

Аннотация к дополнительной (общеразвивающей) общеобразовательной программе «Системное администрирование».

Направленность программы: техническая.

Возраст обучающихся: 14-17 лет.

Срок реализации программы: 1 год.

Цель программы – получение начальных навыков и компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере администрирования информационных систем. Содействие в профессиональном самоопределении школьников.

Задачи программы.

Образовательные:

- сформировать у учащихся представление об организации локальных сетей и устройстве компьютера;

- познакомить учащихся с основами проектной и исследовательской деятельности;

- научить учащихся правильно выбирать и использовать компьютеры, а также другую вычислительную технику;

- сформировать ключевые компетенции учащихся через проектную и исследовательскую деятельность.

Развивающие:

- развивать образное мышление;

- развивать умение довести решение задачи от проекта до работающей модели;

- развивать умение постановки технической задачи, собирать и изучать нужную информацию, находить конкретное решение задачи и реализовать свой творческий замысел;

- формировать мотивацию к профессиональному самоопределению учащихся.

Воспитательные:

- воспитать умение работать в коллективе с учетом личностных качеств учащихся, психологических и возрастных особенностей;

- воспитать трудолюбие и уважительные отношения к интеллектуальному труду;

- формировать у учащихся мотивации к здоровому образу жизни;

- формировать информационную культуру.