



В рамках реализации Всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий «Урок Цифры», с 20 ноября по 10 декабря в МКОУ СОШ с. Клёпка прошли уроки по теме «Облачные технологии: в поисках снежного барса».

В рамках урока учащиеся 5-10 классов познакомились с устройством нейросетей, облачных сервисов и дата-центров, принципами работы алгоритмов компьютерного зрения, а также технологий, позволяющих отличать одно животное от другого и изучать их повадки в дикой природе.

Занятие построено на основе реального проекта Yandex Cloud для Сайлюгемского национального парка: сотрудники парка рассказали, как они следят за популяцией краснокнижных снежных барсов, как изучают их жизнь при помощи облачных сервисов и нейросетей.

Ребята услышали о том, как устроены нейросети, облачные сервисы и дата-центры и для каких задач их можно использовать.

Затем ученики совместно с педагогами прошли тренажер с заданиями, где подробнее познакомились с принципами работы облачных хранилищ, узнали, как облачные технологии помогают мониторить популяцию снежных барсов в Сайлюгемском национальном парке, разобрались в устройстве компьютерного зрения, настроили виртуальную машину, обучали нейросеть для поиска снежного барса и многое другое. После выполнения заданий все ребята получили сертификаты участия.