

Муниципальное государственное
общеобразовательное
учреждение
МБОУ Леденёвской ООШ
Жуковского района Брянской
области

Проект
по технологии
На тему:
<Деревянный табурет>

Выполнил ученик 8 класса
Кожемяко Дмитрий
Руководитель проекта
Гальянов Сергей Вячеславович

Содержание:

1. Цель работы
2. Задачи проекта
3. Обоснование проекта
4. Историческая справка
5. Выбор модели
6. Этапы работы
7. Себестоимость
8. Самооценка

1. Цель работы

- *Цель: Изготовить удобный и качественный табурет, полезный в хозяйстве.*

2. Задачи проекта

- 1. Разработать и выполнить проект.
- 2. Изучить историю табурета.
- 3. Совершенствовать навыки и приемы работы, полученные на уроках технологии.
- 4. Оценить сделанную работу.

3. Обоснование проекта

- Мне захотелось сделать что-то приятное для мамы, а ничто так не порадует её как вещи сделанные моими руками. Поэтому я решил смастерить табурет.
- Главное в этом проекте то, что изделие можно сделать самостоятельно. В процессе изготовления этой табуретки используются приобретённые знания, умения.
- Изготовление табурета поможет закрепить ранее изученный материал такие как разметка, пиление, сверление и соединение деталей.
- Для изготовления табурета можно использовать разные материалы: древесину, фанеру, ДСП, ДВП. Я решил использовать древесину, она легка, прочна, отдельные детали можно соединить между собой, а также ДСП из него хорошо сделать сиденье. Оснащение учебных мастерских позволяет выполнить этот проект, данная работа не опасна. Изготовив такой табурет, можно внести личный вклад в оформление квартиры.
- При изготовлении табурета нужно соблюдать точность и аккуратность.

4.Историческая справка

- Приступим к выбору конструкции табурета, . Табурет - это стул без спинки. В самых простых и более сложных исполнениях он находит самое различное применение, например, как кухонный, рабочий стул или как рояльный стул. В своей простейшей форме табурет напоминает маленький стол с четырьмя ножками, четырьмя царгами и квадратной столешницей. Только у табурета не столешница, а сиденье в котором можно прорезать вырез, ручку.
- Интересно, что один из первых известных стульев, найденный в гробнице Тутанхамона, в принципе существенно не отличается от сегодняшних стульев. 3300 лет бились дизайнеры над новыми моделями, но их модели не превзошли образцы табурета, созданные много лет назад. На первый взгляд, стул и табурет изготовить несложно. Но на самом деле это не так - труднее всего проектировать самый обычный, так называемый столярный стул.

5.Выбор модели

- Количество моделей табуретов очень разнообразно но остановимся на нескольких из них.
- 1.Банкета
- 2.Классический табурет
- 3.Скамеечка
- При выборе конструкции стула я остановился на классическом стиле, так как он более подходит по возможности нашей школьной мастерской и наличию инструмента.

6. Этапы работы

- 1. Подготовить заготовки

А) 4 Бруска по $500 \times 50 \times 50$

Б) 4 Бруска по $300 \times 30 \times 30$



6. Этапы работы

- 2. Придать заготовкам нужную форму на станке



6. Этапы работы

- 3. Склеить между собой выточенные заготовки



6. Этапы работы

- 4. К получившемуся основанию изготавливаем сидение



6.Этапы работы

- 5.Скрепляем сидение и основание



6. Этапы работы

- 6. Красим табурет



7. Себестоимость

● Для изготовления этого табурета мне понадобилось:

1. Древесина(взято у себя дома)
2. Станок для обработки древесины(Был в школе)
3. Клей (160 рублей)
4. Молоток(взят в школе)
5. Саморезы 4 шт. (по 0,24 рубля шт.)
6. Карандаш (8 рублей)
7. Линейка(15 рублей)
8. Станок(взято в школе)
9. Пила(взято в школе)
10. Отвёртка(взято в школе)
11. Краска (200рублей)
12. Дрель(взято в школе)

И понадобилось много времени и сил.

8 Самооценка

- Изделие изготовлено собственными силами, удобно в использовании, намного дешевле, чем в магазине. Улучшает интерьер помещения. Все технологические операции доступны.