

Отчет Урок цифры «Искусственный интеллект и машинное обучение» МБОУ «СОШ №40» г.Махачкалы

С 27.09.2020 по 04.10.2020 года во всех школах страны в рамках всероссийского образовательного мероприятия проведен «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение». Педагоги и учащиеся МБОУ «СОШ №40» приняли активное участие в данном мероприятии.

Урок цифры по теме «Искусственный интеллект и машинное обучение» является заключительным в последовательности уроков этой просветительской акции, ее кульминацией, акцентирующей внимание школьников на самом обсуждаемом и перспективном направлении развития ИТ-области в XXI веке.

Основной целью тематических уроков «Искусственный интеллект и машинное обучение» является создание условий для осознания школьниками важности построения дальнейшей индивидуальной образовательной траектории и ранней профориентации через знакомство с перспективными направлениями развития ИТ-индустрии (на примере искусственного интеллекта и машинного обучения).

Задачи урока:

- познакомить школьников с основными проблемами, которые решаются с помощью современных интеллектуальных систем и расширить их представление о технологиях машинного обучения, перспективах развития этого направления ИТ-индустрии;
- познакомить с основными видами задач, решаемых с помощью систем машинного обучения в разных областях и сферах деятельности человека;
- познакомить школьников с профессиональной деятельностью в области искусственного интеллекта и машинного обучения, дать представление о карьере в сфере «науки о данных» (Data Science) и профессии «исследователь данных» (Data Scientist).

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.

Урок по искусственному интеллекту подготовлен экспертами Сбербанка и Благотворительного Фонда Сбербанка «Вклад в будущее». Он позволит в доступной форме объяснить ученикам, как работает технология искусственного интеллекта, и познакомить с профессией исследователя данных (Data Scientist).

Педагоги и учащиеся 4-11 классов МБОУ «СОШ №40» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей:

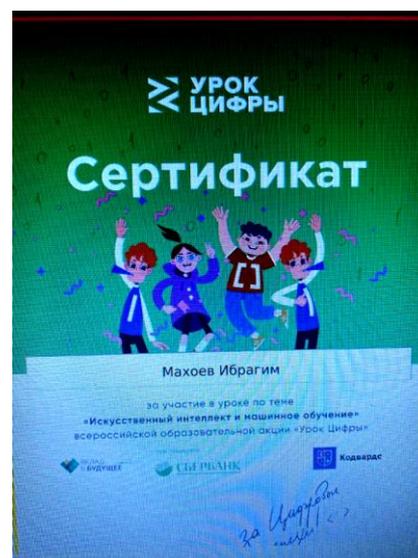
https://vb.datalesson.ru/#/auth/questionary?age_group=1&adaptive=true&trainer=sber - урок для начинающих (1-4кл.);

https://vb.datalesson.ru/#/auth/questionary?age_group=2&adaptive=true&trainer=sber - урок для опытных (5-7кл.);

https://vb.datalesson.ru/#/auth/questionary?age_group=3&adaptive=true&trainer=sber - урок для знатоков (8-11кл.).



- получили сертификаты участники ученики:



Урок цифры «Искусственный интеллект и машинное обучение»

№	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.	«Искусственный интеллект и машинное обучение»	27.09-04.10.2020	4	34	7
2		Абдуллаева И.Г.			4	34	20
3		Ильясова Э.Д.			6	28	20
4		Ахмедова М.С.			8	27	13
5		Чупанов И.Ч.			10-11	16	16
	Итого					139	76

Зам. директора по ИОП

Майсумова Н.А.