

**Учебный план**  
**(выписка из дополнительной общеобразовательной программы**  
**«Лига роботов» для детей 5-го года жизни)**

Месяц	№ п/п	Виды, формы деятельности	Количество академ. часов за учебный год
<b>Модуль 1</b>			
Октябрь - Январь	1.	Зачем человеку роботы?	2
	2.	Знакомство с STEM – набором «Robot Mouse»; правила безопасности	2
	3.	Основные команды	4
	4.	Как научить робота двигаться?	4
	5.	Программируем робомышь	4
	6.	Работа с тематическими карточками «Деревья»	4
	7.	Работа тематическими карточками «Съедобные ядовитые грибы»	4
	8.	Работа с тематическими карточками «Птицы»	4
	9.	Работа с тематическими карточками «Домашние животные»	3,5
		<b>Промежуточная аттестация</b>	0,5
<b>Модуль 2</b>			
Февраль - Май	17.	Работа Сказки	4
	18.	Работа с полем «Дикие животные»	4
	19.	Работа с полем «Одежда»	4
	20.	Работа с полем «Овощи фрукты»	4
	21.	Работа с полем Космос	4
	22.	Работа Цифры	4
	23.	Работа с полем Геометрические фигуры	4
	24.	Работа с полем Дорожные знаки	2
	25.	Самостоятельная работа с полем	1,5
		<b>Промежуточная аттестация</b>	0,5
Итого (академических часов)			64
Длительность одного занятия			20 минут
Количество занятий в неделю / объем учебной нагрузки (мин.)			2/40 минут
Количество занятий в месяц / объем учебной нагрузки (мин.)			8/160 минут
Количество занятий в учебном году / объем учебной нагрузки (мин.)			64/1280 минут