

## Урок цифры "Облачные технологии: в поисках снежного барса".

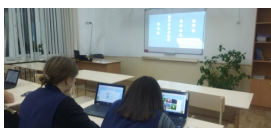
Автор: Усынина Е.С.  
06.12.2023 14:11

---



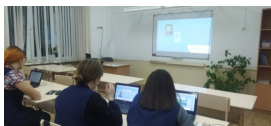
С 20 ноября по 10 декабря 2023 года обучающиеся 7-11 классов принимали участие в уроке по теме «Облачные технологии: в поисках Снежного Барса».

Облачные технологии, или облако, — это комплекс физических и программных средств, которые создают вычислительные мощности, используемые для хранения и обработки данных, обучения моделей искусственного интеллекта, разработки приложений.



Благодаря облачным технологиям и искусственному интеллекту стали возможны умные голосовые помощники, музыкальные сервисы, способные подобрать песни под предпочтения пользователя, а также умные решения в помощь бизнесу, медицине и науке.

В «Уроке цифры» рассматривается проект автоматизации поиска снежного барса на фотографиях. Ученики смогли пройти все этапы сборки приложения и познакомиться с возможностями облачных технологий и компьютерным зрением.



Ученики попробовали настроить виртуальную машину для приложения по поиску снежных барсов в упражнении «Уходим в облако» и подключали сервисы к приложению по поиску снежных барсов в упражнении «Конструктор приложений», а также прошли обучение в упражнении «Ещё одна нейросеть», а в упражнении «Теперь получится!» подключали нейросеть к приложению.