

# Проект по технологии «РАЗДЕЛОЧНАЯ ДОСКА»

Выполнил: ученик 5"И" класса  
МОУ СОШ №33  
Колодий Владислав  
Учитель технологии:  
Шурупов С.П.

г. Волгоград 2009г.



## Выбор и обоснование проекта

- *Мои мама и бабушка очень любят готовить. Но их разделочные доски пришли в негодность. Я решил порадовать их новой доской и изготовить ее на уроках технологии, так как я научился строгать, пилить и обрабатывать древесину в 5 классе.*

## Формулировка задачи

- ▣ *Мои мама и бабушка много времени проводят на кухне, они готовят вкусные блюда. В процессе приготовления они часто используют разделочную доску, чтобы резать овощи или другие продукты. Мне захотелось доставить им удовольствие, чтобы им было приятно готовить. Они будут пользоваться этой доской и вспоминать обо мне.*

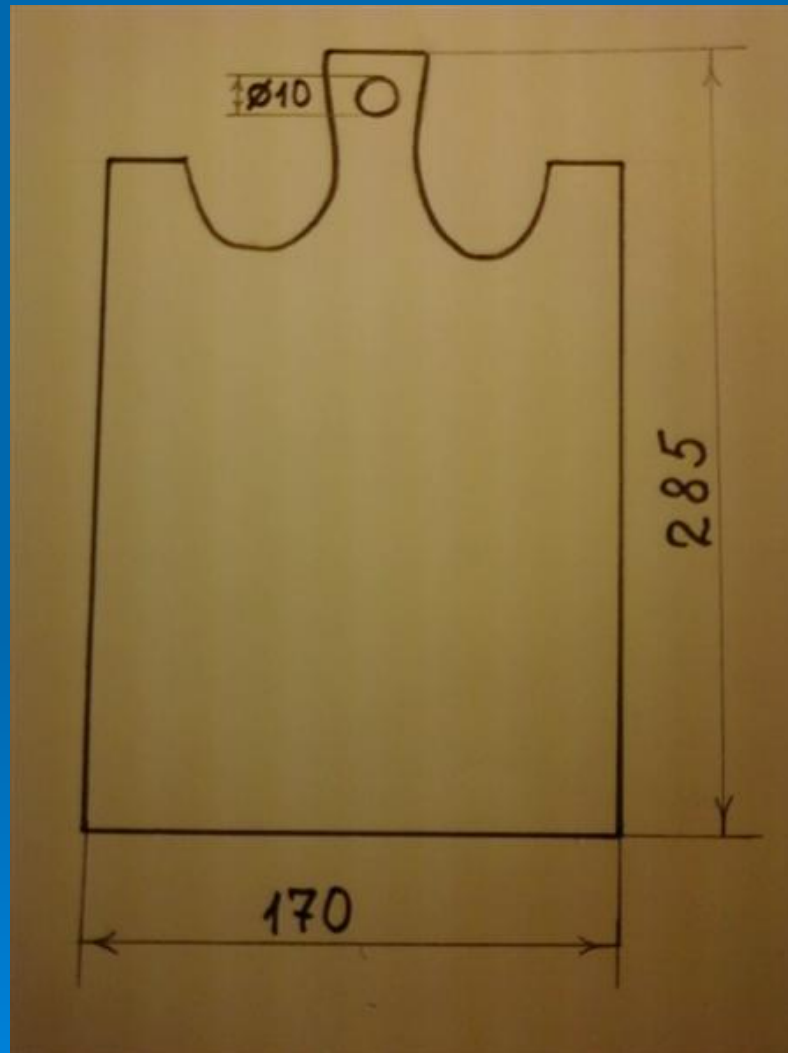
## Информация об изделии

- *Изделие «Разделочная доска» может использоваться в процессе приготовления пищи для резки продуктов.*
- *Также ее можно рассматривать как предмет искусства и украсить ей кухню.*

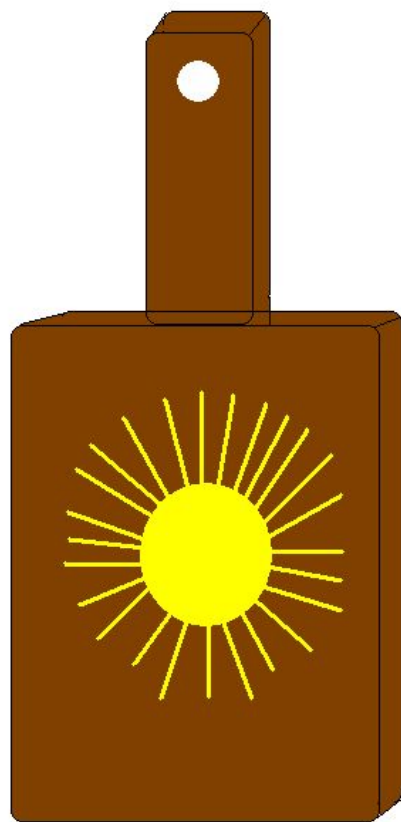
## Альтернативные варианты



# Чертеж изделия



# Рисунок, эскиз изделия



# Материально-техническое обеспечение проекта

- Отрезок древесины размером 285 x 170мм
- Лобзик
- Рашпиль
- Ножовка
- Шаблон для разметки доски
- Наждачная бумага
- Прибор для выжигания
- Лак
- Кисточка
- Столярный верстак



# Оформление изделия

- Изделие украшено рисунком с помощью аппарата для выжигания по дереву
- Покрыто лаком для деревянных поверхностей ПФ - 157

# Технология изготовления

- Сначала я сделал чертеж изделия.
- Затем учитель на станке, помог обработать поверхность доски.
- Потом я, выпилил доску лобзиком, обработал рашпилем и наждачной бумагой.
- С помощью сверла было сделано отверстие по центру ручки.
- Аппаратом для выжигания выполнил рисунок и покрыл изделие лаком для деревянных поверхностей.

# Экономическое обоснование

- Затраты на материал:
- Деревянная заготовка – 15 руб.
- Наждачная бумага- 6 руб.
- Лак – 7 руб.
- Кисточка – 8 руб.
- ИТОГО – 36 руб.
- Время затраченное на проект – 2 часа 20 минут.
- Работа ученика стоит 20 рублей за 1 час.
- Итого затраты труда = 40 рублей 40 копеек.
- Себестоимость: Затраты материала + затраты труда = 36 + 40,40 = 76,4 рубля.

# Рекламный проспект изделия

- Уникальные разделочные доски, изготовленные по индивидуальным проектам, не только помогут в приготовлении ваших любимых блюд, но и станут для вашей кухни прекрасным украшением с неповторимым дизайном!
- Стоимость разделочной доски вполне приемлема для любой хозяйки!
- Вы можете сделать приятный сюрприз своим близким, сделав им подарок в виде оригинальной разделочной доски!



# Анализ полученных результатов

- Теперь у мамы и бабушки есть новая разделочная доска и им будет удобнее резать продукты.
- Доска получилась очень красивая и служит украшением нашей кухни.
- Я доволен, что мама и бабушка вспоминают обо мне каждый раз, пользуясь этой доской.
- Я научился обрабатывать древесину и это поможет мне в дальнейшей жизни.



# Экологическое обоснование проекта

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

