

**Календарно-тематический план
Резьба по дереву**

**Первый год обучения (144 часа)
Занятие 2 часа**

№ занятия	Дата		Тема раздела программы(количество часов)	Оборудование/педагогические средства
	Предпол.	Фактич.		
I полугодие				
1	12.09.18	19.09.18	Вводное занятие.	Инструктажи ТБ Презентация "Резьба по дереву"
Геометрическая резьба(28 часов)				Резцы Карточки "Азбука геометрической резьбы" Чертёжные принадлежности
2	13.09.18	20.09.18	Сколыши. Треугольники.	
3	19.09.18	25.09.18	Треугольники. Змейка.	
4	20.09.18	26.09.18	Змейка. Витейка.	
5	26.09.18	3.10.18	Лесенка прямая.	
6	3.10.18	4.10.18	Лесенка наклонная.	
7	4.10.18	10.10.18	Соты. Ёлочка.	
8	10.10.18	11.10.18	Ромбы. Звёздочки.	
9	11.10.18	17.10.18	Сияние.	
10	17.10.18	18.10.18	Розетка прямая. Розетка вихревая	
11	18.10.18	24.10.18	Сияние.	
12	24.10.18	25.10.18	Разметка резного поля под резьбу	
13	25.10.18	7.11.18	Выполнение резьбы	
14	31.10.18	21.11.18	Выполнение резьбы	
15	1.11.18	22.11.18	Выполнение резьбы	
Цветочные мотивы в круге(10 часов)				Наборы чертёжных инструментов Тетради Резцы Деревянные заготовки
16	7.11.18	28.11.18	Деление окружности циркулем.	
17	8.11.18	29.11.18	Построение фигур в окружности при помощи циркуля и линейки	
18	14.11.18	5.12.18	Разметка рисунка по образцу	
19	21.11.18	6.12.18	Выполнение резьбы	
20	22.11.18		Выполнение резьбы	Доски Рубанки Ножовки
Ручная обработка древесины(6 часов)				
21	28.11.18		Правила работы рубанком. Строгание.	
22	29.11.18		Правила работы ножовкой. Пиление.	
23	5.12.18		Практическое занятие по теме.	Деревянные заготовки Рубанки Ножовки Резцы Чертёжные принадлежности Образцы готовых изделий
Орнамент геометрического характера из изученных элементов. Работа по образцам(20 часов)				
24	6.12.18		Составление рисунка из «азбучных элементов»	
25	12.12.18		Подготовка основы под резьбу	
26	13.12.18		Разметка рисунка на доске	
27	19.12.18		Выполнение резьбы	
28	20.12.18		Выполнение резьбы	
29	26.12.18		Выполнение резьбы	
30	27.12.18		Выполнение резьбы	

				Наждачная бумага
II полугодие				
31			Выполнение резьбы	
32			Выполнение резьбы	
33			Шлифование, лакирование	
Особенности контурной резьбы(14 часов)				Деревянные заготовки Рубанки Ножовки Резцы Чертёжные принадлежности Морилка Копирки Лак
34			Технология выполнения контурной резьбы	
35			Технология тонирования	
36			Изготовление строганой основы по размерам	
37			Тонирование. Перевод рисунка.	
38			Выполнение резьбы	
39			Выполнение резьбы	
40			Лакирование	
Основные приёмы механизированной обработки древесины(4 часа)				Инструктажи ТБ Дрель Электролобзик Древесина Свёрла
41			Устройство и принцип работы эл. инструментов и станков	
42			Отработка навыков	
Пирография(16 часов)				Инструктажи. Литература по теме. Фанера. Копирка. Наждачная бумага. Выжигатели. Лак.
43			Правила ТБ при выжигании. Приёмы выжигания.	
44			Подготовка основы для выжигания	
45			Подборка и перевод рисунка	
46			Выжигание	
47			Выжигание	
48			Выжигание	
49			Лакирование готового изделия	
Исполнение утилитарного изделия с резной заставкой(26 часов)				Компьютер интернет Литература по теме Картон Деревянные заготовки Рубанки Ножовки Резцы Чертёжные принадлежности Морилка Копирки Лак
50			Проект изделия	
51			Разработка резной заставки	
52			Изготовление шаблонов	
53			Подготовка материала, разметка	
54			Изготовление основы изделия	
55			Изготовление основы изделия	
56			Разметка резьбы	
57			Выполнение резьбы	
58			Выполнение резьбы	
59			Выполнение резьбы	
60			Выполнение резьбы	
61			Выполнение резьбы	
62			Выполнение резьбы	
63			Сборка изделия, лакирование	
64			Итоговое занятие	
65-72			Резерв: экскурсии, ярмарки, фестивали, выставки	

Второй год обучения (216 часов)

Занятие 3 часа

№ занятия	Дата		Тема раздета программы(количество часов)	Оборудование /педагогические средства
	Предпол.	Фактич.		
I полугодие				
1	10.09.18	17.09.18	Вводное занятие.	Инструктажи ТБ Токарные станки. Набор токарного инструмента. Технологические карты. Наждачная бумага.
Токарные работы(39 часов)				
2	13.09.18	20.09.18	Устройство, правила работы, инструмент	
3	17.09.18	24.09.18	Точение цилиндрических поверхностей	
4	20.09.18	27.09.18	Вытачивание скалки	
5	24.09.18	1.10.18	Вытачивание скалки	
6	27.09.18	4.10.18	Точение конических и фасонных поверхностей	
7	1.10.18	8.10.18	Вытачивание толкушки	
8	4.10.18	11.10.18	Вытачивание толкушки	
9	8.10.18	15.10.18	Точение на планшайбе	
10	11.10.18	18.10.18	Растачивание внутренней поверхности	
11	15.10.18	22.10.18	Вытачивание солонки	
12	18.10.18	25.10.18	Вытачивание солонки	
13	22.10.18	29.10.18	Вытачивание солонки	
14	25.10.18	5.11.18	Вытачивание лопатки	
Геометрическая резьба по точёным изделиям(24 часа)			Токарные станки. Набор токарного инструмента. Технологические карты. Наждачная бумага. Компьютер с выходом в интернет. Резцы по дереву.	
15	29.10.18	22.11.18		Проект изделия,
16	1.11.18	26.11.18		Подготовка материала
17	5.11.18	29.11.18		Вытачивание изделия
18	8.11.18	3.12.18		Вытачивание изделия
19	12.11.18	6.12.18		Разметка резьбы
20	15.11.18	10.12.18		Выполнение резьбы
21	19.11.18			Выполнение резьбы
22	22.11.18			Финишная отделка изделия
Пирография(24 часа)			Компьютер с выходом в интернет. Выжигатели. Фанера. Копирка. Наждачная бумага. Лак.	
22	26.11.18			Орнамент, композиция, виды штриховок
23	29.11.18			Проект изделия
24	3.12.18			Изготовление изделия под выжигание
25	6.12.18			Изготовление изделия
26	10.12.18			Изготовление изделия
27	13.12.18			Перенос рисунка, выжигание
28	17.12.18			Выжигание
29	20.12.18			Финишная отделка изделия
Прорезная резьба, выпиливание(24 часа)			Электролобзик. Сверлильный станок. Свёрла. Картон. Ножницы.	
27	24.12.18			Приёмы работы, инструменты, ТБ
28	27.12.18			Изготовление шаблонов
II полугодие				
29			Подготовка материала	Электролобзик. Сверлильный станок. Свёрла. Картон. Ножницы.
30			Разметка, сверление	
31			Выпиливание	
32			Выпиливание	
33			выпиливание	

34			Шлифование, лакирование	
Деревянная игрушка(24 часа)				Токарные станки. Набор токарного инструмента. Технологические карты. Наждачная бумага. Альбомы по росписи. Компьютер с выходом в интернет. Краски акриловые. Кисти. Лак акриловый.
35			История русской деревянной игрушки.	
36			Технология изготовления плоской игрушки	
37			Изготовление изделия	
38			Сборка, роспись игрушки	
39			Точёная деревянная игрушка	
40			Вытачивание деталей	
41			Вытачивание деталей	
42			Сборка и роспись игрушки	
Изготовление сувениров, утилитарных изделий с использованием различных приёмов обработки древесины(63 часа)				Токарные станки. Набор токарного инструмента. Технологические карты. Наждачная бумага. Альбомы по росписи. Компьютер с выходом в интернет. Краски акриловые. Резцы по дереву фигурные. Кисти.
43			Планирование работы. Составление эскизов	
44			Подготовка материала	
45			Изготовление изделий	
46			Изготовление изделий	
47			Изготовление изделий	
48			Изготовление изделий	
49			Изготовление изделий	
50			Изготовление изделий	
51			Изготовление изделий	
52			Изготовление изделий	
53			Изготовление изделий	
54			Изготовление изделий	
55			Изготовление изделий	
56			Изготовление изделий	
57			Изготовление изделий	
58			Изготовление изделий	
59			Изготовление изделий	
60			Изготовление изделий	
61			Изготовление изделий	
62			Изготовление изделий	
63			Организация выставки готовых сувениров	
64			Итоговое занятие	
65-72			Резерв: экскурсии, ярмарки, фестивали, выставки	

Третий год обучения (216 часов)

Занятие 3 часа

№ занятия	Дата		Тема раздела программы(количество часов)	Оборудование/ педагогические средства
	Предпол.	Фактич.		
I полугодие				
1	3.09.18	17.09.18	Вводное занятие	Инструктажи ТБ.
Декоративные и технологические особенности заоваленной резьбы(9часов)				

2	7.09.18	21.09.18	Виды плоскорельефной резьбы. Технология выполнения. Инструменты, ТБ.	Образцы. Инструменты для плоскорельефной резьбы. Древесина.
3	10.09.18	24.09.18	Работа по образцам	
4	14.09.18	28.09.18	Работа по образцам	
Кудринская резьба(42 часа)				
5	17.09.18	1.10.18	Резная композиция растительного характера в Кудринской резьбе	Фильм "Кудринка".Образцы. Компьютер с выходом в интернет. Альбомы с рисунками кудринской резьбы. Инструменты для плоскорельефной резьбы. Древесина. Наждачная бумага. Лак.
6	21.09.18	5.10.18	Техника выполнения резьбы с подушечным фоном	
7	24.09.18	8.10.18	Выбор, разработка резной композиции	
8	28.09.18	12.10.18	Подготовка материала	
9	1.10.18	15.10.18	Изготовление изделия	
10	5.10.18	19.10.18	Изготовление изделия	
11	8.10.18	22.10.18	Изготовление изделия	
12	12.10.18	22.10.18	Перевод рисунка	
13	15.10.18	29.10.18	Выполнение резьбы	
14	19.10.18	5.11.18	Выполнение резьбы	
15	22.10.18	23.11.18	Выполнение резьбы	
16	26.10.18	26.11.18	Выполнение резьбы	
17	29.10.18		Выполнение резьбы	
18	2.11.18	30.12.18	Финишная отделка изделия	
Столярные и другие виды соединений (12 часов)				
19	5.11.18	3.12.18	Виды столярных соединений	Саморезы, гвозди. Ножовка. Древесина. Клей.
20	9.11.18	4.12.18	Практическое занятие по теме	
21	12.11.18	10.12.18	Практическое занятие по теме	
22	16.11.18		Практическое занятие по теме	
Изготовление малогабаритной мебели с резными заставками (66 часов) • Полочка (24 часа) • Пуфик с мягким верхом (24 часа) • Точёная подставка для цветов (24 часа)				
23	19.11.18		Полочка. Составление чертежей.	Компьютер с выходом в интернет. Бумага, картон. Чертежные принадлежности. Электролобзик. Токарный станок. Сверлильный станок. Шлифовальная и фрезерная машинки. Клей. Лак. Набор резцов по дереву.
24	20.11.18		Разработка резной заставки	
25	26.11.18		Подготовка материала, разметка	
26	27.11.18		Выпиливание деталей	
27	3.12.18		Выпиливание деталей	
28	4.12.18		Разметка, выполнение резьбы	
29	10.12.18		Выполнение резьбы	
30	11.12.18		Сборка изделия	
31	17.12.18		Пуфик с мягким верхом. Чертежи.	
32	18.12.18		Подготовка материала, разметка	
33	24.12.18		Выпиливание деталей	
34	25.12.18		Выпиливание деталей	
35	31.12.18		Шлифование, фрезерование	
II полугодие				
36			Раскрой ткани и поролона	Компьютер с выходом в интернет. Бумага, картон. Чертежные принадлежности.
37			Сборка изделия	
38			Финишная отделка изделия	
39			Точёная подставка под цветы. Эскиз.	
40			Подготовка брусков, разметка	

41			Вытачивание стоек	Электролобзик. Токарный станок. Сверлильный станок. Шлифовальная и фрезерная машинки. Клей. Лак. Набор резцов по дереву. Поролон. Мебельная ткань.
42			Вытачивание стоек	
43			Выпиливание тарелок	
44			Обтачивание тарелок	
45			Вытачивание ножек, выпиливание основания	
46			Шлифование, сборка изделия	
Творческая работа (66 часов)				
47			Планирование, разработка эскизов	Компьютер с выходом в интернет. Бумага, картон. Чертежные принадлежности. Электролобзик. Токарный станок. Сверлильный станок. Шлифовальная и фрезерная машинки. Клей. Лак. Набор резцов по дереву. Поролон. Мебельная ткань.
48			Подготовка материала	
49			Разметка, выполнение изделий	
50			Выполнение изделий	
51			Выполнение изделий	
52			Выполнение изделий	
53			Выполнение изделий	
54			Выполнение изделий	
55			Выполнение изделий	
56			Выполнение изделий	
57			Выполнение изделий	
58			Выполнение изделий	
59			Выполнение изделий	
60			Выполнение изделий	
61			Выполнение изделий	
62			Выполнение изделий	
63			Выполнение изделий	
64			Выполнение изделий	
65			Выполнение изделий	
66			Выполнение изделий	
67			Выполнение изделий	
68			Выполнение изделий	
69			Итоговое занятие	
70-72			Резерв: экскурсии, ярмарки, фестивали, выставки	

Четвёртый год обучения (216 часов)

Занятие 3 часа

№ занятия	Дата		Тема раздела программы(количество часов)	Оборудование педагогические средства
	Предпол.	Фактич.		
I полугодие				
1	10.09.18	17.09.18	Вводное занятие	Инструктажи
Корнепластика (24 часа)				
2	14.09.18	21.09.18	Изделия из наростов и корней	Компьютер с выходом в
3	17.09.18	24.09.18	Заготовка и очистка материала	

4	21.09.18	28.09.18	Эскизы изделий	интернет. Ножовки. Шлифмашинка. Лак.
5	24.09.18	1.10.18	Изготовление изделий	
6	28.09.18	5.10.18	Изготовление изделий	
7	1.10.18	8.10.18	Изготовление изделий	
8	5.10.18	12.10.18	Изготовление изделий	
9	8.10.18	15.10.18	Лакирование готовых изделий	
Маски, фигурки животных (30 часов)				
10	12.10.18	19.10.18	Культовое значение масок и скульптур	Образцы готовых изделий. Инструменты по деревообработке.
11	15.10.18	22.10.18	Выбор изделия, эскиз	
12	19.10.18	26.10.18	Подготовка материала	
13	22.10.18	29.10.18	Разметка, выпиливание основного контура	
14	26.10.18	5.11.18	Проработка основных линий	
15	29.10.18	23.11.18	Проработка основных линий	
16	2.11.19	26.11.18	Проработка мелких линий и деталей	
17	5.11.18		Проработка мелких линий и деталей	
18	9.11.18		Шлифование	
19	12.11.18	30.11.18	Финишная отделка готового изделия	
Проектная деятельность (48 часов)				
20	16.11.18	3.10.18	Знакомство с видами проектов	Компьютер с выходом в интернет. Древесина. Инструменты различные. Лакокрасочные принадлежности.
21	19.11.18	4.10.18	Планирование, «мозговой штурм»	
22	20.11.18	10.12.18	Разработка технологической карты	
23	26.11.18		Выполнение изделия	
24	27.11.18		Выполнение изделия	
25	3.12.18		Выполнение изделия	
26	4.12.18		Выполнение изделия	
27	10.12.18		Выполнение изделия	
28	11.10.18		Выполнение изделия	
29	17.10.18		Выполнение изделия	
30	18.10.18		Выполнение изделия	
31	24.10.18		Выполнение изделия	
32	25.12.18		Оформление проекта	
33	31.12.18		Оформление проекта	
II полугодие				
34			Оформление проекта	
35			Представление проекта	
Творческая работа (96 часов)				
36			Просмотр литературы, работа в интернете	Компьютер с выходом в интернет. Древесина. Инструменты различные. Чертёжные принадлежности. Лакокрасочные принадлежности.
37			Эскизы изделий	
38			Подготовка материала	
39			Выполнение изделий	
40			Выполнение изделий	
41			Выполнение изделий	
42			Выполнение изделий	
43			Выполнение изделий	
44			Выполнение изделий	
45			Выполнение изделий	
46			Выполнение изделий	
47			Выполнение изделий	
48			Выполнение изделий	
49			Выполнение изделий	

50			Выполнение изделий	
51			Выполнение изделий	
52			Выполнение изделий	
53			Выполнение изделий	
54			Выполнение изделий	
55			Выполнение изделий	
56			Выполнение изделий	
57			Выполнение изделий	
58			Выполнение изделий	
59			Выполнение изделий	
60			Выполнение изделий	
61			Выполнение изделий	
62			Выполнение изделий	
63			Выполнение изделий	
64			Выполнение изделий	
65			Выполнение изделий	
66			Выполнение изделий	
67			Выполнение изделий	
68			Итоговое занятие	
69-72			Резерв: экскурсии, ярмарки, фестивали, выставки	