Утвержден Приказом директора МАОУ «Школа № 7» КГО № 302 от 01.09.2023 г.

## Учебный план Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника» 2-4 класс

$N_{\underline{0}}$	Название	Количество часов	Формы
$\Pi/\Pi$	раздела(модуля)	(теория/практика)	аттестации/контроля
1	Вводное занятие.	1 (1/0)	педагогическое
			наблюдение,
			рефлексия
2	Изучение состава конструктора КЛИК	3 (2/1)	тестирование,
			педагогическое
			наблюдение,
			рефлексия
3	Изучение моторов и датчиков	8 (4/4)	самооценка,
			рефлексия
4	Конструирование робота	6 (2/4)	самооценка,
			взаимооценка,
			рефлексия
5	Создание простых программ через меню	4 (2/2)	самооценка,
	контроллера		взаимооценка,
			рефлексия
6	Знакомство со средой программирования	5 (2/3)	самооценка,
	КЛИК		взаимооценка,
			рефлексия
7	Изучение подъемных механизмов и	5 (2/3)	самооценка,
	перемещений объектов		взаимооценка,
			рефлексия
8	Творческие проекты	1 (0/1)	самооценка,
			взаимооценка,
			рефлексия
9	Заключительное занятие. Подводим	1 (1/0)	самооценка,
	итоги		взаимооценка,
			рефлексия
	Итого	34 (16/18)	
Всего по программе: 34 часа			