

# Отделка изделий из древесины



- На уроках технического труда мы с вами встречались с основными видами отделки древесины. Назовите их? (*Ответ: прозрачная и непрозрачная*)
- Назовите материалы, которые используют в школьных мастерских для прозрачной и непрозрачной отделок, с которыми мы встречались ?
- (*Ответ: масляная краска, лаки: спиртовые, масляные и нитролаки, шпаклёвка.*)
- Современные отделочные материалы предназначены для окончательной отделки изделий из древесины с целью защиты от воздействия окружающей среды, повреждений, для того чтобы придать изделию эстетический вид

# В зависимости от назначения отделочных материалов их разделяют на три группы



1. Для подготовки поверхности древесины к отделке;
2. Для нанесения на подготовленную поверхность древесины;
3. Для отделки лакокрасочного покрытия.

**Отделка** изделий из древесины –  
окончательная технологическая операция,  
улучшающая внешний вид изделия.

***тонировани***



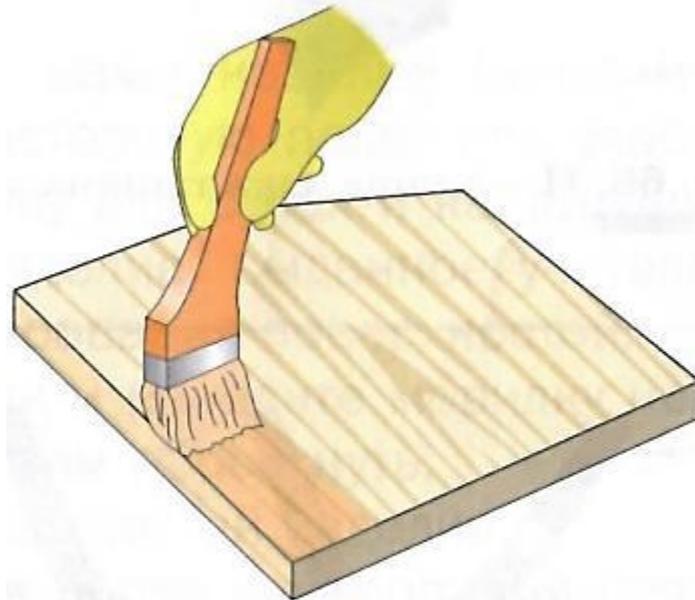
***лакировани***



# Тонирование:

Тонирование используют для окрашивания древесины в более тёмный, чем натуральный, цвет – от желтого до коричневого и даже черного.

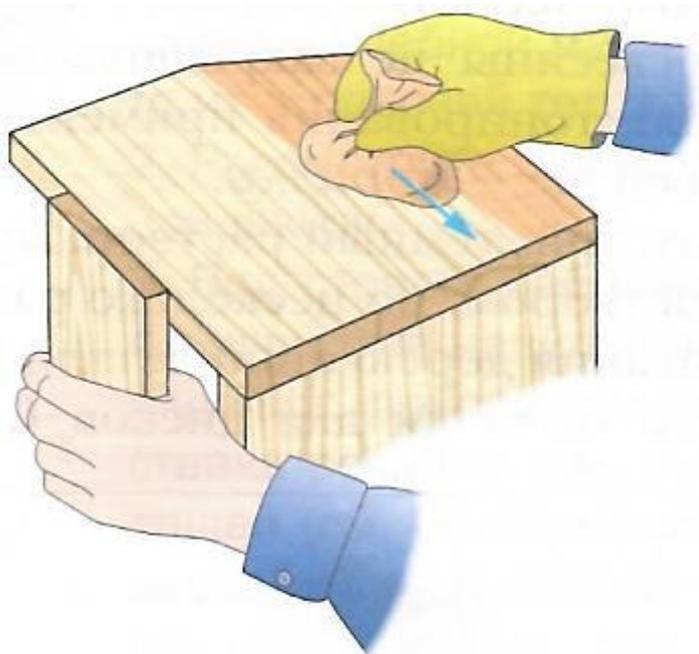
В школьных мастерских для тонирования применяют порошок краситель на водной основе - **морилку**



Тонирование деревянной поверхности морилкой с помощью кисти

## Лакирование:

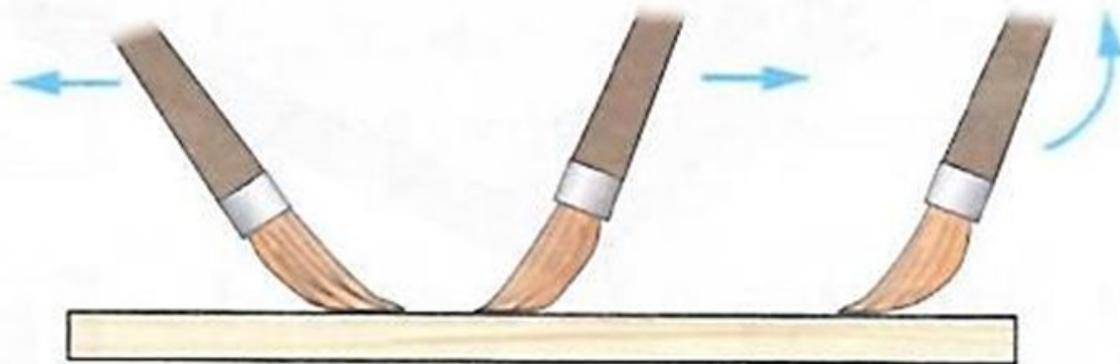
Лакирование – это нанесение на поверхность изделий из древесины тонкого слоя лака – вязкой жидкости специального состава, которая при высыхании образует твердое прозрачное покрытие, сквозь которое видна текстура древесины.



Нанесение лака тампоном

## Лакирование:

Лакирование предохраняет деревянные поверхности от попадания влаги и гниения. Лак также подчеркивает цвет и текстуру древесины.



Движение кисти  
при лакировании

## Правила безопасной работы

1. Работать с лаком только при наличии вытяжного шкафа или в хорошо проветриваемом помещении.
2. Избегать попадания лака на руки и одежду.
3. По окончании работы тщательно вымыть руки с мылом.



## Отделка изделий из древесины



1. Распределите обязанности в группе. Подготовьте рабочее место для тонирования и лакирования деталей, а также морилку, лак, тампоны, кисти.
2. Рассмотрите изготовленное вами изделие (например, разделочную доску «рыбка», настольную полку для учебников, полку для дисков, подставку для ручек и карандашей, полку для цветов и др.) или изделие, выданное учителем; определите необходимость тонирования поверхностей.
3. Очистите поверхности от пыли и нанесите морилку необходимого тона, дайте поверхностям просохнуть.
4. Выполните лакирование поверхностей изделия.
5. Если на поверхности изделия после лакирования появилось много ворсинок, выполните его зачистку.
6. Нанесите второй слой лака.
7. Проверьте качество полученного изделия.

1. Что такое отделка изделий из древесины?
2. Какие инструменты применяют для тонирования и лакирования изделий из древесины?
3. Как получить гладкую лакированную поверхность без ворсинок?

4. В чём сущность технологической операции «отделка древесины»?

5. Назовите основные группы отделочных материалов по назначению?

6. Какие красители вы знаете?



# Ссылки на использованные ресурсы (URL-адреса)

- <http://kartin.fastimagess.ru/kashtana-dereva>
- <http://dom-kraski.ru/lazur-dlya-dereva>