

1.3. Учебный план

Таблица 1

№п/п	Наименование тем	Количество часов			
		всего	теория	практика	Формы аттестации / контроль
1 год обучения					
1	Вводное занятие.	2	1	1	Предварительная
2	Изучение простых механизмов.	15	3	12	Демонстрация проектов
3	Изучение силы и движения. Прикладная механика.	15	2	13	Демонстрация проектов
4	Изучение пневматики, рычагов, механизмов.	18	3	15	Демонстрация проектов
5	Изучение гидравлики.	12	2	10	Демонстрация проектов
6	Знакомство с программируемым конструктором WeDo 2.0.	64	14	50	Демонстрация проектов
7	Знакомство с программируемым конструктором EV3.	88	18	70	Демонстрация проектов
8	Итоговое занятие. Подведение итогов защиты проектов.	2	1	1	Промежуточная аттестация
ИТОГО		216	44	162	