МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА ВОСПИТАТЕЛЬ ГОДА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД. РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ ТЕУЧЕЖСКИЙ РАЙОН

МАСТЕР-КЛАСС НА ТЕМУ: «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТИ (ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА) В ДОУ»

ПОДГОТОВИЛА

ВОСПИТАТЕЛЬ

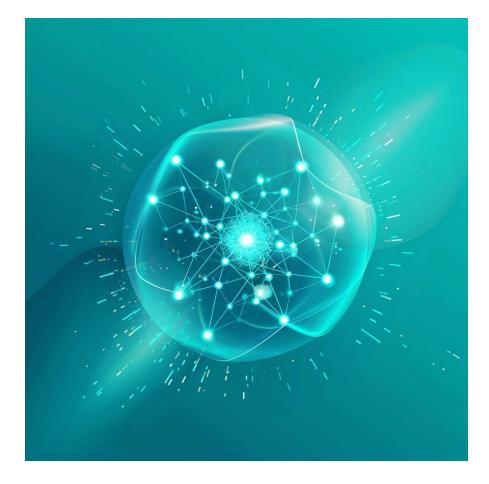
БЛАЩИНСКАЯ АНАСТАСИЯ АЛЕКСЕЕВНА

МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД №2 «ЗОЛОТАЯ РЫБКА»».

ЧТО ТАКОЕ НЕЙРОСЕТЬ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ?

Представьте себе большой клубок проводов, где каждый провод соединён с множеством других. Когда поступает сигнал, провода начинают передавать его друг другу, пока не появится нужный ответ. Так работает мозг, а нейросеть — это его упрощённая цифровая копия.

Чем больше правильных сигналов ей показывают, тем точнее становятся её ответы.





КАК НЕЙРОСЕТИ ПОМОГАЮТ В ДОУ?

- Нейросети помогают педагогам создавать интересные и увлекательные занятия для детей.
- •С помощью нейросетей можно легко и быстро создавать стихи, песни и сказки, которые будут интересны детям.
- Нейросети облегчают работу педагогов, помогая им в написании консультаций и подготовке материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ



- Повышение качества занятий: нейросети помогают создавать интересные и увлекательные занятия, что улучшает восприятие материала детьми.
- Экономия времени педагогов: автоматизация рутинных задач позволяет педагогам сосредоточиться на более важных аспектах работы.
- Развитие творческих способностей детей: нейросети стимулируют творческое мышление и воображение.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ В ДОУ

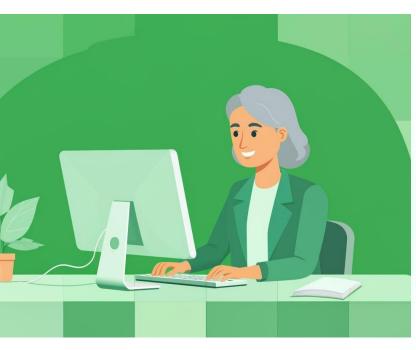
- Создание интерактивных занятий: нейросети помогают разрабатывать увлекательные мероприятия, которые вовлекают детей в процесс обучения.
 - Генерация творческих заданий: нейросети могут создавать уникальные стихи, песни и сказки, стимулируя воображение детей.
- Автоматизация рутинных задач: нейросети облегчают работу педагогов, автоматизируя подготовку материалов и анализ результатов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

- Выбор подходящей нейросети:
 оцените функционал
 и безопасность.
- Обучение педагогов: принимайте участие в курсах и тренингах для педагогов.
- Регулярное обновление навыков: следите за новыми технологиями и методами работы.



ПОПУЛЯРНЫЕ НЕЙРОСЕТИ

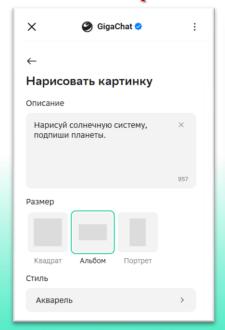


- Мах: работа с текстами, учебная помощь, работа с изображениями, генерация картинок.
- GigaChat: российская нейросеть, помогает создавать интерактивные занятия и консультации.
- Шедеврум: проект, сервис и приложение компании «Яндекс», с помощью которого пользователи могут генерировать изображения и видео по текстовому описанию.
- Sinonim.org: сайт может быть полезен для копирайтеров, поэтов, писателей, студентов, школьников и других пользователей, которые ищут, чем заменить слово или хотят улучшить свою речь.
- **Voicebot.su**: онлайн-сервис для озвучивания текста с помощью искусственного интеллекта.
- Luvvoice.com: бесплатный онлайн-инструмент для преобразования текста в речь. С его помощью пользователи могут озвучивать тексты любого объёма прямо через веб-браузер.
- MyNeuralNetworks.ru: лаборатория русскоязычных ИИ-сервисов для текста, медиа и идей.
- **math-ai.ru:** на котором есть генератор музыки с искусственным интеллектом.



MAX работает через нейросеть GigaChat.

Мой запрос.



Варианты которые мне предоставил ИИ.

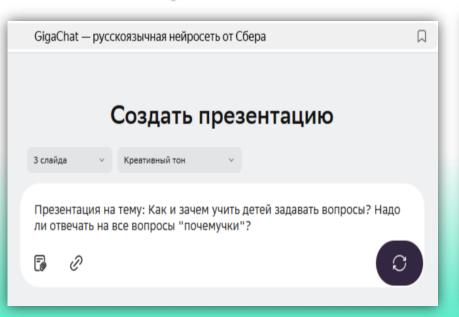




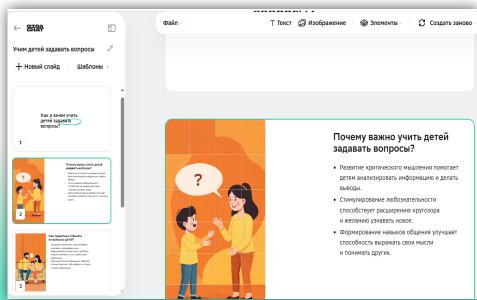


GIGACHAT

Мой запрос.

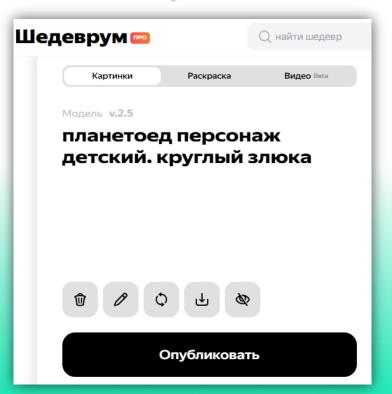


Вариант которые мне предоставил ИИ.



ШЕДЕВРУМ

Мой запрос.



Вариант которые мне предоставил ИИ.

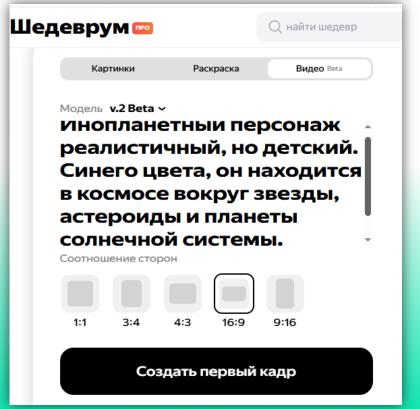




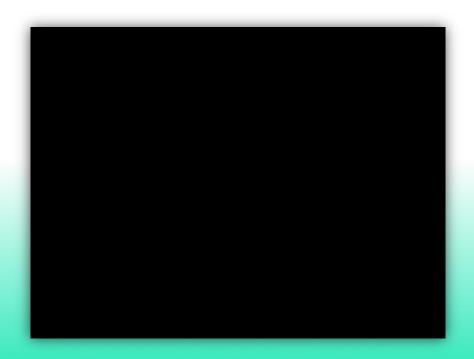


ШЕДЕВРУМ

Мой запрос на анимированную картинку.



Вариант которые мне предоставил ИИ.



VOICEBOT.SU ИЛИ LUVVOICE.COM

Мой запрос.

СТОЙТЕ! СТОЙТЕ! Меня зовут Галактикус, я — хранитель секретов Вселенной и проводник через космические загадки. Моя миссия была проста: спрятать волшебный космический клад для будущих великих исследователей вроде вас. Но случилось несчастье...

Злобный астрозлодей по имени Планетоед решил испортить мою миссию. Пока я спал, он похитил карту и разбросал её кусочки по всей Солнечной системе! А теперь чтобы вернуть клад, нужно восстановить эту карту, собрав все подсказки. Вы мне поможете? И так, вы находитесь на планете Земля, поэтому ваше первое задание: « Находится в конверте, которое я передал Анастасии Алексеевне»

ПЛАНЕТОЕД НА ЭКРАНЕ: «Защитники Земли, хотите попробовать справиться со мной? Время покажет, чья сила сильнее — маленьких героев или огромного космического чудища!»

Вариант которые мне предоставил ИИ. Получилось два диалога, и я подставила их в видеообращение героев в свое занятие с детьми.

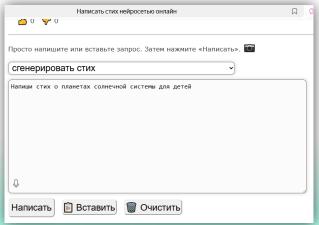




SINONIM.ORG

Вариант которые мне предоставил ИИ.

Мой запрос.



В далекой-далекой стране, Где звёзды светят в вышине, Солнечная система живёт, Каждая планета мечты несёт.

Меркурий — самый быстрый, Светит ярко, словно искры, Он к Солнцу ближе всех, Тепло дарит, как добрый смех.

Венера — красавица, светит в ночи, Словно звезда, что в сердце стучит. Она в облаках, как в платье белом, Сказку расскажет, мечты поведёт.

Земля — наш дом, где цветут цветы, Где реки текут и растут мечты. Здесь дружба и радость, смех и игра, На планете нашей — счастья пора!

Юпитер — гигант, с полосами в цвет, Он как король, что охраняет свет. У него есть луны, как звёзды в ночи, Каждая — история, что ждёт в тиши.

Сатурн — с кольцами, как с короной, Он танцует в космосе, словно с мечтой. Светит ярко, как сказка, в ночи, Вокруг него звёзды, как в сказке, лети!

Уран — планета, что крутится боком, Синяя, как море, с ветром и током. Нептун — последний, таинственный брат, Глубокий и мудрый, как старый солдат.

Вот так в системе, где звёзды горят, Каждая планета свою сказку шепчет. Дети, мечтайте, смотрите в небес, В каждой планете — волшебный процесс!

Марс — планета красная, с тайной в груди, Скалы и каньоны, где ветер в пути. Он мечтает о жизни, о дружбе, о нас, Ведь кто знает, может, там ждёт нас чудес!

MATH-AI.RU

Я запросила создать из того стихотворения песню. Которую вы услышали на занятии.



MATH-AI.RU

Я запросила создать из того стихотворения песню, которую вы услышали на занятии.





НЕЙРОСЕТЬ «АЛИСА» ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

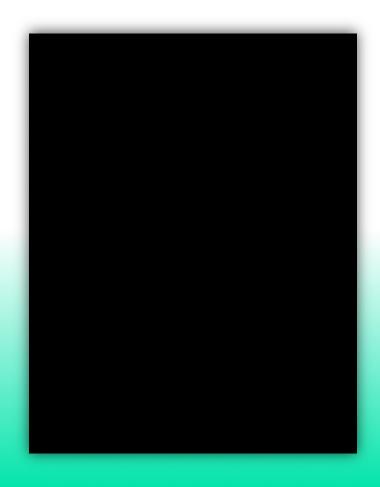
У «Алисы» появилась новая функция: оживлять фотографии. И я решила попробовать создать такое фото. В запрос отправила фотографию с прошлого конкурса «Воспитатель года».





посмотрим, что из этого получилось.....





«НЕЙРОСЕТИ — ЭТО НЕ ПРОСТО ТЕХНОЛОГИИ, ЭТО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ.»

Сергей Кузнецов, эксперт в области образовательных технологий.

СОВЕТЫ ПО ИНТЕГРАЦИИ НЕЙРОСЕТЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Постепенное внедрение: начинайте с простых задач, постепенно расширяя использование нейросетей.

 Совместная работа педагогов и детей: вовлекайте детей в процесс создания контента с помощью нейросетей.





БУДУЩЕЕ НЕЙРОСЕТЕЙ В ДОУ

- Расширение функционала: нейросети будут создавать более сложные и интересные занятия.
- Повышение эффективности обучения: улучшение результатов детей.
- Внедрение новых технологий: интеграция виртуальной реальности и искусственного интеллекта.



ВЫВОДЫ

- Нейросети улучшают качество образования, делая его более интересным и эффективным.
- Помогают педагогам создавать увлекательные занятия, стихи, песни и сказки.
- Будущее за инновациями, которые сделают обучение еще более продуктивным и творческим.

ДЛЯ ВАС, УВАЖАЕМЫЕ ЧЛЕНЫ ЖЮРИ И КОЛЛЕГИ, У МЕНЯ ЕСТЬ СГЕНЕРИРОВАННАЯ ПЕСНЯ. ПРЕДЛАГАЮ ВАМ ЕЕ ПРОСЛУШАТЬ.