


Утверждаю
 Директор МБОУ ТПО «ОСОШ»
 /Журавлева С.А.
 «31» августа 2021 г.



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

Учебный план на 2021-2022 учебный год (1-й год обучения)

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение в робототехнику	1	1	0	наблюдение
2	Характеристики Создание первого робота. проекта.	2	1	1	тест
3	Программирование робота.	2	1	1	технический зачет
4	Программные структуры.	3	1	2	технический зачет
5	Работа с датчиками.	10	2	8	тест
6	Конструирование и программирование роботов.	5	1	4	технический зачет
7	Соревнования роботов (внутришкольные и районные)	4	1	3	Демонстрация готовых моделей
8	Основные виды соревнования и элементы заданий.	7	1	6	Демонстрация готовых моделей
	Итого	34	9	25	