**Тема: «**Практикум по применению искусственного интеллекта (нейросетей) в деятельности педагога».

**Цель:** Повышение ИКТ-компетентности педагогов дошкольного образования.

Реализация поставленной цели мастер-класса позволит его участникам получить:

• ***представления:***

– о возможностях и правилах использования искусственного интеллекта в образовательном процессе для решения задач образовательных областей;

– о возможностях и правилах использования нейросетей Шедеврум, Sledesgo и Perplexity для практического применения в деятельности педагога.

• ***практический опыт:***

– использование искусственного интеллекта в практической деятельности педагогов дошкол образ для решения образовательных задач.

**Материалы и оборудование:**

• техническое обеспечение: ноутбук, мультимедиа, презентация.

• материалы для деятельности участников мастер-класса: пошаговый алгоритм использования нейросетей Шедеврум, Sledesgo и Perplexity; собственные ноутбуки стажеров.

**Ход мастер-класса**

***1.Вводная часть***

Современный мир стремительно развивается в области информационных технологий, и использование нейросетей становится все более популярным и востребованным особенно в сфере образования. Вы когда-нибудь слышали про нейросети? Использовали их? Да, сейчас их очень много. Они рисуют картины, пишут посты, придумывают код для программистов, интерфейсы для дизайнеров и вообще много чего умеют. Тема встречи сегодняшней нашей встречи «Практикум по применению искусственного интеллекта (нейросетей) в деятельности педагога».

***2.Информационная часть*** (рассказ с показом презентации)

*3 слайд*. Вам быстро нужно создать презентацию для выступления перед родителями, коллегами? Подготовится к занятиям, а времени совсем мало. Для этого в помощь нам нейросетью Slidesgo.

Slidesgo - это сервис для создания презентаций онлайн с помощью искусственного интеллекта. Вы можете выбрать из множества шаблонов, редактировать их по своему вкусу и добавлять свой текст и изображения. Сервис также предлагает функцию нейросети, которая может генерировать дополнительные слайды, текст и изображения на основе вашего описания.

*5 слайд*. Вы хотите разнообразить свои занятия, сделать их интересными и увлекательными, устроить на занятия сюрпризный момент. Нейросеть в помощь [*Perplexity*](https://www.perplexity.ai/). Perplexity — это ИИ-поисковик, который дает точные и актуальные ответы на вопросы, используя цитирование и ссылаясь на популярные источники.

*7 слайд*. Еще одна нейросеть которую также можно использовать в образовании – "Шедеврум". "Шедеврум" – это сервис для генерации картинок и текстов с помощью нейросетей Яндекса.  Шедеврум - нейросеть, которая умеет из текстового запроса делать картинки, тексты. Начнем, с самого начала. Для создания запроса - вам необходимо скачать приложение "Шедеврум" из ваших магазинов приложений на устройствах iOS и Android., оно доступно только на телефон. На ПК сделать запрос не получится, только просмотр чужих результатов.

***3.Практическая часть:***

Задание 1. **А сейчас уважаемые коллеги, предлагаю сделать собственную презентацию, можете объединится и выбрать любую интересующую тему и настроить презентацию под свои требования.**

**Задание 2. Попробуйте зайти по ссылке на сайт и попробовать сформулировать вопрос, на который хотите найти ответ.**

Задание 3. Попробуйте, пожалуйста создать свое изображение или текст.

***Вывод***:

Для того чтобы нейросеть работала эффективно, важно правильно формулировать запросы. Нейросети полезный инструментами для образования, предоставляя различные возможности, такие как создание презентаций, разработка образовательных программ, персонализация обучения, автоматизация создания тестов и игр, а также помощь в обработке информации и генерации текста.

***4.Заключительная часть***

Мы сегодня посмотрели несколько вариантов использования нейросетей для создания собственного продукта. Возможности данных инструментов очень обширны! Используя их, мы будем интересны своим дошколятам! Думаю, что сегодняшний практикум не оставил никого равнодушным и нейросети в скором времени прочно войдут в нашу жизнь. Большое спасибо за внимание!