«Беспилотный транспорт»

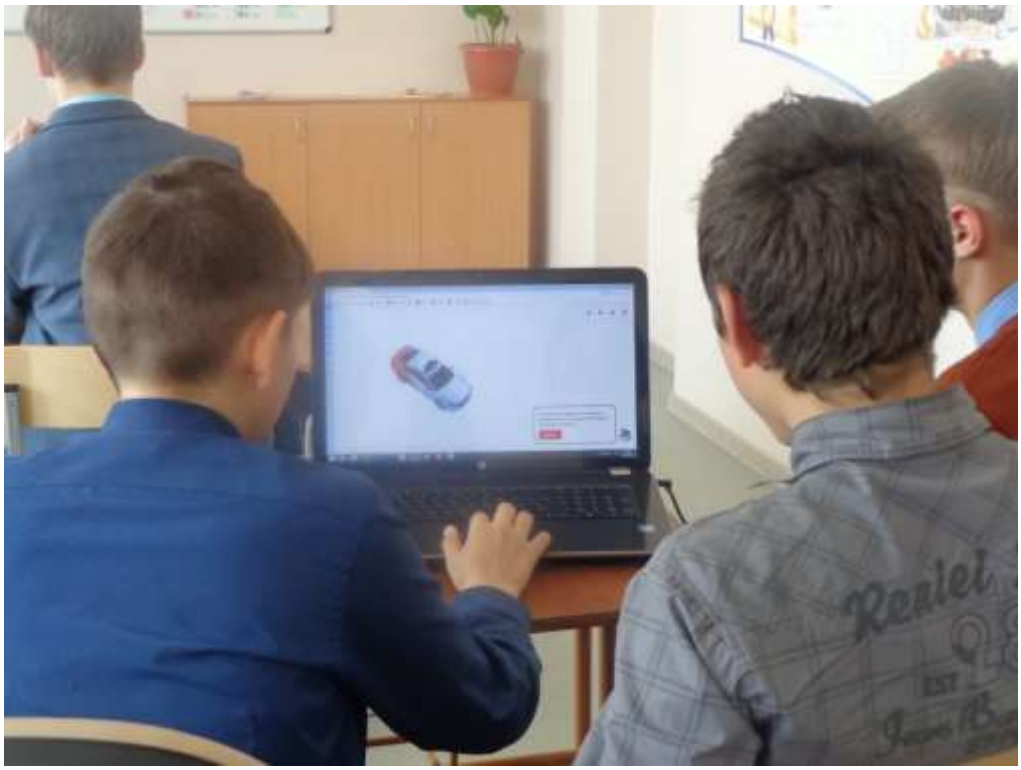
Урок цифры в рамках Всероссийского образовательного проекта в сфере цифровой экономики «Беспилотный транспорт» прошел в 8 классе.

На протяжении своей истории человечество искало способы облегчить выполнение рутинных задач. Раньше для перемещения, как товаров, так и людей использовали животных, потом появились поезда, машины, самолёты. Во всех этих случаях для управления транспортом требуется участие человека. Развитие информационных технологий и приборостроения сделало возможным передачу функций человека, который осуществляет управление транспортным средством, компьютеру. Именно этой инновационной теме посвящён «Урок Цифры» от компании Яндекс, которая уже сейчас разрабатывает, тестирует и использует собственные технологии беспилотного управления транспортом.

На уроке ученики 8 класса узнали, как беспилотные автомобили определяют своё местонахождение, как распознают окружающие объекты, предсказывают их поведение и планируют свой маршрут.

Познакомились с техническими деталями реализации этой технологии. Узнали про сенсоры (лидары, радары, видеокамеры), которые помогают беспилотным автомобилям «видеть» окружающий мир.

При помощи онлайн -тренажёров закрепили полученные знания на практике.



Попробовали свои силы.

По окончании получили сертификаты

УРОК ЦИФРЫ

Сертификат

Третьякова Ирина

за участие в уроке по теме **«Беспилотный транспорт»**
всероссийской образовательной акции «Урок цифры»

Яндекс

алгоритмика

За Цифровые успехи!

F1NR56FG

УРОК ЦИФРЫ

Сертификат

Батурин Дмитрий

за участие в уроке по теме **«Беспилотный транспорт»**
всероссийской образовательной акции «Урок цифры»

Яндекс

Технологический партнер
алгоритмика

Всероссийская образовательная акция «Урок цифры» 2020-2021

УРОК ЦИФРЫ

За Цифровые успехи! <'>

Подлинность сертификата на лицензии уроков

W9RHJ6YB

УРОК ЦИФРЫ

Сертификат

Вероника Гусева

за участие в уроке по теме **«Беспилотный транспорт»**
всероссийской образовательной акции «Урок цифры»

Яндекс

Технологический партнер
алгоритмика

Всероссийская образовательная акция «Урок цифры» 2020-2021

УРОК ЦИФРЫ

За Цифровые успехи! <'>

Подлинность сертификата на лекциях на уроках:

GKADXW1E

УРОК ЦИФРЫ

Сертификат

Кирилюк Егор

за участие в уроке по теме **«Беспилотный транспорт»**
всероссийской образовательной акции «Урок цифры»

Яндекс

алгоритмика

за Цифровые успехи! <'>

Подлинность сертификата на сайте «Урок цифры»

1AD0AFK4