

Нейросети

в помощь преподавателю-филологу

Презентацию подготовила:
Романова А.В., учитель русского языка и
литературы МАОУ гимназии №44

ИИ, нейросеть - что это и как работает?

Искусственная нейросеть (нейронная сеть или нейросеть) — это программа, которая повторяет модель человеческих нейронных связей, объединённых между собой синапсами.

На их основе создают обучаемые программы, которые можно научить распознавать или генерировать контент.

Принцип действия нейросети не похож на классическую программу. Такой сети не дают четкого алгоритма: ее обучают, чтобы она могла самостоятельно выполнять ту или иную задачу. В результате деятельность программы становится менее предсказуемой, но более вариативной и даже творческой.

Благодаря такому подходу современные мощные нейросети умеют рисовать картины, писать стихи и отвечать на сложные вопросы.



Какие задачи может выполнять нейросеть?

СОЗДАВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ →

- ❖ иллюстрации: зашифровать пословицы, поговорки, фильмы, книги
- ❖ поддерживающие мемы
- ❖ стикеры
- ❖ реалистичные фотографии для проектов, презентаций
- ❖ виртуальный фон для онлайн-конференций
- ❖ оформление проектных работ
- ❖ объединение фотографий



Какие фразеологизмы зашифровали нейросети?





Писатели и поэты ведут социальные сети



Сергей Есенин

11 минут назад

Вырвался на родину, к родным берёзкам!
Как же хорошо отдохнуть от городской суеты..
[#Константиново](#) ванлав!



Александр Пушкин

сегодня 15:55

На встрече выпускников Императорского
Царскосельского лицея! Скучал по ребятам.
Наконец-то собрались!



Николай Гоголь

только что

На хуторе у бабушки ;)
Кстати, местные говорят, что в этой церкви
творится всякая чертовщина))





Михаил Лермонтов

три часа назад

Выбрался в поход по любимым горам Кавказа. Только посмотрите, какая красота!

[#Кавказ](#) [#Отпуск](#)



Антон Чехов

сегодня 13:59

Как хорошо в вишнёвом саду, особенно с тремя прекрасными сёстрами) Решили устроить пикник, ждём дядю Ваню и начинаем!



Михаил Булгаков

только что

Вы только посмотрите, какого красавца я встретил на Патриарших прудах! Может взять его себе? Что думаете?



Генерация портрета литературного героя по описанию

Григорий
Печорин



Анна
Одинцова



Евгений
Базаров



Наташа
Ростова



Родион
Раскольников



Тарас
Бульба



Угадай литературное произведение





Какие задачи может выполнять нейросеть?

СОЗДАВАТЬ ТЕКСТЫ →

- ❖ загадки
- ❖ конспекты урока или сценарий мероприятия
- ❖ сюжеты
- ❖ планы занятий
- ❖ стилизация текстов
- ❖ составление индивидуальных поздравлений учащимся
- ❖ вставки эмоджи (эмодзи) в текст
- ❖ составление рабочих тетрадей



Разминка после пройденной темы «Обособление вводных слов и обращений»

Расставьте недостающие знаки препинания в диалоге Спанч Боба с Патриком.

Спанч Боб: Эй Патрик что ты думаешь?

Патрик: О Спанч Боб я уверен, сегодня будет весело!

Спанч Боб: Ура! А может мы отправимся в приключение?

Патрик: Звучит отлично Спанч Боб, куда мы поедем?

Спанч Боб: Давай сначала заглянем в Красти Краба. Как говорит Сэнди перед важным делом нужно подкрепиться.

Патрик: Кстати я голоден, как слон!

Спанч Боб: Эй мистер Сквидвард двойной крабсбургер пожалуйста!

Сквидвард: Конечно Спанч Боб это всегда у нас в меню, но крабсбургеры готовишь ты!



Частица НЕ с разными частями речи

В одном (не)большом саду росли (не)ведомые никому цветы. Ветерок (не)брежно шевелил (не)яркие, но такие ароматные головки, (не)давая (не)утомимым шмелям проникнуть внутрь (не)взрачных цветков.

Вдруг (не)послушный ветерок нашел (не)далеко от клумбы одинокий (не)распустившийся цветок, (не)попавший под его веселые вихри. Так (не)радостно висел он на своем (не)ровном стебельке, словно (не)умел радоваться жизни. Он был (не)хуже и (не)лучше других. Ветерку стало (не)выносимо жаль беднягу. И тогда (не)поседливый ветерок (не)сдался и решил подарить свою (не)бывалую энергию этому ничем (не)приметному цветочку. Он, (не)думая ни минуты, стал дуть еще (не)истовее, словно искренне хотел поднять (не)весёлое настроение этому маленькому (не)счастному растению.

И вдруг что-то (не)ожиданно изменилось вокруг. Цветок (не)уверенно поднял свой ещё (не)раскрывшийся бутон, (не)доуменно оглянулся и (не)смело, а только слегка улыбнулся ветерку своей (не)повторимой улыбкой. С каждой секундой эта (не)хитрая улыбка становилась шире, и цветок уже (не)выглядел так (не)лепо, как в начале (не)продолжительного знакомства. Так ветерок и цветочек стали (не)разлучными друзьями и продолжили (не)принужденно играть и радоваться (не)угасающей ни на минуту жизни.

Ошибка в построении предложения с деепричастным оборотом

- 1.Торопясь, рюкзак был забыт мной в автобусе.
- 2.Остановившись на перекрестке, светофор загорелся красным.
- 3.Поняв его ошибку, правильный ответ был подсказан.
- 4.Читая книгу, страницы были перевернуты.
- 5.Закончив свою работу, отдых был заслуженным.

Поиск местоимений, определение разрядов

Давно-давно в одном маленьком городе жил некто по имени Иван. Кто бы ни был в этом городе, все знали Ивана. Никто не пропускал возможности пошутить над ним, но Иван всегда оставался безучастным к этим насмешкам. Он был тихим и скромным, и никогда не раскрывался перед другими людьми. Никто не знал, что у него были большие мечты и надежды, скрытые глубоко в его душе. Он мечтал о другой жизни, о месте, где его таланты и умения были бы признаны. Тот, кто увидит настоящего Ивана, поймет, что он не просто некто — он особенный, талантливый, уникальный.

Создание текстов о любви к Родине в разных стилях речи

Публицистический стиль. Любовь к Родине – это одно из самых высоких чувств, которые могут испытывать люди. Она может быть разной: патриотической и жертвенной, эмоциональной и восторженной, но всегда она остается неизменной. Любовь к Родине может вдохновлять нас на подвиги и свершения, помогать нам преодолевать трудности и преграды, а также делать нашу жизнь более осмысленной и значимой.

Разговорный стиль. Любовь к родине — это такое чувство, когда ты готов горы свернуть ради нее. Когда ты любишь свой город, свою улицу, свой дом, своих друзей и близких. Когда ты готов бороться за то, чтобы твоя страна стала лучшей в мире. И неважно, какая это страна — Россия, Америка или любая другая. Главное, что ты ее любишь и хочешь ей добра.

Художественный стиль. Любовь к Родине – это то, что делает нас людьми. Это то, что заставляет нас радоваться и переживать за успехи и неудачи наших соотечественников, болеть за нашу любимую команду на футбольном поле или на олимпийских играх. Любовь к Родине может быть разной: страстной и нежной, романтической и трагической, но она всегда оставляет неизгладимый след в сердцах людей.

Научный стиль. Любовь к Родине является сложным социально-психологическим феноменом, который включает в себя множество факторов, таких как исторические, культурные, социальные и биологические аспекты. В научном стиле речи можно использовать термины и понятия, связанные с психологией, социологией и другими науками, чтобы описать этот феномен более точно и подробно.

Какие задачи может выполнять нейросеть?

СОЗДАВАТЬ АУДИО →

- ❖ озвучка
- ❖ диалоги
- ❖ орфоэпия
- ❖ музыкальные композиции
- ❖ короткие видео
- ❖ удаление шума с аудиозаписи



Создание текста по шаблонам (промтам)

Как составить промт для ChatGPT?

1. Определите роль чат-бота — в тексте промта старайтесь задать искусственному интеллекту роль. Например, «я хочу, чтобы ты был писателем, который специализируется на жанре детектив» или «мне нужно, чтобы ты выступил в роли юриста».
2. Всегда используйте слова-действия, избегайте формулировки «мог бы», «можешь». В текст включайте такие слова, как создай, сделай, придумай, опиши, предложи.
3. Не стоит задавать абстрактные запросы — ChatGPT будет отвечать на них также обобщённо, поэтому лучше сделать промт более понятным и конкретным.
4. Вы сразу же можете задать ограничение по знакам, если вам нужен ответ определённой длины.
5. Всегда можно указать, какой стиль письма нужен от автора — официальный, разговорный, творческий, публицистический.
6. ChatGPT предоставляет ответы разных форматов, поэтому вы можете задать оформить текст в виде таблицы, нумерованного списка, фрагментов или цитат.
7. Самое главное — сформулировать задачу и описать, как нейросеть в качестве автора её может решить. Чем обширнее будет объяснение, тем проще ИИ разобраться, что именно вы хотите получить, и подобрать подходящий инструмент для решения.



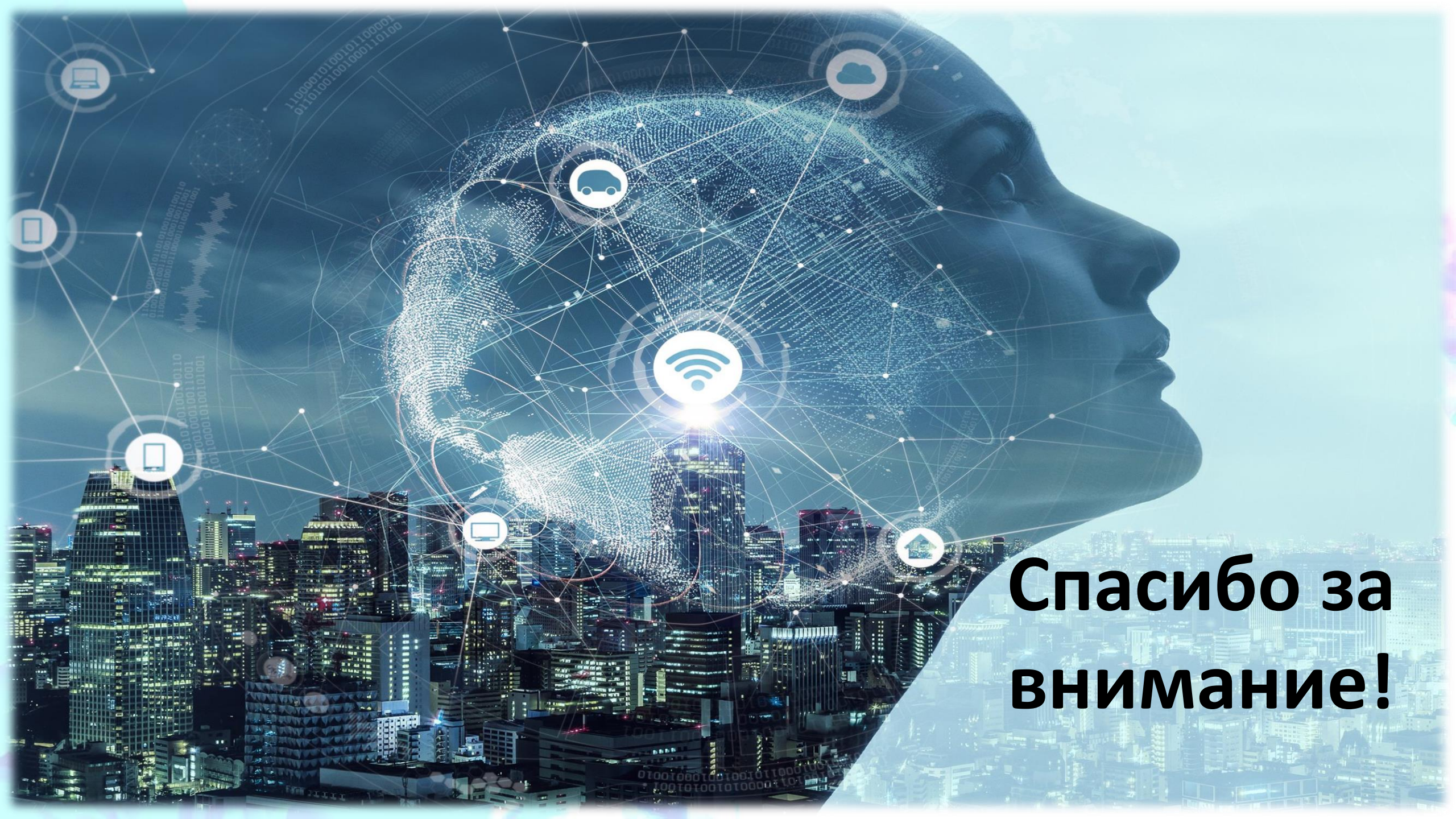
Простые промты для ChatGPT

1. Почему нужно *что делать*? Аргументируй свой ответ и приведи комментарий, ссылаясь на исследования по теме.
2. Предложи *количество* тем для блога на тему *тематика*.
3. Объясни, почему возникает страх перед *ситуация*, и какие инструменты самопомощи существуют.
4. Создай интересную историю о *описание человека*, который добился, чего хотел. Подробно опиши его путь к *название цели* и пользу для него после работы над *название*.
5. Перепиши прикрепленный в файле материал таким образом, чтобы его было легче читать, он привлекал новых подписчиков. Заданный материал должен иметь тон —*описание тона*.
6. Предоставь шаблон для email-рассылки по тематике *название темы*, который будет включать в себя *особенности*.
7. Составь план для PowerPoint презентации на тему *название* с количеством слайдов *количество*. Цель презентации следующая —реклама продукта.
8. Расскажи, сколько произведений мировой литературы существует на нашей планете?
9. Предложи *количество* идей для подарка маме на 8 марта.
10. В моей жизни возникла трудная ситуация —*описание*. Составь нумерованный список, в котором будут советы о том, как справиться с этим состоянием.
11. Создай список вопросов для опроса на тему *название*.
12. Предложи список тем для проекта по предмету *название*.
13. Напиши список вопросов для интервью в виде комментария по теме *название* с известной личностью *уточнение*.
14. Определи главную идею и цель текста.
15. Изучи предложенный фрагмент из художественного произведения *название*, в *количество* предложениях опиши его суть.
16. Создай план мероприятия *тематика* с учетом количества гостей —*количество* и среднего возраста участников *возраст*.
17. Напиши план продвижения маркетингового продукта с целевой аудиторией *уточнение*.
18. Найди *количество* источников информации, которые помогут аргументировать точку зрения на тему *название*.
19. Составь план сочинения на тему *название* по произведению *название*.

СБОРНИК НЕЙРОСЕТЕЙ

6 РОССИЙСКИХ НЕЙРОСЕТЕЙ, ЧТОБЫ СОЗДАВАТЬ ТЕКСТЫ И КАРТИНКИ БЕСПЛАТНО И БЕЗ VPN

- **Gerwin** — чтобы генерировать посты, статьи, продающие тексты, описания карточек товаров, объявления, изображения, делать видеопродакшн, брендинг и рерайт.
- **Kandinsky 2.1** — чтобы генерировать изображения на основе текстового запроса или выбранных изображений.
- **Порфирьевич** — чтобы генерировать продолжение текста на любую тему в стиле известных писателей. Можно менять количество автодополняемых слов и бесконечно создавать новые варианты.
- **Балабола** — чтобы дополнять тексты с учетом стиля: инструкция, рецепт, короткая история, Википедия и пр
- **mGPT** — чтобы создавать тексты, писать продолжения историй, заголовки, слоганы и делать перевод. Необходимо скачать архив.
- **Шедеврум** — чтобы генерировать изображения на основе текстового запроса. Создает 4 картинки на выбор. Необходимо скачать приложение.



**Спасибо за
внимание!**