Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Начальное техническое моделирование»

1. Вводное занятие 6 2 4 Беседа-диалог, наблюдение, обеседа-диалог, ми выставка, наблюдение анализ работа 3. Графическая подготовка 24 10 14 Мини – выставка, занятие – соревное опрос, наблюдение анализ работ, бесе самооценка, практическая работ виз плоских деталей 32 6 26 Контрольное зан самостоятельная практическая работ ворческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина 5 Конструирование из объемных деталей 36 10 26 Контрольное зан самостоятельная практическая работ творческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина 5 Конструирование из объемных деталей 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, обеседотовых выставка, практич		Форма аттестац	В том		Кол- во	Название		
1. Вводное занятие 6 2 4 Беседа-диалог, наблюдение, окскурсия, вво окскурсия, вво окскурсия, вво окскурсия, выставка, наблюдение, опрос, творческая работа 2. Материалы и инструменты 6 4 2 Беседа-диалог, ми выставка, наблюдено опрос, творческая работа 3. Графическая подготовка 24 10 14 Мини – выставка, занятие – соревное опрос, наблюдение анализ работ, бесе самооценка, практическая работ гамостоятельная практическая работ творческим задатестирование, наблюдение, обеседа, викторина 5 Конструирование из объемных деталей 36 10 26 Контрольное заня самостоятельная практическая работ творческим задат тестирование, наблюдение, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от кроссворды, загадк				теопия практика				
2. Материалы и инструменты 6 4 2 Беседа-диалог, ми выставка, наблюдо опрос, творческая работа 3. Графическая подготовка 24 10 14 Мини – выставка, занятие – соревное опрос, наблюдени анализ работ, бесе самооценка, практическая работ контрольное зану самостоятельная практическая работ творческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина 5 Конструирование из объемных деталей 36 10 26 Контрольное зану самостоятельная практическая работ творческим задан тестирование, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от кроссворды, загадк	опрос олныі	наблюдение, о	4			-	1.	
Подготовка Подготовка Занятие — соревнов опрос, наблюдени анализ работ, бесе самооценка, практическая работ вана практическая работ ворческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина Конструирование из объемных деталей Занятие — соревнов опрос, наблюдение зана самостоятельная практическая работ творческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина самостоятельная практическая работ творческим задан тестирование, бесе наблюдение, от кроссворды, загадк объемных деталей Техническое моделирование из наборов готовых Занятие — соревнов опрос, наблюдение зана самостоятельная практическая работ творческим задан тестирование, от кроссворды, загадк защита работ, ми выставка, практиче	ини - цение,	Беседа-диалог, ми выставка, наблюде опрос, творческая		4	6		2.	
4 Конструирование из плоских деталей 32 6 26 Контрольное зан самостоятельная практическая работ творческим зада тестирование, наблюдение, обеседа, викторина 5 Конструирование из объемных деталей 36 10 26 Контрольное заня самостоятельная практическая работ творческим задан тестирование, бес наблюдение, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от защита работ, ми выставка, практичение, практичение, от кроссворды, загадк	вание ие, еда,	занятие –соревнов опрос, наблюдени анализ работ, бесе самооценка,	14	10	24		3.	
5 Конструирование из объемных деталей 36 10 26 Контрольное заня самостоятельная практическая работ творческим задан тестирование, бес наблюдение, от кроссворды, загадк 6 Техническое моделирование из наборов готовых 16 2 14 Наблюдение, от защита работ, ми выставка, практич	нятие ота анием	Контрольное зан самостоятельная практическая рабо гворческим зада гестирование, о		6	32	из плоских	4	
6 Техническое 16 2 14 Наблюдение, с моделирование из наборов готовых выставка, практич	нием, седа, прос,	Контрольное заня самостоятельная практическая работ гворческим задан гестирование, бес наблюдение, оп	26	10	36		5	
занятие, осседа	опрос ини	Наблюдение, с ващита работ, ми	14	2	16	моделирование из	6	
7 Элементы 20 8 12 Наблюдение, с защита работ, ми выставка, практиче занятие, беседа	ини	ващита работ, ми выставка, практиче		8				
		•	4	-	4	результативный	8	
ИТОГО: 144 42 102	ние,	викторина						