

Табуретка

Воронин Максим 8Д

Подготовительный этап

- **Обоснование проекта:**

Табурет - это очень нужный предмет в быту, имеющий много предназначений. Я решил изготовить его своими руками. Этот табурет может пригодиться для самых разных нужд, например: достать что-либо с высокой полки, поменять лампочку или служить в роли подставки.

Техническая справка

- Для изготовления данного изделия можно использовать следующие инструменты и материалы: доски сосновые, берёзовые или дубовые, пилу ручную, лобзик ручной, рашпиль, наждачную бумагу, рубанок, молоток и гвозди (отвёртку крестовую и саморезы).

Историческая справка

Табуретка считается одним из древнейших видов мебели. Прототипом можно считать короткий обрубок бревна, установленный вертикально. Первые упоминания и изображения табурета отсылают нас к Древнему Египту и Месопотамии III тысячелетия до н.э. Табуреты были очень низкими, что скорее всего обусловлено низким ростом людей того времени, грубо сколоченными или изящными с богатой инкрустацией. Следы этого вида мебели можно также найти в древнегреческих барельефах и средневековых картинах. Они изготавливались из дерева и могли быть украшены слоновой костью, драгоценными металлами и камнями. Табуреты совершенствовались, имели разную форму, конструкцию и декор.

Альтернативные варианты

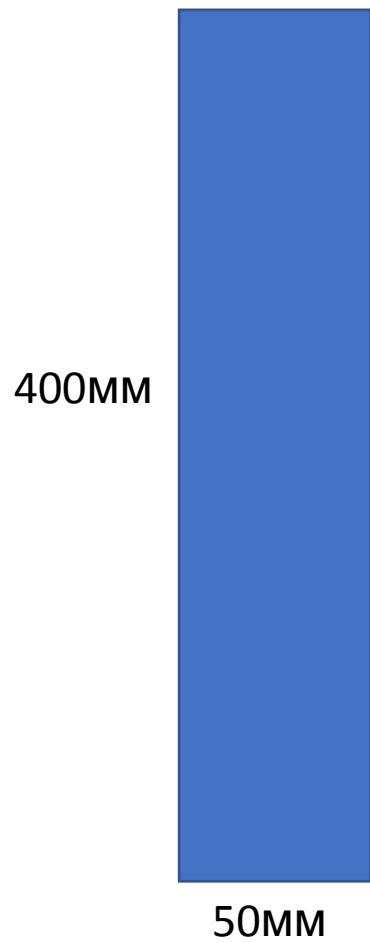


Конструкционный этап:

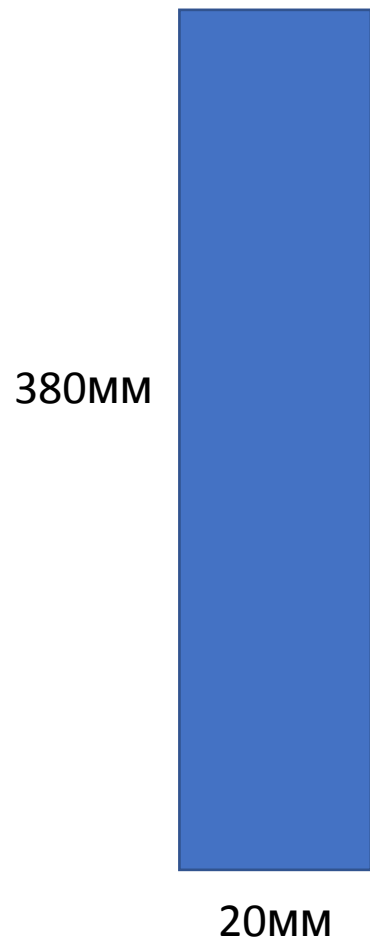
Эскиз

Чертежи

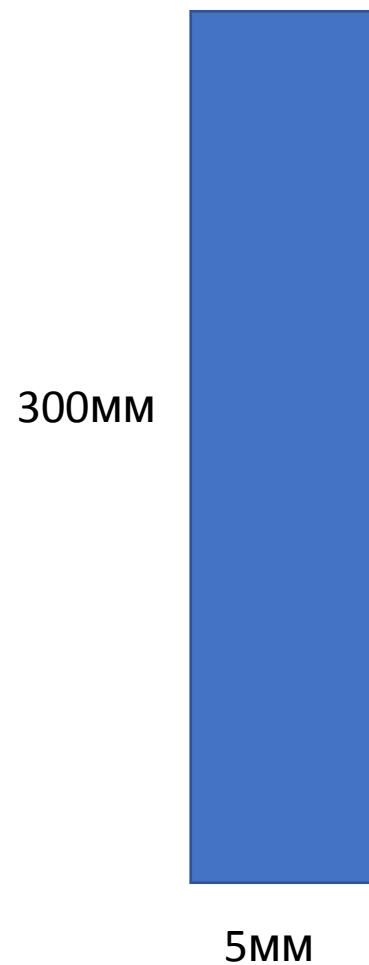
Ножки - 4 шт



Сидушка - 4 шт



Поперечина - 2 шт



Технологический этап:

Технологическая карта

| № | последовательность | инструменты |
|---|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | Находим материал и размечаем, соответствуя чертежам | Линейка и карандаш |
| 2 | Выпилить детали | Ножовка и струбцина |
| 3 | Отшлифовать детали | Рашпиль и наждачка |
| 4 | Соединить ножки попарно и разметить места крепления для сидухи и поперечен | Саморезы и крестовая отвёртка, карандаш |
| 5 | Прикрепить поперечены и сидуху к ножкам | Саморезы и крестовая отвёртка |

Заключительный этап:

Оценка изделия

- Цель достигнута
- При изготовке использовались экологически чистые материалы
- Материалы доступны
- Изделие эстетично
- Изделие практично
- Изделие дешево в производстве

Экономическая справка

| Затраты | Стоимость за единицу | Кол-во штук | Общая стоимость |
|----------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| Брусok 40*40*3000 мм | 200р | 2 | 400р |
| Саморезы | 1р | 10 | 10р |
| Лобзик | 500р | 1 | 500р |
| Пилки для лобзика | 4.35р | 20 | 87р |
| Наждачная бумага | 320р | 1 | 320р |
| Отвёртка | 225р | 1 | 225р |
| Итого: | | | 1542р |

Экологическая справка

Табуретка сделана из экологически чистого материала, оно не несёт вреда окружающей среде, подлежит переработке, не создаёт экологической проблемы и практически безотходное производство.

Реклама

Давно мечтали о табуретке? У вас есть отличный шанс приобрести такую прямо сейчас! Это не просто табуретка, а один из самых функциональных предметов в вашем быту. Она поможет вам если нужно что-то достать с верхней полки, на ней можно сидеть, а еще она довольно эстетично выглядит. Покупайте эту табуретку прямо сейчас по скидке 10% от производителя.