УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к комплексной дополнительной общеразвивающей программе «База 2 Рекорд»

Таблица количества аудиторных часов в неделю для каждого предмета:

	Наименование учебного предмета	Количество аудиторных часов в неделю	Количество аудиторных часов в год	Форма аттестации
1	Управляем роботом	2часа	72 часа	*интегрированное занятие*
2	Логика	1час	36 часов	
3	НаУраша	1час	36 часов	
4	Прикладной английский	1час	36 часов	
	Всего	5 часов	180 часов	

УЧЕБНЫ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «Управляем роботом»

№ п/п	Наименование разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
	Вводное занятие.	2	1	1	2	
	Конструктор HUNA MRT	16	4	12	15	
2.	КонструкторАзбука робототехники	20	5	15	20	
3.	LEGO DigitalDesigner	4	2	2	20	
4.	Моделирование сложных трехмерных моделей	26	6	20	11	
	Промежуточная аттестация	4	-	4	4	Интегрированное занятие
	Итого	72	18	54	72	

УЧЕБНЫ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «Прикладной английский»

№ п/п	Содержание разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
1.	Вводное занятие. Давай знакомиться.	3	1	2	3	
2.	Аббревиатуры в робототехнике	5	1	4	5	Контрольная работа
3.	Мой компьютер. (Лексика (составные части компьютера), оборот thereis/are, множественное число. It is (It's)/ Numbers	9	1	8	9	Контрольная работа
4.	Команды. Программы.	11	1	10	11	Контрольная работа

5.	Микроконтроллеры на Studuino. Команды	6		6	6	
6.	Работа с инструкциями	2		2	2	
7.	Итого	36	4	32	36	

УЧЕБНЫ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «Логика»

№ п/п	Содержание разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
	Вводное занятие.	2	1	1	2	
1.	Занимательное в математике	6	1	5	6	
2.	Олимпиадные задачи	4		4	4	
3.	Задачи на разрезание	6	1	5	6	
4.	Логические задачи	14	2	12	14	
5.	Занимательные задачи на дроби	4	1	3	4	
	Итого	36	6	30	36	

УЧЕБНЫ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «НаУраша»

№ п/п	Содержание разделов	количество часов				форма аттестации / тематического контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
	Вводное занятие.	2	1	1	2	
1.	Температура	4	2	2	4	
2.	Свет	4	2	2	4	тестирование
3.	Электричество	5	2	3	5	
4.	Кислотность	4	2	2	4	тестирование
5.	Магнитное поле	4	2	2	4	
6.	Пульс	4	2	2	4	
7.	Сила	4	2	2	4	
8.	Звук	5	2	3	5	тестирование
	Итого	36	17	19	36	