

### Календарно – тематическое планирование

№ урока		Дата проведения урока		Кол-во часов			Тема занятия	Планируемые результаты	Средства обучения	Примечание
		год	четверть	план	факт	всего				
<b>I четверть.</b>										
<b>Выпиливание лобзиком сложных изделий из древесины. 20 часов</b>										
1	1	01.09.		1	1		Цели и задачи кружка. Обсуждение плана работ.	Знание целей и задач кружка, плана работы		
2	2	02.09.		1	1		Правила поведения в мастерской, правила работы с инструментами	Знание правил поведения в мастерской, техника безопасности при работе ручным инструментом	Инструкции по Т.Б.	
3	3	03.09.		1	1		Первичный инструктаж по технике безопасности	Знание техника безопасности при работе ручным инструментом	Инструкции по Т.Б.	
4	4	08.09.		1	1		Свойства древесины. Породы деревьев. Виды и свойства фанеры, ДВП	Знание свойств древесины. Умение определять породу древесины по образцу	Образцы пород древесины	
5	5	09.09.		1		1	Приспособления для выпиливания. Заготовки для выпиливания	Умение пользоваться приспособлениями для пиления	Стусло, упор	
6	6	10.09.		1		1	Заготовки для выпиливания	Умение пользоваться приспособлениями для пиления	Стусло, упор	
7	7	15.09.		1		1	Используемые материалы. Перенос на заготовку рисунка.	Знание дополнительных инструментов	Набор инструментов	
8	8	16.09.		1		1	Стандартные	Умение работать	Лобзик	

							приемы выпиливания	ручным лобзиком		
9	9	17.09.		1		1	Прямые и волнистые линии выпиливания, по шаблонам.	Знание приемов выпиливания по шаблону	Лобзик	
10	10	22.09.		1		1	Выпиливание фигур по внутреннему контуру. Обработка кромки изделия.	Умение пилить по внутреннему контуру	Лобзик	
11	11	23.09.		1		1	Отделка готовых изделий..	Умение использовать надфиля	Надфиля	
12	12	24.09.		1		1	Выбор образца изделия.	Умение выбирать образцы изделия	Образцы изделия	
13	13	29.09.		2		2	Нанесение рисунка на подготовленную поверхность.	Знание правил нанесения рисунка на поверхность	Образцы рисунка	
14	14	30.09.								
15	15	01.10.		1		1	Выпиливание изделия по контуру	Умение пилить по контуру	Лобзик	
16	16	06.10.		1		1	Выпиливание изделия по контуру	Умение пилить по контуру	Лобзик	
17	17	07.10.		1		1	Выпиливание изделия по контуру	Умение пилить по контуру	Лобзик	
18	18	08.10.		1		1	Выпиливание изделия по контуру	Умение пилить по контуру	Лобзик	
19	19	13.10		2		2	Отделка рисунка после выпиливания.	Знание способов отделки	Надфиль, наждачная шкурка	
20	20	14.10								
<b>Виды соединений деталей. Соединение деталей с помощью гвоздей и шурупов. Изделие-кормушка для птиц, макет скворечника</b>										
<b>10часов</b>										
21	21	15.10.		1	1		Знакомство с чертежом, определение количества деталей, их формой размерами	Умение работать с чертежом	Чертеж	
22	22	20.10.		1	1		Подбор материалов. Выпиливание всех деталей по размерам	Умение подбирать материал	Образцы материала	
23	23	21.10.		1		1	Разметка ,сверление (под шурупы). .	Знание правил разметки и сверления	Образцы сверл ,дрель	
24	24	22.10.		1		1	Зенкование отверстий	Умение зенковать отверстия	Дрель ,зенковка	
25	25	27.10.		1		1	Строгание деталей всех пластей.	Умение производить строгание	Рубанок	
26	26	28.10.		1		1	Строгание деталей всех пластей.	Умение	Рубанок	

								производить строгание		
27	27	29.10.		1		1	Сборка изделий, проверка правильности сборки.	Знание правильности сборки	Киянка	
<b>II четверть</b>										
28	1	10.11.		2		2	Шлифование изделия	Умение производить шлифование	Наждачная шкурка	
29	2	11.11.								
30	3	12.11.		1		1	Отделка изделий олифой или лаком.	Умение лакировать готовое изделие	Кисть, лак	
<b>Художественная резьба по дереву. Изделие - разделочная доска-22</b>										
31	4	17.11.		1	1		Основные сведения о древесине и ее свойствах	Знание сведения о древесине и ее свойствах	Учебник	
32	5	18.11.		1	1		Рабочее место резчика по дереву и его оборудование.	Умение организовывать рабочее место	Столярный верстак	
33	6	19.11.		1	1		Инструменты для резьбы по дереву.	Знание инструментов для резьбы	Набор резцов	
34	7	24.11.		1	1		Т.Б. при работе с инструментом для резьбы по дереву.	Знание Т.Б. при работе инструментом	Инструкции по Т.Б.	
35	8	25.11.		1		1	Инструменты для резьбы по дереву.	Знание разметочных инструментов	Разметочные инструменты	
36	9	26.11.		1		1	Подготовка инструментов для резьбы по дереву.	Знание приемов затачивая инструмента	Оселок, наждачная бумага	
37	10	01.12.		1		1	Знакомство с разметкой геометрических узоров (орнаментов).	Знание геометрических узоров	Образцы узоров	
38	11	02.12.		1		1	Знакомство с техническими приемами геометрической резьбы по дереву.	Знание приемов геометрической резьбы	Набор резцов	
39	12	03.12.		1		1	Создание несложных узоров геометрической резьбы на бумаге и перевод на учебные доски.	Умение создавать геометрические композиции	Линейка, карандаш	
40	13	08.12.		1		1	Выполнение узоров геометрической	Умение выполнять	Доска, набор резцов	

							резьбы на учебных досках. Инструктаж по Т.Б.	узор на учебной доске		
41	14	09.12.		1		1	Выполнение геометрических орнаментов на учебных досках.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
42	15	10.12.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделиях из дерева.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
43	16	15.12.		1		1	Знакомство с более сложными геометрическими узорами («сияние», «звездочка», «розетка»).	Умение работать с более сложными геометрическими узорами	Доска, набор резцов	
44	17	16.12.		1		1	Создание собственных композиций узоров геометрической резьбы .	Умение создавать собственные композиции	Доска, набор резцов	
45	18	17.12.		1		1	Нанесение разметки геометрической резьбы на изделие.	Знание правил разметки	Линейка, карандаш	
46	19	22.12.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделие. Инструктаж по Т.Б.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
47	20	23.12.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделии.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
48	21	24.12.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделие.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
<b>III четверть</b>										
49	1	12.01.		1		1	Знакомство с отделкой красителями. Т.Б. при отделке. Организация рабочих мест.	Знание правил отделки изделия красителем	Кисть, морилка, лак	
50 51	2 3	13.01. 14.01.		2		2	Отделка морилкой и лаком выполненной резьбы.	Знание правил отделки изделия красителем	Кисть, морилка, лак	
52	4	19.01.		1		1	Проверка и заточка инструмента. (Резцов).	Умение затачивать инструмент	Оселок	
<b>Геометрическая резьба</b>										

53	5	20.01.		1	1		Нанесение геометрического узора на изделие.	Умение выполнять узор на учебной доске	Линейка, карандаш	
54	6	21.01.		1	1		Инструктаж по Т.Б. выполнение геометрического узора.	Знание правил техники безопасности	Инструкции по Т.Б.	
55	7	21.01.		1		1	Выполнение геометрического узора. Самоконтроль. Самоорганизация.	Умение выполнять геометрический рисунок	Доска, резец	
56	8	26.01.		1		1	Выполнение геометрического рисунка. Самоконтроль качества выполняемой резьбы.	Умение выполнять геометрический рисунок	Доска, резец	
57	9	28.01.		1		1	Отделка изделия с выполненной резьбой красителем. (Лаком).	Знание правил отделки изделия красителем	Кисть, морилка, лак	
58	10	02.02.		1		1	Изготовление наборов кухонных досок.	Умение изготавливать разделочные доски	Доска ,разметочный инструмент	
59	11	03.02.		1		1	Обработка изделий наждачной бумагой. Подготовка изделий к нанесению геометрического рисунка.	Знание методов шлифовки изделия	Наждачная шкурка	
60	12	04.02.		1		1	Нанесение геометрических рисунков на изделия.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
61	13	09.02.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделиях. Инструктаж по Т.Б.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
62	14	10.02.		1		1	Выполнение узоров геометрической резьбы на изделиях.	Умение выполнять узор на учебной доске	Доска, набор резцов	
63	15	11.02.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделиях. Инструктаж по Т.Б.	Умение выполнять геометрический рисунок	Доска, резец	
64	16	16.02.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделиях.	Умение выполнять геометрический	Доска, резец .Инструкции по Т.Б.	

							Инструктаж по Т.Б.	рисунок		
65	18	17.02.		1		1	Выполнение геометрической резьбы на изделиях. Инструктаж по Т.Б.	Умение выполнять геометрический рисунок	Доска, резец .Инструкции по Т.Б.	
66	19	18.02.		1		1	Отделка выполненной резьбы морилкой и лаком.	Знание правил отделки изделия красителем	Кисть, морилка, лак	
<b>Токарные работы</b>										
67	21	24.02.		1		1	Устройство токарного станка по дереву	Знание устройства токарного станка	Токарный станок	
68	22	25.02.		1		1	Инструменты для токарных работ.	Знание инструмента применяемого при точении на токарном станке	Токарные резцы	
69	23	01.03.		1		1	Затачивание токарных инструментов.	Умение производить заточку токарных резцов	Токарные резцы, заточной станок	
70	24	02.03.		1		1	Штангенциркуль. Устройство, назначение и способы разметки.	Умение производить замеры штангенциркулем	Штангенциркуль	
71	25	03.03.		1		1	Ознакомление с рисунком, чертежом, план работы.	Знание плана работы		
72	26	09.03.		1		1	Подготовка материала, разметка заготовки с припусками на крепление в зажимах станка.	Умение готовить материал для крепления на токарном станке	Токарный станок, брусок	
73	27	10.03.		1		1	Подготовка материала ,разметка заготовки с припусками на крепление в зажимах станка.	Умение готовить материал для крепления на токарном станке	Токарный станок, брусок	
74	28 29	15.03. 16.03.		1		1	Разметить на торцах центры заготовки, проведя диагонали.	Знание правил разметки центра заготовки	Линейка ,карандаш	
75	30	17.03.		1		1	Установить заготовку в центрах с помощью гребенки. Обработать один конец на конус под патрон, а другой	Умение устанавливать заготовку в центрах	Токарный станок, брусок	

							восьмигранником	токарного станка		
<b>IV четверть 27 ч.</b>										
76	1	30.03.		1		1	Точение изделия и замеры диаметров штангенциркулем.	Знание приемов точения	Токарный станок, брусок	
77	2	31.03.		1		1	Черновая обточка заготовок и выдерживание допуска при точении.	Умение производить черновую обточку	Токарный станок, брусок	
78	3	05.04.		1		1	Черновая обточка заготовок и выдерживание допуска при точении.	Умение производить черновую обточку	Токарный станок, брусок	
79	4	06.04.		1		1	Черновая обточка заготовок и выдерживание допуска при точении.	Умение производить черновую обточку	Токарный станок, брусок	
80	5	07.04.		2		2	Чистовая обточка изделия, зачистка поверхности мелкой шлифовальной шкуркой.	Умение производить чистовую обточку и шлифовку изделия	Токарный станок, брусок, наждачная шкурка	
81	6	12.04.								
82	7	13.04.		1		1	Нанесение полос на изделие при помощи выжигания проволокой.	Знание правил нанесения полос проволокой	Токарный станок , проволока	
<b>Фигурное точение Полка для цветов .</b>										
83	8	14.04.		1	1		Ознакомиться с рисунком(чертежом), продумать план работы, подобрать материал	Знание план работы	Чертеж	
84	9	19.04.		1	1		Пиление заготовки по длине, ширине и толщине.	Умение производить пиление по длине	Токарный станок, брусок	
85	10	20.04.		1	1		Разметка на торцах центра заготовки.	Умение готовить материал для крепления на токарном станке	Токарный станок, брусок	
86	11	21.04.		1		1	Установка детали в патрон, зафиксировать и провести пробное включение станка,	Умение устанавливать заготовку в центрах токарного станка	Токарный станок, брусок	
87	12	26.04.		1		1	Точение контуров фигур ( с припуском).	Знание приемов точения	Токарный станок, брусок	
88	13	27.04.		1		1	Точение контуров фигур ( с	Знание приемов	Токарный станок,	

							припуском).	точения	брусок	
89	14	28.04.		1		1	Точение выпуклых и вогнутых поверхностей фигур плоской и полукруглой стамеской.	Знание приемов точения выпуклых и вогнутых поверхностей фигур	Токарный станок, брусок	
90	15	04.05.		1		1	Точение выпуклых и вогнутых поверхностей фигур плоской и полукруглой стамеской.	Знание приемов точения выпуклых и вогнутых поверхностей фигур	Токарный станок, брусок	
91	16	05.05.		1		1	Зачистка поверхности изделия мелкой шлифовальной шкуркой.	Умение производить чистовую обточку и шлифовку изделия	Токарный станок, брусок, наждачная шкурка	
92	17	10.05.		1		1	Зачистка поверхности изделия мелкой шлифовальной шкуркой.	Умение производить чистовую обточку и шлифовку изделия	Токарный станок, брусок, наждачная шкурка	
93	18	11.05.		1		1	Изготовление нижнего основания полки	Умение производить разметку основания	Линейка ,карандаш	
94	19	12.05.		1		1	Изготовление нижнего основания полки	Умение производить разметку основания	Линейка ,карандаш	
95	20	17.05.		1		1	Изготовление верхнего основания полки	Знание правил изготовления верхнего основания	Лобзик, наждачная шкурка	
96	21	18.05.		1		1	Изготовление верхнего основания полки	Знание правил изготовления верхнего основания	Лобзик, наждачная шкурка	
97	22	19.05.		1		1	Изготовление ножек	Знание правил изготовления ножек	Лобзик, наждачная шкурка	
98	23	24.05.		1		1	Изготовление ножек	Знание правил изготовления ножек	Лобзик, наждачная шкурка	
99	24	25.05.		1		1	Обработка изделий наждачной бумагой	Умение производить шлифование	Клей , саморезы	
100	25	31.05.		1		1	Сборка полки	Знание правил сборки полки	Клей , саморезы	
101	26	01.06.		1		1	Сборка полки	Знание правил сборки полки	Лак, кисть	
102	27	02.06.		1		1	Лакирование полки	Умение лакировать	Лак, кисть	



