**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Основы программирования на Python»**

Программа «Основы программирования на Python» рассчитана на обучающихся 12 – 15 лет.

 Продолжительность обучения 1 год. Содержание программы представлено учебно-тематическим планом на 72 часа с периодичностью занятий 1 раз в неделю по 2 часа. Основная форма обучения – очная, групповая. Наполняемость группы составляет 7–10 человек.

Группы комплектуются из учащихся, успешно освоивших ДООП «Компьютерные технологии», имеющих опыт работы с визуальным языком программирования Scratch. При наличии вакантных мест производится дополнительный набор учащихся.

 ДООП «Основы программирования на Python» подразумевает индивидуальную работу с компьютером в редакторе IDLE или Trinket. В течение всего года с учащимися проводятся лабораторные и практические работы, в качестве диагностики усвоения теоретического материала по каждому разделу. Показателем успешности является приобретение самостоятельности при выполнении задач разной сложности.