

Сегодня в нашей школе был проведен «Урок цифры» по теме «Большие данные»

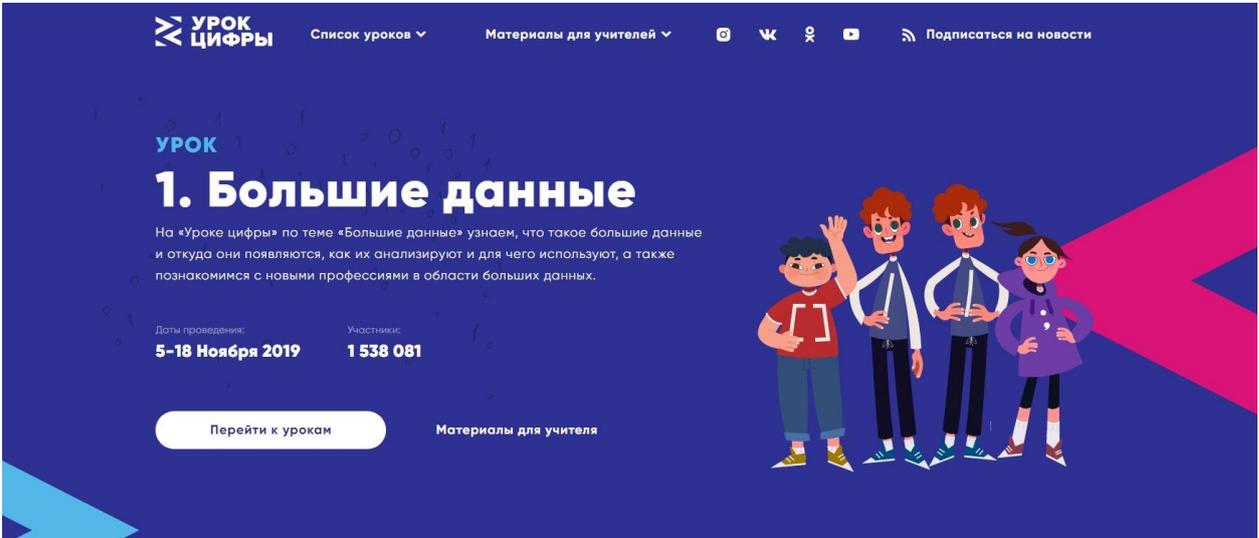
Цель урока:

Сформировать у учеников представление о понятии «большие данные» и разобрать основные профессии, связанные с работой в данной области.

Задачи урока:

1. Обсудить понятие «большие данные».
2. Разобрать примеры применения концепции больших данных в современном мире.
3. На основе игры смоделировать процесс обработки данных.
4. Обсудить полученный опыт, сформулировать выводы.

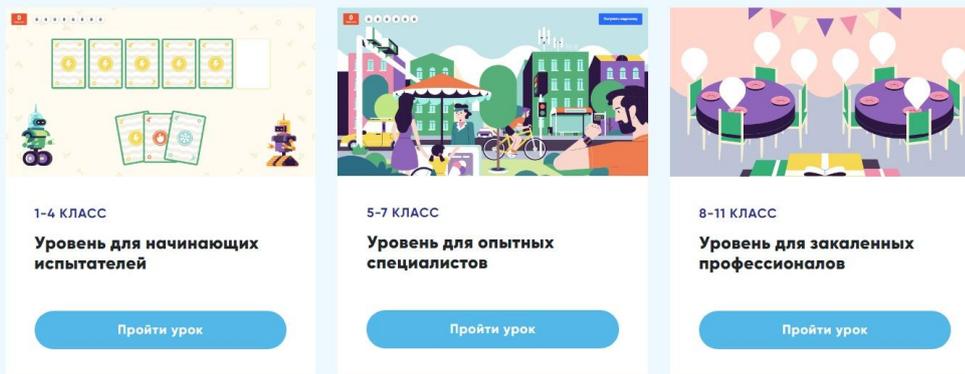
На Уроке наши школьники познакомились с понятием большие данные, их источниками, сферами использования и инструментами анализа. Самые юные участники Урока — с 1-го по 4-ый класс смогли найти в доме и на улице виртуального города объекты, собирающие данные, и узнали, как эти данные можно использовать.



The screenshot shows the website for the 'Урок Цифры' (Digital Lesson) program. The header includes the logo 'УРОК ЦИФРЫ' and navigation links for 'Список уроков', 'Материалы для учителей', and social media icons for Instagram, VK, Telegram, YouTube, and a 'Подписаться на новости' (Subscribe to news) button. The main content area features the title 'УРОК 1. Большие данные' (Lesson 1. Big Data) and a brief description: 'На «Уроке цифры» по теме «Большие данные» узнаем, что такое большие данные и откуда они появляются, как их анализируют и для чего используют, а также познакомимся с новыми профессиями в области больших данных.' Below this, it states the dates '5-18 ноября 2019' and the number of participants '1 538 081'. There are two buttons: 'Перейти к урокам' (Go to lessons) and 'Материалы для учителя' (Materials for teacher). On the right side, there is an illustration of four diverse children (two boys and two girls) standing together, representing the target audience of the program.

Школьники постарше попробовали себя в роли видеоблогера и администратора интернет-магазина, изучая статистику просмотров и покупок, чтобы выбрать самые популярные категории видео и товаров. Старшеклассники проанализировали отрывки переписок в чате, чтобы понять, какие интересы объединяют ребят.

ПОПРОБУЙ СВОИ СИЛЫ НА "УРОКЕ ЦИФРЫ"



Помимо этого, ученики 5-11-х классов смогли пройти профориентационный тест и узнали, какая профессия из области больших данных подходит им больше всего.

При подготовке к уроку были использованы источники:

[**Вебинар к уроку «Большие данные» \(видео .mp4\)**](#)

[**Методические рекомендации к уроку «Большие данные» \(.pdf\)**](#)

[**Методические рекомендации к уроку «Большие данные» для проведения урока без интернета \(.pptx\)**](#)

[**Методические рекомендации к уроку «Большие данные» для проведения урока без интернета \(.docx\)**](#)

[**Мастер-класс для учителей от Mail.ru Group \(видео .mp4\)**](#)

[**Урок цифры по теме Большие данные Часть 1 \(видео .mp4\)**](#)

[**Урок цифры по теме Большие данные Часть 2 \(видео .mp4\)**](#)