

**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
«31августа 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга

Е.С. Ясинская _____
пр 40-ОД от «31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«НАЧАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ВЫПИЛИВАНИЕ ЛОБЗИКОМ»
возраст учащихся: 7-14 лет, срок реализации: 2 года
педагога дополнительного образования Луговой Александр Викторович**

**Группа № 1
II года обучения**

Учебный план 2 года обучения

Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
	Всего	Теория	Практика	
Раздел 1. Введение.	2	1	1	
Вводное занятие.	2	1	1	Викторина
Раздел 2. Расширенное понятие о чертежах	10	2	8	
Тема 1. Понятие о чертежах.	4	2	2	Самостоятельные работы; анализ качества выполненных работ
Тема 2. Технические чертежи	6	4	2	Самостоятельные работы; анализ качества выполненных работ
Раздел 3. Эстетические понятия.	4	2	2	
Тема 1 Эстетика при изготовлении моделей.	4	2	2	Самостоятельные работы; анализ качества выполненных работ
Раздел 4. Изготовление простых и объемных моделей из фанеры	56	12	44	
Тема 1. Авто моделирование	12	2	10	Самостоятельные работы; творческие работы, анализ качества выполненных работ
Тема 2. Судомоделизм.	12	2	10	Самостоятельные работы; творческие работы, анализ качества выполненных работ
Тема 3. Авиамоделирование	12	2	10	Самостоятельные работы; творческие работы, анализ качества выполненных работ
Тема 4. Сувениры.	20	6	14	Самостоятельные работы; творческие работы, анализ качества выполненных работ
Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	66	-	66	Самостоятельные работы; творческие работы, анализ качества выполненных работ
Учебно-массовые мероприятия	4	-	4	Конкурс, викторина, выставка

Заключительное занятие	2	-	2	Выставка. Анализ качества выполненных работ. Коллективное обсуждение
ИТОГО	144	17	127	

Календарно-тематическое планирование 2 год обучения

№ п/п	Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
	планируе мая	фактичес кая			
	Раздел 1. Введение			2	
	Вводное занятие.				
1	06.09.20		Повторение основных понятий, изученных в предыдущем году. Инструктаж по ТБ	2	
	Раздел 2. Расширенное понятие о чертежах			10	
	Тема 1. Технические чертежи			10	
2	07.09.20		Тема 1. Технические чертежи. Техника прочтения чертежа	2	
3	13.09.20		Тема 1. Технические чертежи. Принципы составления эскиза плоской и объемной детали	2	
4	14.09.20		Тема1.Технические чертежи. Увеличение или уменьшение с помощью масштаба размера чертежа модели	2	
5	20.09.20		Тема1.Технические чертежи. Составление эскиза плоской и объемной детали	2	
6	21.09.20		Тема1.Технические чертежи. Составление эскиза плоской и объемной детали	2	
	Раздел 3. Эстетические понятия.			4	
	Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей			4	
7	27.09.20		Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей. Понятие о технической эстетике	2	
8	28.09.20		Тема 1. Эстетика при изготовлении моделей. Разработка дизайн-проекта по изготовлению моделей	2	
	Раздел 4. Изготовление простых и объемных моделей из фанеры			56	
	Тема 1. Автомоделирование			12	
9	04.10.20		Тема 1. Автомоделирование. Анализ форм автомобилей. Особенности технического дизайна	2	
10	05.10.20		Тема 1.Автомоделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
11	11.10.20		Тема 1.Автомоделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
12	12.10.20		Тема 1.Автомоделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
13	18.10.20		Тема 1.Автомоделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	

14	19.10.20		Тема 1.Автомоделирование. Изготовление различных моделей автомобилей.	2	
	Тема 2. Судомоделизм.			12	
15	25.10.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
16	26.10.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
17	01.11.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
18	02.11.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
19	08.11.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
20	09.11.20		Тема 2. Судомоделизм. Изготовление различных моделей водного транспорта	2	
	Тема 3. Авиамоделирование			12	
21	15.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
22	16.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
23	22.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
24	23.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
25	29.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
26	30.11.20		Тема 3.Авиамоделирование. Изготовление различных моделей воздушного транспорта	2	
	Тема 4. Сувениры.			20	
27	06.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
28	07.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
29	13.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
30	14.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
31	20.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
32	21.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
33	27.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
34	28.12.20		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	

35	10.01.21		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
36	11.01.21		Тема 4. Сувениры. Изготовление различных сувениров	2	
	Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям			66	
37	17.01.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
38	18.01.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
39	24.01.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
40	25.01.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
41	31.01.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
42	01.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
43	07.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
44	08.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
45	14.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
46	15.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
47	21.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
48	22.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
49	28.02.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
50	01.03.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
51	07.03.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	

[illegible]

69	17.05.21		Индивидуальная работа с детьми по изготовлению моделей по разным направлениям	2	
	Учебно-массовые мероприятия			4	
70	23.05.21		Учебно-массовое мероприятие	2	
71	24.05.21		Учебно-массовое мероприятие	2	
	Заключительное занятие			2	
72	30.05.21		Подготовка и проведение итоговой выставки	2	
	ИТОГО			144	