

09.04.2020 г.

Объединение «Резьба по дереву»

1 год обучения

Тема: «Изменение цвета древесины».

[zen.yandex.ru](https://zen.yandex.ru/Яндекс.Дзен/...-izmenit-cvet-drevesiny...) Яндекс.Дзен > ...-izmenit-cvet-drevesiny...

«Изменение цвета древесины».

ОКРАШИВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ. Технология процесса. **Древесина** различных пород принимает окраску по-разному. Подмечено, что твердые, плотные породы окрашиваются лучше мягких. Так, дуб окрашивается лучше липы, а береза - лучше бука и т. д. Обычно светлую **древесину** окрашивают в более насыщенные тона; иногда, желая усилить тон, ее протравливают в специальных растворах. Материал, подлежащий крашению, освобождают от пятен и пыли.

После отшлифовки деревянной поверхности ее в основном покрывают специальным прозрачным лаком. Но бывает, что появляется желание поменять **цвет** деревянного изделия, но как это сделать? Ведь это выполняется непосредственно перед нанесением самого лака. Наиболее популярные способы поменять расцветку деревянных поверхностей — это морение и отбеливание. При втором способе **дерево** обесцвечивается. Для отбеливания используют специальный состав.

Наиболее популярные способы поменять расцветку деревянных поверхностей — это морение и отбеливание. При втором способе дерево обесцвечивается. Для отбеливания используют специальный состав. Стоит помнить, что не все виды деревьев можно отбелить. Некоторые виды просто не переносят эту процедуру. Перед тем как начать обесцвечивание всей поверхности стоит попробовать сделать это на маленьком кусочке, и если тестирование прошло хорошо, можно начинать отбеливание. Наиболее подходящими для такой процедуры являются изделия из дуба и березы.



Потемнение древесины в зависимости от длительности обработки



Необработанная
древесина



Через 4 часа



Через 8 часов



Через 12 часов



Через 16 часов



Через 20 часов



Через 24 часа



Через 28 часов



Через 32 часа

Отбеливатель – это сильнодействующий химический препарат, использование которого должно быть с соблюдением всех необходимых защитных мер. Строго соблюдайте указания в инструкции. Отбеливатель состоит из двух элементов, каждый из которых применяют последовательно. Первый компонент наносится на поверхность дерева специальным тампоном очень тщательно.

После окончания нанесения должно пройти 15 минут, затем новой кистью наносится второй компонент отбеливателя. Когда древесина станет необходимого цвета необходимо промыть её раствором уксусной кислоты, чтобы закрепить результат.

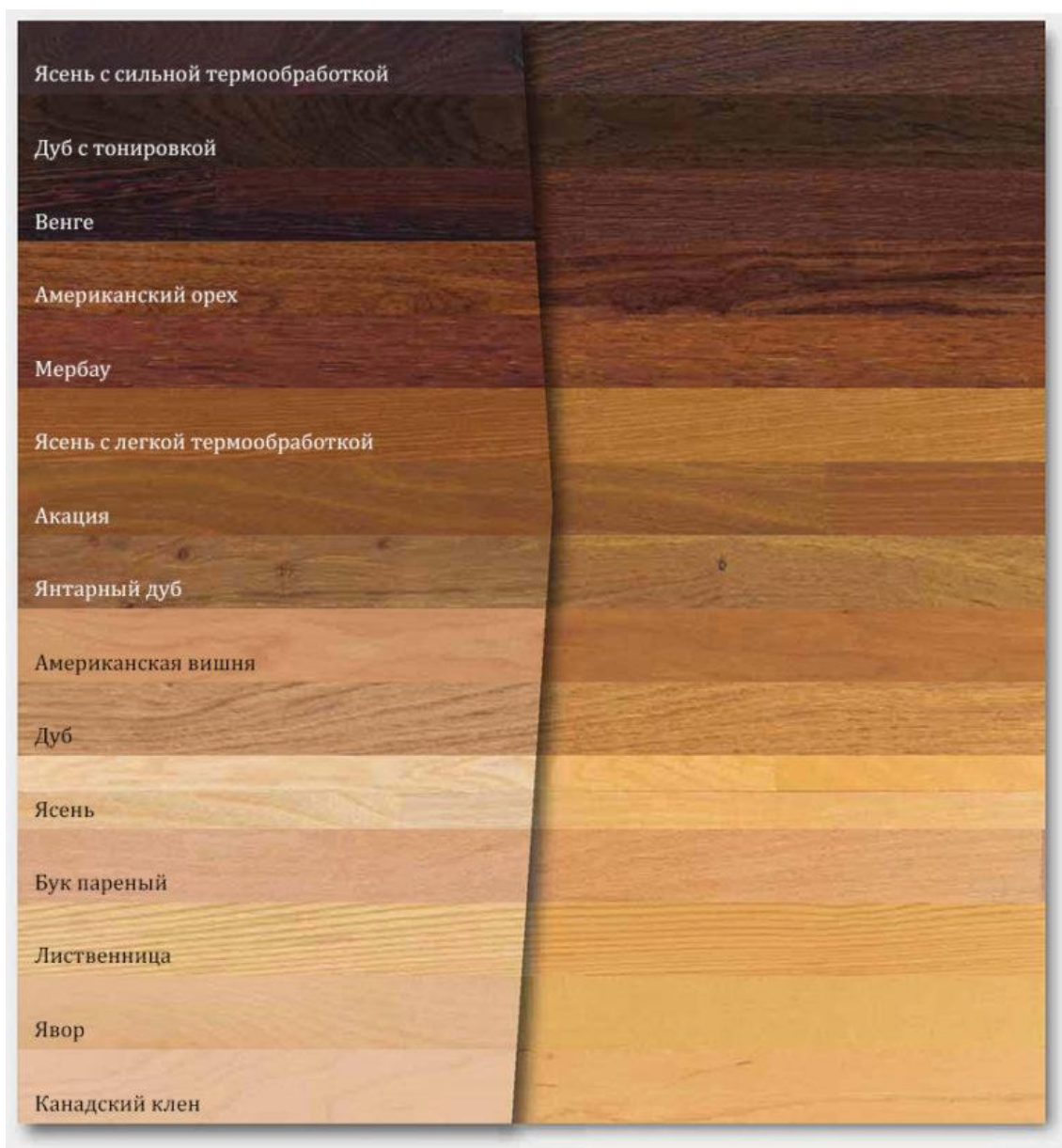
Используя морилку, вы меняете цвет древесины. Это вещество имеет специальный состав. Существует 3 разновидности морилки:

– на основе воды;

- на основе спирта;
- на основе алкидов.

Если вы решили применить морилку на основе воды, то необходимо помнить, что сохнет обработанная ею поверхность довольно продолжительное время. Вы получите насыщенный и равномерный оттенок. Ежели вы хотите лишь немного изменить цвет — пройдитесь по поверхности обыкновенной влажной тряпочкой, даже если вы уже обработали поверхность морилкой. После этого еще немного подсушите поверхность дерева и можно приступать к нанесению лакового покрытия.

Морилки на спиртовой основе применяют крайне редко. Причиной этому является высокая испаряемость спирта, вследствие чего наносить морилку необходимо очень быстро. Основа такой морилки – денатурат или же этиловый спирт.



Задание по теме.

Задание: ответить на вопрос	Вопросы (выбрать правильный ответ)	Отметить здесь
Что такое морилка?	1. Это истребление вредных, портящих древесину насекомых. 2. Жидкость для окрашивания и защиты деревянных поверхностей. 3. Материал, который долгое время находился в воде (в море).	