

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Основы Scratch. С нуля до базового уровня за 72 часа»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Основы Scratch. С нуля до базового уровня за 72 часа», реализуется в IT-Квантуме детского технопарка «Кванториум» и направлена на формирование у обучающихся алгоритмических и креативных способностей по разработке цифровых продуктов (игр, анимации, презентаций и т.д.) через изучение визуального языка программирования Scratch. В процессе освоения программы школьники овладеют базовыми принципами объектно-ориентированного программирования. К концу данного курса обучающиеся освоят визуальную среду программирования Scratch 3.0, а также научатся разрабатывать собственные компьютерные игры в формате 2D.

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

Рекомендуемый возраст обучающихся: 9-12 лет.