

# Тубаретка

**Выполнил**  
**Ученик 6 « Е » класса**  
**школы №97**  
**Уткин Антон**  
**Проверил:**  
**Учитель технологии**  
**Д.В.Солодянкин**

- Чертёж
- Эскиз
- Ход работы
- Техническая карта
- Варианты работ
- Выбор и обоснование
- Стоимость материалов
- Реклама
- Вывод

## Содержание

Чертеж





**Эскиз**

1. Взять 2 длинные доски
2. Выполнить на досках габаритные размеры
3. Пропилить по всем габаритам
4. Отполировать шкуркой
5. На 4 досках начертить по 2 разьёма на каждой доске.
6. По черчению выдолбить стаместкой, чтобы получился разьём
7. На четырёх досках начертить стыка, чтобы они могли соединиться с разьёмами и сделать угловое крепление
8. Заклеить эти стыки на клей
9. Выпилить доску и прошкурить
10. Прибить на гвозди сиденье и ножки

## Ход работы

2		Берёзовые доски.	Пропилить по размерам и отполировать.	Пила, напильник, наждачная бумага.
3		Берёзовые доски.	На 4 длинных досках начертить разьёмы и выдолбить их стаместкой.	Карандаш, линейка, молоток, стаместка.
4		Берёзовые доски.	На 4 коротких досках начертить , размеры и выпилить их.	Пила, карандаш, линейка.

№	Эскиз	Материалы	Ход работы	Инструменты
5		Берёзовые доски	Соединить эти крепления и склеить.	Клей.
6		Берёзовые доски.	Прибить на гвозди сиденье и ножки.	ГВОЗДИ, Молоток.

# Варианты





- Я выбрал тубаретку , потому мне захотелось сделать что-то такое оригинальное.

**Выбор и обоснование**

1 кубический метр берёзы стоит 6000 рублей.

Я потратил 0,4 квадратных метров берёзы.

То есть весь материал на проект стоит

**Стоимость материалов**

- Эта тубаретка из берёзы, покупайте ведь она прослужит долго !

**Реклама**

- С помощью этого проекта я развил умение делать шиповые соединения.
- Мне было интересно проявить однообразие.

**Вывод**