Текстовая часть отчета по ОУ 163

Акция «Час кода» была проведена в параллели 10-11 классов.

Урок состоял из 4-ех смысловых блоков:

Вступительное слово про час кода в России, ИТ как молодая, инновационная индустрия. Место и роль ИТ в жизни человека.

1. **Просмотр мотивационного ролика, который раскрывает имидж ИТ как молодой и инновационной индустрии.** Ролик с участием звезды российского кино и известных людей из сферы информационных технологий раскрывает имидж ИТ и работы ИТ-специалистов.

<http://www.coderussia.ru/teachers.html#modalVideo2>

1. **Совместный просмотр видео лекции + обсуждение в классе.**

 Лекция-обращение представителей ведущих ИТ-компаний к молодежи, в которой они делятся своим взглядом на перспективу развития информационных технологий, на то, как изменится мир, когда молодые люди закончат вузы, и рассказывают о том, чем ИТ может привлечь молодых людей, мечтающих добиться успеха в будущем. Ролик вызвал разноречивые мнения у обучающихся. При обсуждении с классом подвели итог о том, что ИТ молодая, инновационная индустрия, в достаточной мере интересное и перспективное направление для молодых специалистов. ИТ индустрия занимает основополагающее место и играет одну из ключевых ролей в жизни современного человека.

http://www.coderussia.ru/teachers.html#modalVideo3

1. **Работа учащихся с онлайн тренажером «АМ НЯМ» при поддержке учителя.**

**http://www.coderussia.ru/ru/index.html**

Работа в тренажере строится по принципу решения забавных головоломок и помогает подкрепить интерес учащихся, возникший во время проведения первого блока занятия, а также дает возможность сразу, на практике, проверить свои способности к программированию. Практически все обучающиеся смогли пройти тренажер до десятого уровня. Применив тренажер на практике, мы сделали вывод о том, что его можно использовать не только в рамках акции, но и как компьютерный практикум на уроках информатики при изучении некоторых тем.

1. **Подведение итогов.**

* Информационные технологии (ИТ) вошли практически во все сферы нашей жизни.
* ИТ дают моментальный доступ к любой информации и знаниям, которые были накоплены человечеством за тысячи лет
* Технологии и сфера IT развиваются очень быстро
* Почти во всех сферах и бизнесе специалистам потребуются

знания в области программирования или информационных технологий.