

«Урок Цифры. Большие данные 2019»

Учитель информатики:

Власенко Г.Т

<https://schooltwenty.wixsite.com/sh20>



15 ноября 2019 года на площадке МБОУ «СОШ №20» был проведён урок в поддержку всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Большие данные».

На это мероприятие были приглашены гости:



Методист Информационно-методического Центра «Развитие» г. Находка -
Чисталёва Ирина Ипполитовна;
Руководитель Городского МО учителей информатики г. Находка –
Волвенкина Ирина Николаевна;

Начальник информационно-технического отдела таможенного поста Морской порт -
Доможирова Наталья Владимировна.

Гостей радушно встретили директор школы Журавлёва Т. А., заместители по УВР
Петрова О. Е. и Самсонова О. А.

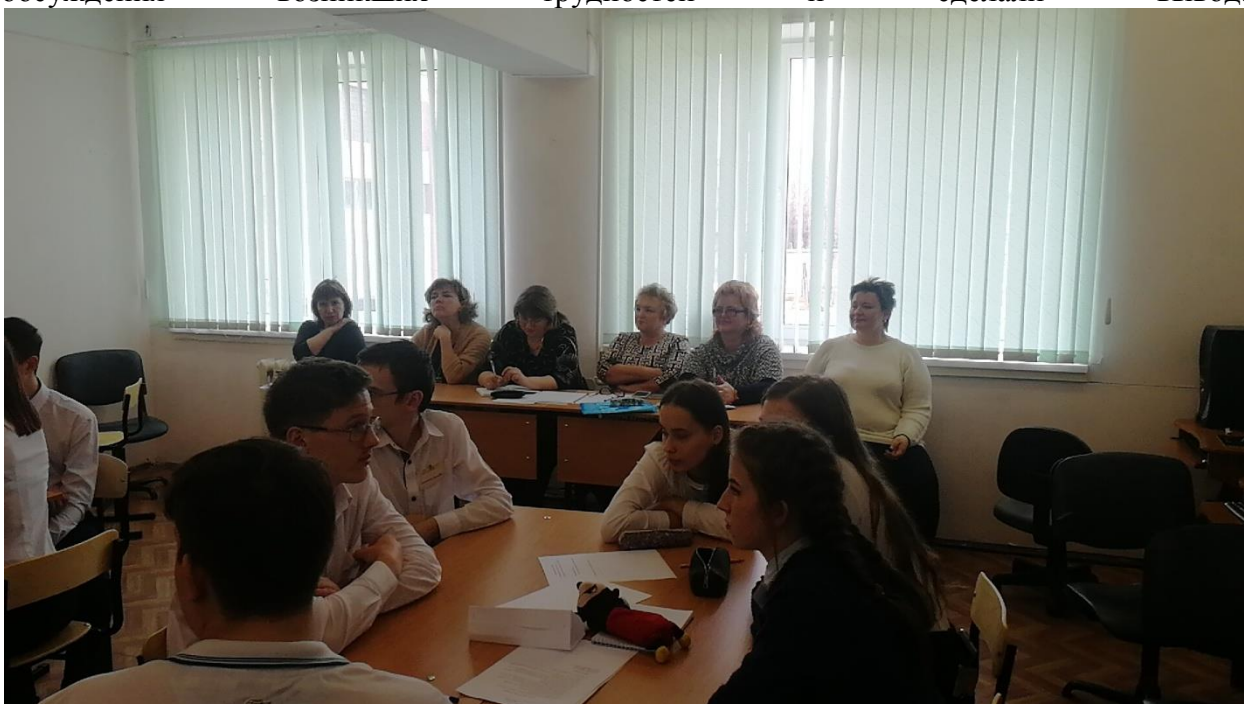
Состав класса тоже необычный - это учащиеся 10-х и 11-х классов из трёх школ
МБОУ: №18, №19 «Выбор», №20 со своими учителями информатики Нищевой Г. Ю.,
Константиновой С. А. и Власенко Г. Т.

На уроке была поставлена **цель**: создание условий для усвоения понятия «Большие
данные».

К теме урока «Большие данные» учитель Власенко Г. Т. успешно подвела
учащихся через актуализацию знаний: постановку проблемных вопросов, создание
проблемной ситуации, выполнение практической работы по прогнозированию
численности населения в России к 2050 и 2100 году.



После выполнения практического задания в парах ребята объединились в группы для
обсуждения возникших трудностей и сделали вывод.



С большим интересом ребята слушали Наталью Владимировну Доможирову, IT-специалиста, о своей работе, связанной с технологиями обработки данных в Восточной Находкинской таможне.

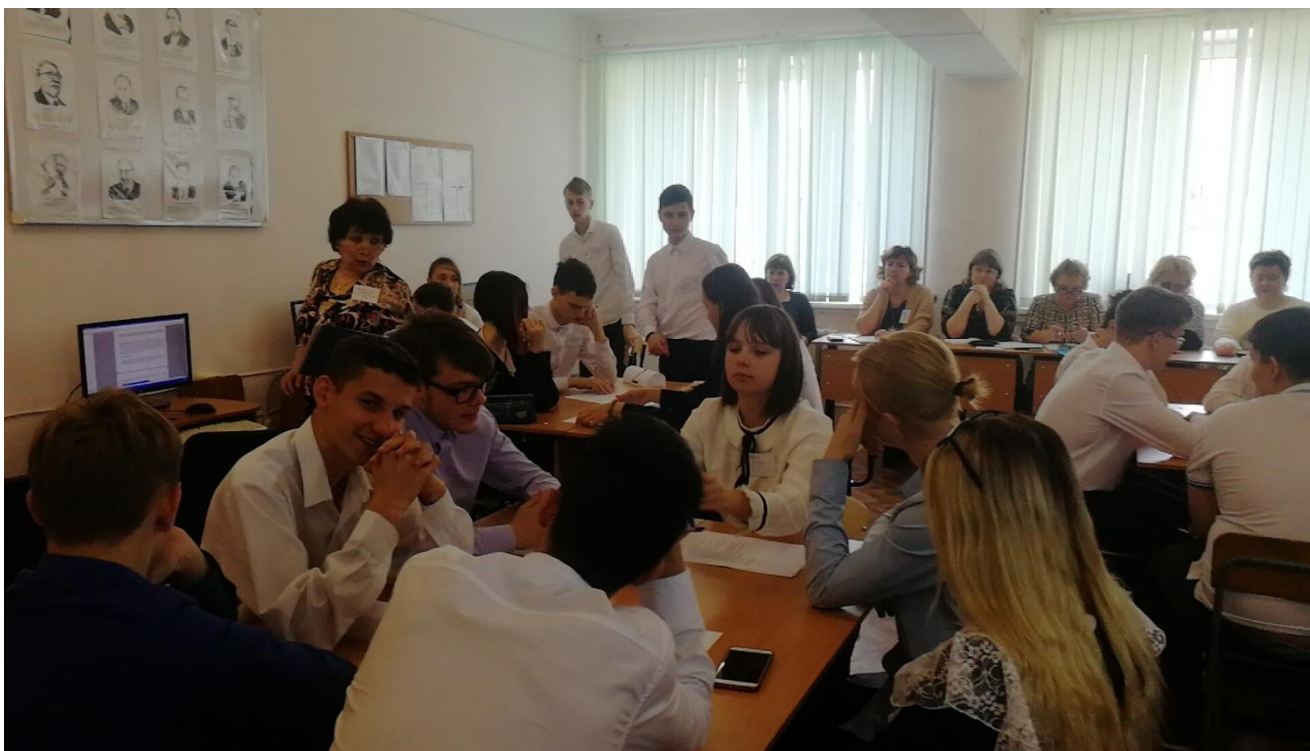


Применение технологий больших данных на примере ЕАИС таможенных органов



После просмотра видеороликов обсудили терминологии: «большие данные», источники, области применения больших данных.

Активность была на хорошем уровне.



Такая активность обусловлена тем, что структура урока, его содержание, методы и приемы обучения соответствовали данному типу урока и разновозрастной категории ребят.



Все что планировалось, было усвоено ребятами. Урок позволил воплотить идею организаторов всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Большие данные». Ребята познакомились с новыми понятиями в области цифровых технологий и с профессиями IT-технологий.