

# Работа с проволокой на листовом древесном материале



# ИНКРУСТАЦИЯ

*латинское **incrustatio** – покрытие чем-нибудь*

**украшение изделий и зданий узорами и изображениями из кусочков дерева, мрамора, керамики, металла, кости и т. п., которые врезаны в поверхность и отличаются от нее по цвету или материалу.**

***Интересно, что в английском языке существует два слова для обозначения инкрустации.***

***Первое – “inlay”.** Технически это означает, что элементы орнамента- проволока, перламутр и прочее- помещены в дерево вровень с его поверхностью и неразличимы на ощупь.*

***Второе – “encrust”,** что означает, располагать орнамент на поверхности какого-либо изделия.*

# ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

***Инкрустация появилась на Древнем Востоке. Первоначально ею выделялись важнейшие детали украшаемых объектов: глаза статуй и бюстов, различные архитектурные детали. Позднее, уже в Древней Греции и в Риме, инкрустация становится одним из способов отделки изделий, выполненных из однотонного материала, например, белого мрамора.***

***В настоящее время инкрустация используется для оформления прикладных предметов, окружающих человека в повседневной жизни.***

***Инкрустация очень трудоемкая техника. Поэтому ценность инкрустированного предмета определяется не столько стоимостью материала, из которого он сделан, сколько количеством и качеством вложенного в него труда.***

# Исходный материал:



1. Медная проволока

2. Фанера (оргалит)  
наждачная бумага;



4. клей (401)

5. карандаш, альбом с  
рисунками, копирка



7. ручная дрель

8. круглогубцы,  
плоскогубцы, кусачки



10. молоток.

11 краски, кисточка



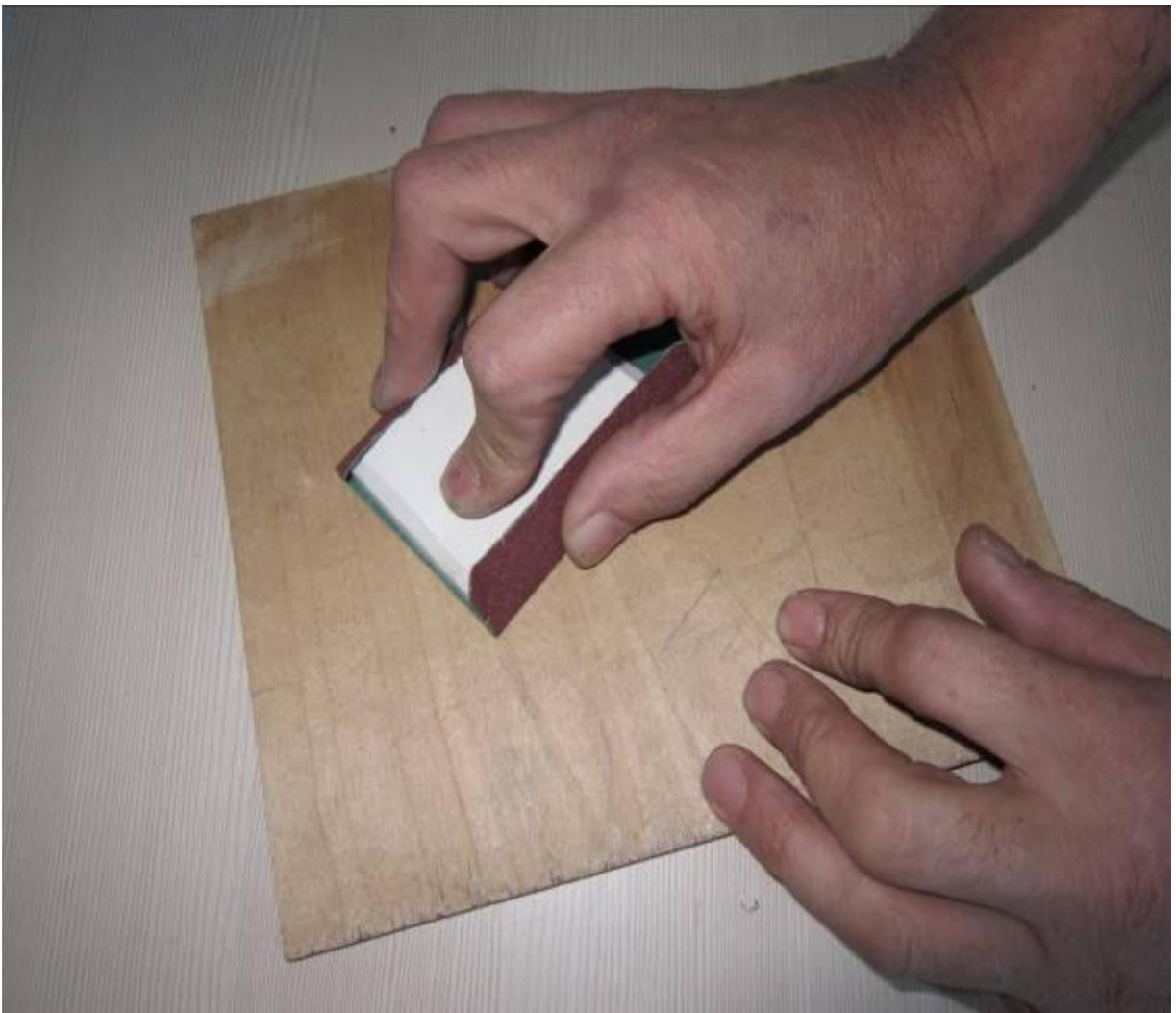
12. лак (бесцветный);

# **ПРИСТУПАЕМ К РАБОТЕ**

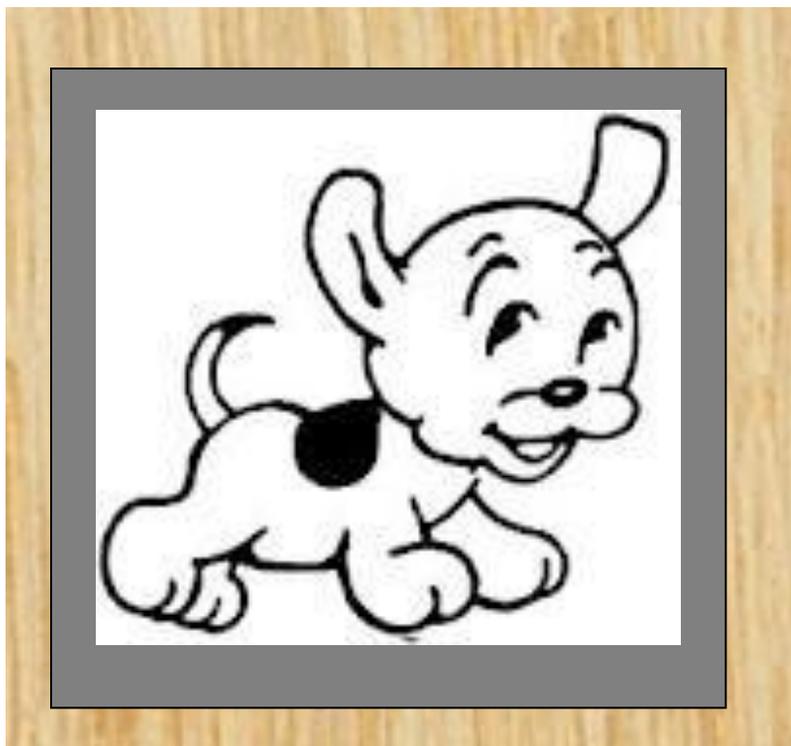
- **ПОДБИРАЕМ РИСУНОК**
- **ПО РИСУНКУ ВЫБИРАЕМ НУЖНОГО РАЗМЕРА ЗАГОТОВКУ ИЗ ФАНЕРЫ ИЛИ ОРГАЛИТА**



# *Шлифуем наждачной бумагой поверхность заготовки*

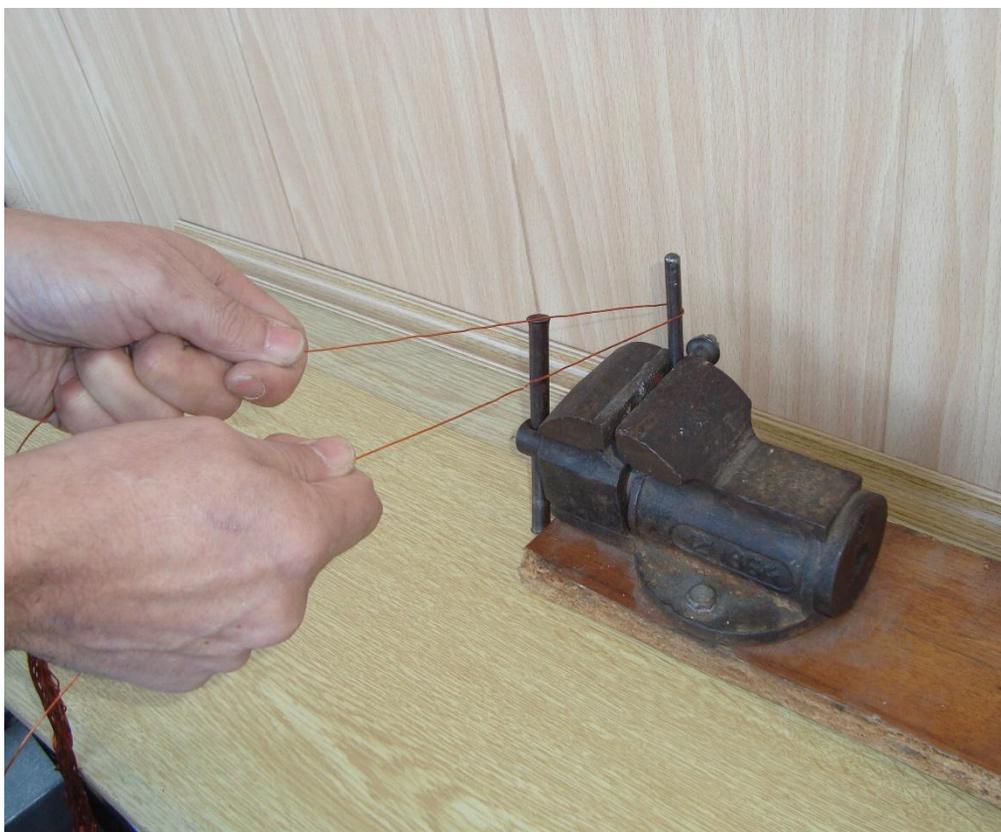


# ***Копируем рисунок на фанеру.***



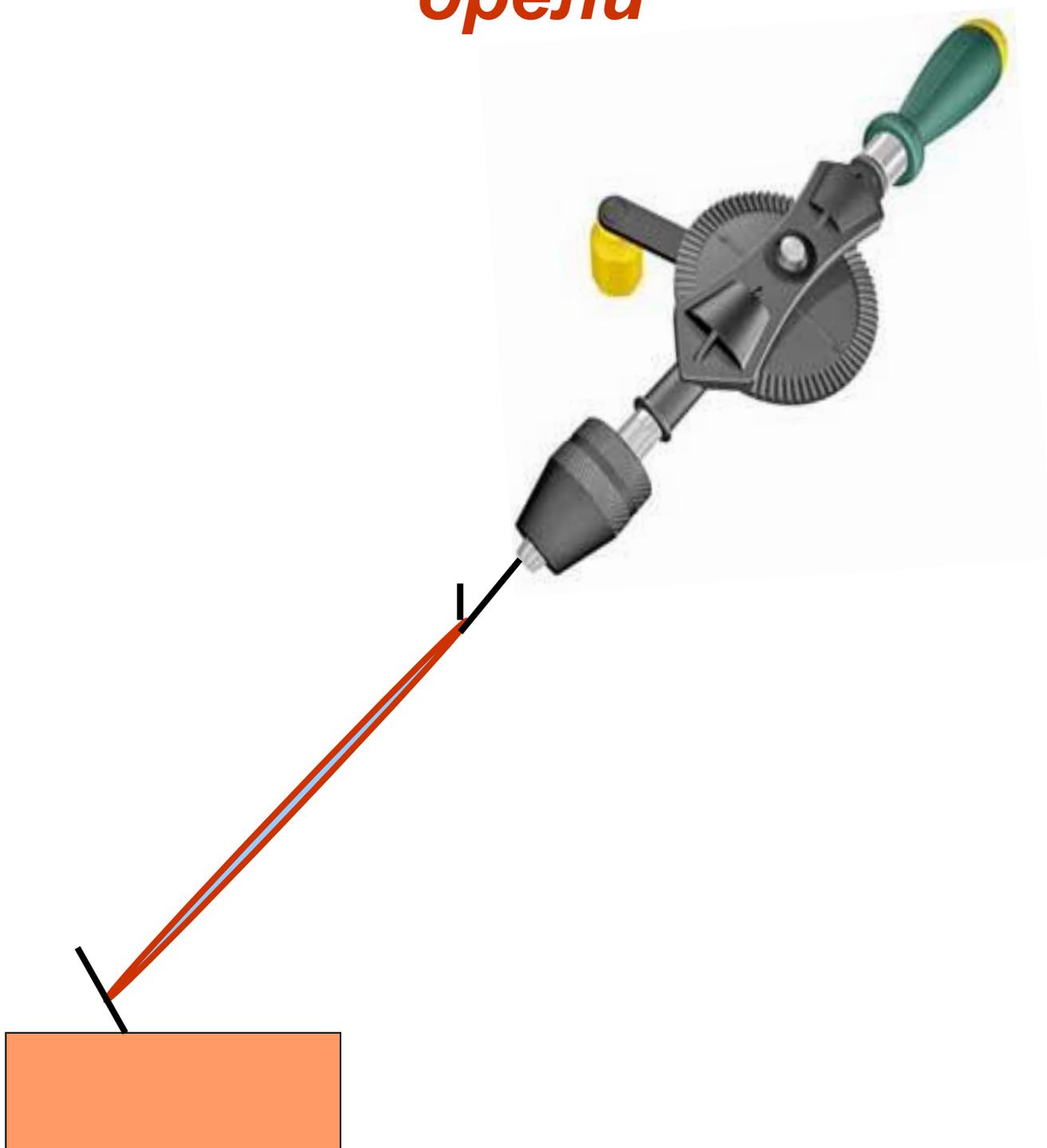
***ДЛЯ ФИКСАЦИИ РИСУНКА МОЖНО  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИГОЛКИ, НО ЛУЧШЕ  
СКОТЧ Т.К. ОН НЕ МЕШАЕТ ПРИ РАБОТЕ***

# ***Выпрямляем проволоку вокруг цилиндрического стального стержня.***



**При необходимости зачистить  
проволоку наждачной бумагой**

**Закручиваем проволоку в  
жгут с помощью ручной  
дрели**



**Изгибаем жгутик по  
контуру рисунка  
(по детально).**



**УХО**



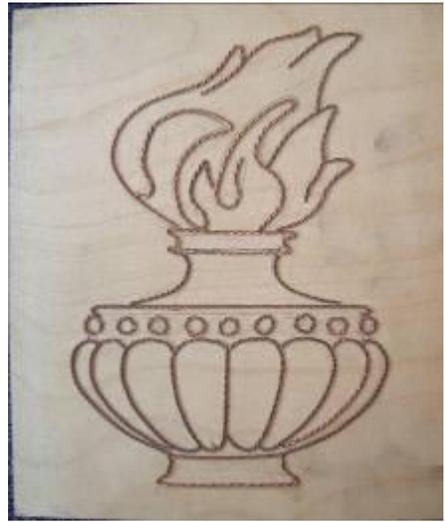
**ХВОСТИК**



# *Приклеиваем детали из жгутика на фанеру по сегментам рисунка.*

Перед приклеиванием необходимо **выровнять жгутик по плоскости** с помощью молотка, если это не удалось сделать в ручную.

- Аккуратно наносим клей на выбранный сегмент рисунка.
- На несколько секунд прижимаем жгутик к заготовке



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



**КОЛЛЕКТИВНЫЕ РАБОТЫ  
УЧЕНИКОВ 5 КЛАССА**

# Задание

Выполнить инкрустацию на  
свободную тему