

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «Лицей №5»  
ГОРОД Воронеж  
РАЗДЕЛОЧНАЯ ДОСКА  
ВЫПОЛНИЛ : УЧЕНИК 8 «А» КЛАССА  
Гончаренко Вадим  
РУКОВОДИТЕЛЬ: Дубовицких М.А.

# План

1. Проблемная ситуация	2. Задача проекта	3. Требования к изделию	4. Первоначальные идеи
5. Выбор лучшего варианта	6. Расчет затрат на изготовление	7. Технология изготовления изделия	8. Экспертная оценка и самооценка
9. Вывод по теме	10. Техника безопасности	11. Список литературы	12. Заключение

# Проблемная ситуация

Мне захотелось сделать хороший и нужный подарок моей бабушке. Я решил, что это должна быть практичная и полезная вещь. Я решил сделать разделочную доску. Да и к тому же, одна недавно сломалась.

# Первоначальные идеи

Сначала я хотел сделать что-то красивое и особенное. Я хотел сделать доску с вырезами на углах. Но потом я понял, что это очень сложно и решил сделать обычную прямоугольную доску.

# Выбор лучшего варианта

Итак, я остановился на разделочной доске прямоугольной формы. Теперь нужно рассчитать стоимость материалов.

# Требования к изделию

Универсальной	Экономичной	Красивой
Прочной	<b>Разделочная доска должна быть:</b>	Эстетичной
Экологичной	Конструктивной	Используемой

## Расчет Стоимости

Наименование материалов	Расход материалов	Цена руб.	кол-во
Доска(липа)	400ммх200ммх30мм	50	1 шт
масло вазелиновое (для разделочных досок)	100 мл	200	1 шт
наждачная бумага	230ммх280мм	57	1 шт

# Технология изготовления

Для начала нужно выбрать размер и форму доски. Если она сложной конфигурации, потребуется бумажный шаблон, нарисованный в реальном масштабе вручную или в компьютерной программе, а затем распечатанный на принтере. Перенести его на доску несложно, вырезав и обведя по контуру карандашом.





**Шаг 1.**Переносим на деревянную заготовку контур будущего изделия и вырезаем его лобзиком или ножовкой по металлу с мелким зубом – он не делает больших сколов.

**Шаг 2.** Наждачной бумагой, напильником или шлифовальной машиной обрабатываем плоскости и торцы доски, устраняя отколовшуюся щепу и волокна древесины и придавая изделию гладкость.

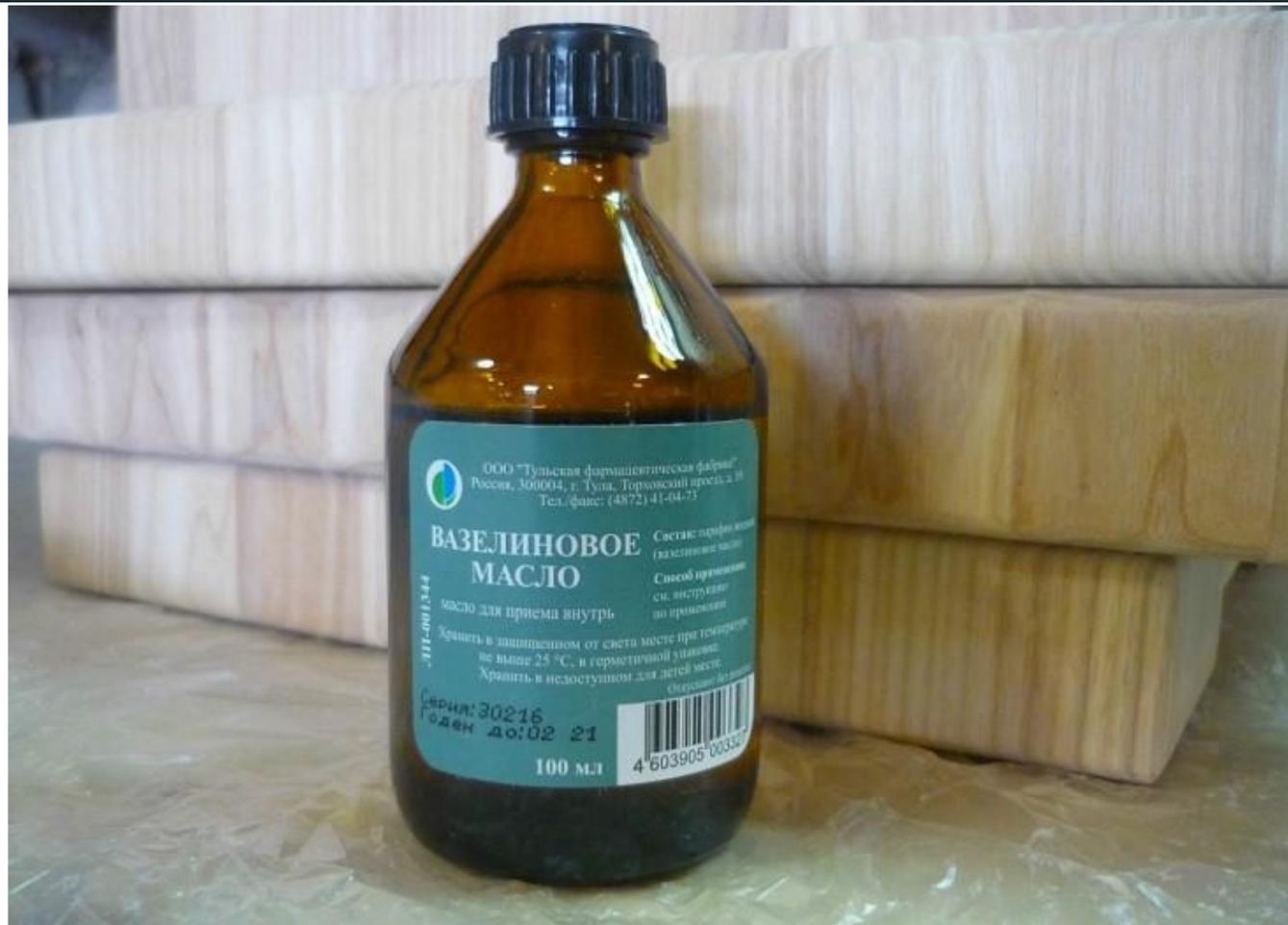


#### Шаг 4.

Просверливаем отверстие и обрабатываем его края.



**Шаг 5.** Обработка защитным составом. Так как с разделочной доской соприкасаются продукты, покрывать её лаком или другими синтетическими составами нельзя. Лучше использовать специальные масла для пропитки древесины. Количество слоев впитывающей способности дерева.



# Готовое изделие



# Экспертная оценка и самооценка

<p>1.необходимая вещь на кухне</p>	<p>2.универсальность</p>	<p>3.легкость в изготовлении, экономичность</p>
------------------------------------	--------------------------	---

## Вывод по теме

В наши дни, когда товар промышленного производства заполнили наш быт, можно сделать своими руками свой дом внося элементы творчества и индивидуальности в окружающий нас мир. А главное – вы получите огромное удовольствие от вещи, сделанной вашим трудом в сочетании с оригинальной фантазией.

# Техника безопасности при окраске

1. Окраску изделий производить только на накладной доске.
2. Не допускать попадания краски и растворителей на кожу рук и лица.
3. Не окрашивать изделия и не хранить краску вблизи нагревательных приборов.
4. Проветрить помещение, в котором проводится окраска.
5. Руки после окрашивания вымыть с мылом.

# Список литературы

Бузкинова М., Потапов Г. «Искусство резьбы по дереву»

М.: Антиква, 1998 2. Гликин М.С. «Декоративная работа по дереву на станках»

-М.: Искона, 1999 3. Мартенсон А. «Начинаем мастерить из древесины»

-М.: Просвещение, 1979 4. Леонтьев Д.П. «Сделай сам» - М.: Просвещение, 1985