

С **14 по 27 сентября 2020 года** прошли уроки в рамках всероссийской акции «Урок цифры» по теме: «Искусственный интеллект и машинное обучение». «<u>Урок цифры</u>» — серия необычных уроков информатики, которые проходят в течение учебного года.

Учащимся с 1 по 11 класс были проведены уроки, которые состояли из видео-лекции и онлайн-тренажера. На уроке ученики прошли все этапы создания алгоритмов искусственного интеллекта на примере беспилотного автомобиля и многое узнали про профессию Data Scientist, попробовали запрограммировать беспилотника так, чтобы он различал дорожную ситуацию и принимал решения. По окончанию прохождения тренажера учащийся получал сертификат за участие в уроке.

Также учащиеся могут дистанционно пройти уроки, состоящие из видео-лекции и онлайн-тренажера. На игровом тренажере можно пройти все этапы карьеры в сфере Data Scientist и самостоятельно создать алгоритм для беспилотных автомобилей. Необходимые материалы и инструкции для проведения урока размещены на сайте Урокцифры.рф (https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/ii-i-algoritmy-prinjatija-reshenij/materials).