

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
« 30 » августа 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская
Приказ № 61-ОД
от « 31 » августа 2017 г.



Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«МАКЕТОСТРОЕНИЕ И МОДЕЛИЗМ»
педагога дополнительного образования Бородин Кирилл Владленович
(Ф.И.О.)

Группа № 2
Год обучения 1

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
планируе мая	фактичес кая			
Введение			8	
11.09		Знакомство с моделизмом	2	
16.09		Знакомство с материалом	2	
18.09		Стендовый моделизм. Изучение макетных тонкостей.	2	
23.09		Изучение макетных тонкостей.	2	
Тема №1. Чертеж.			10	
25.09		Понятие о чертеже	2	
30.09		Разработка чертежа	2	
2.10		Разработка чертежа	2	
7.10		Разработка чертежа	2	
9.10		Разработка чертежа	2	
Тема №2. Подмакетник			12	
14.10		Разработка подмакетника	2	
16.10		Подготовка. Материалы.	2	
21.10		Подготовка. Основы разметки.	2	
23.10		Подготовка. Отметки ландшафта.	2	
28.10		Начало монтажа ландшафта.	2	
30.10		Создание «сетки» ландшафта.	2	
Тема №3. Производство модели			16	
4.11		Подготовка к производству модели. Материал.	2	
6.11		Подготовка к производству модели. Работа с материалом.	2	
11.11		Производство модели. Разметка деталей.	2	
13.11		Производство модели. Отделение деталей от листа.	2	

18.11		Производство модели. Подготовка к сборке. Сухая сборка.	2	
20.11		Производство модели. Сборка модели, монтаж деталей.	2	
25.11		Производство модели. Покраска базы модели.	2	
27.11		Подготовка к монтажу модели на макет.	2	
Тема №4. Озеленение макета			8	
2.12		Озеленение макета.	2	
4.12		Деревья.	2	
9.12		Кусты.	2	
11.12		Трава и цветы.	2	
Тема №5. Натурализация ландшафта			12	
16.12		Натурализация ландшафта.	2	
18.12		Песок.	2	
23.12		Земля.	2	
8.01		Композитные материалы.	2	
13.01		Опилки.	2	
15.01		Гипс.	2	
Тема №6. Вода на макете			14	
20.01		Вода на макете. Материалы.	2	
22.01		Виды воды. Цвет. Плотность.	2	
27.01		Дно. Растения.	2	
29.01		Подготовка к заливке воды. Подготовка дна.	2	
3.02		Первый слой.	2	
5.02		Второй слой.	2	
10.02		Заливка воды. Третий слой. Озеленение, волны.	2	
Тема №7. Техника и люди на макете.			18	
12.02		Техника.	2	
17.02		Люди.	2	
19.02		Методы покраски техники и людей.	2	
24.02		Методы покраски техники и людей.	2	
26.02		Техника. Подготовка.	2	
3.03		Техника. Покраска.	2	
5.03		Люди. Подготовка.	2	
10.03		Люди. Покраска, прорисовка	2	
12.03		Коллективная работа. Покраска. Корректировка.	2	
Тема №8. Электрификация макета.			10	
17.03		Способы освещения.	2	
19.03		Подсветка зданий.	2	
24.03		Подсветка техники	2	
26.03		Электропитание. Монтаж электрики.	2	
31.03		Декор проводки.	2	
Тема №9. Монтаж моделей на макет.			30	
2.04		Монтаж моделей на макет.	2	
7.04		Монтаж моделей на макет.	2	
9.04		Монтаж моделей на макет.	2	
14.04		Монтаж моделей на макет.	2	
16.04		Декоративное устройство макета.	2	
21.04		Декоративное устройство макета.	2	
23.04		Детализация макета.	2	

28.04		Детализация макета.	2	
30.04		Детализация макета.	2	
5.05		Корректировка макета. Устранение дефектов	2	
7.05		Финишный монтаж отдельных деталей на места.	2	
12.05		Финишный монтаж отдельных деталей на места.	2	
14.05		Проектировка и создание декоративной рамы на макет.	2	
19.05		Проектировка и создание декоративной рамы на макет.	2	
21.05		Монтаж макета в раму.	2	
Итоговое занятие			2	
26.05		Подведение итогов. Выставка	2	
Учебно-массовые мероприятия			4	
28.05		Учебно-массовое мероприятие	2	
2.06		Учебно-массовое мероприятие	2	
72 занятия			144	