УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к дополнительной общеразвивающей программе
«База 4 Рекорд»

п/п	Наименование разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
1.	Вводное занятие	2	1	1	2	
2.	Проект. Этапы создания проекта. Оформление проекта.	4	2	2	4	
3.	LEGO Mindstorms EV3	4	1	3	4	
4.	Микрокомпьютер. Датчики. Сервомотор.	20	6	14	20	
5.	Программное обеспечение LEGO Mindstorms Education EV3. Основы программирования EV3	24	4	20	24	
6.	Проекты	12	2	10	12	
7.	Знакомство с конструктором Huna MRT3	2	1	1	2	
8.	Сборка моделей роботов	30	-	30	30	
9.	Программирование роботов	6	2	4	6	
10	Проекты. Программирование и функционирование роботов	20	2	18	20	
11	Итоговый проект «Показательная модель»	16	2	14	16	
12	Промежуточная аттестация	4	0	4	4	Соревнования. Представление проектов.
	Итого	144	23	121	144	