

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации для педагогических работников
«Современные цифровые инструменты в образовании: применение нейросетей»**

Аннотация (описание курса)

Курс повышения квалификации «Современные цифровые инструменты в образовании: применение нейросетей» в объеме 24 часа и реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Актуальность программы.

С каждым годом технологии играют все более значимую роль в сфере образования. Нейросети представляют собой мощный инструмент, который может улучшить эффективность образовательного процесса. Использование нейросетей может помочь педагогам в оптимизации процесса обучения, повышении мотивации учащихся и улучшении их успеваемости. Введение новых технологий в образовательный процесс помогает учащимся и педагогам адаптироваться к современной информационной среде и развивать цифровые навыки, необходимые в современном мире.

Цель курса: совершенствование профессиональных навыков слушателей в области инновационных инструментов для образования, а именно освоение сервисов нейросетей.

Категория обучающихся: руководитель, заместитель, учитель, воспитатель.

Результаты обучения: направлены на совершенствование и актуализацию необходимых в деятельности педагогических работников следующих компетенций.

Знать:

- концепции нейросетей в образовательный процесс, понимая их принципы работы и потенциал в обучении и воспитании;
- виды нейросетей, которые помогут в работе педагогу.

Уметь:

- проектировать и создавать образовательные ресурсы, используя нейросети для персонализации обучения и адаптации материалов под индивидуальные потребности обучающихся;
- создавать инновационные методики обучения, основанные на принципах нейросетей, с целью улучшения качества образования и повышения мотивации обучающихся.

Содержание программы построено с учетом нормативно-правовых документов, регламентирующих содержание и структуру программ курсов повышения и реализуется через модули:

Модуль 1. Введение в нейросети и их применение в образовании

Модуль 2. Применение нейросетей в работе педагога

По завершении обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ОЦ Каменный город»

/Брехач Р.А./

«28» марта 2024 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«Современные цифровые инструменты в образовании: применение нейросетей»

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Всего часов	Всего часов		Форма контроля
			Лекции	Самост. работа	
1.	Введение в нейросети и их применение в образовании	6	3	2	
1.1	Роль нейросетей в современном образовании	1	1	-	
1.2	Преимущества использования нейросетей для педагогов	2	1	1	
1.3	Основные сферы применения нейросетей в образовательном процессе	3	2	1	
2.	Применение нейросетей в работе педагога	16	8	8	
2.1	Создание текстов при помощи нейросетей	4	2	2	
2.2	Создание иллюстраций при помощи нейросетей	4	2	2	
2.3	Использование нейросетей для разработки интерактивных заданий	4	2	2	
2.4	Нейросети для подготовки презентаций	4	2	2	
3.	Итоговая аттестация	2	-	2	Практическая работа
	Итого часов		24		