

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности
«Робототехника»**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	ТЕМА	Количество часов			Формы промежуточн ой аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Характеристика робота. Знакомство с микроконтроллером EV3 и средой программирования на базе LabVIEW.	1	1		
2.	Работа с подсветкой, экраном и звуком.	2	1	1	Выполнение практической работы
3.	Моторы. Программирование движений различным траекториям.	2	1	1	
4.	Работа с датчиками.	1		1	
5.	Программные структуры.	2	1	1	
6.	Работа с данными.	1		1	Выполнение практической работы
7.	Создание подпрограмм	1		1	
8.	Программирование движения по линии	1		1	
9.	Итоговое занятие. Сумо.	1		1	Выполнение практической работы
ИТОГО:		12	4	8	



Директор

М.п.

Бакунин А.В.