

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

№ п/п	Дата занятия		Название раздела, темы занятий	Кол-во часов	Примечание
	планируемая	фактическая			
	<b>Раздел 1. Введение</b>			<b>4</b>	
	<b>Вводные занятия</b>			<b>4</b>	
1.			Цели и задачи объединения. ТБ. Знакомство с инструментами	2	
2.			Изготовление простейших поделок из бумаги	2	
	<b>Раздел 2. Основы технологии работы с бумагой</b>			<b>34</b>	
	<b>Тема 1. Основы бумажной пластики</b>			<b>6</b>	
3.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
4.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
5.			Тема 1. Основы бумажной пластики	2	
	<b>Тема 2. Формообразование.</b>			<b>6</b>	
6.			Тема 2. Формообразование.	2	
7.			Тема 2. Формообразование.	2	
8.			Тема 2. Формообразование.	2	
	<b>Тема 3. Графическая грамота.</b>			<b>10</b>	
9.			Тема 3. Графическая грамота. Основные линии чертежа. Условные обозначения	2	
10.			Тема3.Графическая грамота. Правила увеличения и уменьшения. Способы перенесения чертежа на материал	2	
11.			Тема3.Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
12.			Тема3.Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
13.			Тема3.Графическая грамота. Изготовление поделок	2	
	<b>Тема 4. Геометрические тела.</b>			<b>12</b>	
14.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных	2	

			геометрических тел с последующим изготовлением поделок		
15.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
16.			Тема 4. Геометрические тела. Изготовление объемных геометрических тел с последующим изготовлением поделок	2	
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	
<b>Раздел 3. Основы технологии работы с древесиной.</b>				<b>100</b>	
<b>Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева.</b>				<b>10</b>	
20.			Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева. Древесные породы	2	
21.			Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева. Виды пиломатериалов, фанеры	2	
22.			Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева. Работа с образцами древесины: определение свойств.	2	
23.			Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева. Работа с материалами для выпиливания.	2	
24.			Тема 1. Основные древесные породы и строения дерева. Работа с материалами для выпиливания.	2	
<b>Тема 2. Названия и назначение инструментов.</b>				<b>10</b>	
25.			Тема 2. Названия и назначение инструментов. Инструменты и приспособления. ТБ	2	
26.			Тема 2. Названия и назначение инструментов. Пропиловка прямых и волнистых линий	2	

27.			Тема 2. Названия и назначение инструментов. Пропиловка тупых и острых углов	2	
28.			Тема 2. Названия и назначение инструментов. Зачистка поверхности заготовки.	2	
29.			Тема 2. Названия и назначение инструментов. Перевод рисунка на фанеру при помощи трафарета.	2	
<b>Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.</b>				<b>40</b>	
30.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
31.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
32.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
33.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
34.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
35.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
36.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
37.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
38.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
39.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
40.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
41.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	

42.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
43.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
44.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
45.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
46.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
47.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
48.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
49.			Тема 3. Основные приемы выпиливания ручным лобзиком по внешнему и внутреннему диаметру.	2	
	<b>Тема 4. Обработка выпиленных деталей.</b>			<b>40</b>	
50.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей. Зачистка поверхности заготовки. Сборка готовых изделий.	2	
51.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
52.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
53.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
54.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей Изготовление деталей моделей.	2	
55.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
56.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	

57.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
58.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
59.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
60.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
61.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
62.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
63.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
64.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Изготовление деталей моделей	2	
65.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Зачистка поверхности заготовки	2	
66.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Зачистка поверхности заготовки	2	
67.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Сборка готовых изделий.	2	
68.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Сборка готовых изделий.	2	
69.			Тема 4. Обработка выпиленных деталей. Сборка готовых изделий.	2	
	<b>Заключительное занятие</b>			<b>2</b>	
70.			Итоговая выставка работ	2	
	<b>Учебно-массовые мероприятия</b>			<b>4</b>	
71.			Учебно-массовое мероприятие	2	
72.			Учебно-массовое мероприятие	2	
	<b>ИТОГО</b>			<b>144</b>	