

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«МАКЕТОСТРОЕНИЕ И МОДЕЛИЗМ»

педагога дополнительного образования Басова В.В.

Год обучения I

№ п/п	Дата занятия		Название раздела, темы занятий	Кол-во часов	Примечание
	планируемая	фактическая			
	Введение			8	
1.			Знакомство с моделизмом	2	
2.			Знакомство с материалом	2	
3.			Стендовый моделизм. Изучение макетных тонкостей.	2	
4.			Изучение макетных тонкостей.	2	
	Тема №1. Чертеж.			10	
5.			Понятие о чертеже	2	
6.			Разработка чертежа	2	
7.			Разработка чертежа	2	
8.			Разработка чертежа	2	
9.			Разработка чертежа	2	
	Тема №2. Подмакетник			12	
10.			Разработка подмакетника	2	
11.			Подготовка. Материалы.	2	
12.			Подготовка. Основы разметки.	2	
13.			Подготовка. Отметки ландшафта.	2	
14.			Начало монтажа ландшафта.	2	
15.			Создание «сетки» ландшафта.	2	
	Тема №3. Производство модели			16	
16.			Подготовка к производству модели. Материал.	2	

17.			Подготовка к производству модели. Работа с материалом.	2	
18.			Производство модели. Разметка деталей.	2	
19.			Производство модели. Отделение деталей от листа.	2	
20.			Производство модели. Подготовка к сборке. Сухая сборка.	2	
21.			Производство модели. Сборка модели, монтаж деталей.	2	
22.			Производство модели. Покраска базы модели.	2	
23.			Подготовка к монтажу модели на макет.	2	
Тема №4. Озеленение макета				8	
24.			Озеленение макета.	2	
25.			Деревья.	2	
26.			Кусты.	2	
27.			Трава и цветы.	2	
Тема №5. Натурализация ландшафта				12	
28.			Натурализация ландшафта.	2	
29.			Песок.	2	
30.			Земля.	2	
31.			Композитные материалы.	2	
32.			Опилки.	2	
33.			Гипс.	2	
Тема №6. Вода на макете				14	
34.			Вода на макете. Материалы.	2	
35.			Виды воды. Цвет. Плотность.	2	
36.			Дно. Растения.	2	
37.			Подготовка к заливке воды. Подготовка дна.	2	

38.			Первый слой.	2	
39.			Второй слой.	2	
40.			Заливка воды. Третий слой. Озеленение, волны.	2	
	Тема №7. Техника и люди на макете.			18	
41.			Техника.	2	
42.			Люди.	2	
43.			Методы покраски техники и людей.	2	
44.			Методы покраски техники и людей.	2	
45.			Техника. Подготовка.	2	
46.			Техника. Покраска.	2	
47.			Люди. Подготовка.	2	
48.			Люди. Покраска, прорисовка	2	
49.			Коллективная работа. Покраска. Корректировка.	2	
	Тема №8. Электрификация макета.			10	
50.			Способы освещения.	2	
51.			Подсветка зданий.	2	
52.			Подсветка техники	2	
53.			Электропитание. Монтаж электрики.	2	
54.			Декор проводки.	2	
	Тема №9. Монтаж моделей на макет.			30	
55.			Монтаж моделей на макет.	2	
56.			Монтаж моделей на макет.	2	
57.			Монтаж моделей на макет.	2	
58.			Монтаж моделей на макет.	2	
59.			Декоративное устройство макета.	2	
60.			Декоративное устройство макета.	2	
61.			Детализация макета.	2	

62.			Детализация макета.	2	
63.			Детализация макета.	2	
64.			Корректировка макета. Устранение дефектов	2	
65.			Финишный монтаж отдельных деталей на места.	2	
66.			Финишный монтаж отдельных деталей на места.	2	
67.			Проектировка и создание декоративной рамы на макет.	2	
68.			Проектировка и создание декоративной рамы на макет.	2	
69.			Монтаж макета в раму.	2	
	Итоговое занятие			2	
70.			Подведение итогов. Выставка	2	
	Учебно-массовые мероприятия			4	
71.			Учебно-массовое мероприятие	2	
72.			Учебно-массовое мероприятие	2	
	72 занятия		ИТОГО	144	