

**Проект в номинации №10  
«Декоративно-прикладные изделия»**

**Тема проекта:**

**«Разделочные  
доски»**

**Автор проекта:**

**Мухлынин Владимир Александрович**

**Учащийся 6 класса**

**Научный руководитель проекта:**

**Фаталиев Замедин Фаталиевич**

**Учитель технологии**

**МОСШ с. Казым**

# 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 решил смастерить разделочные доски удобные 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 пищи не запачкать стол. Современный облик разделочная доска приняла примерно в 18 веке.



# История возникновения и актуальность применения контурной резьбы

Доказательством применения контурной резьбы в древнерусском зодчестве стали находки, сделанные во время археологических раскопок в Новгороде. Искусство контурной резьбы по дереву получило развитие в оформлении иконостасов, предметов мебели, фасадов домов.



**Прошли века, изменилось мировоззрение людей, их быт. А изделия народных мастеров и сегодня по-прежнему восхищают нас своим совершенством.**



# 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

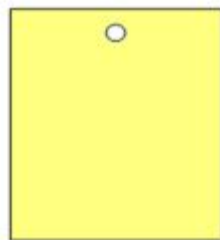
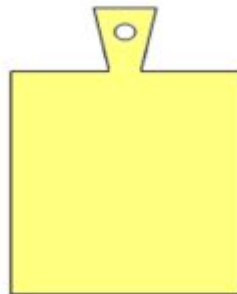
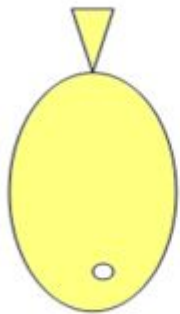
## Разделочные доски должны быть:

- ◆ удобными в применении и прочными;
- ◆ недорогими, но качественно изготовленным;
- ◆ эстетичными, красивыми, с оригинальным оформлением;
- ◆ соответствовать санитарно - гигиеническим нормам.

# Генерирование идей



# Эскизы изделия



# Выбор материала для проекта



# Этапы выполнения работы

## 1. Выбор заготовки



## 2. Разметка контура изделия



**3. Выпиливание контура изделия**

**4. Зачистка изделия**



**5. Резьба по дереву**

**6. Покраска изделия морилкой**

**7. Покрытие лаком**



# 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 высчитывается следующим образом:

$$PC = C + 3T$$

Себестоимость (С) – 282 руб.

2. Затраты труда (ЗТ) - 6ч. x 35 руб./ч= 210руб.

Рыночная стоимость товара:

$$C = 282 \text{ руб.}$$

$$3T = 210 \text{ руб.}$$

$$PC = 282 + 210 = 492 \text{ руб.}$$



# Анализ полученных результатов

- ❖ На изготовление трёх разделочных досок и планки потребовалось мало материала, изделие получилось экономичным, так как я изготавливал его сам;
- ❖ Качество изделия соответствует требованиям, предъявляемым к изделиям кухонной утвари.
- ❖ Доски хорошо вписались в интерьер нашей кухни и служат теперь не только по прямому своему назначению, но и украшают кухню. Надеюсь, они послужат долго и с пользой.
- ❖ Я очень доволен своей работой. Это первое мое изобретение, которое оказалось очень практичным в быту. Изготовление разделочных досок 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. Казым ул. Школьная, 7**

**Спасибо за внимание!**

**Готовьте с  
удовольствием!**