

# ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ

## Шкатулка “Роза”

Выполнил:  
Лаушкин Владимир  
Ученик 9 класса,  
МКОУ «Любимовская СОШ»  
Руководитель: Калашников  
Андрей Константинович

# Выбор и обоснование проекта

- \* Моя мама давно хотела шкатулку , чтобы складывать в неё украшения . Но шкатулки в магазине дорогие, и я решил сделать на уроках технологии в школе её сам . Она будет менее затратная , чем в магазине.

# Альтернативный вариант



# Материально-техническое обеспечение объекта

## Материалы

6 сосновых досок 40x70x15

2 тополиные доски 150x300x15

Обрезки яблони, акации, бука

# Материально-техническое обоснование объекта

## Инструменты

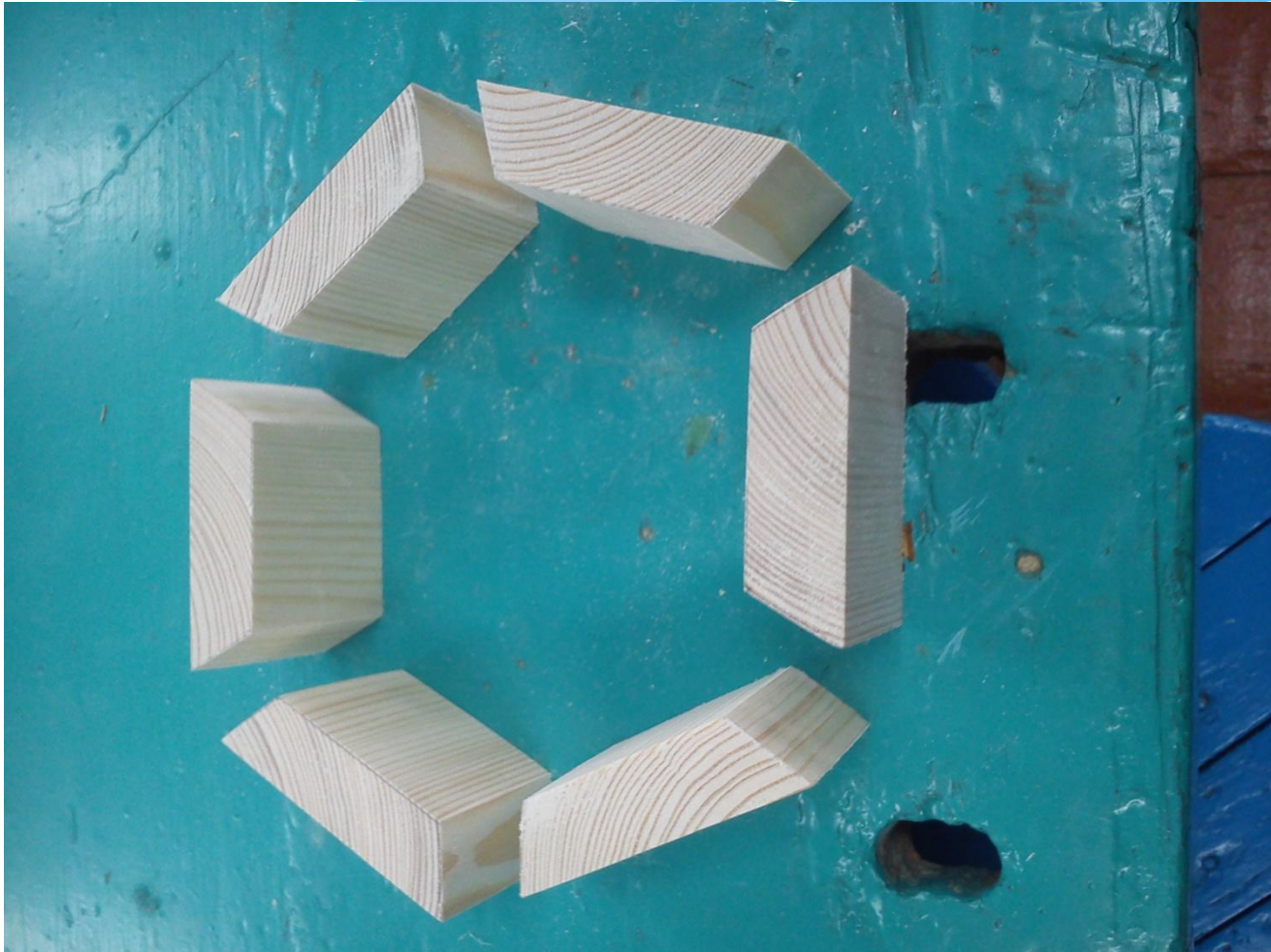
Ножовка столярная	Клей столярный
Лобзик	Хомуты
Рубанок	Мебельный шкант
Линейка	Мебельный лак
Карандаш	Кисточка
Угольник	Токарный станок
Транспортир	Сверло диаметром 8мм
Наждачная бумага	Сверлильный станок

# Технология изготовления

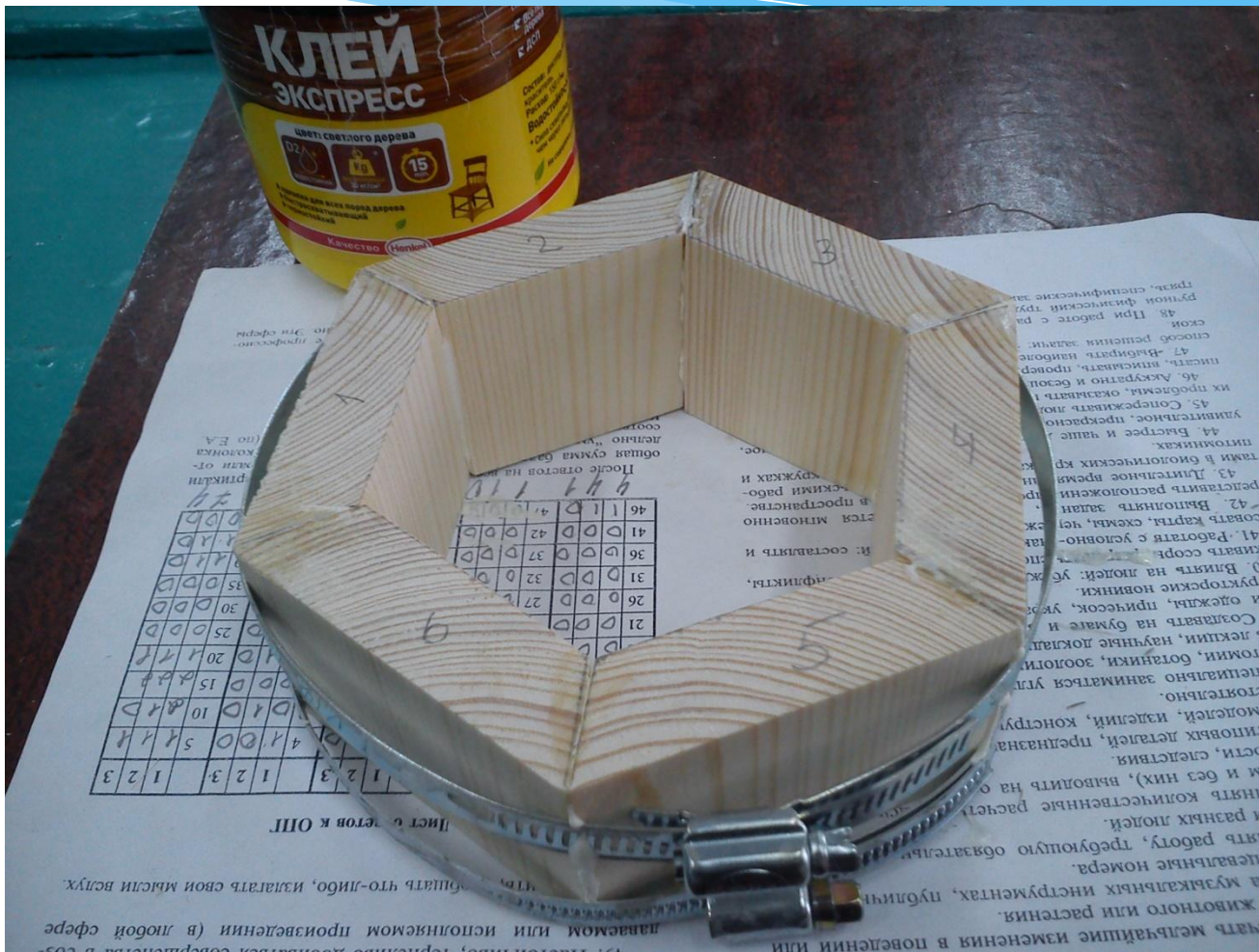
Выбрать заготовку с учётом припусков и отступов



Выпилить стенки шкатулки по размеру

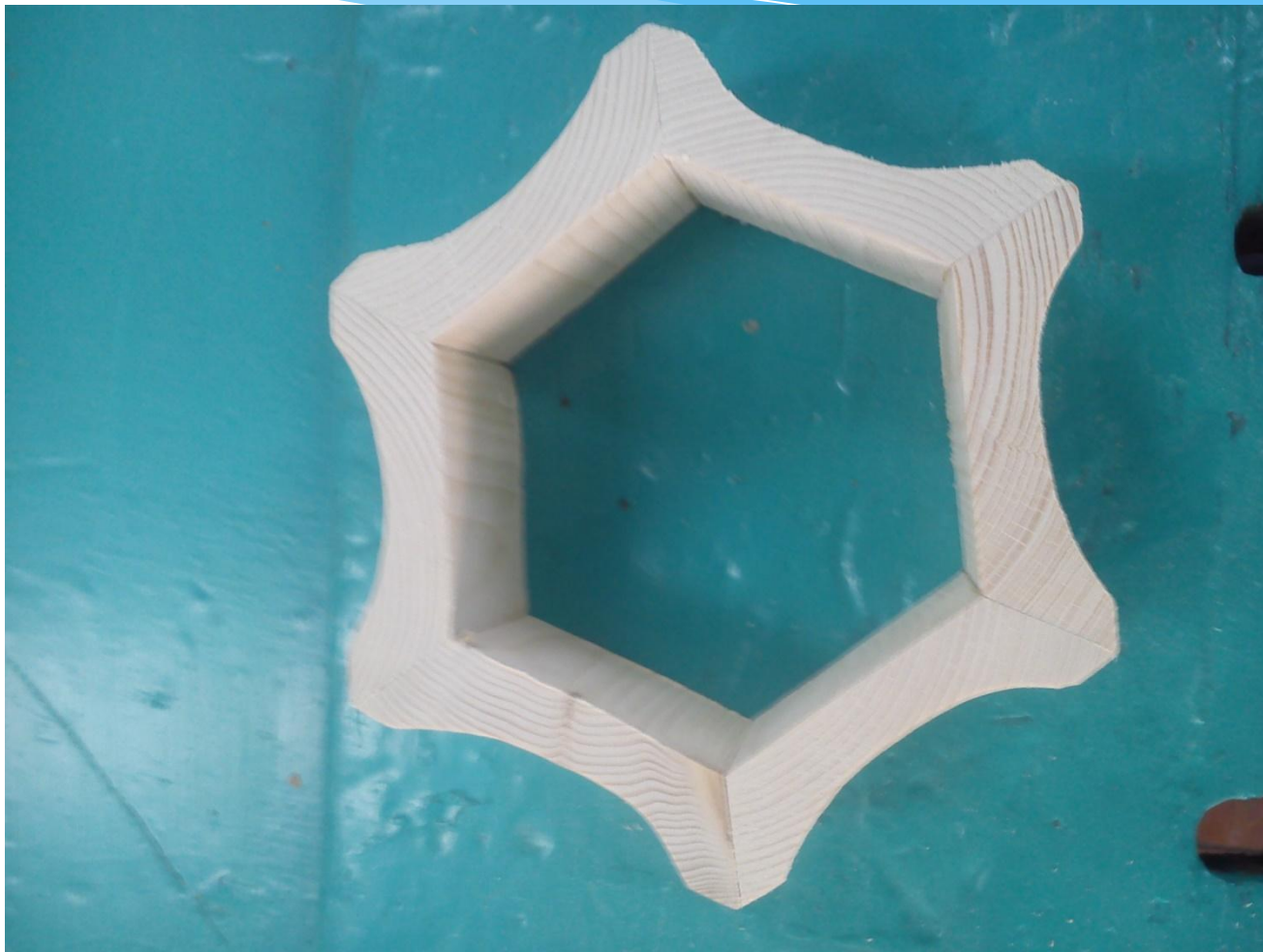


# Склеить стенки шкатулки в форме шестигранника





Придать форму в виде ромашки



# Размечаем и выпиливаем две заготовки для дна и крышки



# Наносим и выпиливаем рисунок для украшения крышки



# Контролируем качество изделия и покрытие лаком



# Экономические обоснования

Материалы , инструменты и работа	ЦЕНА (Р)
Сосновая доска 260x75x17	80
Тополиная доска 320x160x17	118
Плата за потребление электроэнергии 3 часа	7
Лак мебельный 100г.	55
Клей столярный 50г.	30
Себестоимость	350
ИТОГ	640

# Анализ полученных результатов

- \* Я понял , что у меня закрепились знания по деревообработке. Я буду еще делать такие подарки маме, потому что эта шкатулка “Роза” ей очень понравилась . Таким образом, я порадовал своего родителя и сэкономил бюджет нашей семьи.

# Реклама

\* Шкатулка “Роза” экологически не вредна для человека . Она вмещает в себя довольно много вещей . Красивое изделие предназначено для хранения украшений или каких-нибудь ценностей , так что подойдет как и подарок имениннику , так и для покупки себе . У шкатулки “Роза”- отличное качество, она прослужит достаточно долгое время .