

Урок цифры

С 13 февраля 2023 года по 03 марта 2023 года в 7,8,9-х классах прошёл Урок цифры по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке». Материалы урока подготовлены специалистами российской фирмы «1С», которая разрабатывает программное обеспечение для бизнеса, управления, образования и других сфер жизни современного общества.

На уроке учащиеся познакомились на конкретных жизненных примерах с анализом данных и инструментами аналитика. Школьники узнали, что такое метрики, из каких шагов состоит общая схема анализа данных, какие навыки необходимы аналитику в двух профессиональных областях: бизнесе и программной разработке.

Анализ данных необходим практически во всех сферах жизни. А с инструментами аналитика ученики встречаются на многих школьных предметах, таких как, информатика, математика, физика, география, биология, обществознание и т.д.

На «Уроке цифры» ученики узнали:

- чем занимается аналитик данных и какие навыки нужны;
- что такое продуктовая и бизнес аналитика;
- понятие метрики, A/B тестирования;
- схему работы с данными;
- как проводить анализом данных с помощью метода проверки гипотез;
- инструменты аналитика: статистика, электронные таблицы, SQL запросы, прогнозирование на основе данных, визуализация, дашборды.

Подготовленная учебная видео-лекция и игра-тренажер, кейсы позволили учащимся погрузиться в решение реальных задач: развитие бизнеса вендинговых аппаратов и увеличение популярности компьютерной игры.

