Отчет о проведении Урока Цифры «Беспилотный транспорт»

В рамках Всероссийской образовательной акции «Урок цифры» от компании Яндекс по теме **«Беспилотный транспорт»** в ГКОУ «Шангодинско-Шитлибская СОШ Гунибского района».

**Цель урока-**рассказать школьникам 1-11 классов о технологиях в основе беспилотных автомобилей и процессах, которые позволяют машине строить эффективный и безопасный маршрут.

С 11.03.2021г. по 14.03.2021 г. урок цифр

ы прошли обучающихся 1-4 классов. В уроке приняло участие 30 человек.

С 15.03.2021г. по 18.03.2021 года прошли урок обучающихся 5-11 классов.

На уроках ученики просмотрели ролик по теме, приняли участие в беседе- обсуждении, узнали, как беспилотные автомобили определяют свое местонахождение, как распознают окружающие объекты, предсказывают их поведение и планируют свой маршрут.

Ученики познакомились с техническими деталями реализации этой технологии. Узнали про сенсоры (лидары, радары, видеокамеры), которые помогают беспилотным автомобилям «видеть» окружающий мир. Познакомились с новейшими технологиями, которые помогают управлять беспилотным автомобилем безопасно, следуя правилам дорожного движения.

По окончанию прохождения онлайн тренажера учащиеся получили сертификаты.