

Название программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника и ЛЕГОконструирование»	
Краткое название	Робототехника и ЛЕГОконструирование	
Краткое описание	Развитие у детей инженерного мышления, навыков конструирования, программирования	
Ключевые слова для поиска программы	Роботы, lego, конструктор	
Цели и задачи	Создание условий для развития у детей инженерного мышления, навыков конструирования, программирования. Обучить базовым технологиям создания и программирования роботов. Формирование навыков проектного мышления, работы в команде	
Результат	Сформированы умения сборки простых моделей роботов; базовые навыки программирования в среде LegoMindstorms	
Материальная база	Учебный класс, наборы образовательных конструкторов	
Требования к состоянию здоровья	Здоров	
Требуется наличие мед. справки для зачисления на программу	Наличие справки о состоянии здоровья	
Возрастной диапазон, лет	7-12 лет	
Срок реализации (продолжительность)	3 года	
Часов по программе, в том числе	В год	В неделю
	1	4
	2	6
	3	6