

**Учебный план дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы «Начальное техническое моделирование»**

№	Название раздела/темы	Кол- во часов	В том числе		Форма аттестации
			теория	практика	
1.	Вводное занятие	6	2	4	Беседа-диалог, наблюдение, опрос, экскурсия, вводный
2.	Материалы и инструменты	6	4	2	Беседа-диалог, мини - выставка, наблюдение, опрос, творческая работа
3.	Графическая подготовка	24	10	14	Мини – выставка, занятие –соревнование; опрос, наблюдение, анализ работ, беседа, самооценка, практическая работа
4	Конструирование из плоских деталей	32	6	26	Контрольное занятие; самостоятельная практическая работа с творческим заданием, тестирование, наблюдение, опрос, беседа, викторина
5	Конструирование из объемных деталей	36	10	26	Контрольное занятие; самостоятельная практическая работа с творческим заданием, тестирование, беседа, наблюдение, опрос, крэссворды, загадки,
6	Техническое моделирование из наборов готовых деталей	16	2	14	Наблюдение, опрос, защита работ, мини - выставка, практическое занятие, беседа
7	Элементы макетирования	20	8	12	Наблюдение, опрос, защита работ, мини - выставка, практическое занятие, беседа
8	Проверочно- результативный блок	4	-	4	Творческая самостоятельная работа, тестирование, викторина
	ИТОГО:	144	42	102	

