

Проект: «Информатизация образования»

Руководитель проекта: учитель математики и информатики
Корнеев Константин Михайлович.

Участники проекта: учащиеся 5-11 классов.

Цель: Разработка и продвижение программного обеспечения для персонального компьютера и смартфона на языке программирования Java.

Актуальность проекта обусловлена:

1. Уровнем развития информационных технологий;
2. Наличием мобильных телефонов с операционной системой Android и iOS у 90% учащихся;
3. Необходимостью реализации использования мобильного телефона ученика как помощника при обучении.

Задачи:

- анализ вакансий по профессии программист Java;
- развитие логического мышления учащихся;
- развитие умения работы в группе;
- прохождение курса на сайте javarush.ru;

Этапы проектной деятельности:

Этап 1: Изучение кроссплатформенного языка программирования Java учениками 8-11 классов для создания мобильных приложений (2017-2018 учебный год);

Этап 2: Разработка, тестирование и внедрение разработанного программного обеспечения (2017-2018 и 2018-2019 учебный год);

Этап 3: Представление разработанного программного обеспечения широкой общественности и защита его на конкурсе проектов (2018-2019 и 2020-2021 учебный год).