

# «Разделочная доска»

Автор проекта:  
Мартirosян Эрмине  
учащаяся 10 класса

Руководитель проекта:  
Стенькина Н.А.  
Учитель технологии  
МБОУ СОШ с. Садовка  
Балтайского района Саратовской области

# Выбор и обоснование проекта

Для разделки, резки, шинковки, измельчения продуктов в домашних условиях требуются разделочные доски. Это всегда нужная и полезная вещь для любой хозяйки на кухне. Я решила смастерить разделочную доску удобную в использовании и подарить маме.



# История возникновения разделочной доски

Точная дата возникновения разделочной доски не известна. Но известно то, что ещё в Древнем Египте хозяйки стелили на стол специальные приспособления, чтобы при приготовлении нищи не запачкать стол. Современный облик разделочная доска приняла примерно в 18 веке.



# Цель проекта

**Совершенствование знаний и мастерства в овладении инструментами и материалами при создании изделия из древесины своими руками.**

# Задачи проекта

1. Изучить основные свойства древесины и способы её обработки.
2. Разработать технологический процесс изготовления изделия с применением инструментов и приспособлений, имеющихся в школьной мастерской.
3. Установить основные технические требования к изделию.

4. Изготовить разделочные доски, согласно разработанной технической документации.
5. Определить технические достоинства изделия, его преимущества перед подобными производствами.
6. Обосновать экономическую целесообразность, экологические условия производства и применения изделия на практике.

# Выявление основных требований к изделию

**Разделочные доски должны быть:  
удобными в применении и прочными;**

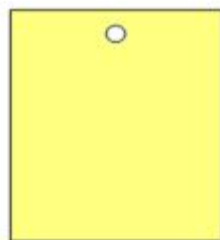
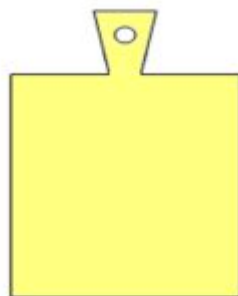
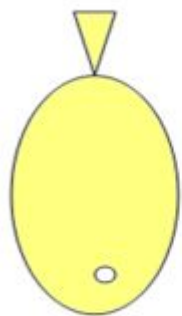
- ❖ **недорогими, но качественно изготовленным;**
- ❖ **эстетичными, красивыми, с оригинальным оформлением;**
- ❖ **соответствовать санитарно - гигиеническим нормам.**

# Генерированные идеи





# Эскизы изделия



# Выбор материала для проекта

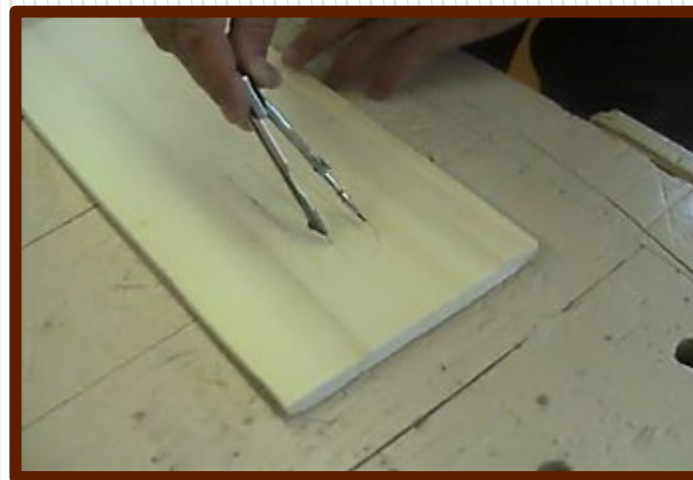


# Этапы выполнения работы

## 1. Выбор заготовки



## 2. Разметка контура изделия



### 3. Выпиливание контура изделия

### 4. Зачистка изделия



### 5. Нанесение рисунка



## 2. Выжигание по дереву



# Оформительский вид изделия из лент



# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА

**Оценив весь технологический процесс изготовления изделия, мы так и не смогли выявить даже незначительные факторы, которые смогли бы повлечь за собой изменения в окружающей среде, нарушений жизнедеятельности человека.**

**При изготовлении разделочных досок используются экологически чистые и безопасные материалы и технологии, что не приведет к нарушению экологической среды.**

# Экономическое обоснование проекта

Рыночная стоимость разделочных досок вычисляется  
следующим образом:

$$PC = C + 3T$$

Себестоимость изделия составит:

$$C_{и} = C_{м} + C_{6} + C_{7} = 18,36 + 0,86 + 5,77 = 24,99 \text{руб.} \sim 25 \text{руб}$$



# Анализ полученных результатов

**На изготовление разделочной доски потребовалось мало материала, изделие получилось экономичным, так как я изготавливала его сама;**

**Качество изделия соответствует требованиям, предъявляемым к изделиям кухонной утвари.**

- ❖ **Доска хорошо вписалась в интерьер нашей кухни и служит теперь не только по прямому своему назначению, но и украшают кухню. Надеюсь, они послужат долго и с пользой.**
- ❖ **Я очень довольна своей работой. Это первое мое изобретение, которое оказалось очень практичным в быту. Изготовление разделочной доски доставил мне большое удовольствие! Своим опытом я могу поделиться с друзьями.**

# Реклама изделия



- **В мастерской нашей школы вы найдете широкий ассортимент разделочных досок. Кроме того, они имеют великолепный, утонченный и изысканный внешний вид. Они гармонично впишутся в интерьер и послужат хорошим украшением вашей кухни. А также отлично подойдут в качестве подарка! Ждем Вас! Продукция наших учеников всегда к вашим услугам.**

● **Наш адрес:**

● **с. Садовка , ул. Центральная 34**

**Спасибо за внимание!**

**Готовьте с  
удовольствием!**