

В период с 23 ноября по 10 декабря 2020 года для обучающихся нашей школы были организованы и проведены Уроки Цифры по теме «Нейросети и коммуникации». Данные уроки посвящены разбору понятий, связанных с нейронными сетями, принципом работы, примерам их применения, а также новым профессиям, связанным с работой нейронных сетей. Раньше сложно было представить, что люди смогут научить машины решать сложные аналитические задачи. Изобретение нейронных сетей произвело революцию в создании искусственного интеллекта и позволило реализовать новый класс задач. С каждым годом сфера применения нейросетей расширяется, что благоприятно влияет на улучшение человеческой жизни.

Уроки проходили в два этапа - просмотр видеолекции и работа в онлайн - тренажере. В видеолекции представлен материал, как работают нейросети, чем они отличаются от алгоритмов и какие задачи решают сегодня. В ходе выполнения заданий онлайн - тренажера ученики в игровой форме научились распознавать черты лица человека.

Проведенные уроки сформировали представление о технологии нейронных сетей, принципах их работы, способах применения на основе актуальных и интересных примеров.



