

# МОУ Бортсурманская СОШ

## Проект

Выполнил: ученик 8 класса

Смирнов Василий

Проверил: учитель технологии

Синицын Сергей Сергеевич

# 1. Актуальность проблемы

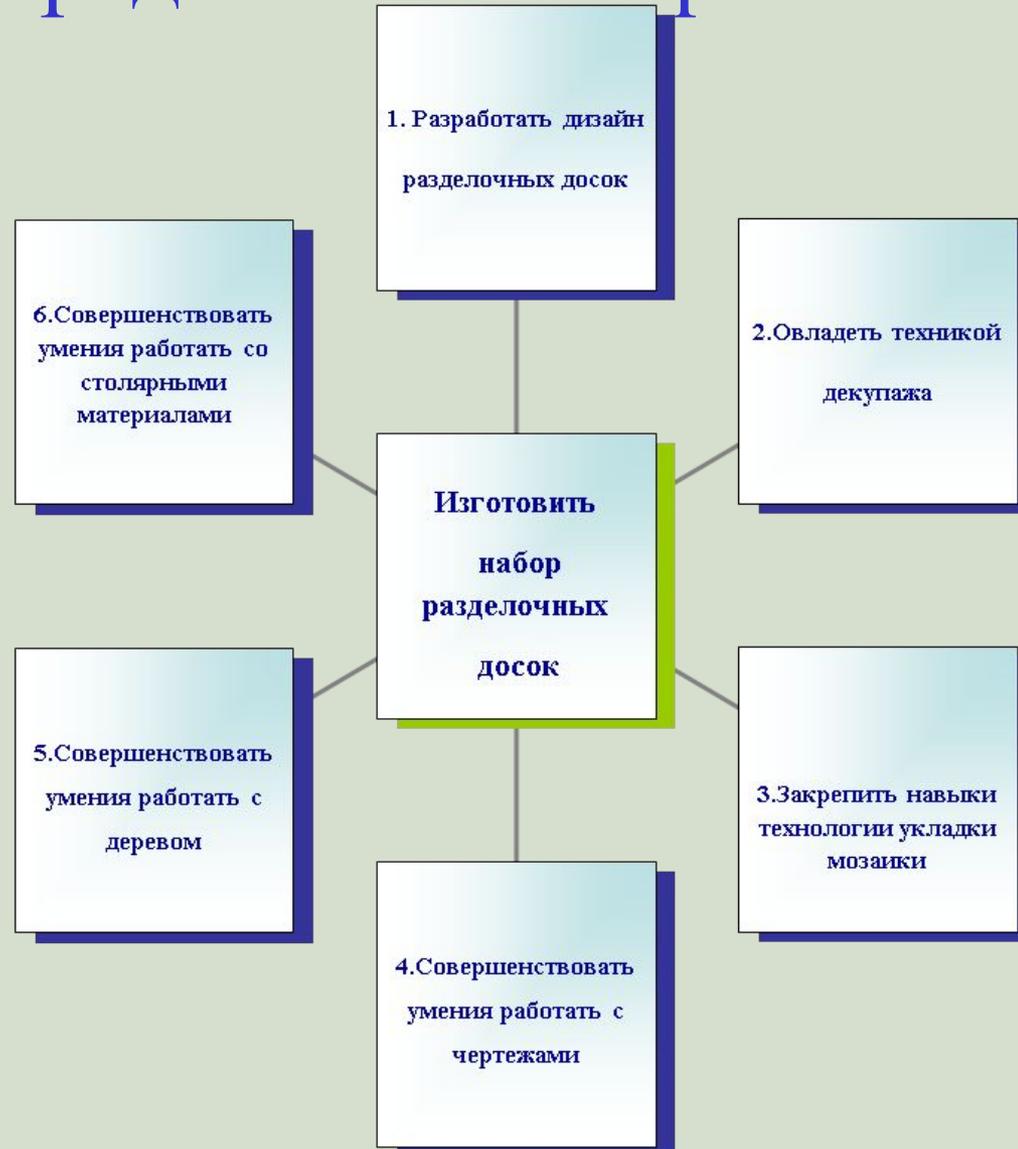
Впереди новогодние праздники и мне бы очень хотелось порадовать свою маму подарком, изготовленным своими руками. Мне пришла идея изготовить набор разделочных досок, задекорировав их в новой для меня технике – декупаж.

Немного истории. Декупаж (фр. *decouper* — вырезать) — декоративная техника по ткани, посуде, мебели и пр., заключающаяся в скрупулёзном вырезании изображения из различных материалов (дерева, кожи, тканей, бумаги т. п.), которые затем наклеиваются или прикрепляются иным способом на различные поверхности для декорирования. Эта техника крайне кропотлива, требует большого времени, терпения и предусматривает множество попыток, прежде чем результат станет удовлетворительным.

В России всплеск интереса к декупажу возник в начале XXI века, однако, эта техника в нашей стране пока не получила подлинно массового распространения.

Ныне к традиционной технике добавился декупаж из салфеток, из тканей и на тканях, внедрены компьютерные инновации, позволяющие использовать трёхмерный декупаж, а также отпечатанные на принтере или на ксероксе картинки различного содержания.

## 2. Определение конкретной цели



### 3. Основные требования



## 4. Поиск вариантов

Изучив теоретический материал, историю появления и развития вопроса, было принято решение выполнить изделие в технике обработки древесины и декорирования предметов, с помощью которого можно было бы изготовить разделочные доски из древесины.

В процессе сбора информации был рассмотрен ряд вариантов:

1.



Оригинальна  
я форма, но  
сложна в  
изготовлении

2.

Уж, больно  
просты в  
изготовлени  
и



3.



Что – то,  
новенькое  
в  
оформлени  
и

4.



Ура! То, что  
надо.

**Рассмотрев представленные варианты, изучив их особенности, потребность в материалах и других комплектующих изделиях было принято решение: изготовить изделие «Набор разделочных досок» приняв за основу вариант номер четыре.**

## 5. Инструменты и оборудование

**При изготовлении набора разделочных досок необходимо использовать ручные и электрические деревообрабатывающие инструменты и оборудование:**



Электродрель

Линейка

Электролобзик

Напильники

Ножницы

Карандаш , циркуль



## Шкурка шлифовальная

**Для декупажа необходимо использовать:**



**Грунтовка по дереву**



**Клей ПВА**



**Набор кисточек**



**Лак бесцветный по дереву**



## Набор салфеток для декупажа



## Гуашь

## 6. Выбор материала

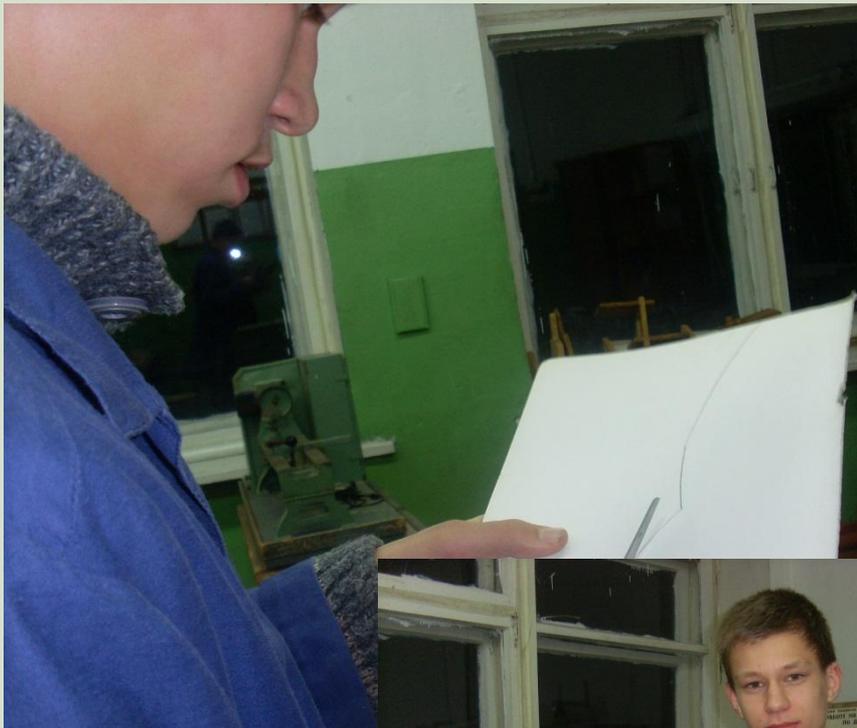
**При изготовлении данного изделия лучше всего использовать фанеру толщиной 1 см.**

# 7. Технологическая карта ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Подобрал фанеру толщиной 1 см



## 2. На картоне начертил шаблон изделия



### 3. Разметить детали на заготовках и распилил детали по разметкам



4. Разметил и просверлил отверстия для крепежа досок на по

5. Разметил  
подвески

6. Встав

7. Отшли



ри для

гой

## 8. Загрунтовать детали набора разделочных досок



## 9. Покрасил детали набора разделочных досок в нужный тон



## 10. Отшлифовал детали наждачной бумагой

11. Выбрал салфетки и приготовил фрагмент рисунка салфетки



## 12. Покрыл набор бесцветным лаком



## 8. Экономический расчёт

На изготовление набора разделочных досок мною было затрачено:

1. Наждачная бумага (мелкая и крупная)- 2шт.  $\times 15$  руб.=30 руб.
2. Кисточка 1шт. $\times 10$  руб.=10 руб.
3. Лак бесцветный 1бутылка $\times 93$  руб.=93 руб.

Итого: 133 руб.

Остальной материал у меня был дома.

Время затраченное на изготовление набора разделочных досок – 5 часов.

## 9. Техника безопасности

Мною были соблюдены правила техники безопасности при работе с электролобзиком, на сверлильном станке, пилении, при работе напильником, молотком и работе с лакокрасочными материалами, клеем.

Изделие выполнялось в четкой последовательности технологических операций, при правильном применении инструментов, материалов и оборудования.

# 10. Контроль качества

**Готовое изделие отвечает следующим требованиям:**

- изготовлено из фанеры толщиной 1 см;**
- все детали изготовлены аккуратно**
- в соответствии с выше указанной технологией;**
- представляет собой законченное изделие;**
- внешний вид производит благоприятное впечатление;**

## 11. Экологическое обоснование

Изделия из натуральной древесины экологически безопасны. Они не наносят вред окружающей среде и полностью подлежат вторичной переработке.

Небольшую экологическую проблему может создавать применение бесцветного лака.

## 12. Реклама

**Уникальный набор разделочных досок, изготовленный по индивидуальному проекту, с использованием новой технологии декорирования изделия, не только поможет в приготовлении ваших любимых блюд, но и станет для вашей кухни прекрасным украшением с неповторимым дизайном!**

**Вы можете сделать приятный сюрприз своим близким, сделав им подарок в виде оригинального набора разделочных досок!**

## 13. Самооценка

Теперь у мамы есть новый набор разделочных досок и ей будет удобнее резать продукты.

Набор получился красивый и может служить украшением интерьера нашей кухни.

Я доволен, что мама вспоминает обо мне каждый раз, пользуясь этим набором.

Изделие изготовлено собственными силами, удобно в использовании, намного дешевле, чем в магазине.

Я освоил новую технику декорирования деревянных изделий.



**Вот то,  
что мне  
хотелось**

**Вот то, что у  
меня  
получилось**



**Как приятно почувствовать себя неплохим художником, при этом, совершенно не умея рисовать, похвастаться перед друзьями и родными новыми достижениями. Попробуйте себя в технике декупаж, и может быть, у вас появится новое увлечение, которое доставит вам немало приятных и занимательных моментов.**

**И даже если не хватает усидчивости или нет навыков для вышеперечисленных действий, не отчаивайтесь – техника декупаж доступна для каждого.**

*Спасибо за внимание!*

