

## **Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Программирование на Python»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Программирование на языке Python» реализуется в ИТ Квантуме детского технопарка «Кванториум» и направлена на формирование у обучающихся навыков программирования на языке Python и самонаправленного обучения. В процессе освоения программы школьники овладеют теоретическими знаниями по программированию, научатся программировать на языке Python, использовать инструменты разработки среды Colaboratory, а также разработают и защитят свой индивидуальный мини-проект.

Объем программы: 72 часа. Занятия проводятся очно 1 раз в неделю по 2 часа, продолжительность одного занятия – 40 минут.

Рекомендуемый возраст обучающихся: 12-16 лет.