

Творческий проект «Подставка под цветы»



Автор: Калашников Николай 15 лет
учащийся МБОУ ООШ№3
«Художественное выпиливание и
выжигание»

Руководитель проекта: Ляшенко
Андрей Викторович.

г. Советск 2015г.

Цель: Изготовление подставки под цветы.

Задачи:

- ▣ Научиться выполнять план творческого проекта, соблюдать структуру и последовательность;
- ▣ Совершенствовать технологию выпиливания, приемы пользования инструментами;
- ▣ Развивать трудовые навыки при обработке древесины;
- ▣ Проявлять творческую инициативу, максимальную самостоятельность, ответственность и умение доводить начатое дело до конца.

Схема Обдумывание и планирование деятельности.

Практическая
значимость и
применение
объекта

Мотивация,
выбор темы

Выбор
варианта,
технология
изготовления

Время
затрачиваемо
е на
изготовление
изделия

Подставка
под цветы

Инструменты
и материалы,
экономически
е аспекты

Материалы
затраты,
экономическ
ость.

Моделирование,
конструирование,
изготовление
изделия.

Технологическ
ая
оснащенность,
безопасность
труда.

Используемые в работе материалы.

Графарет,
чертеж

Фанера №4

Клей ПВА

Материалы

Копировальная
бумага

Наждачная
бумага

Инструменты используемые в работе.

Карандаш

,
линейка,
кнопки


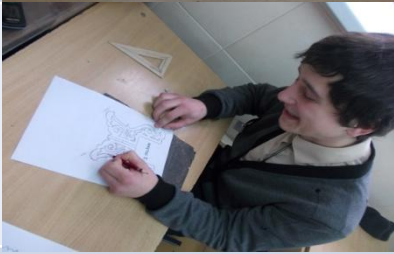

Сверлильный
станок

Инструмент
ы

Наждачная
бумага,
надфили

Ручной
лобзик,
пилочки

Технологическая карта

№	Последовательность выпиливания работы, материалы	Описание операций, изготовление изделия	Фотоэтапы	Инструменты, материалы
1	Выбор материала и обработка	Обработка поверхности фанеры		Наждачная бумага
2	Экономичный расход чертежа	Переносим чертеж на поверхность фанеры		Кнопки, копировальная бумага, чертеж, карандаш, линейка
3	Подготовка деталей к выпиливанию внутреннего контура	Внутри рисунка просверливаются отверстия		Сверлильный станок

4 Выпиливание основных деталей (горизонтальная плоскость, Кронштейн)

Детали выпиливаются по внешнему и внутреннему контуру



Лобзик, пилочки

5 Обработка линии спилов и зачистка всех деталей, по внутреннему и внешнему контуру

Линии спила обрабатываются (Зачищаются и шлифуются)



Наждачная бумага, надфили

6 Предварительная сборка деталей

Детали собираются, при необходимости дорабатываются



Надфиль,
наждачная бумага

7 Полная сборка изделия

Детали собираются и склеиваются



Клей ПВА
СТОЛЯР

Экономический расчет для изготовления «Подставки для цветов»

№	Наименование	Количество, монтаж	Цена	Сумма
1	Фанера №4 (бросовый материал)	160x160=2шт 155x155=1шт	00-00 руб	00-00 руб
2	Наждачная бумага крупно и мелко зернистая	1 пачка – 10 листов	50-00 руб	10-00 руб
3	Копировальная бумага	1 пачка – 20 листов	50 -00 руб	5-00 руб
4	Кнопки канцелярские	1 пачка-100 штук	6-00 руб	1-00 руб
5	Пилочки для лобзика	1 пачка- 20 штук	60-00 руб	9-00 руб
6	Клей ПВА	28 мл	30-00 руб	12-00 руб
	Итого:			37-00 руб

Итог моей работы



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!