

Отчет

Урок цифры «Цифровое искусство: музыка и IT»

МБОУ «СОШ №40» г.Махачкалы

С 14.02.2022 по 13.03.2022 года во всех школах страны в рамках всероссийского образовательного мероприятия проведен «Урок цифры» по теме «Цифровое искусство: музыка и IT». Педагоги и учащиеся МБОУ «СОШ №40» приняли активное участие в данном мероприятии.

«Урок цифры» по теме «Цифровое искусство: музыка и IT» поможет показать совместное применение знаний в области информатики, физики, математики, биологии и музыки. На примере обучения искусственного интеллекта работе с музыкой можно показать перспективность сочетаний самых разных, в том числе, казалось бы, самых несовместимых знаний.

Мероприятие имеет просветительскую направленность и способствует раннему профессиональному самоопределению школьников в области информационных технологий в условиях перехода к цифровой экономике.

Цель урока:

Сформировать у обучающихся представление о роли информационных технологий в современной музыке. Показать значимость знаний разных предметных областей для формирования профессиональных компетенций специалистов сферы информационных технологий.

Задачи урока:

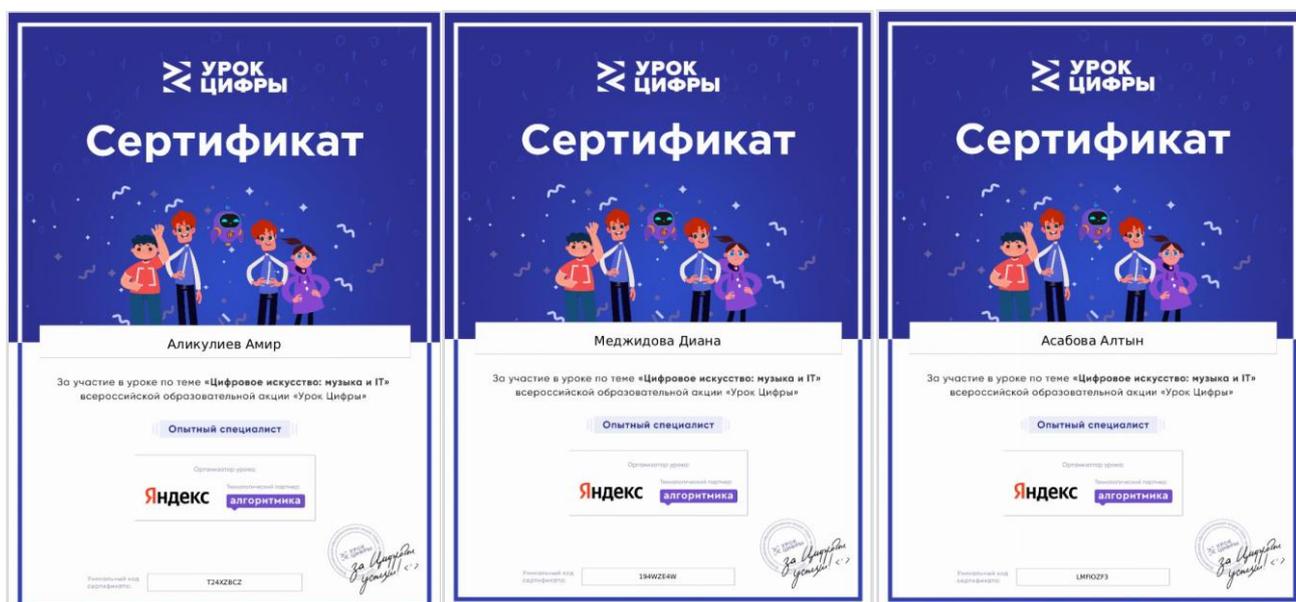
- Сформировать устойчивое понимание понятий, вводимых на уроке.
- Показать практическое значение информационных технологий в работе с музыкой.
- Сформировать понимание процессов оцифровки и распознавания музыки.
- Познакомить с общими принципами системы рекомендации музыки.
- Познакомить с основными принципами генерации музыки.
- Провести профориентацию в сфере информационных технологий.

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.

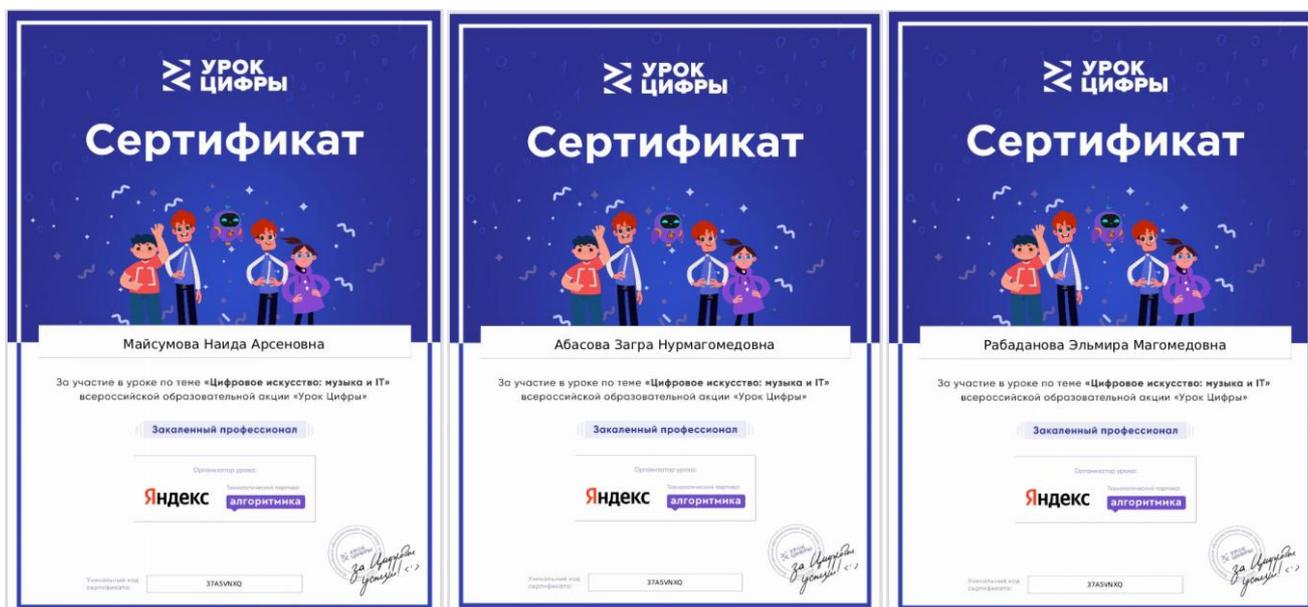
Педагоги и учащиеся 4-11 классов МБОУ «СОШ №40» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей: <https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/music-and-it>



- получили сертификаты участники ученики:



- получили сертификаты участники учителя:



Урок цифры «Цифровое искусство: музыка и IT»

№	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	МБОУ "СОШ "40" г.Махачкалы	Шамилов А.М.	«Цифровое искусство»	14.02- 13.03.2022	7-8 кл.	60	38
4		Педагоги					5
Итого							60

Зам. директора по ИОП



Майсумова Н.А.