

Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Импульс»

ПАСПОРТ
дополнительной общеобразовательной программы
«Робототехника»

Название программы	«Робототехника»
Автор программы (ФИО полностью)	Ермакова Елена Альбертовна
Вид программы	Модифицированная
Направленность программы	Естественнонаучная
Продолжительность образовательного процесса	2 года
Возраст обучающихся	11-15 лет
Название творческого объединения	Робототехника
Год основания творческого объединения	2015 год
Цель программы	Обучение основам робототехники и программирования с помощью LEGO. Развитие творческих способностей в процессе конструирования и программирования.
Уровень освоения программы	дифференцированный
Аннотация программы	Данная программа является целостной и непрерывной в течение всего процесса обучения, позволяет раскрыть творческие возможности обучающегося. В процессе конструирования и программирования обучающиеся дополнительно расширяют свои знания по математике, физике, информатике.