

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
 Центр детского (юношеского) технического творчества
 Кировского района Санкт – Петербурга
 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 34, литер 3**

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
 ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
 Санкт-Петербурга
 Протокол № 1
 «30» августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
 Кировского района Санкт-Петербурга
 Е.С. Ясинская _____
 приказ № 70-ОД
 от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование
 дополнительной общеразвивающей программы
 «Техническое моделирование. Секреты мастерства»
 Год обучения I

№ п\п	Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
	планируемая	фактическая			
			Введение	2	
1.			Введение. Цель и задачи объединения. ТБ. Знакомство с инструментами. Изготовление простейших поделок из бумаги	2	
			Раздел 1. Технология работы с полимерным материалом.	36	
			Тема 1. Свойства материала.	12	
2.			Тема 1. Свойства материала. Приёмы обработки полимерного материала.	2	
3.			Тема 1. Свойства материала. Изготовление простейших выкроек, обработка детали, склеивание.	2	
4.			Тема 1. Свойства материала. Изготовление простейших выкроек, обработка детали, склеивание.	2	
5.			Тема 1. Свойства материала. Изготовление простейших выкроек, обработка детали, склеивание.	2	
6.			Тема 1. Свойства материала. Изготовление простейших выкроек, обработка детали, склеивание.	2	
7.			Тема 1. Свойства материала. Изготовление простейших выкроек, обработка детали, склеивание.	2	
			Тема 2. Формообразование	12	
8.			Тема 2. Формообразование. Осмысление скульптурных свойств, основные приёмы формообразования	2	

9.			Тема 2. Формообразование. Изготовление фрагментов объемных фигур с последующей сборкой.	2	
10.			Тема 2. Формообразование. Изготовление фрагментов объемных фигур с последующей сборкой.	2	
11.			Тема 2. Формообразование. Изготовление фрагментов объемных фигур с последующей сборкой.	2	
12.			Тема 2. Формообразование. Изготовление фрагментов объемных фигур с последующей сборкой.	2	
13.			Тема 2. Формообразование. Изготовление фрагментов объемных фигур с последующей сборкой.	2	
Тема 3. Графическая грамота				12	
14.			Тема 3. Графическая грамота. Основные линии чертежа. Условные обозначения	2	
15.			Тема 3. Графическая грамота. Правила увеличения и уменьшения. Способы перенесения чертежа на материал	2	
16.			Тема 3. Графическая грамота. Правила увеличения и уменьшения. Способы перенесения чертежа на материал	2	
17.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
18.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
19.			Тема 3. Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
Раздел 2. Изготовление технических объектов.				42	
Тема 1. Сувениры и аксессуары				14	
20.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Анализ форм. Особенности дизайна. Тонкости окрашивания.	2	
21.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
22.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
23.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
24.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
25.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
26.			Тема 1. Сувениры и аксессуары. Изготовление различных аксессуаров и сувениров.	2	
Тема 2. Оружие				14	
27.			Тема 2. Оружие. Стили и их особенности.	2	
28.			Тема 2. Оружие. Основы моделирования	2	
29.			Тема 2. Оружие. Основы моделирования	2	
30.			Тема 2. Оружие. Основы моделирования	2	
31.			Тема 2. Оружие. Изготовление различного оружия	2	

32.			Тема 2. Оружие. Изготовление различного оружия	2	
33.			Тема 2. Оружие. Изготовление различного оружия	2	
	Тема 3. Доспехи			14	
34.			Тема 3. Доспехи. История и виды.	2	
35.			Тема 3. Доспехи. Особенности выполнения. Строение тела человека.	2	
36.			Тема 3. Доспехи. Изготовление доспехов.	2	
37.			Тема 3. Доспехи. Изготовление доспехов.	2	
38.			Тема 3. Доспехи. Изготовление доспехов.	2	
39.			Тема 3. Доспехи. Изготовление доспехов.	2	
40.			Тема 3. Доспехи. Изготовление доспехов.	2	
	Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям			58	
41.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
42.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
43.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
44.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
45.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
46.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
47.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
48.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
49.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
50.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
51.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
52.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
53.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
54.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
55.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
56.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
57.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
58.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	

59.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
60.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
61.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
62.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
63.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
64.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
65.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
66.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
67.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
68.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
69.			Индивидуальная работа по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
			Учебно-массовые мероприятия	4	
70.			Учебно-массовое мероприятие	2	
71.			Учебно-массовое мероприятие	2	
			Заключительное занятие	2	
72.			Подготовка и проведение итоговой выставки	2	
			Итого	144	