

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Начальное техническое моделирование и конструирование»
педагога дополнительного образования Басовой Е.В.
I год обучения

№ п/п	Дата занятия		Название раздела, темы	Кол-во часов	Примечание
	планируемая	фактическая			
	Введение			4	
1.			Цели и задачи объединения. Техника безопасности. Знакомство с инструментами.	2	
2.			Изготовление простейших поделок из бумаги	2	
	Раздел 1. Основы технологии работы с бумагой			48	
	Тема 1. Основы бумажной пластики			8	
3.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
4.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
5.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
6.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
	Тема 2. Формообразование			8	
7.			Тема 2. Формообразование	2	
8.			Тема 2. Формообразование	2	
9.			Тема 2. Формообразование	2	
10.			Тема 2. Формообразование	2	
	Тема 3. Графическая грамота			12	
11.			Тема 3. Графическая грамота. Основные линии чертежа. Условные обозначения	2	
12.			Тема 3. Графическая грамота. Правила увеличения и уменьшения. Способы перенесения чертежа на материал	2	
13.			Тема 3. Графическая грамота. Правила увеличения и уменьшения. Способы перенесения чертежа на материал	2	

14.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
15.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
16.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
	Тема 4. Геометрические тела			20	
17.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
18.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
19.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
20.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
21.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
22.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
23.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
24.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
25.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	

26.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
Раздел 2. Изготовление простейших технических объектов				48	
Тема 1. Авто моделирование				16	
27.			Тема 1. Авто моделирование. Анализ форм автомобилей. Особенности технического дизайна	2	
28.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
29.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
30.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
31.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
32.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
33.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
34.			Тема 1.Авто моделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
Тема 2. Судомоделизм				16	
35.			Тема 2. Судомоделизм. Особенности технического дизайна	2	
36.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
37.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
38.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
39.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
40.			Тема 2. Судомоделизм.	2	

			Изготовление различных моделей водного транспорта		
41.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
42.			Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
	Тема 3. Авиамоделирование			16	
43.			Тема 3. Авиамоделирование. Особенности технического дизайна	2	
44.			Тема 3. Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
45.			Тема 3. Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
46.			Тема 3. Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
47.			Тема 3. Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
48.			Тема 3. Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
49.			Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
50.			Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
	Раздел 3. Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей			32	
51.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
52.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
53.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
54.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
55.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	

56.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
57.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
58.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
59.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
60.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
61.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
62.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
63.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
64.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
65.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
66.			Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей	2	
	Учебно-массовые мероприятия			8	
67.			Учебно-массовое мероприятие	2	
68.			Учебно-массовое мероприятие	2	
69.			Учебно-массовое мероприятие	2	
70.			Учебно-массовое мероприятие	2	
				4	
71.			Подготовка и проведение итоговой выставки	2	
72.			Подготовка и проведение итоговой выставки	2	
	ИТОГО			144	