The background of the slide is a close-up photograph of a wood cross-section, showing concentric growth rings in shades of light brown and tan. The rings are centered in the middle of the frame and radiate outwards, creating a circular pattern.

# **Художественная и декоративная обработка древесины**

**Беседы об искусстве. 3 класс ДПП  
Составитель: Милованкина Наталья Сергеевна**



**Дерево - один из самых распространенных строительных и поделочных материалов, применяемых человеком на протяжении многих веков. Из дерева делались орудия труда, телега, сани, лодки, возводились дома, изготавливались предметы мебели, игрушки, музыкальные инструменты, сувениры и т. д.**

При помощи древесины и  
специализированных техник можно  
создавать уникальные изделия



Из древесины изготавливаются самые разнообразные изделия и конструкции, причем многие из них могут быть вполне самостоятельными.



И, чтобы сделать их еще более привлекательными, необходима дополнительная декорация, которая может быть произведена путем обработки материала в определенной технике.





**Разновидности  
обработки  
древесины**



**Художественная  
обработка  
древесины**

**Художественная обработка древесины**

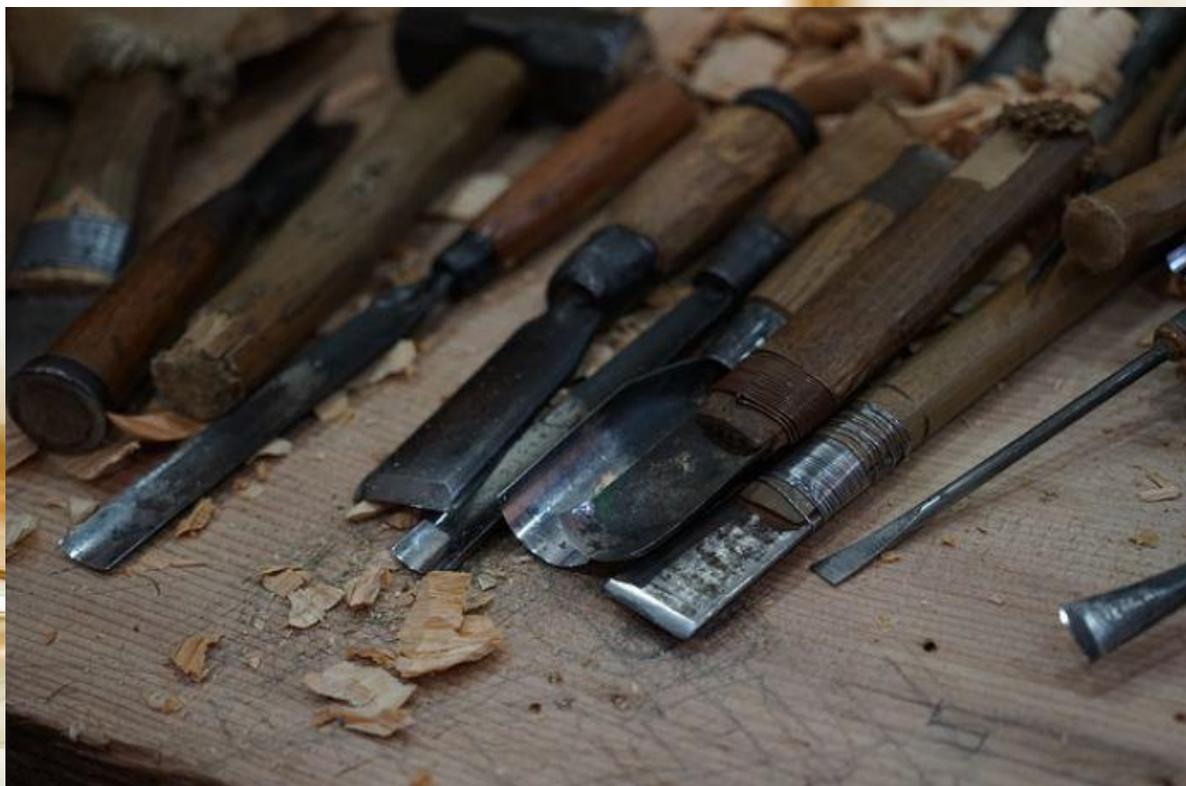
# **Резьба**

# Художественная обработка древесины

## Резьба

Резьба представляет собой метод, при котором рисунки получают путем вырезания элементов.

### Инструменты для резьбы



**Художественная обработка древесины**

# **Точение**

# Художественная обработка древесины

## Точение

Точение производят на данный момент с использованием современных токарных станков.



**Художественная обработка древесины**

# **Мозаика**

# Художественная обработка древесины

## Мозаика

Мозаика относится к декоративно-прикладному искусству. Суть ее заключается в сборке объемного изображения посредством набора деталей из различных пород древесины. Последние могут иметь отличный друг от друга оттенок или текстуру.



# Художественная обработка древесины

## Мозаика

Чаще всего при помощи мозаики декорируют сувениры, мебель, украшения или картины.





**Художественная обработка древесины**

# **Выжигание**

## Художественная обработка древесины

### Выжигание

- На первый взгляд, подобная ручная обработка дерева кажется весьма примитивной, однако это не совсем так. Перед мастером открываются широкие возможности.
- Выжигание производят путем нанесения орнаментов, узоров и рисунков с помощью разогретого металлического шрифта.
- Таким образом, можно получить самые необыкновенные изображения.



**Художественная обработка древесины**

# **Тиснение**

# Художественная обработка древесины

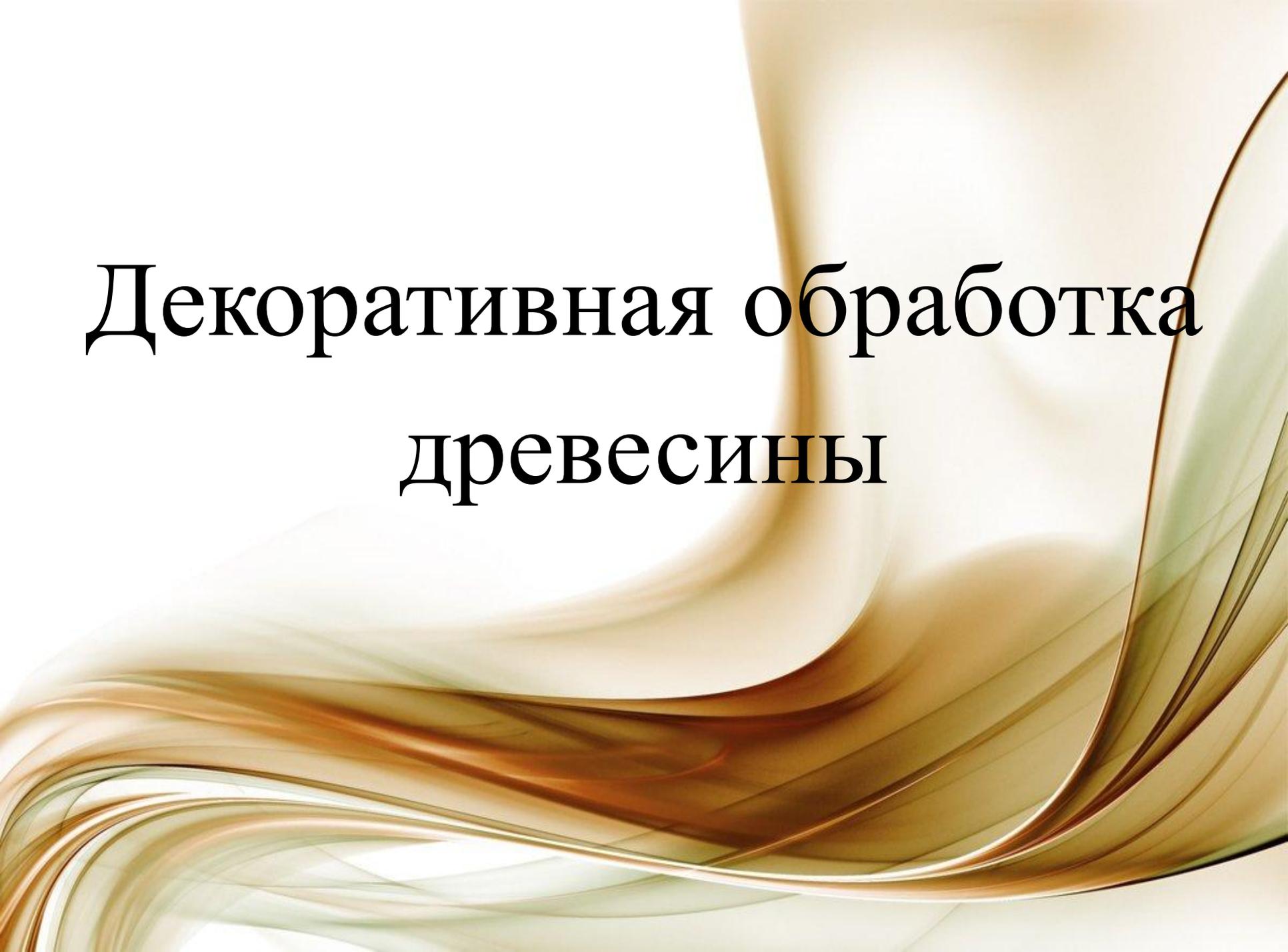
## Тиснение

Художественная обработка дерева может быть произведена при помощи тиснения. Такой метод предполагает создание рельефного изображения.



## Художественная обработка древесины Тиснение

- Тиснение выполняется с применением пресса, который содержит заранее подготовленную форму.
- Предварительно древесину пропаривают и обрабатывают раствором, содержащим соляную кислоту.
- Прессование производится под высоким давлением.
- Впоследствии готовое изделие обрабатывают.



# Декоративная обработка древесины

## Декоративная обработка древесины

- После художественных работ обязательно должны быть исполнены декоративные. Они заключаются не только в колеровке древесины, но и в защитной обработке и некоторой другой.
- Основные этапы сводятся к очистке и покраске, которые в обязательном порядке не стоит игнорировать. В противном случае, незащищенный материал будет менее долговечен, уязвим к загрязнениям и биологическим поражениям.
- После очистки и покраски древесина может изменить цвет, текстуру. Как правило, внешний вид становится значительно лучше, а эксплуатационные качества возрастают в разы.

**Декоративная обработка древесины**

**Обжиг**



# Декоративная обработка древесины

## Обжиг

- Сначала древесину сушат и очищают. Следующим этапом станет обжиг.
- Он осуществляется с применением специализированной горелки;
- Держат ее под углом, передвигают вдоль древесины, не задерживаясь на определенном месте;
- Затем материал обрабатывают щеткой, путем зачистки вдоль волокна.

# Декоративная обработка древесины

## Обжиг

- Сначала древесину сушат и очищают. Следующим этапом станет обжиг.
- Он осуществляется с применением специализированной горелки;
- Держат ее под углом, передвигают вдоль древесины, не задерживаясь на определенном месте;
- Затем материал обрабатывают щеткой, путем зачистки вдоль волокна.



**Декоративная обработка древесины**  
**Отбеливание**

# Декоративная обработка древесины

## Отбеливание

Посредством отбеливания древесине придают благородный естественный оттенок. При этом устраняются имеющиеся изъяны и переходы цвета. В результате декоративные качества материала значительно повышаются.



## Декоративная обработка древесины

### Вощение

- Это – особый вид обработки, который также во многом повышает внешние качества изделий. Материал для нанесения выбирают с учетом будущего назначения предметов.
- Если, допустим, это разделочная доска, то она должна оставаться экологичной и пригодной для эксплуатации и резки на ней пищевых продуктов.
- Вполне безопасным материалом является воск (пчелиный). Он наносится на поверхность, которая предварительно покрывается пропиткой. Она не даст воску впитаться в древесину.

# Декоративная обработка древесины

## Покраска

- Для окраски можно использовать подходящие составы, которые представлены в магазинах в широком ассортименте. Если применить масло, то естественный цвет материала будет сохранен.
- В завершение изделие покрывают лаком.



## Декоративная обработка древесины

### Морение

- Морение может быть глубоким или поверхностным.
- На заметку! Такой способ обработки применяют, в основном, в том случае, когда необходимо имитировать натуральный оттенок дорогостоящих пород дерева.
- Процедура достаточно простая и заключается в «вымачивании» изделий в растворе краски некоторое время.
- Затем их подвешивают для того, чтобы лишняя жидкость ушла и сушат.
- Если должный эффект не был достигнут, действия повторяются.

# Заключение

Художественная обработка дерева, как и декоративная – древнейшие способы работы с древесиной. С их помощью можно получить практически любые изделия с неповторимым дизайном и оттенком, которыми можно украсить ваше жилище, придав ему индивидуальность