

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр дополнительного образования Шушенского района»**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
открытого урока для обучающихся 6 класса
«Нейросеть: создаем контент для блогера»
(в рамках краевого конкурса «Сердце отдаю детям»)**

**Дмитриева Ю.Н.
Педагог МБОУ ДО
«ЦДО Шушенского района»**

пгт Шушенское, 2024 г.

Содержание

Введение	3
Ход урока	4
Сценарий урока	6
Приложение 1	10
Приложение 2	11
Список используемых источников и литературы	12

Введение

Нейросети – уже наше настоящее. Умная лента в соцсетях и маркетплейсах, голосовые помощники Алиса или Маруся в браузерах – это лишь часть того, где мы можем встретить плоды нейросети.

Как их использовать во благо своей деятельности, узнать виды и правила работы с ними, выясним в процессе открытого урока, проводимого на учащихся 6 класса, в рамках краевого конкурса «Сердце отдаю детям».

Цель открытого урока: углубление знаний учащихся о нейросети, ее видах и правилах работы; ознакомление с методикой написания правильных запросов (промптов) для нейросети на примере двух предложенных с последующим закреплением нового материала.

Задачи:

- расширить представление о нейросети, ее видах и правилах работы;
- ознакомить с методикой написания правильных запросов (промптов) для нейросети;
- научить применять на практике эту методику.

Форма проведения открытого урока: комбинированный урок.

Участники: учащиеся 6 класса.

Оборудование: мультимедийный проектор, экран, компьютер, ноутбуки, телефоны, мольберт.

Дидактический материал: презентация, раздаточный материал (инфографика, правила написания промпта для нейросетей).

Ход урока

N п/п, наименование этапа	Содержание	Время
1.Подготовительно-организационный этап	Включено видео на слайде с Ольгой Бузовой: «Привет мои хорошие, с вами я - Ольга Бузова и я могу озвучить ваш текст.» (перемотка) на кадре я – «Поверили? На самом деле это фейк созданный нейросетью.	2 мин
Слайд 1. Рефлексия от просмотра	Ставьте лайк, если получилось правдоподобно, дизлайк – если не зашло, и сердечко – если готовы узнать ее больше о нейросети. На счет 3 – поехали!» (участники рефлексируют)	2 мин
Слайд 2. Тема урока цель задачи	Как вы уже поняли, сегодня речь пойдет об ИИ, и вы узнаете, как блогер может создавать контент используя различные нейросети. Выясним что такое нейросеть, виды; как создавать промпт (запрос) и получить ответ в предложенных нейросетях. Насыщенный получится урок. Поэтому не тратим время!	2 мин
Слайд 3. Юнислайд голосование	Скажите, а где мы сталкиваемся с плодами нейросети? (умная лента в соцсетях, маркетплейсы, голосовой помощник Алиса), а где мы можем использовать нейросеть будучи школьниками?	2 мин
Слайд 4. Нейросеть – промпт	Предлагаю сейчас открыть сканер qr – кодов и написать в поле для ответов – для каких целей можно использовать нейросеть подростку. Мы видим, что нейросеть можно и нужно использовать в жизни. Но важно правильно сделать запрос!	2 мин
Слайд 5. Как сделаете вы?	Нейросеть подобно нейронам головного мозга, анализирует множество источников информации и за минуту и выдает ответ на запрос (промпт). Главное подробно объяснить, что мы хотим получить в ответ. Видов нейросетей великое множество, но мы сегодня воспользуемся Perplexity AI, чат-ботом в tg ChatGPT Я есть Грут, YаGPT 2.	2 мин
Слайд 6. Правила написания промпта	Вы – начинающие блогеры, рисующие в стиле аниме. Как сформулируете свой запрос нейросети, если хотите придумать сценарий для видеоролика? (Участники размышляют) <i>Примитивный запрос:</i> Напиши сценарий для видеоролика?...	1 мин
Слайд 7. Правила написания промпта	Существует 5 основных правил, формирующих правильный запрос нейросети. (Работа со слайдом) <i>Правильный запрос:</i> - Представь, что ты блогер, рисующий в стиле аниме. - Составь подробный, четкий сценарий для видеоролика.	2 мин

Слайд 7. Сравнение	• Попробуй придумать удивительное название. Стимулируй людей просматривать видео. • Приводи забавные примеры, заинтересуй слушателя смешной историей. • Объясни мне так, как будто я подросток 12 лет, с нулевым уровнем рисования в стиле аниме. Вот какой запрос был изначально, а вот какой должен быть. Предлагаю вам попрактиковаться в написании промптов.	
2. Основная часть Слайд 8. Батл Perplexity AI & ChatGPT Я есть Грут Слайд 9-10. Пишем правильный промпт для нейросети	Условия: 1. Распределитесь на группы по 2 человека. 2. Легенда: Каждый из вас – начинающий блогер. Направление - одно на выбор: 1. создание украшений 2. фитнесблогер 3. бьютиблогер 4. геймер 5. фотоблогер 3. Задание: напишите правильное указание для нейросети, чтобы она сгенерировала сценарий для видеоролика. 1.Используя инфографику (Приложение 2) создайте промпт по интересующему вас направлению. 2.Забейте промпт в Perplexity AI, а затем в ChatGPT Я есть Грут или YaGPT. 3.Прочитайте ответ, выберите лучший, сделайте скрин и отправьте в чат-бот, наведя на QR –код. @priemrabot_bot 	2 мин 13 минут
3. Рефлексия Слайд 11. Рефлексия Юнислайд	Вот и подошел к концу наш урок «Нейросеть: создаем контент для блогера». И мне интересно узнать ваши впечатления. Давайте вернемся в комнату голосования - пройдите по qr – коду. Напишите, понравилось ли вам, интересно ли было, полезно? Благодарю за плодотворную работу! Урок окончен!	2 мин

Сценарий открытого урока: «Нейросеть: создаем контент для блогера»

1.Подготовительно-организационный этап

Перед началом урока открыть:

1. *Видео сгенерированное нейросетью о Бузовой в проигрывателе,*
2. *телеграм (настройки, устройства, сканер QR),*
3. *юнислайд-голосование (открыть 2 опросника),*
4. *Perplexity AI*

Включаю видео на слайде с Ольгой Бузовой, сгенерированное нейросетью и представляюсь:

«Привет мои хорошие, с вами я - Ольга Бузова и я могу озвучить ваш текст.» (перемотка) на кадре я – «Поверили? На самом деле это фейк созданный нейросетью!

Слайд 1. Рефлексия от просмотра

Ставьте лайк, если получилось правдоподобно, дизлайк – если не зашло, и сердечко – если готовы узнать еще больше о нейросети.

На счет 3 – поехали!» (*участники рефлексиируют*)

Слайд 2. Тема урока цель задачи

Как вы уже поняли, сегодня речь пойдет об искусственном интеллекте. Сегодня вы узнаете, как блогер может создавать контент, используя различные нейросети. Выясним, что такое нейросеть, виды; как создавать правильный промпт (запрос) и получить ответ в предложенных нейросетях. Насыщенный получится урок. Поэтому не тратим время!

Слайд 3. Вопросы:

На экран транслируется сервис Юнислайд-голосование

Скажите, а где мы сталкиваемся с плодами нейросети? (умная лента в соцсетях, маркетплейсы, голосовой помощник Алиса), а где мы можем использовать нейросеть, будучи школьниками?

Предлагаю сейчас открыть сканер qr – кодов, отсканировав код пройти в комнату для голосования Юнислайд.

Напишите в поле ответ на вопрос: для каких целей можно использовать нейросеть подростку? *(Участники пишут ответы, которые тут же выводятся на экран)*

Мы видим, что нейросеть можно и нужно использовать в жизни. Но важно правильно сделать запрос!

Слайд 4. Нейросеть – промпт

Нейросеть подобно нейронам головного мозга, анализирует множество источников информации и за минуту и выдает ответ на запрос (промпт). Главное подробно объяснить, что мы хотим получить в ответ. Видов нейросетей великое множество, но мы сегодня воспользуемся Perplexity AI, чат-ботом в тг ChatGPT|Я есть Грут, YaGPT 2.

Слайд 5. Как сделаете вы?

Представьте, что вы – артблогеры, рисующие в стиле аниме. Как сформулируете свой запрос нейросети, если хотите создать темы для блога на неделю? *(участники размышляют)*

Примитивный запрос:

Напиши сценарий для видеоролика?...

Слайд 6. Правила написания промпта

Существует 5 основных правил, формирующих правильный запрос нейросети. *(Работа со слайдом, приложение 1)*

Правильный запрос:

- Представь, что ты блогер, рисующий в стиле аниме.
- Составь подробный, четкий сценарий для видеоролика.
- Попробуй придумать удивительное название. Стимулируй людей просматривать видео.
- Приводи забавные примеры, заинтересуй слушателя смешной историей.

- Объясни мне так, как будто я подросток 12 лет, с нулевым уровнем рисования в стиле аниме.

Слайд 7. Сравнение

Вот какой запрос был изначально, а вот каким должен быть правильный запрос.

Предлагаю вам попрактиковаться в написании промптов.

2. Основная часть

Слайд 8. Батл Perplexity AI & ChatGPT | Я есть Грут

Условия:

1. Распределитесь на группы по 2 человека.
2. Легенда: Каждый из вас – начинающий блогер.

Направление - одно на выбор:

1. создание украшений
2. фитнесблогер
3. бьютиблогер
4. геймер
5. фотоблогер

3. Задание: напишите правильное указание для нейросети, чтобы она сгенерировала сценарий для видеоролика.

Слайд 9-10. Пишем правильный промпт для нейросети

Используя инфографику (Приложение 2) создайте промпт по интересующему вас направлению. Забейте промпт в Perplexity AI, а затем в ChatGPT|Я есть Грут или YaGPT.

Прочитайте ответ, выберите лучший, сделайте скрин и отправьте в чат-бот, наведя на QR –код.

[@priemrabot_bot](#)



.3. Рефлексия

Слайд 11. Рефлексия в сервисе Юнислайд-голосование

Вот и подошел к концу наш урок **«Нейросеть: создаем контент для блогера»**.

И мне интересно узнать ваши впечатления. Давайте вернемся в комнату голосования - пройдите по qr – коду. Напишите, понравилось ли вам, интересно ли было, полезно?

Благодарю за плодотворную работу! Урок окончен!

Правила написания промпта для нейросети

Запрос	Примеры:
Указание роли модели	Представь, что ты – начинающий блогер рисующий в стиле аниме...
Указание действия	Составь подробный/краткий, четкий сценарий видеоролика. Подумай о заголовках. Стимулируй людей просматривать видео. Попробуй придумать удивительное название...
Указание последовательности	Создание цепочки мыслей: искусственно думай шаг за шагом ...
Указание для использования техник и стилей	Напиши текст в стиле Стивена Кинга... Приводи забавные примеры... Заинтересуй слушателя смешной и поучительной историей... и пр.
Указание роли слушателя	Объясни мне так, как будто я школьник 12 лет, с нулевым уровнем рисования

Инфографика



Список используемых источников и литературы

1. Что такое нейросети: на что способны, как работают и кому нужны - <https://blog.eldorado.ru/publications/что-такое-нейросети-на-что-способны-как-работают-i-komu-nuzhny-35389>
2. Что такое нейросеть простым языком и примерами - <https://gb.ru/blog/что-такое-нейросет/>
3. Нейросети: что это и для чего они нужны, принцип работы нейронных сетей - <https://practicum.yandex.ru/blog/что-такое-нейронные-сети/>
4. Основные типы нейросетей - <https://python-school.ru/blog/news/types-of-neural-nets/>
5. Промпты для нейросетей: как правильно писать запросы к ChatGPT и другим нейронным сетям
<https://skillbox.ru/media/code/prompty-dlya-neyrosetey-kak-pravilno-pisat-zaprosy-k-chatgpt-i-drugim-neyronnym-setyam/>