

Директор МБУДО ДДТ  
О.А. Блюм  
« 01 » 2023г.



**Календарный учебный график по дополнительной общеобразовательной программе «Робототехника» на 2023-2024 учебный год**

Объединение: «Робототехника»;

Год обучения: 2-й год обучения;

Группа №: 2.2;

Педагог: Саральпова Ирина Анатольевна

Количество учебных недель: 36 недель;

Количество учебных часов в год: 144 часа;

Режим проведения занятий: 2 раза в неделю по 2 часа;

Расписание:

День недели	Время проведения
Понедельник	17.10 – 17.50 18.00 – 18.40
Среда	16.20 – 17.00 17.10 – 17.50

№	Дата проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Фактическая дата проведения занятий
1-2	04.09.2023	теория	2	Введение. Правила ТБ в кабинете робототехники при работе с конструкторами. Предварительный контроль.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	-	-		
3-4	06.09.2023	теория	2	Знакомство с конструктором LegoWedo 2.0. Состав, перечень деталей	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	-	-		
5-6	11.09.2023	теория	1	Отличие конструктора LEGO WE DO 2.0 от LEGO WE DO.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Передача данных по Bluetooth 4.0. Датчики.		
7-8	13.09.2023	теория	-	-	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	2	Создание первого робота. Знакомство со средой программирования Wedo 2.		
9-10	18.09.2023	теория	1	Знакомство со средой программирования Wedo 2 (блоки, палитра, пиктограммы, связь блоков программы с конструктором)	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Составление программ (демонстрация модели)		
11-12	20.09.2023	теория	1	Блоки, палитра, пиктограммы, связь блоков программы с конструктором.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Составление программ (демонстрация модели)		
13-14	25.09.2023	теория	1	Блоки, палитра, пиктограммы, связь блоков программы с конструктором.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Составление программ (демонстрация модели)		
15-16	27.09.2023	теория	1	Блоки, палитра, пиктограммы, связь блоков программы с конструктором.	МБУДО ДДТ Каб106	

		практика	1	Составление программ (демонстрация модели)		
17-18	02.10.2023	теория	1	Проект LegoWeDo 2. Майло, научный вездеход.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Создание и программирование научного вездехода Майло.		
19-20	04.10.2023	теория	1	Постановка проектной задачи (изучение различных способов, при помощи которых ученые и инженеры могут достичь отдаленных мест).	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Создание и программирование научного вездехода Майло.		
21-22	09.10.2023	теория	-	-	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	2	Создание и программирование научного вездехода Майло.		
23-24	11.10.2023	теория	1	Проект «Датчик наклона».	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Создание модели, творческая работа		
25-26	16.10.2023	теория	1	Датчики. Этапы создания проекта. Постановка цели, создания плана работы над проектом.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	1	Создание модели, творческая работа		
27-28	18.10.2023	теория	2	Постановка проектной задачи.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	-	-		
29-30	23.10.2023	теория	-	-	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	2	Проект: «Десантирование и спасение»		
31-32	25.10.2023	теория	2	Постановка проектной задачи.	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	-	-		
33-34	30.10.2023	теория	-	-	МБУДО ДДТ Каб106	
		практика	2	Проект: «Предотвращение наводнения».		
35-36	01.11.2023	теория	2	Постановка проектной задачи.	МБУДО ДДТ	