

# Творческий проект

# Содержание

- ▶ 1 слайд: Титульный лист
- ▶ 2 слайд: Содержание
- ▶ 3 слайд: Поиск проблемы
- ▶ 4 слайд : Звёздочка обдумывания
- ▶ 5-7 слайды: Банк идей
- ▶ 8 слайд: Выбор оптимального варианта
- ▶ 9 слайд: Таблица морфологического анализа изделия
- ▶ 10 слайд: Анализ таблицы
- ▶ 11 слайд: Внешний вид
- ▶ 12 слайд: Спецификация изделия
- ▶ 13 слайд: Чертёж внешнего вида
- ▶ 14 слайд: Техника безопасности
- ▶ 15 слайд: Инструменты и приборы
- ▶ 16-17слайды: Технологическая карта
- ▶ Реклама

# Поиск проблемы

Когда приходит пора работы в саду инструменты легко теряются . Из-за этого я решил сделать полку для садового инвентаря .

# Звёздочка обдумывания



**БАНК ИДЕЙ**

# Полка №1



# Полка №2



# Выбор оптимального варианта

- ▶ Я выбрал полку №2 т.к при дожде инструменты будут сохраняться сухими



# Таблица морфологического анализа

Признаки	Варианты		
	1	2	3
Варианты изделия	Полка	Разделочная доска	Подставка Под растение
Материалы изделия	древесина	Фанера	ДСП
Способы соединения	С помощью шурупов	С помощью гвоздей	Клей
Художественная отделка	Лакирование	Выжигание по дереву	Резьба

# Анализ таблицы

- ▶ Таблица состоит из: признаков и вариантов. Признаки делятся на четыре группы: варианты изделия материал изделия, конструкция изделия и художественная отделка. Каждая группа признаков состоит из четырех вариантов.

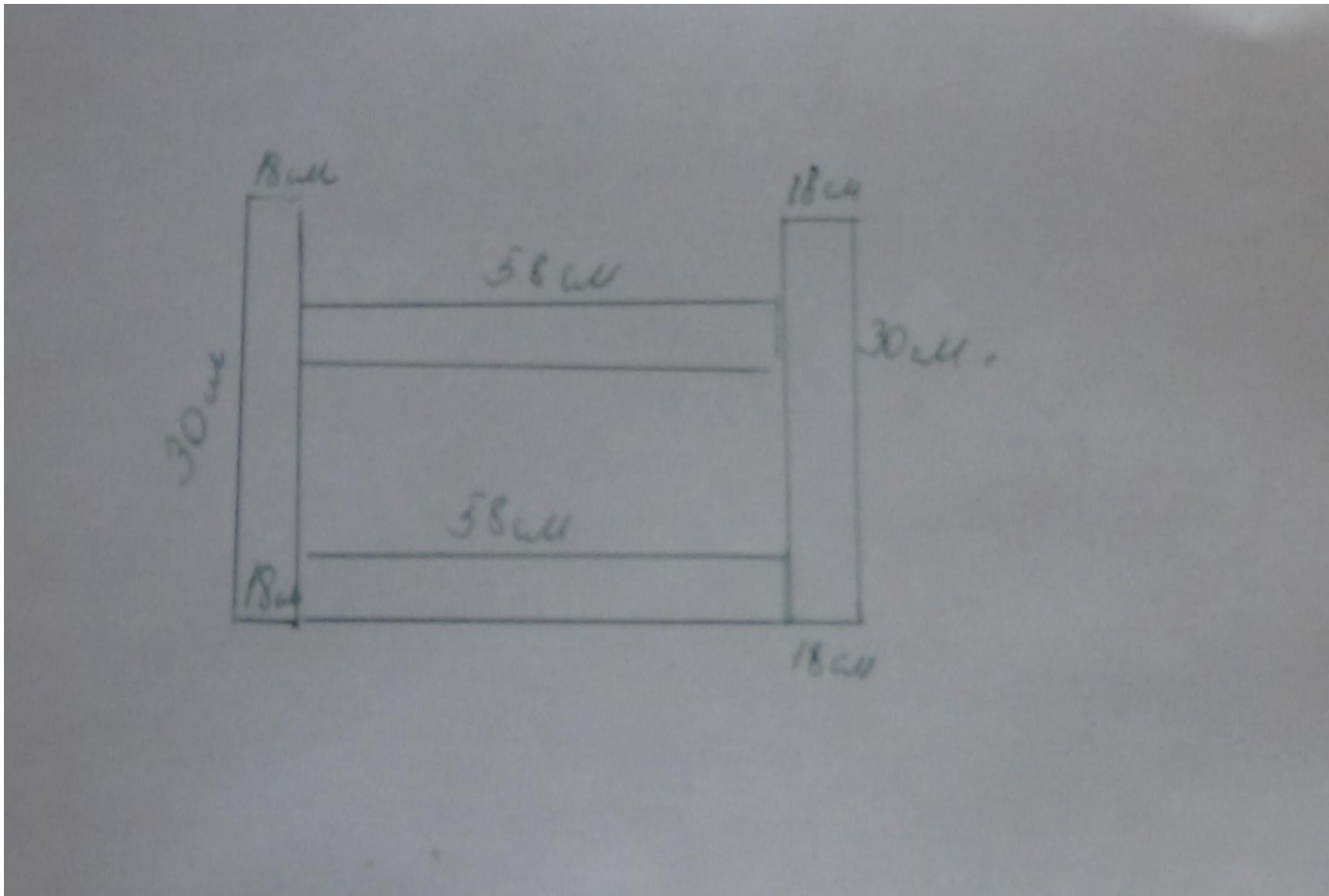
# Внешний вид



# Спецификация изделия

№	Наименование	Кол-во	Материал	Размер
1	Стенки полки	2 шт.	Древесина	30x18 (см)
2	Полки	2 шт.	Древесина	58x18(см)
3	Шурупы	12 шт.	Металл	-----
4	Лакировка	-----	Лак	-----

# Чертёж внешнего вида



# Техника безопасности

- ▶ 1. Остерегаться попадания лака в глаза .
- ▶ 2 Не сдувать опилки ртом.
- ▶ 3. При резанье ножовкой остерегаться попадания пальцев в зоне резанье.

# Инструменты и приборы

- ▶ 1. Для пиления был использован лобзик
- ▶ 2. Для разметки карандаш и линейка
- ▶ 3. Для шлифования наждачная бумага
- ▶ 4. Дрель
- ▶ 5. Для лакирования кисть

# Экономические расчеты

- ▶ Для пиления был использован электролобзик мощность его **700Вт** , работал я им 10 минут , а 1 кВт стоит 3.24 (Руб. ) , следовательно , я потратил 21 рубль . Мощность дрели 650 ВТ , я работал ей 5 минут , и я затратил 4 рубля . Т.к я работал при освещении 30 минут , то я потратил 18 рублей



# Экономические затраты

- ▶ На электроэнергию я затратил 43 рубля

# Реклама

- ▶ Мой проект лучше всех, мой проект ждёт успех

Спасибо за внимание !