

«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

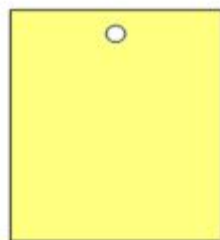
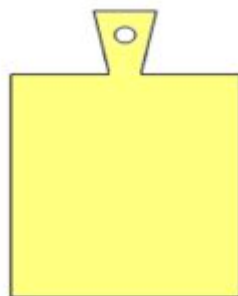
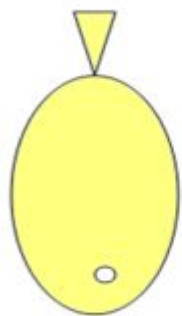
Разделочные доски должны быть: удобными в применении и прочными;

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

Генерированные идеи



Эскизы изделия



Выбор материала для проекта

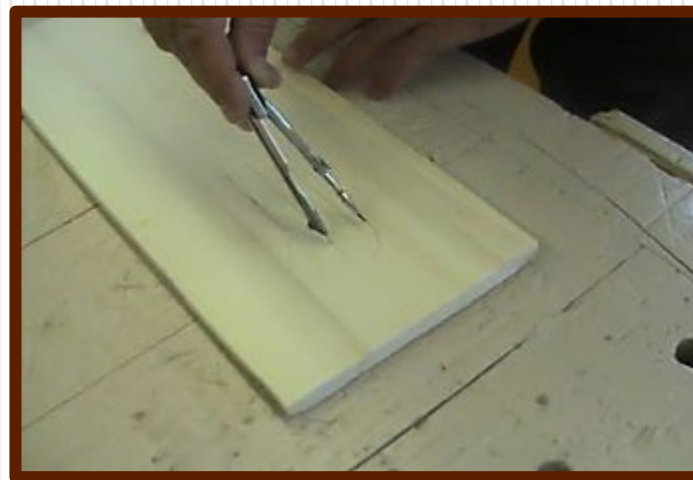


Этапы выполнения работы

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!**