

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 127» городского округа САМАРА

443112, г. Самара, ул. Академика Н.Д. Кузнецова, д.7
Тел./факс (846) 950-00-55; e- mail: Shckola127@yandex.ru.

РП «Цифровая образовательная среда»
Информация об участии в уроке по теме «Цифровое искусство и ИТ»
в рамках всероссийского проекта «Урок Цифры»
с 14 февраля по 6 марта 2022

С 14 февраля по 6 марта 2022 года учащиеся 1-11 классов приняли участие в проекте «Урок цифры» по теме «Цифровое искусство и ИТ».

В ИТ-лабораториях по всему миру ведутся разработки искусственного интеллекта для самых разных сфер жизни, в том числе для работы с большими объемами данных. Например, с музыкой. Главная сложность в том, что компьютер должен услышать песню, узнать её и предложить другие, исходя из твоих музыкальных интересов в режиме реального времени, то есть в течении нескольких секунд. А значит, простые алгоритмы уже давно ушли в прошлое, уступая место самым прогрессивным и интересным решениям. И, как продолжение ИТ-инноваций в музыке, — это самостоятельное «сочинение». Но как запрограммировать творчество? На уроке учащиеся познакомились со специалистом ИТ-лаборатории и группой стажеров, задача которых — научить Робота слышать песни и узнавать их, а на основе полученных данных находить для пользователей те музыкальные композиции, которые им, скорее всего, понравятся. А самым увлеченным достался бонус — понять, как искусственный интеллект генерирует музыку, и испытать свои силы в сочинении небольшой мелодии.

Способен ли искусственный интеллект сочинять музыку? Как работают современные музыкальные сервисы? Как алгоритмы рекомендуют треки? Может ли компьютер понимать музыку? Знакомству с этим и посвящен этот урок.

Кол-во обучающихся на 18.02.2022	Кол-во обучающихся, принявших участие в уроке по теме «Цифровое искусство и ИТ» в рамках всероссийского проекта «Урок Цифры»	Доля обучающихся, принявших участие в уроке по теме «Цифровое искусство и ИТ» в рамках всероссийского проекта «Урок Цифры»
896	456	51%

Сертификат



Асеева Алина

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Закаленный профессионал

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

37A5VNHQ



Сертификат



Комаров Егор

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Начинающий испытатель

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

5L84WRF3



Сертификат



Михайлова Алена

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Закаленный профессионал

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

37A5VNHQ



Сертификат



Мохова Елизавета

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Начинающий испытатель

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

YBDSZNM



Сертификат



Сидоров Егор

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Начинающий испытатель

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

DBU1NAGR



Сертификат



Ксения Калачева

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Закаленный профессионал

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

7HMK9TJT



Сертификат



Галанов Матвей

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Опытный специалист

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

CJZ6G9F6



Сертификат



Пантелеев Максим

За участие в уроке по теме «Цифровое искусство: музыка и IT»
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

Начинающий испытатель

Организатор урока:

Яндекс

Технологический партнер:
алгоритмика

Уникальный код
сертификата:

BCUN44FL



