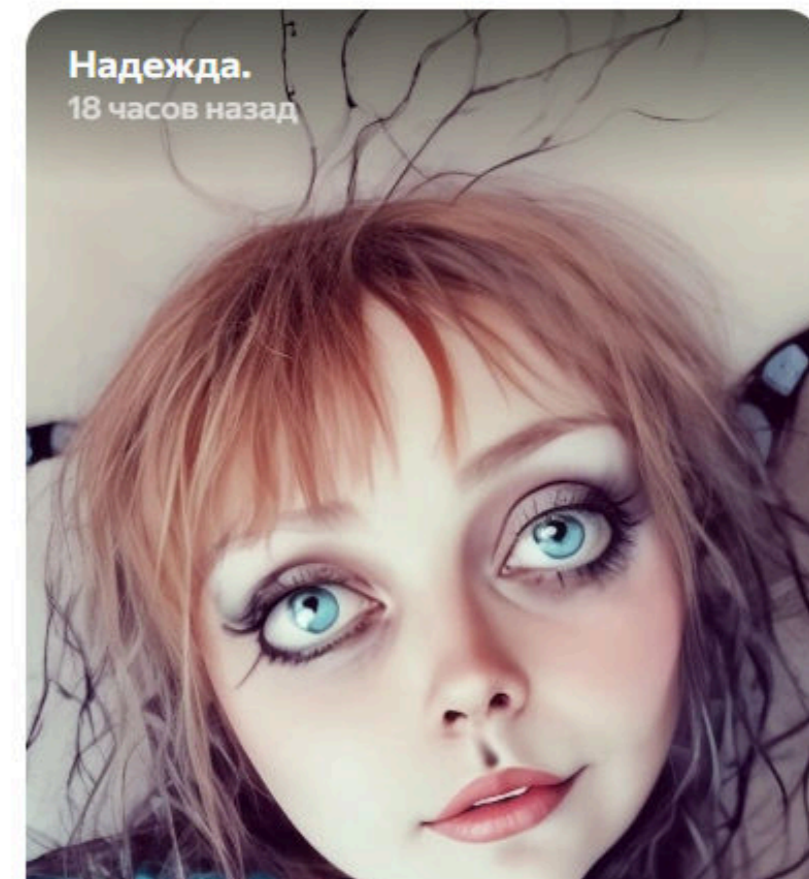
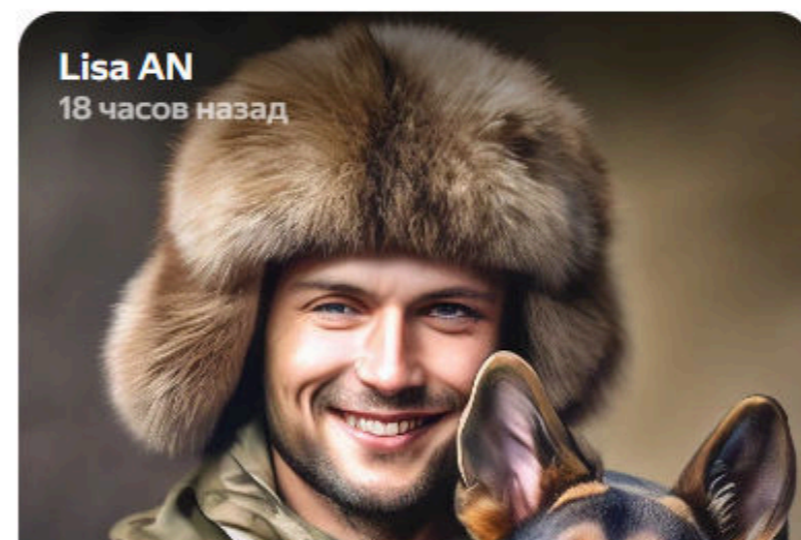
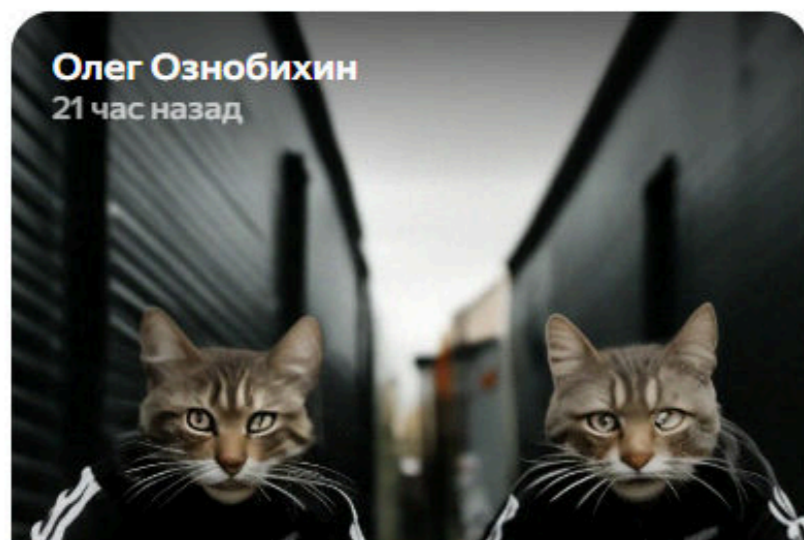
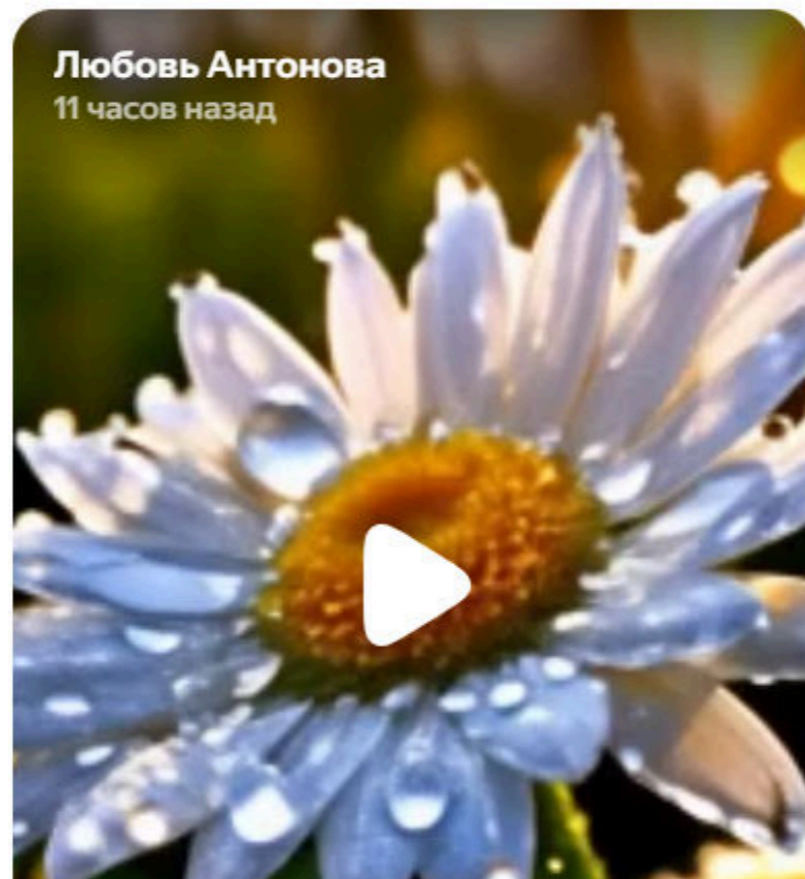


Нарисуй красивого слона в Петербурге, реалистично



Stable  
Diffusion





# КАКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ ЗАШИФРОВАЛИ НЕЙРОСЕТИ?



Midjourney



Изображения созданы при помощи сервиса [Midjourney](https://www.midjourney.com/)

Генерация аудио

```
graph TD; A[Генерация аудио] --- B[https://mubert.com/]; A --- C[https://apihost.ru]
```

<https://mubert.com/>

<https://apihost.ru>

# https://mubert.com/

Мои созданные треки 1


Мои загрузки

Go Premium

## Создание трека

Поиск по ссылке beta

1. Введите запрос или загрузите изображение

Выбрано изображение × 

2. Тип настройки

Трек ▾

3. Установите продолжительность

00 : 45

от 5 сек до 25 мин

**Создание трека**

### Исследовать

Настроения

Жанры



Темы

Плейлисты

Инструменты

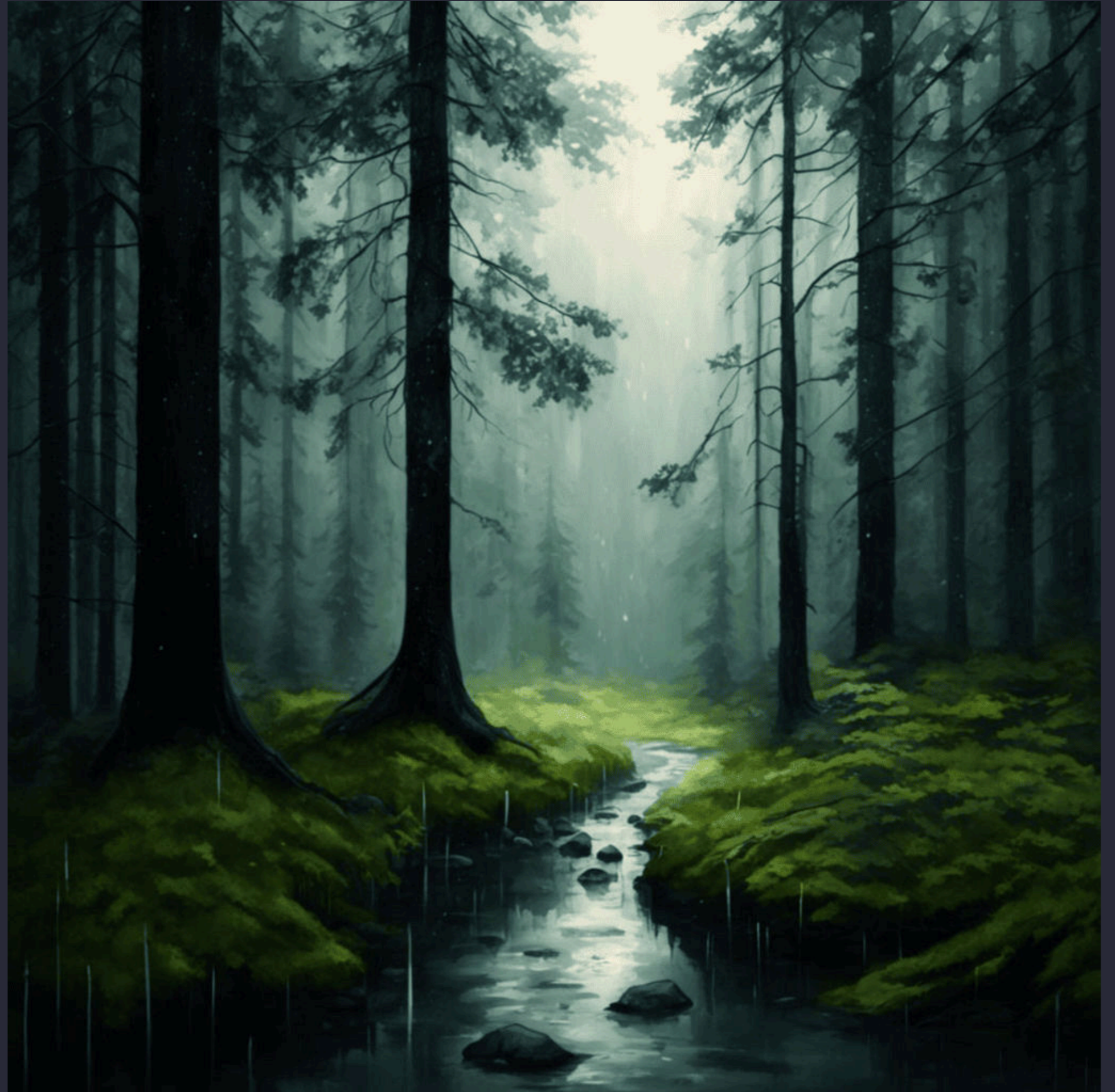
ВРМ

### Сгенерированные треки

	кандинский-скачать-1711454138947	Преобразование изображения в музыку	Трек	0:45	
--	----------------------------------	-------------------------------------	------	------	---

Расширение

<https://mubert.com/>



https://apihost.ru



APIHOST.RU  
онлайн сервисы

Озвучка текста Транскрибация Генератор текста Изменить голос Генератор изображений Анализ текста Контакты

## НЕЙРОСЕТЬ

Для  
НАПИСАНИЯ ТЕКСТОВ  
БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО И УДОБНО!



V1 TTS V2 TTS V3 TTS V4 TTS V5 TTS V6 TTS V7 TTS

Дополнительные 500+ голосов доступны  
в платной версии

## Качественная онлайн озвучка текста

Русский

Ermilov

Нейтральный

Высота

wav

Для начала работы введите Ваш текст сюда. Подберите подходящий голос и скорость. Чтобы добиться наилучшего результата поиграйте знаками препинания. Вы можете менять ударение знаком плюс. Например: Оля, или Ол+я, замок или зам+ок. Вы также можете делать паузы при помощи пунктира, не забыв при этом установить значение длины паузы. Например: ----- это была пауза. Обратите внимание что максимальное количество символов 1000.

Озвучить

Скачать

Очистить

Скорость

Длина паузы

Для перехода в платную версию

авторизуйтесь

или

зарегистрируйтесь

Больше версий голосов и возможностей!

## Информация

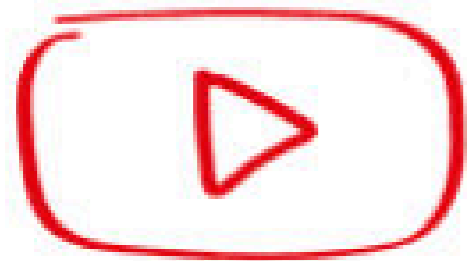
- 08.01.24 Генератор изображений
- 05.09.23 Добавлен Голос робота
- 01.03.23 Нейросеть пишущая тексты
- Тарифы "Синтез речи"
- Вопрос - ответ
- Примеры звучания голосов
- Пользовательское соглашение



<https://apihost.ru>

Миша и Петя решили снимать клипы для своего видео-блога и озвучивать их при помощи синтезатора речи. Чтобы протестировать возможности системы и понять, насколько хорошо искусственный интеллект передаёт эмоции и интонацию, они озвучили диалоги. Однако программа дала сбой...

# Нейросеть twee



The Beatles burst onto the world stage in 1963 and transformed popular music overnight. A commercial phenomenon like no other, they paved the way for

Прослушивание

## Конвертируйте аудио и видео в текст

Создает расшифровку выбранного аудио или видео, которое вы можете использовать на занятиях. Просто загрузите свой файл в формате .mp4, .mp3 и других форматах или вставьте ссылку на Youtube и получите расшифровку.

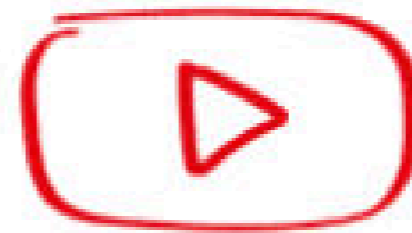


1) What was the working title of 'Yesterday'?  
'Scrambled Eggs'

Прослушивание

## Создатель аудио- и видеопросов

Загрузите свое аудио или видео и создайте список открытых вопросов, вопросов с несколькими вариантами ответов или истинных / ложных утверждений.



Summaries

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Прослушивание

## Выберите правильное резюме

Создает три резюме для вашего аудио или видео, два из них неправильные и только одно правильное. Вы можете дать это задание для проверки понимания на слух.



Говорящий

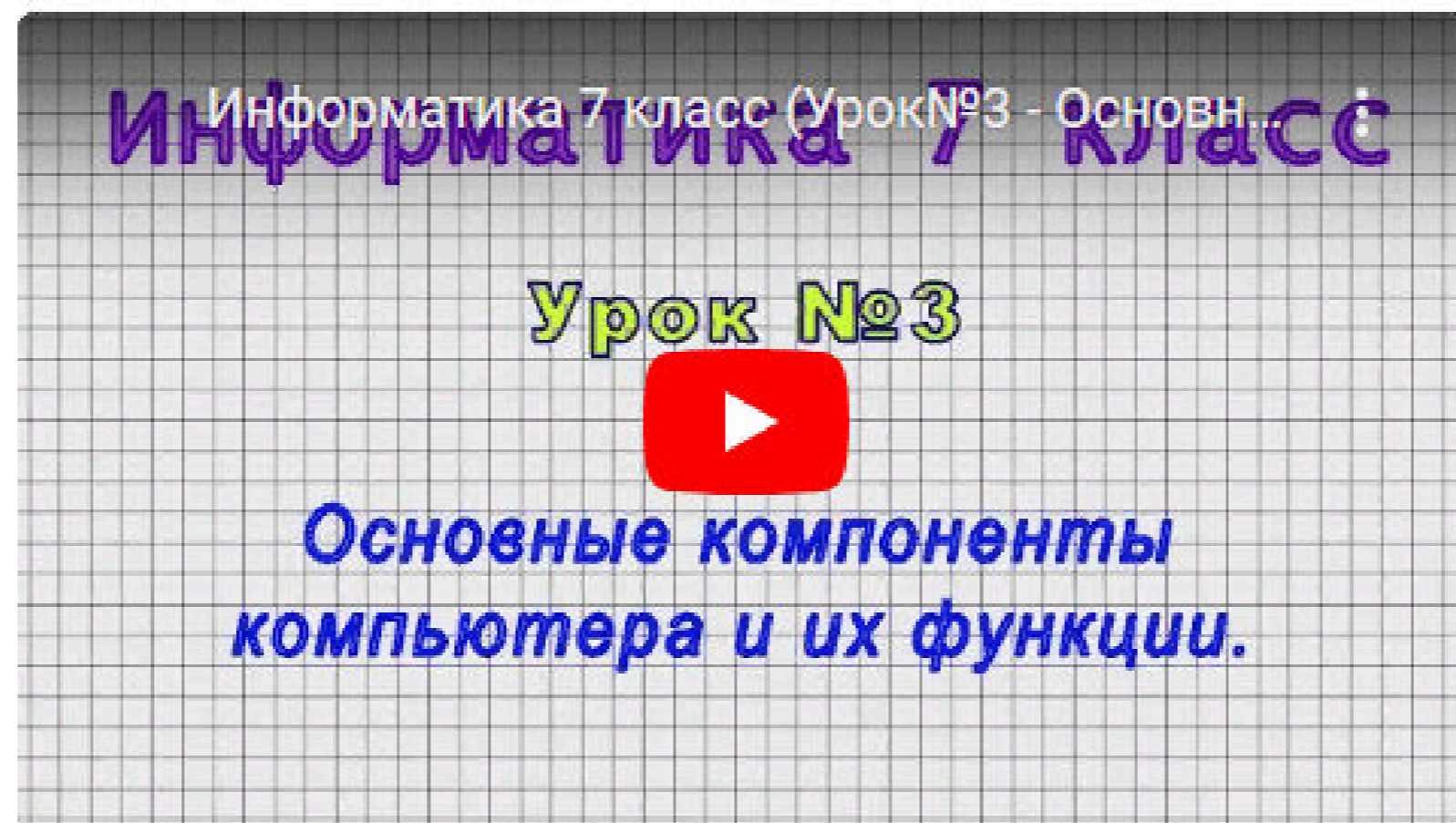
## Вопросы для разминки перед прослушиванием

Создает вопросы для обсуждения, которые вы можете использовать в качестве разминки перед заданием на аудирование. Они приглашают вашего ученика высказать свое мнение по теме, затронутой в видео или аудио, и рассказать о своем опыте.

## Создатель аудио- и видеовопросов

Загрузите свое аудио или видео и создайте список открытых вопросов, вопросов с несколькими вариантами ответов или истинных / ложных утверждений.

← Изменить



Выберите выдержку продолжительностью до 5 минут

Тип вопросов

Open questions



- 1 Какими современными электронными устройствами пользуются почти все?
- 2 Когда был создан первый компьютер?
- 3 Что такое современный компьютер и почему его называют универсальным?
- 4 Как информация представлена в компьютере?
- 5 Как компьютер обрабатывает данные?
- 6 Какие два типа памяти есть в компьютере?
- 7 Назовите несколько примеров внешних устройств в компьютере?
- 8 Какова цель компьютерной сети?
- 9 В чем разница между локальной компьютерной сетью и Интернетом?
- 10 Как измеряется скорость передачи данных в компьютерных сетях?

#### Правильные ответы:

- 1 Телефоны, планшеты, ноутбуки и компьютеры.
- 2 В 1945 году в США.
- 3 Современный компьютер – это универсальное электронное программируемое устройство, используемое для работы с информацией. Он может обрабатывать, хранить и передавать различные типы информации.
- 4 Информация представлена в компьютере в виде двоичных данных, которые представляют собой последовательность нулей и единиц.
- 5 Компьютер обрабатывает данные с помощью программ, которые также представлены в двоичном коде.
- 6 В компьютере есть два типа памяти: внутренняя (или основная) память и внешняя память.
- 7 Примеры внешних устройств в компьютере включают клавиатуры, мыши, мониторы, принтеры и микрофоны.
- 8 Целью компьютерной сети является обмен информацией между компьютерами и совместное использование ресурсов.
- 9 Локальная компьютерная сеть – это сеть, соединяющая небольшое количество компьютеров на ограниченной территории, в то время как Интернет – это глобальная сеть, соединяющая миллионы компьютеров и сетей по всему миру.

**1** В какой стране был создан первый компьютер?

- a 1945
- b 1950
- c 1960
- d 1970

**2** Что такое современный компьютер?

- a Электронное устройство для обработки информации
- b Устройство для совершения телефонных звонков
- c Инструмент для наблюдения за птицами
- d Разновидность птиц

**3** Как информация представлена в компьютере?

- a В двоичном коде
- b В алфавитном порядке
- c На разных языках
- d Азбукой Морзе

**4** Какие есть два типа компьютерной памяти?

- a Внутренние и внешние
- b Первичные и вторичные
- c Оперативная память и ПЗУ
- d Жесткий диск и флэш-накопитель



# Будущее образования

Нейросети могут изменить парадигму образования, сделав его более адаптивным, эффективным и доступным для всех.

# Заключение

---

Спасибо за внимание!

Нейросети - это увлекательная тема, и они  
сделают образование **более инновационным**  
и **персонализированным**.