

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Кванториум. Базовый уровень» имеет техническую направленность, состоит из шести основных модулей.

Новизна программы «Кванториум. Базовый уровень» заключается в том, что обучение по данной программе направлено на реализацию начального уровня проектной деятельности в командах, а также решений реальных проектных задач, которые способствуют формированию необходимых компетенций по соответствующему модулю программы. Все это является ценным опытом для дальнейшего профессионального ориентирования, раскрытия собственного потенциала и саморазвития.

В рамках программы, обучающиеся получают знания, умения и навыки ведения технических проектов. Научатся планировать свою деятельность, собирать и обрабатывать информацию, анализировать и мыслить критически, составлять отчетные материалы, работать в команде, визуализировать и презентовать свои идеи и решения, а также выступать публично.

Программа рассчитана на обучающихся от 9 до 13 лет.

Срок освоения общеразвивающей программы определяется содержанием программы и составляет 1 год.

Объём общеразвивающей программы: 136 часов.