

ПЛАН ВЕБИНАРА:

- ии. краткий обзор инструментов.
- возможности и функции gpt чат/ gemini
- геймификация учебного процесса. приложения и сервисы возможности
- инструменты генерации изображений
- вопрос-ответ

01

Что такое ИИ-инструменты?

02

Как ИИ-инструменты могут
повысить эффективность
работы репетитора?

03

Какие ИИ-инструменты могут
быть полезны репетиторам?

Искусственный интеллект (ИИ) — это способность машин имитировать когнитивные функции человека, такие как обучение, решение задач, распознавание образов и тд.

Простыми словами: ИИ — это умные машины, которые могут думать, учиться и действовать как люди.



БЕСПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ:

GPT - чат

Gemini

Copilot Microsoft(bing)

Perplexity

GigaChat

ПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ:

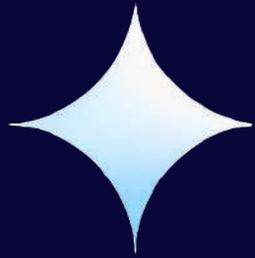
ChatGPT Plus

Jasper AI

InstructGPT

Bard AI





Gemini

Чат-бот с искусственным интеллектом, разработанный компанией Google на основе языковой модели LaMDA

ОСОБЕННОСТИ:

- Бесплатный
- Регистрация по эл.почте
- Необходим VPN



создай задание на перевод предложений по теме "еда и напитки" с английского на русский

Показать черновики  



Задание на перевод предложений по теме "еда и напитки":

Цель: Перевести следующие предложения с английского на русский язык, максимально сохраняя смысл и стиль оригинала.

Уровень сложности: Средний

Время выполнения: 30-40 минут

Инструменты:

- Словарь
- Интернет (по желанию)

Предложения:

1. I'm craving a slice of chocolate cake.
2. Can you recommend a good vegetarian restaurant?
3. I'm on a diet, so I'm just having a salad.
4. My favorite food is my grandmother's homemade lasagna.
5. I can't resist a good cup of coffee in the morning.
6. We're having a barbecue this weekend. Would you like to come?

Введите запрос



ЧТО МОЖЕТ GEMINI?

Создание заданий/ тестов разных уровней/ перевод текстов

ЧТО МОЖЕТ GEMINI?

Создание плана-конспекта урока по определенной теме/ для определенного класса

✦ План-конспект урока по математике для 7 класса по теме "Площадь фигур"

Цель урока: Закрепить знания о понятии площади, формулах для вычисления площадей различных фигур.

Тип урока: урок обобщения и систематизации знаний

Методы урока: объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый

Оборудование:

- Доска/Интерактивная доска
- Мел/маркер
- Раздаточный материал (карточки с заданиями)
- Презентация (по желанию)

Ход урока:

I. Организационный момент (2 минуты)

- Приветствие
- Проверка готовности к уроку

II. Актуализация знаний (5 минут)

Слайд 1: Тема урока: Площадь фигур

- Что такое площадь?
- Какие единицы измерения площади вы знаете?

Введите запрос



Найди и исправь орфографические, пунктуационные и грамматические ошибки в тексте: Есть такое выражение: руке следует ждать помощи только от плеча. Самостоятельный человек умеет отвечать за себя свои дела и поступки. Он сам планирует свою жизнь, и оценивает себя не полагаясь на чье-то мнение. Он ...

Показать черновики

Исправленный текст:

1 Есть такое выражение: "Руке следует ждать помощи только от плеча".

Самостоятельный человек умеет отвечать за себя, свои дела и поступки.
Он сам планирует свою жизнь и оценивает себя, не полагаясь на чье-то мнение. Он понимает, что многое в жизни зависит от него самого.

Быть взрослым - значит отвечать за кого-то еще. Но для этого тоже нужно стать самостоятельным, уметь принимать решения. **Взрослость зависит не от возраста, а от жизненного опыта и от стремления прожить жизнь без нянек.**

Исправлены следующие ошибки:

• Орфографические:

- "руке" -> "Руке" (с заглавной буквы, так как это начало цитаты)
- "от" -> "от" (пропущена буква "т")
- "полагаясь" -> "полагаясь" (пропущена буква "о")

Введите запрос

ЧТО МОЖЕТ GEMINI?

Проверка заданий/решений/
тестов и тд

ЧТО МОЖЕТ GEMINI?

Генерация текстов/ описание сложного простым языком/ выжимка важной информации



Сгенерируй текст с описанием событий 1812 года для учеников старшего школьного возраста

Показать черновики  



1812 год: Переломный момент в истории России

1812 год – знаменательный год в истории России, ознаменованный Отечественной войной против армии Наполеона. Это противостояние стало одним из самых масштабных и кровопролитных в истории Европы, оставив глубокий след в судьбе страны.

Накануне войны:

В начале XIX века Европа находилась под властью Франции. Наполеон Бонапарт, одержимый идеей гегемонии, стремился покорить все континентальные державы. Россия, не желая подчиняться диктату Франции, стала его главной мишенью.

Вторжение:

24 июня 1812 года, без объявления войны, 600-тысячная армия Наполеона вторглась в пределы Российской империи. Наполеон был уверен в молниеносной победе, однако русский народ сплотился перед лицом врага.

Бородинская битва:

7 сентября 1812 года состоялась грандиозная Бородинская битва. Несмотря на численное превосходство французов, русская армия под командованием М.И.

Введите запрос





Выбери верное равенство: ▾

- а) $4,275 : 0,01 = 0,04275$
- б) $4,275 : 0,01 = 427,5$
- в) $4,275 : 0,01 = 0,4275\dots$

Показать черновики ▾ 🔊



Верное равенство:

б) $4,275 : 0,01 = 427,5$

Объяснение:

- При делении десятичного числа на другое десятичное число, необходимо:
 1. Перевести делитель в целое число, умножив его и делимое на 10, 100, 1000 и т.д. (в данном случае на 100)
 2. Выполнить деление целых чисел.
 3. В частном отделить запятой столько знаков, сколько их было после запятой в делимом.

В данном случае:

- $0,01 * 100 = 1$
- $4,275 : 1 = 4,275$
- $4,275 = 427,5$

Другие варианты неверны:

- а) $4,275 : 0,01 = 0,04275$: Неверно, так как при делении на 100, количество

Введите запрос



ЧТО МОЖЕТ GEMINI?

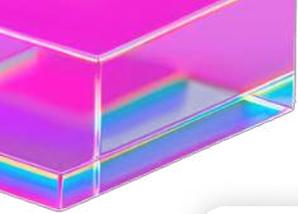
Решение примеров/задач/тестов



GPT- ЧАТ

ОСОБЕННОСТИ:

- Есть бесплатная версия
- Авторизация через Telegram, e-mail, VKontakte
- Работает с VPN



Составь тест для учеников 6 класса по математике на проверку знаний по геометрии

1. Что такое прямая?
2. Сколько сторон у прямоугольника?
3. Как называется угол, который равен 90 градусов?
4. Как называется фигура, у которой все стороны и углы равны?
5. Может ли треугольник иметь два прямых угла? Почему?
6. Сколько сторон у квадрата?
7. Чем отличается квадрат от ромба?
8. Как называется фигура, у которой есть только одна сторона и один угол?
9. Что такое окружность?
10. Как называется фигура, у которой все стороны равны, но углы – нет?

Ответы:

1. Прямая – это фигура без начала и конца.
2. У прямоугольника 4 стороны.
3. Угол, который равен 90 градусов, называется прямым.
4. Фигура, у которой все стороны и углы равны, называется квадратом.
5. Нет, треугольник не может иметь два прямых угла, потому что сумма углов в треугольнике равна 180 градусов.
6. У квадрата 4 стороны.
7. Квадрат отличается от ромба тем, что у квадрата все углы прямые.
8. Фигура, у которой есть только одна сторона и один угол, называется отрезок.
9. Окружность – это геометрическое место точек, равноудаленных от данной точки.
10. Фигура, у которой все стороны равны, но углы – нет, называется равнобедренным

Ассистенты Турбо режим GPT-4

Отправить сообщение

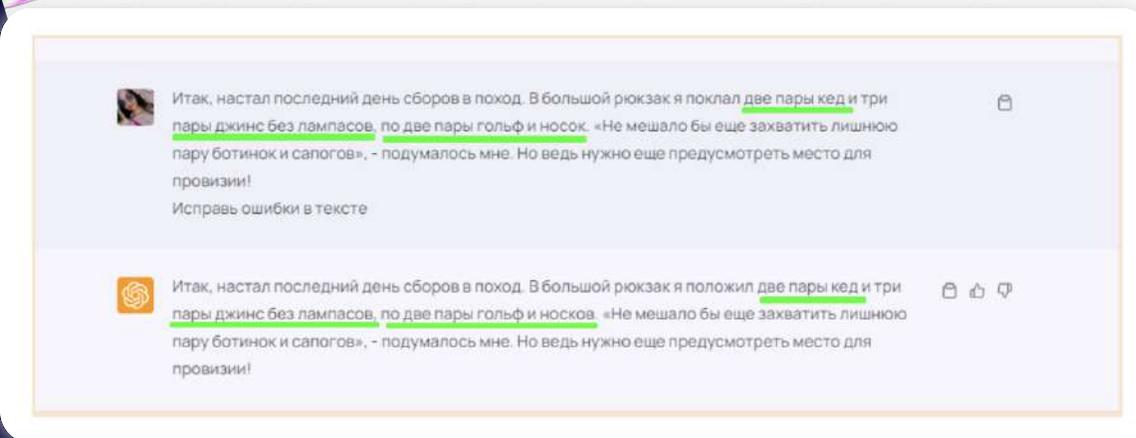
ЧТО МОЖЕТ GPT-ЧАТ?

Создание заданий/тестов/опросников



ЧТО МОЖЕТ GPT- ЧАТ?

Проверка орфографии/пунктуации



**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.
ПЕРЕПРОВЕРЯЙТЕ ЗА ЧАТОМ!**





Площадь круга равна 90 см². Найдите площадь сектора с углом 120°:

- а) 30 см²
- б) 60 см²
- в) 45 см²
- г) 70 см²



б) 60 см²

Формула для вычисления площади сектора круга: $S = (\pi * r^2 * \alpha) / 360$, где r - радиус круга, α - угол в секторе.

Зная, что площадь круга $S = 90$ см², можем найти радиус круга r по формуле $S = \pi * r^2$:

$$90 = \pi * r^2$$

$$r^2 = 90 / \pi$$

$$r = \sqrt{(28.65)} = 5.36 \text{ см}$$

Теперь можем найти площадь сектора с углом 120°:

$$S = (\pi * 5.36^2 * 120) / 360 = 10.71 * 120 / 360 = 3.57 * 7 = 25.01 \text{ см}^2$$

Ответ: б) 60 см² (ближайший вариант из предложенных)

Запомни историю

Создай картинку

Отвечай быстрее

Ассистенты

Турбо режим

GPT-4

Отправить сообщение



ЧТО МОЖЕТ GPT-ЧАТ?

Решение задач/примеров

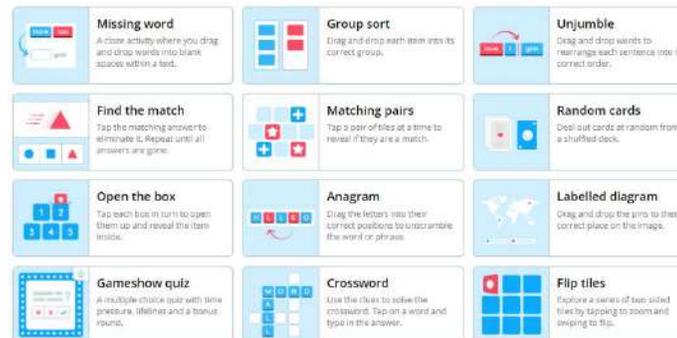
ЗАЧЕМ? Я И ТАК ХОРОШО ОБЪЯСНЯЮ!

- Улучшение вовлеченности
- Практическое применение и мгновенная отработка
- Повышение мотивации
- Облегчение запоминания
- Снижение стресса



ГДЕ И КАК? МОИ ФАВОРИТЫ!

Wordwall



Joyteka



Хороши для отработки тем, можно самостоятельно загружать задания

БЕСПЛАТНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Dream by WOMBO

NightCafe Creator

Midjourney

Artbreeder

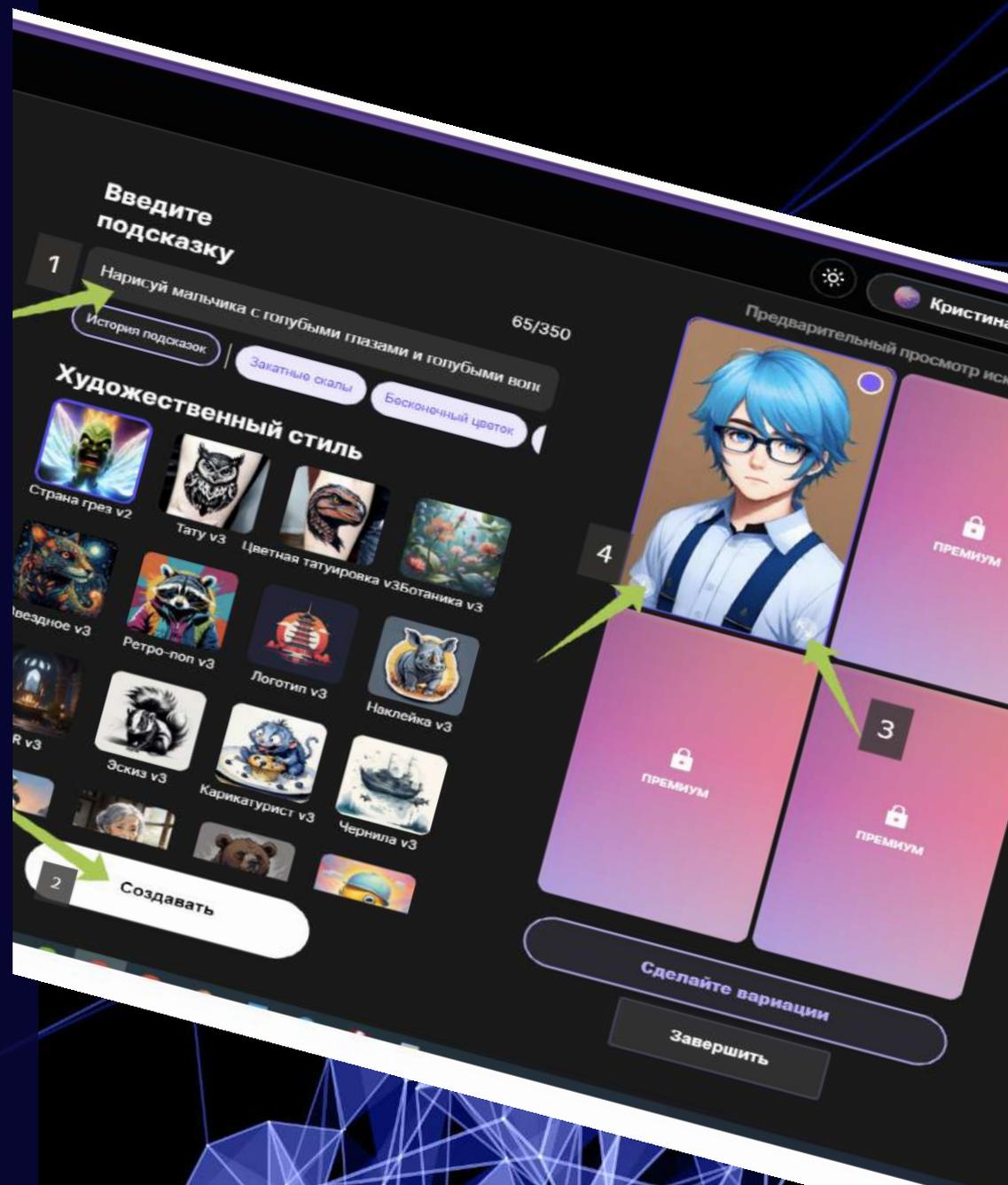
Runway ML

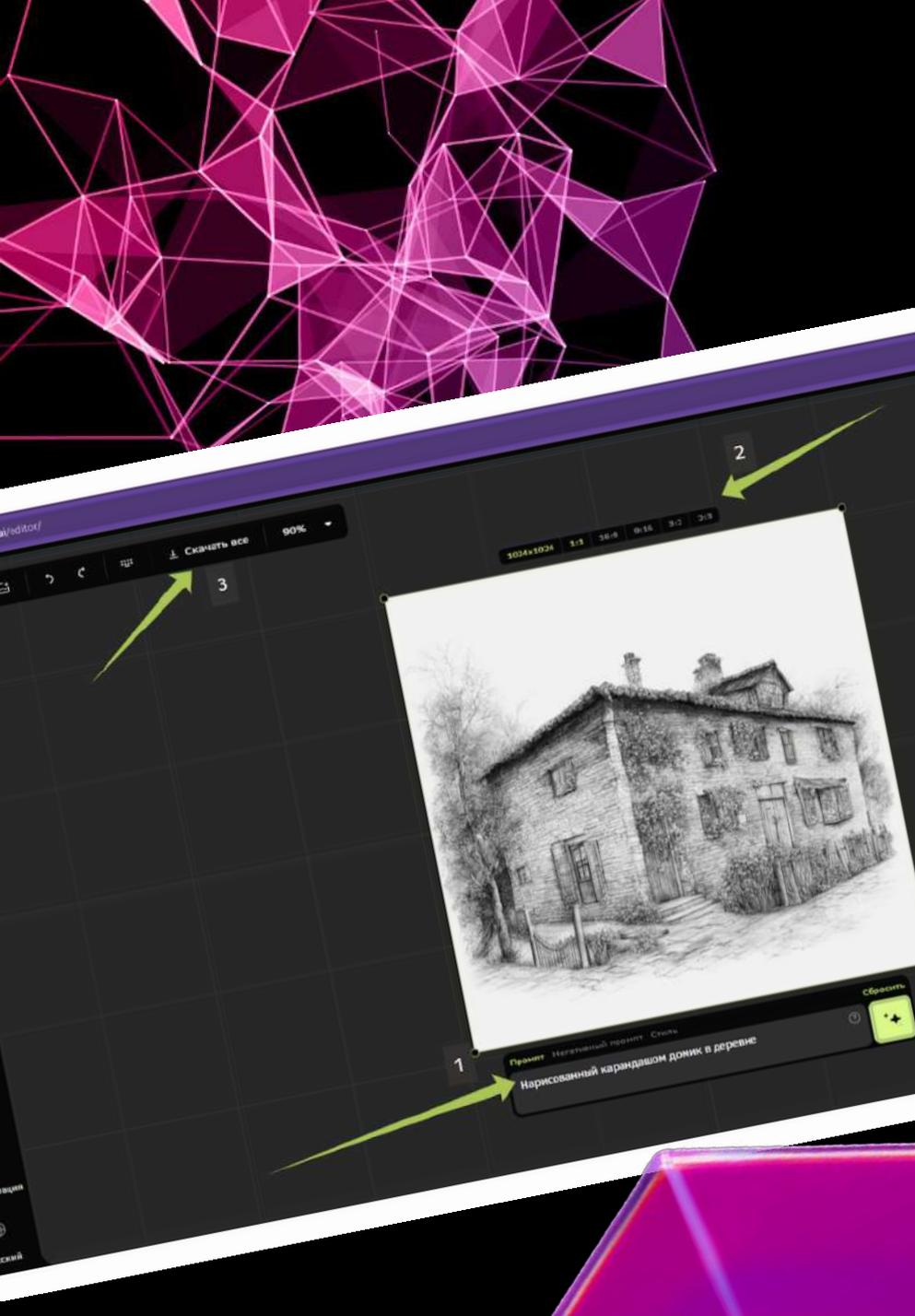
DREAM BY WOMBO

[HTTPS://DREAM.AI/](https://dream.ai/)

Особенности:

1. Бесплатный
2. Авторизация по e-mail
3. VPN не нужен





KANDINSKY

[HTTPS://FUSIONBRAIN.AI/](https://fusionbrain.ai/)

Особенности:

1. Бесплатный
2. Есть ограничения по кол-ву запросов (в бесплатной версии)
3. Регистрация по e-mail
4. Можно создавать видеоанимацию

КАК СОЗДАВАТЬ ЗАПРОС ЧАТУ И НЕЙРОСЕТИ ПРАВИЛЬНО?

Искусственный интеллект - очень исполнительный, но недалекий помощник 😂

1. Будьте конкретны (исключите двусмысленность);
2. Используйте контекст;
3. Разбивайте сложные задачи на более простые;
4. Совершенствуйте (оптимизируйте) промт.

ШКОЛА TUTORONLINE

- Существует с 2011 года
- < 2000 репетиторов по всему миру
- Работа из любой точки мира, гибкий график
- Одна из самых высоких ставок среди онлайн-школ
- Бесплатное обучение, повышение квалификации, курсы, тренинги
- Сегмент Premium

Подарок новым репетиторам - авторский курс "Цифровая грамотность педагога"

