



Виды резьбы по дереву и технология их выполнения.

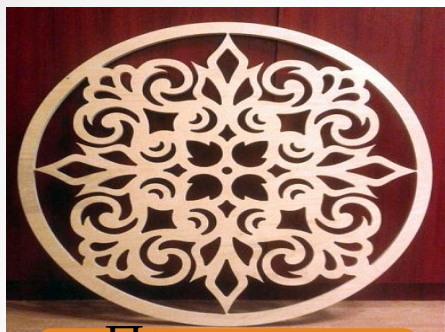
Учитель технологии
Притчин Владимир Викторович



Цели урока:

- Познакомится с видами резьбы,
- Изучить технологию выполнения.

Виды резьбы.



1

Прорезная
Домовая, ажур



2

Плосковыемчатая



4

Рельефная



5

Скульптурная

1-Это резьба, в которой фон удаляется полностью, и рисунок получается сквозным.

2-Характерна тем, что плоская поверхность заготовки является основным фоном, а все элементы рисунка вырезаны в этом фоне, то есть находятся ниже его уровня.

4-Образует на поверхности рельеф с одинаковой высотой всех частей рисунка и одной и той же глубиной фона.

5-Из стволов стоящих высохших деревьев вырезают фигуры людей, сказочных персонажей, животных.

Виды резьбы

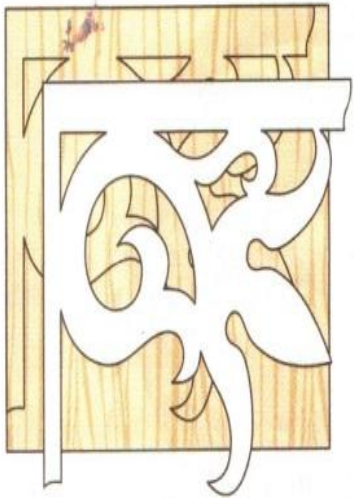
1. Прорезная (пропильная, ажурная, домовая, корабельная)
2. Плосковыемочная (геометрическая)
3. Контурная
4. Рельефная (плоскорельефная)
5. Скульптурная

Прорезная ажурная резьба



Ажурная резьба

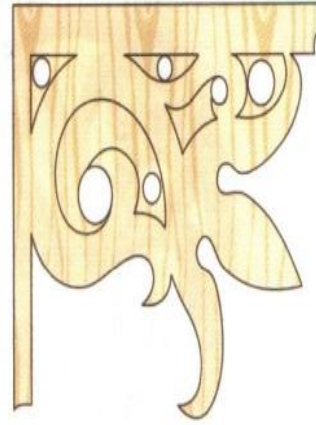




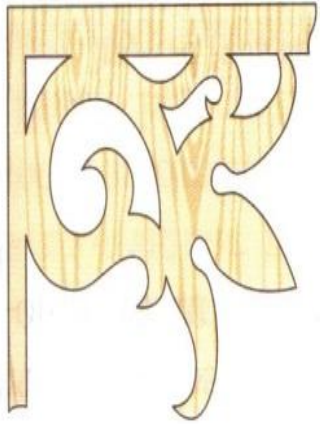
а



б



в



г



д

А

Нанесение
шаблона

Б

Выпиливание
внешнего контура.

В

Выполнение
отверстий

Г

Выпиливание
внутреннего
контура

Д

Отделка и
обработка

№	Содержание операции	Оборудование, инструменты и приспособления.

№	Содержание операции	Оборудование, инструменты и приспособления.
1	Выбор заготовки	линейка, верстак
2	Нанесение шаблона	Карандаш, шаблон, копировальная бумага, верстак
3	выпиливание внешнего контура	лобзик, пила, верстак
4	Продельвание отверстий	ручная дрель, сверло, верстак.
5	Пропиливание внутреннего контура	лобзик, пила, верстак
6	отделка и обработка	наждачная бумага, надфиль, напильник, верстак
7	контроль качества	чертеж

ВЫЕМЧАТАЯ ИЛИ ПЛОСКОВЫЕМОЧНАЯ)

РЕЗЬБА

- Это один из самых древних и распространенных видов резьбы по дереву в силу своей простоты и возможности выполнения единственным инструментом - резцом со скошенной режущей кромкой, так называемым ножом - косяком.
- Её выполняют в виде различных выемок, образующих на плоскости геометрические фигуры.
- Основным элементом геометрической выемчатой резьбы является трёхгранник с прямыми, вогнутыми или выпуклыми сторонами, грани которого образуют пирамиду, опрокинутую вершиной вниз; отсюда и название - трехгранно - выемчатая резьба, а также двухгранные, четырехгранные и многогранные выемки с прямыми и изогнутыми сторонами

Композиция из элементов геометрической резьбы



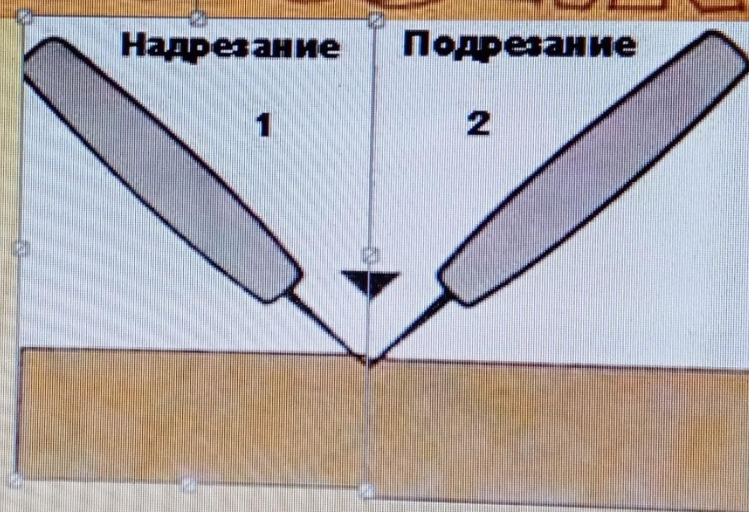
Контурная резьба



Контурная резьба



Контурная
резьба-
разновидность
двухгранно-
выемчатой
резьбы



ВИДЫ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ

Скобчатая резьба





плоско рельефная резьба

Рельефная резьба



Скульптурная резьба

Скульптурная резьба

Объемная (скульптурная) резьба характеризуется тем, что в ней рельефное изображение частично или полностью отделяется от фона, превращаясь в скульптуру.



Скульптурная резьба

Технология выполнения скульптурной резьбы



Инструмент для работы



Нанесение рисунка

Скульптурная резьба



«Зарубка» основных форм

Выявление основных форм



Грубая обработка



Проработка линий



Лешкевич М.Л., Кравченя Э.М.

Домашняя работа: тест

1 Какая резьба не относится к резьбе по дереву?

а) контурная. б) скульптурная, в) метрическая.

2. Суть ажурной резьбы?

а) то, что она прорезная, б) то, что получается определённый рельеф

3. Суть геометрической резьбы?

а) выборка клиновидных элементов (треугольники, ромбы и т.д.) на поверхности заготовки.

б) в вырезании контура геометрических фигур

4. Суть скульптурной резьбы?

а) На поверхности заготовки вырезается определённый рельеф чего-либо

б) Объёмная резьба



Продолжение теста

5. Можно ли контурную резьбу назвать разновидностью геометрической резьбы?
а) Да, б) нет
6. Основной инструмент при геометрической резьбе? а) нож-косяк. б) стамеска
7. Какой инструмент не применяется при прорезной ажурной резьбе?
А) сверло, б) стамеска, в) лобзик, г) рубанок
8. Самая мягкая древесина для начинающих резчиков по дереву?
а) береза, б) сосна) в) осина, г) липа