

Тема:  
«Тонирование.  
Использование  
натуральных красителей»



*Тонирование* используют для окрашивания древесины в более тёмный, чем натуральный, цвет — от жёлтого до коричневого (например, под цвет ореха) и даже чёрного (под цвет морёного дуба). При этом текстура древесины не закрашивается. В школьных учебных мастерских для тонирования применяют порошковый краситель на водной основе — *морилку*.

Не следует использовать очень густой, тёмный раствор. Лучше покрыть поверхность слабым раствором, но несколько раз.



Иногда требуется окрасить изделие в какой-либо цвет, закрывающий текстуру древесины. Окрашивание защищает древесину от влаги, растрескивания, гниения и улучшает внешний вид изделия.

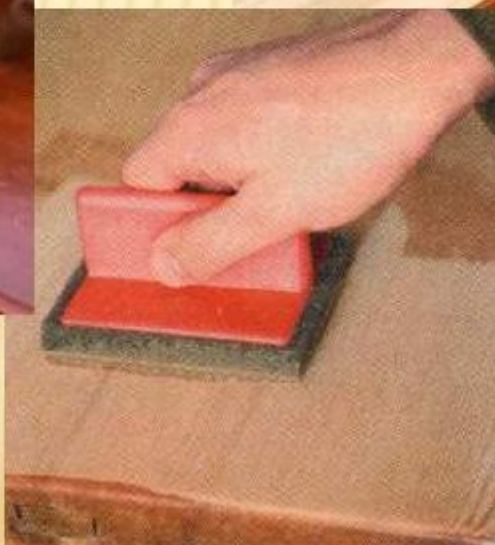
В настоящее время для окрашивания древесины применяют краски:

- на органических (растительного происхождения) растворителях: масляные, алкидные и др.;
- водно-дисперсионные акриловые;
- краски, называемые «жидкой пластмассой», предназначенные для покраски деревянных изделий,



# СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ МОРИЛКИ

- ▣ Окрашивание морилкой выполняют мягкой широкой кистью или малярным или ватным тампоном



На плоскую поверхность наносите морилку малярным тампоном





## Инструменты и материалы для нанесения морилки

Окрашивание древесины морилками выполняется путем:

*распыления из краскопульты*



*втирания поролоновым тампоном, ветошью*



*нанесения широкой кистью*



**Краски** -это цветные красящие вещества, с помощью которых можно изменить цвет вещества или предмета (одежды, предметов быта, бумаги и так далее).



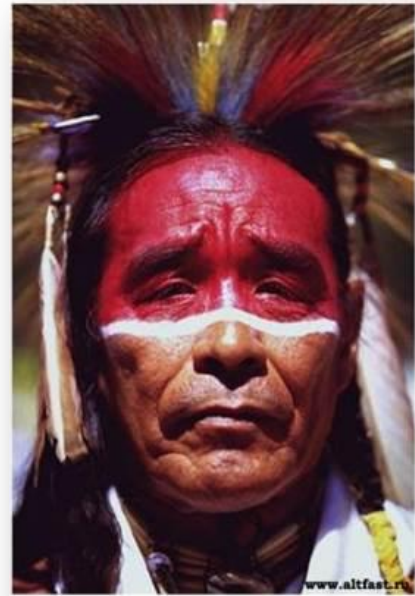
## **Природные красители-**

это пигменты, получаемые из природного материала и способные окрашивать животные и растительные клетки и ткани.



## Знаете ли вы из истории , что...

Самыми первыми начали использовать красители древние люди. Они раскрашивали не только жилище, одежду, но и тело. Самой первой краской была глина. Из красной и желтой глины, растерев, получали красный и желтый краситель (пигмент)



# Натуральные красители







# Из чего получают цвета красителей



Свекла – красный цвет



Шпинат – зеленый цвет



Шелуха лука – коричневый цвет



Ягоды черники- синий цвет



Морковь – оранжевый цвет