Календарно-учебный график ДОП-ДОП «Робикс» (для детей 6-7 года жизни).

№	Тема	октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	«Введение. Знакомство с понятиями «Робот», «Робототехника». Техника безопасности и правила поведения на занятиях»	1																															1
2	«Знакомство с образовательным конструктором. Способы крепления деталей»		1																														
3	«Сложный алгоритм. «Маяк»			1																													
4	«Конструирование по условию: создание модели высокой и устойчивой башни»				1																												
5	«Код. «Легковой автомобиль»					1																											
6	«Простые механизмы. Их роль в нашей жизни»						1																										
7	«Линейный алгоритм. «Гоночный автомобиль»							1																									
8	«Зубчатая передача. Изменение направления вращения зубчатых колес и передача вращения на определенное								1																								

	расстояние. Повышение силы действия модели»																																
9	«Линейный алгоритм. «Такси»									1																							
10	«Знакомство с программным обеспечением Lego Education WeDo 2.0. Введение в программные строки. Зубчатая передача. Повышение скорости модели»										1																						
11	«Сложный алгоритм. «Машина с мигалкой и сиреной»											1																					
12	«Шкифы и ремни. Ременная передача»												1																				
13	«Циклический алгоритм. «Одновагонный фуникулер»													1																			
14	«Датчик наклона»														1																		
15	«Алгоритм с условием. «Автоматическая шарманка»															1																	
16	«Промежуточная аттестация»																1																
17	«Команда, командиры и исполнители. «Дрель»																	1															

18	«Реечный механизм»																		1														
19	«Алгоритм с условием.«Беспилотный паровоз»																			1													
20	«Датчик перемещения»																				1												
21	«Условие. «Беспилотный автобус»																					1											
22	«Цикл. «Мигающий фонарик»																						1										
23	«Алгоритм с условием. «Турникет»																							1									
24	«Передача вращения под углом. Коническое зубчатое колесо»																								1								
25	«Алгоритм. «Локомотив»																									1							
26	«Робот-художник 1. Конструирование и программирование модели»																										1						
27	«Робот-художник 2. Конструирование и программирование модели»																											1					
28	«Робот – шагоход. Сборка механизма»																												1				
29	«Гусеничный способ перемещения. «Беспилотный танк»																													1			

30	«Свободное конструирование»																														1			
31	«Скорость вращения. «Беспилотный локомотив»																															1		
32	«Промежуточная аттестация»																																	1
Итого занятий: 32																																		