

МБОУ «СОШ с. Койгородок»

Творческий проект по технологии «Название»

**Работу выполнил
учащийся**

___ класса Ф.И.

**Работу проверил
учитель
технологии
Володин Д.В.**

с. Койгородок 2017 год

Оглавление

1. Выбор проекта 3 слайд
2. Виды конструкций 4 слайд
3. Выбор конструкции 5 слайд
4. Технология изготовления 6 слайд
5. Инструменты и приспособления 7 слайд
6. Чертёж 8 слайд
7. Себестоимость 9 слайд
8. Реклама 10 слайд
9. Вывод 11 слайд

Выбор проекта

- * Где и как искали свой проект, кто помогал.

Виды конструкций

1.



2.



3.



3 фотографии.
Первые две это
фотографии подобных
изделий, а третья
фотография вашего
изделия.

Выбор конструкции

1. Почему выбрали именно эту конструкцию
2. Из каких деталей состоит(например:4 ножки, 4 проножки, сиденье)
3. Материал из которого сделано ваше изделие (древесина сосны, фанера)

Технология изготовления

Подробное описание процесса изготовления вашего изделия

Например

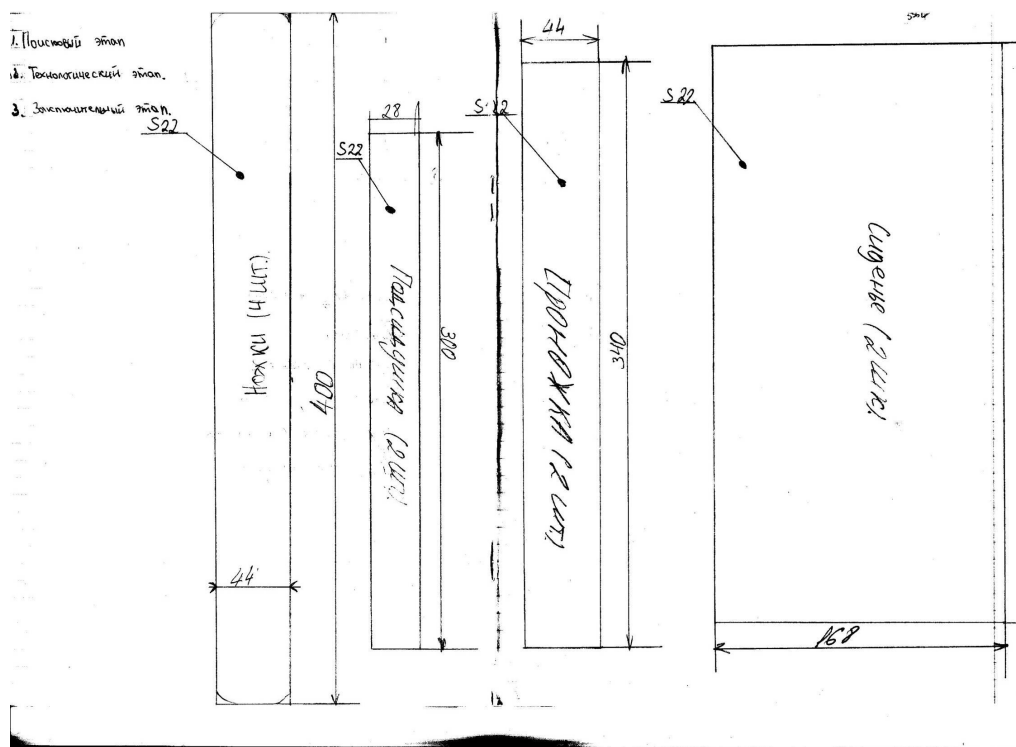
1. Взять дощечку с размерами 22x44x400.
2. Прострогать её.
3. Прошлифовать дощечку.
4. Эту операцию выполнить 4 раза.
5. И т.д.

Инструменты и приспособления

- * Все инструменты и приспособления, которые вы использовали в своём проекте

Чертёж

* Фото чертежей(из тетради)



Себестоимость

* 1. Находим объём древесины (V)

* $V_1 = a * b * c$

$$V_{\text{общее}} = V_1 + V_2 + V_3 + \dots \dots \quad (\text{м}^3)$$

$$1 \text{ м}^3 = 1\,000\,000 \text{ см}^3 \quad 1 \text{ м}^3 = 1\,000\,000\,000 \text{ мм}^3$$

2. Находим стоимость древесины

$$C_{\text{древесины}} = V_{\text{общее}} * 6000 \text{ руб.}$$

3. Находим площадь фанеры

$$S_{\text{фанеры}} = a * b$$

$$1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2 \quad 1 \text{ м}^2 = 1\,000\,000 \text{ см}^2$$

4. Находим стоимость фанеры

* $C_{\text{фанеры}} = S_{\text{фанеры}} * 300 \text{ руб}$

5. Находим стоимость клея

$$C_{\text{клея}} = m * 360 \text{ руб.} \quad (m - \text{масса клея (кг)})$$

6. Находим стоимость гвоздей

$$C_{\text{гвоздей}} = \text{кол-во} * 0.1 \text{ руб.}$$

7. Находим стоимость саморезов

$$C_{\text{саморезов}} = \text{кол-во} * 0.6 \text{ руб.}$$

8. Стоимость затраченной электроэнергии (работа на СТД-120)

$$C_{\text{электроэнергии}} = 1,7 * 2,4 * \text{часы}$$

9. $C_{\text{зарплаты}} = 200 \text{ руб.}$

10. Себестоимость

$$\begin{aligned} * \quad C = & C_{\text{древесины}} + C_{\text{фанеры}} + C_{\text{клея}} + C_{\text{гвоздей}} + C_{\text{саморезов}} + C_{\text{электроэнергии}} + \\ & C_{\text{зарплаты}} \end{aligned}$$

РЕКЛАМА



*Прорекламирайт
е ваше изделие

Вывод

- * Что понравилось, что не понравилось в изготовлении изделия. Что было сложно, что легко. Где будет использоваться ваше изделие