

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе «Промышленная робототехника.
Lego Spike»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленная робототехника. Lego Spike» технической направленности реализуется в рамках ПромРобоКвантума детского технопарка «Кванториум» и направлена на изучение основ робототехники на примере конструктора Lego Spike. Реализация программы предусматривает проведение практических занятий с использованием онлайн-платформы Lego Spike, в том числе для конструирования робота по инструкции с применением робототехнического набора Lego Spike Prime.

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

Рекомендуемый возраст обучающихся: 9-12 лет.