

Отчет Урок цифры «Нейросети и коммуникации» МБОУ «СОШ №40» г.Махачкалы

С 23.11.2020 по 13.12.2020 года во всех школах страны в рамках всероссийского образовательного мероприятия проведен «Урок цифры» по теме «Нейросети и коммуникации». Педагоги и учащиеся МБОУ «СОШ №40» приняли активное участие в данном мероприятии.

«Урок цифры» по теме «Нейросети и коммуникации» посвящен разбору понятий, связанных с нейронными сетями, принципом их работы, примерам применения, а также новым профессиям, связанным с работой технологиями нейронных сетей.

Основной целью тематических уроков «Нейросети и коммуникации» является знакомство учеников с интенсивно развивающимся направлением ИТ-индустрии — нейронными сетями, формирование у учеников представления о технологии нейронных сетей, принципах ее работы, способах применения на основе актуальных и интересных примеров. Важно показать, как нейросети влияют на нашу повседневную жизнь, а также профориентировать и мотивировать учащихся к приобретению знаний, умений и навыков в этой сфере.

Задачи урока:

1. Обсудить понятие «нейронные сети» и актуальность темы.
2. Разобрать примеры применения нейронных сетей в современном мире.
3. Изучить видеоролик, рассказывающий о работе нейронных сетей и профессиях, связанных с данной сферой.
4. В онлайн-тренажере пройти набор заданий, связанных с темой урока.
5. Обсудить полученный опыт, сформулировать выводы.

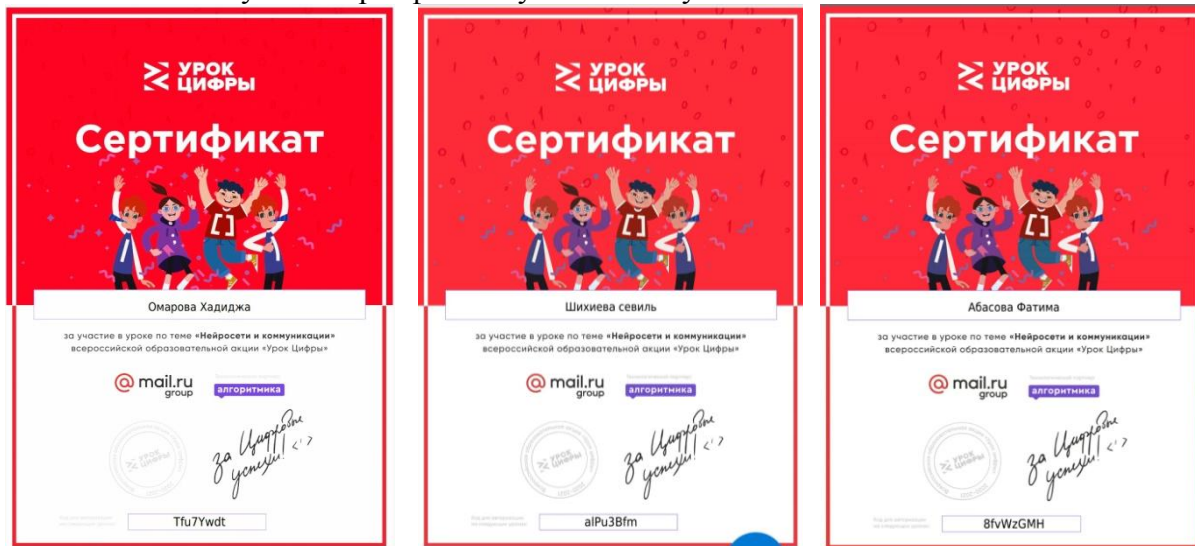
Методические материалы по проведению находятся в открытом доступе на сайте мероприятия «Урок цифры» (<http://урокцифры.рф>) и использованы педагогами МБОУ «СОШ №40» для проведения тематических уроков информатики, а также для проведения профориентационных классных часов.

На уроке ученики узнали, как работают нейросети и познакомились с современными примерами использования технологии. Полученные знания помогут профориентировать и мотивировать учеников к изучению информационных технологий.

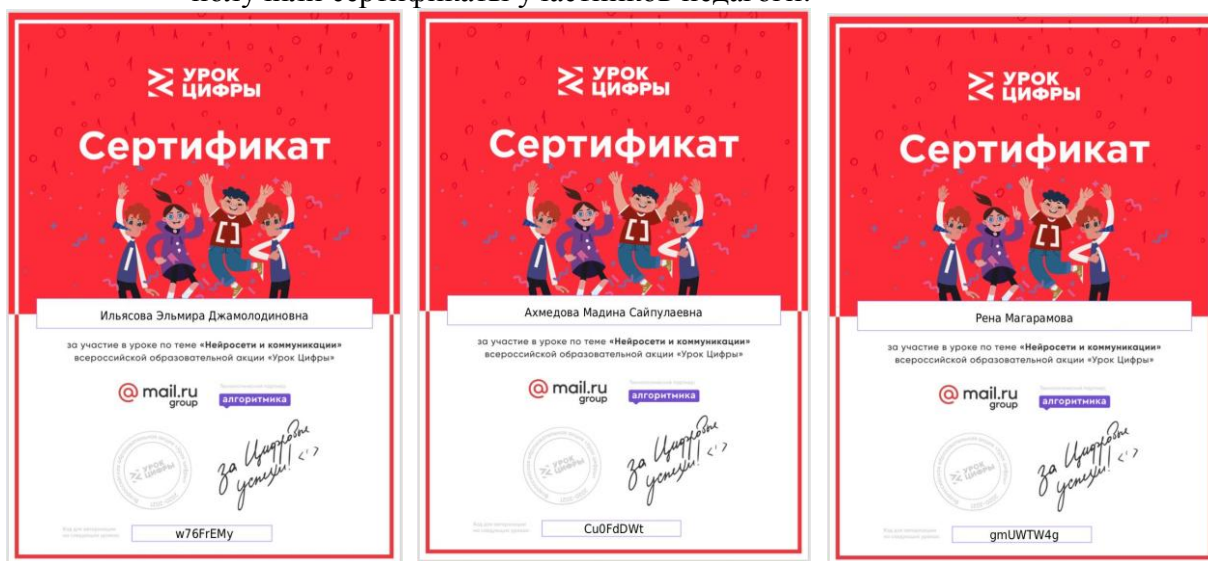
Педагоги и учащиеся 1-11 классов МБОУ «СОШ №40» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей: <https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/neural-networks-and-communications>



- получили сертификаты участники ученики:



- получили сертификаты участники педагоги:



Урок цифры «Нейросети и коммуникации»

№	Наименование ОУ	ФИО ответственного за мероприятие, лица	Тема урока	Дата	Целевая аудитория (указать класс)	Общее количество учащихся, которые приняли участие в акции	Общее количество учащихся, прошедших урок
1	МБОУ «СОШ №40»	Айдемирова М.Г.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	4а	35	26
2		Абозина Ю.В.			2-3	33	21
3		Ибрагимов З.З.			2-3	35	25
4		Хасбулатова С.Б.			3е	28	4
5		Магомедова М.З.			3д	30	4
6		Магадова Л.А.			4б	31	24
7		Абдуллаева И.Г.			4д	35	19
8		Ильясова Э.Д.			6в	29	29
9		Ахмедова М.С.			8в	27	23
10		Магармова Р.И.			5г	27	27
11		Абубакарова П.А.			8г	24	24
12		Чупанов И.Ч.			8а	21	12
13		Алискандиева А.А.			1в	32	20
		Педагогов				12	
	Итого					387	270

Зам. директора по ИОП

Майсумова Н.А.