

Аннотация

Программа «Системное администрирование» рассчитана на обучающихся возраста 12 – 17 лет и имеет техническую направленность. Программа направлена на развитие инженерно-технических компетенций в области информационных технологий. Также программа способствует освоению обучающимися актуальных и современных навыков, необходимых как в повседневной, учебной и проектной деятельности, так и для дальнейшего развития в сфере информационных технологий, областях программирования и инженерии.

Целью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Системное администрирование» является формирование интереса к сфере информационных технологий посредством изучения системного администрирования.

В процессе изучения программы обучающиеся познакомятся с устройством персонального компьютера и научатся самостоятельно его собирать и конфигурировать, а при необходимости – устранять неисправности, освоят установку и принципы администрирования операционных систем, узнают об основных протоколах глобальной сети и как подключить компьютер к компьютерной сети, а также смогут управлять этой сетью: настраивать маршрутизаторы, управлять беспроводными подключениями, организовывать общие ресурсы.