

Разделочная доска

творческий проект



Подготовил:
ученик МБОУ
«Владимировская
СОШ»
Ясаков Сергей
Руководитель:
Пархоць Ф.В.

Обоснование возникшей проблемы и потребности (актуальность)

- Ежегодно в День Матери учащиеся нашей школы дарят подарки мамам.
- К сожалению, в этом году у нас нет урока технологии, где можно было бы что-нибудь смастерить. Я обратился за советом к классному руководителю Фёдору Владимировичу. Мы подумали и решили сделать разделочную доску, так как этот предмет, во – первых, необходим в повседневной жизни; во-вторых, является атрибутом каждой кухни; в –третьих, он может служить и аксессуаром .
- Кто откажется украсить свою кухню нарядной разделочной доской, которая сразу сделает ей нестандартной и уютной.
- Я вложил в эту работу свою душу и надеюсь, мой подарок понравится маме.
-



Цель проекта:



ИЗГОТОВИТЬ И
оформить
разделочную доску.



Требования к изделию

Разделочная доска должна быть

1. красивой , оригинально оформленной;
2. удобной в применении;
3. соответствовать санитарно- гигиеническим нормам;
4. изделие должно быть недорогим, но качественно изготовленным.



Исследования

Прежде, чем приступить к изготовлению изделия, я решил ознакомиться с формами разделочных досок.

С этой целью я посетил магазины, где продаются разделочные доски, полистал журналы с разными оформлениями поделок, ознакомился с разнообразными формами в интернете и понял, что в основном разделочные доски имеют классические формы: прямоугольные и украшены каким-нибудь рисунком.



Разработка идей и вариантов



- *Модель № 1.*
- красивая, но неудобная в применении



Разработка идей и вариантов



- **Модель №2**
Разделочная доска с ручкой, удобной как для держания при использовании, так и для того, чтобы можно было повесить на стену для украшения.
- Но мне не очень понравилась форма. Это не для подарка.

Разработка идей и вариантов

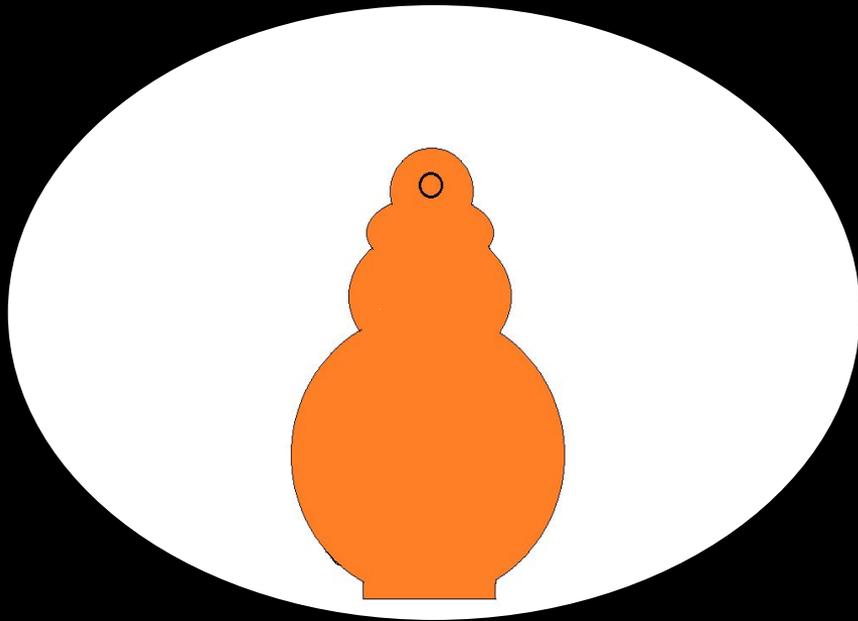


- *Модель №3*
Это очень красивая модель, но сложная в изготовлении и оформлении.

Разработка идей и вариантов



- *Модель № 4*
красивая, но
похожая у нас уже
есть дома.



-
- Из увиденных образцов я не выбрал ни одну, а решил сделать разделочную доску в форме **матрёшки**. На мой взгляд, это просто и красиво.

■
**Анализ идей и выбор
лучшего варианта**

Выбор материала, инструментов, приспособлений, оборудования

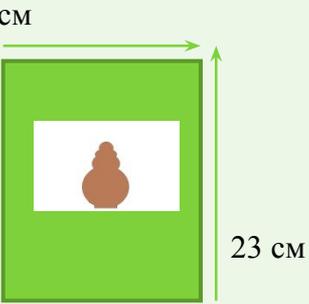
- 1.Фанера
- 2. Краска-гуашь - 8 цветов
- 3. Лак для покрытия готового изделия
- 4. Вода
- 5. Карандаш , ластик
- 6. Поетки
- 7. Лобзик
- 8.Наждачная бумага
- 9. Сверло, дрель
- 10.Кисточки из нейлона

Экономическое обоснование проекта

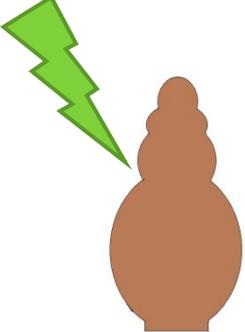
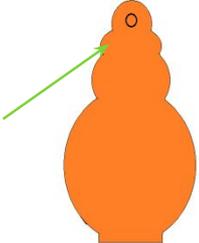
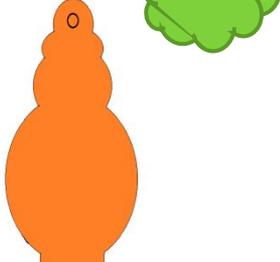
Расчет затрат на материалы для выполнения разделочной доски я представил в виде таблицы

| <i>Наименование материала</i> | <i>Условная цена за единицу измерения, руб.</i> | <i>Затраты на оборудование, руб.</i> |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Фанера (дома был кусочек) | 0 | 0 |
| Краска-гуашь | 50 | 50 |
| Кисточки | 10 | 10 |
| Лак | 35 | 20 |
| Вода | имеется | 0 |
| Карандаш ТМ | имеется | 0 |
| Ластик | имеется | 0 |
| Поетки | 20 | 20 |
| Наждачная бумага | 6 | 6 |
| Всего | | 106 |

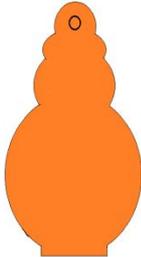
Технологическая карта

| № | Последовательность выполнения проекта | График изображения | Инструменты |
|---|---|--|---------------------------|
| 1 | Выбор заготовки из фанеры толщиной 9 мм |  | Фанера |
| 2 | Разметка контура изделия по шаблону |  <p>37 см</p> <p>23 см</p> | Шаблон из картона, фанера |

Технологическая карта

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| 3 | Выпиливание контура изделия (размер матрёшки -21:35) |  | Лобзик |
| 4 | Сверление отверстия |  | Сверло, дрель |
| 5 | Зачистка изделия, округление острой кромки и углов |  | Наждачная бумага |

Технологическая карта

| | | | |
|---|------------------------|--|------------------|
| 6 | Изображение рисунка |  | Карандаш, ластик |
| 7 | Раскрашивание матрёшки |  | Кисточка, краски |
| 8 | Покрытие лаком изделия | | Лак, кисточка |

Испытание изделия

Подставил доску под струю холодной воды, изменений не произошло. Работа была сделана качественно.



САМООЦЕНКА

Я доволен своим проектом.

На мой взгляд, получилось хорошо, чисто, аккуратно. Цвета гармонично сочетаются между собой.

В целом получилось художественное изделие.

Одним словом, все задуманное выполнил. Исправить я ничего не хочу, но развивать свои знания и умения при оформлении разделочных досок продолжу.

Для изготовления проектного изделия мне понадобились следующие знания и умения:

- умение рисовать;
- умение смешивать цвета;
- умение работать с лаком;
- умение работать с поетками.

Наиболее трудоемкий этап был это изображение



Достоинства данного проекта



во первых, разделочная
доска - необходимая вещь на
кухне;
во вторых, данная
разделочная доска -
универсальна;
-в третьих, легка в
изготовлении, экономична.

Экологическое обоснование



Этот проект сделан из экологически чистых материалов. Покрыт натуральным лаком для древесины.

Советы (советы, которые бы я хотел дать)

Периодически деревянную доску надо обрабатывать слегка нагретым маслом для предотвращения рыхления .

Новую доску надо обработать несколько раз (от трех до пяти с перерывом около 6 часов между обработками).

Можно использовать различные масла, но лучшим вариантом считается масло с добавлением пчелиного воска (воск- 1/5 – 1/6 часть от масла).

Надо все нагреть на водяной бане (или поставить секунд на 40 в микроволновку) , пока воск не растворится, и применять, пока еще смесь теплая.

жение



Р Е К Л А М А

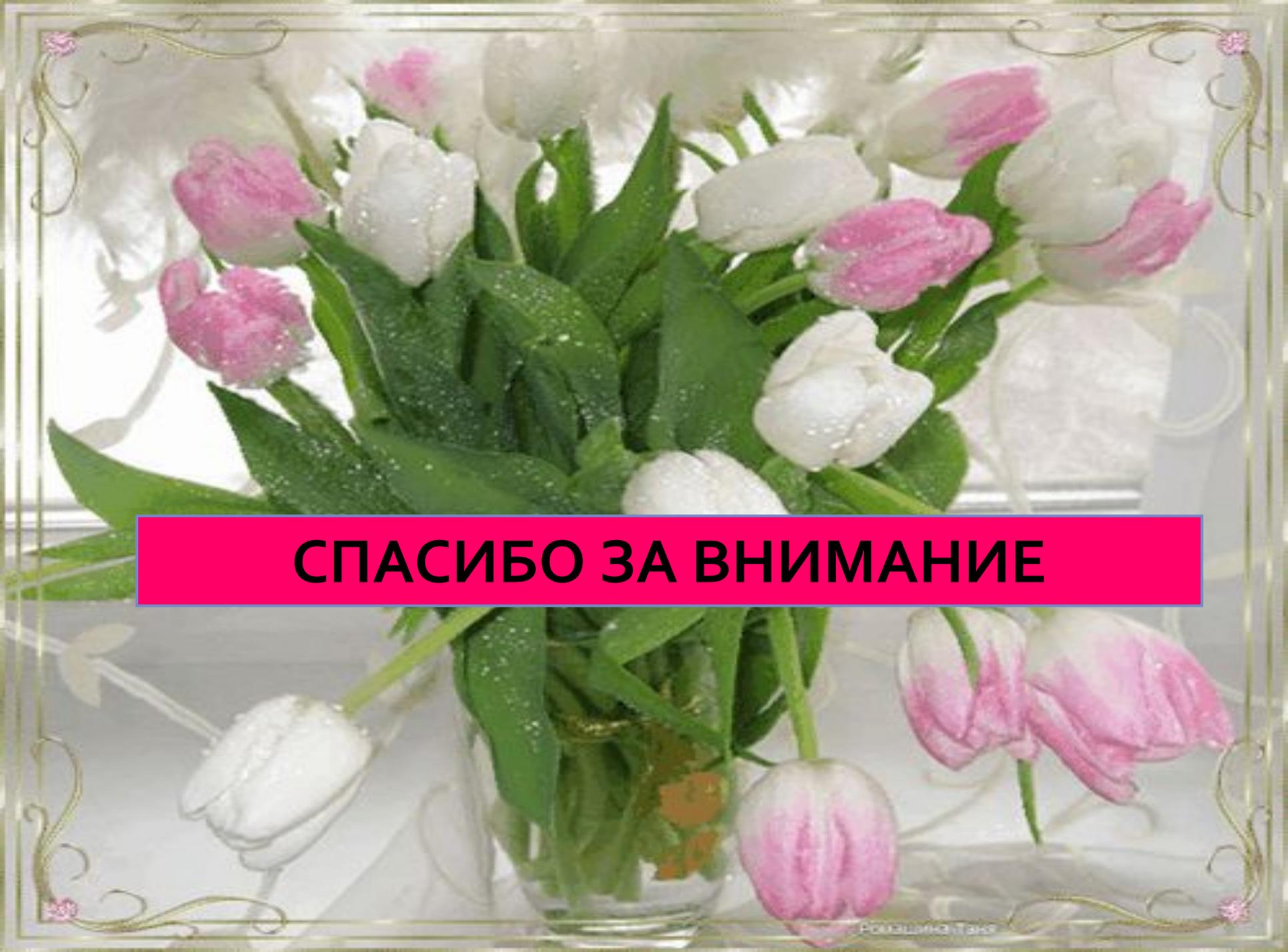


Уникальная разделочная доска, изготовленная по индивидуальному проекту, не **ТОЛЬКО** поможет в приготовлении ваших любимых блюд, **НО** и станет для вашей кухни **прекрасным украшением с неповторимым дизайном!**

ИСТОЧНИКИ

- 1. Мартенсон А.
«Начинаем мастерить из древесины», М.: Просвещение, 2009.
- 2. Леонтьев Д.П.
«Сделай сам» – М.: Просвещение, 2005.
- 3. Логачева Л.А.
«Основы работы по дереву» М.: Народное творчество, 2012
- 4. Интернет ресурсы



A bouquet of tulips in a vase, featuring a mix of white and pink flowers with green leaves. The flowers are covered in water droplets. The bouquet is set against a light background with a decorative gold border. A central pink banner contains the text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ".

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ