





# Программа обучения студии "Многоликое дерево"

Блок обучения	Тема занятия	3 года обучения	Содержание обучения:
	№1. Кухонная разделочная доска.	1 год	<p><b>Изучение</b> распространенных пород древесины, основных частей дерева, видов пиломатериалов и их использование по назначению, устройство основных ручных столярных инструментов, а также электроинструментов.</p> <p><b>Применение</b> чертежно - измерительных инструментов для разметки, знакомство с технологиями изготовления простейших изделий из древесного материала.</p>
	№5. Органайзер для рабочего стола.		
	№9. Фоторамка.	2 год	
	№13. Доска для подачи блюд.		
	№17. Деревянная игрушка	3 год	
№21. Полка.			
	№3. Вешалка.	1 год	<p>Обучающиеся на занятиях осваивают различные виды и техники резьбы по дереву, изучают инструменты необходимые для резьбы, осваивают полный цикл изготовления резного изделия.</p> <p><b>Виды и техники резьбы:</b>  <b>глухая-плосковыемчатая</b> (контурная, геометрическая, скобчатая), <b>объемная-скульптурная</b> (скульптура, игрушки, долбленая посуда), <b>домовая, сквозная</b> (прорезная, ажурная, пропильная), <b>рельефная</b> (плоскорельефная, барельеф, горельеф) и резьба на пряничных досках-штампах.</p>
	№7. Декоративное панно.		
	№11. Подставка под чашку.	2 год	
	№15. Декоративное панно.		
	№19. Скульптура.	3 год	
№23. Рама для зеркала.			
	№4. Подставка для телефона.	1 год	<p><b>Фрезеровка</b> – это механическая обработка древесины, в процессе которой фрезерный станок с ЧПУ по дереву, а если точнее, фреза (рабочий инструмент), двигаясь по 3 и более осям, срезает определенный слой материала с поверхности обрабатываемой заготовки, которая в свою очередь также может двигаться.</p> <p><b>Ребята</b> на занятиях изучают устройство станка, принцип его работы, технологию запуска, управления, настройки режимов фрезеровки, а также подготовка модели – <b>моделирование на компьютере</b> будущего изделия, и последующее изготовление на станке.</p>
	№8. Подставка под горячее.		
	№12. Медальница	2 год	
	№16. Шкатулка.		
	№20. Сувенир.	3 год	
№24. Футляр.			
	№2 Брелок.	1 год	<p>Изучение основ <b>лазерной резки</b> по дереву с ЧПУ. <b>Лазерная резка</b> – это самый востребованный метод создания эксклюзивной продукции для мебельного производства и рекламной индустрии. Данная технология позволяет воплощать в жизнь любые дизайнерские идеи с помощью сложной фигурной резки или объемной гравировки.</p> <p><b>Ребята</b> на занятиях изучают устройство станка, принцип его работы, запуск и управление, настройку режимов резки, а также подготовку графического файла модели будущего изделия – <b>моделирование на компьютере, и последующее изготовление изделия на станке.</b></p>
	№6. Настенные часы.		
	№10. Елочная игрушка.	2 год	
	№14. Визитница.		
	№18. Фотокарточка.	3 год	
№22. Декорации к сказке.			