

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе «Промышленная робототехника.  
Vex IQ»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленная робототехника. Vex. IQ» технической направленности реализуется в рамках ПромРобоКвантума детского технопарка «Кванториум» и направлена на изучение основ робототехники на примере конструктора Vex IQ. Реализация программы предусматривает проведение практических занятий, в том числе создание своей собственной робототехнической модели и ее программирование.

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

Рекомендуемый возраст обучающихся: 12-16 лет.