

Отчет
Урок цифры «Нейросети и коммуникации»
ГКОУ РД Согратлинская СОШ Гунибского района»

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 ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района» 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 с 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.

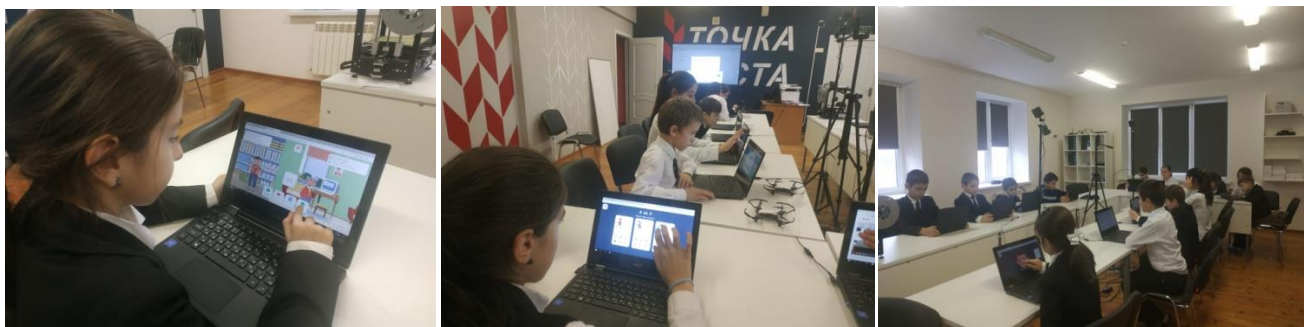
Задачи урока:

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.

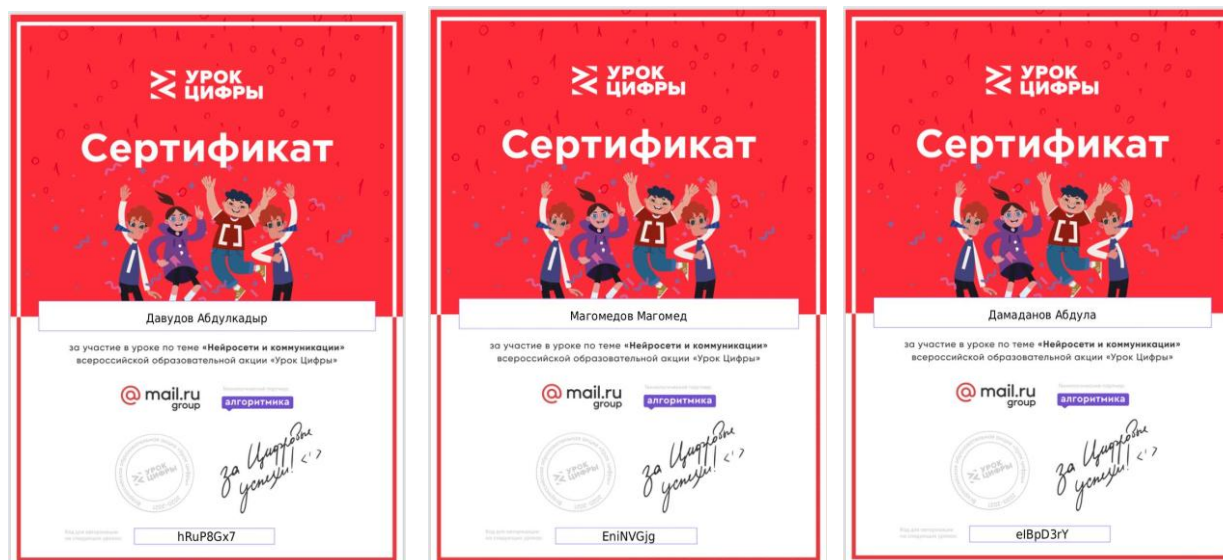
Методические материалы по проведению находятся в открытом доступе на сайте мероприятия «Урок цифры» (<http://урокцифры.рф>) и использованы педагогами ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района» для проведения тематических уроков информатики, а также для проведения профориентационных классных часов.

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

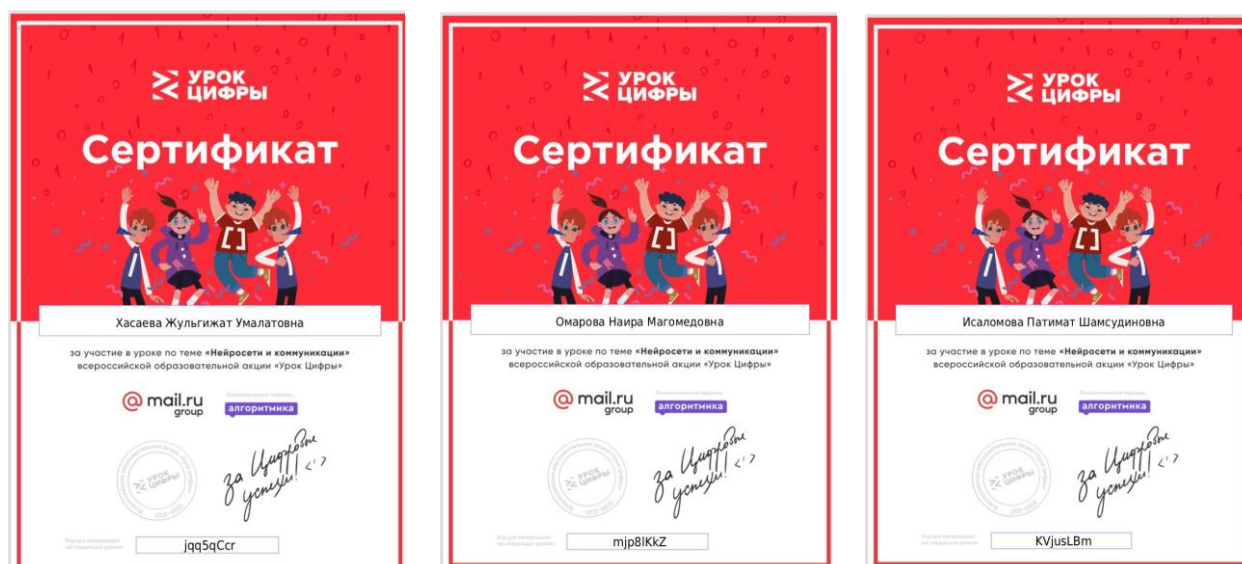
Педагоги и учащиеся 4-10 классов ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей: <https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/neural-networks-and-communications>



- получили сертификаты участники ученики:



- получили сертификаты участники педагоги:



Урок цифры «Нейросети и коммуникации»

№	СИМ, почетные гости	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 (тренажер)
1	ГКОУ РД «Согратлинская СОШ Гунибского района»	Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	5 кл	15	15
2		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	6 кл	14	14
3		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	7 кл	18	18
4		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	8 кл	16	16
5		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	9 кл	12	12
6		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	9 кл	12	12
7		Хасаева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	10 кл	8	8

		Хасоева Ж.У.	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020	10 кл	8	8
		Педагоги	«Нейросети и коммуникации»	23.11-13.12.2020			11
	Итого					103	114