Разделочная доска.

(5 класс)

В каждом доме есть разделочные доски

Для разных продуктов следует использовать разные доски

Красивая доска станет украшением кухни и может быть использована в качестве подноса при подаче блюд на стол.

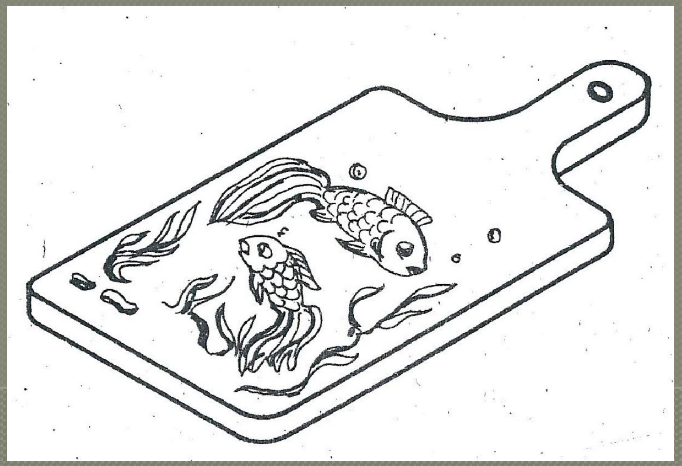
Разделочная доска

пластмассовая

стеклянная

деревянная

тема проекта «Разделочная доска».



Цель проекта – проверить умения работать с деревом, выпилить и оформить разделочную доску своими руками.

Задачи: - развить творческие способности;

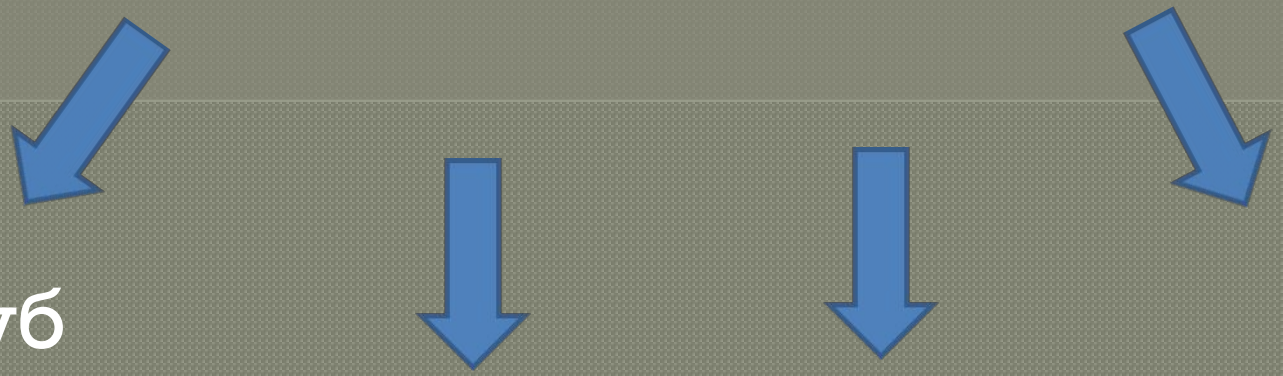
- научить оформлять проектную документацию;

- воспитать техническую культуру труда.

Требования к изделию:

1. Экономичность.
2. Простота конструкций.
3. Простота технологии изготовления (все технологические операции доступны пятикласснику).
5. Красивый внешний вид.
6. Удобство в использовании.
7. Экологичность.

Породы дерева для кухонной доски



дуб

сосна

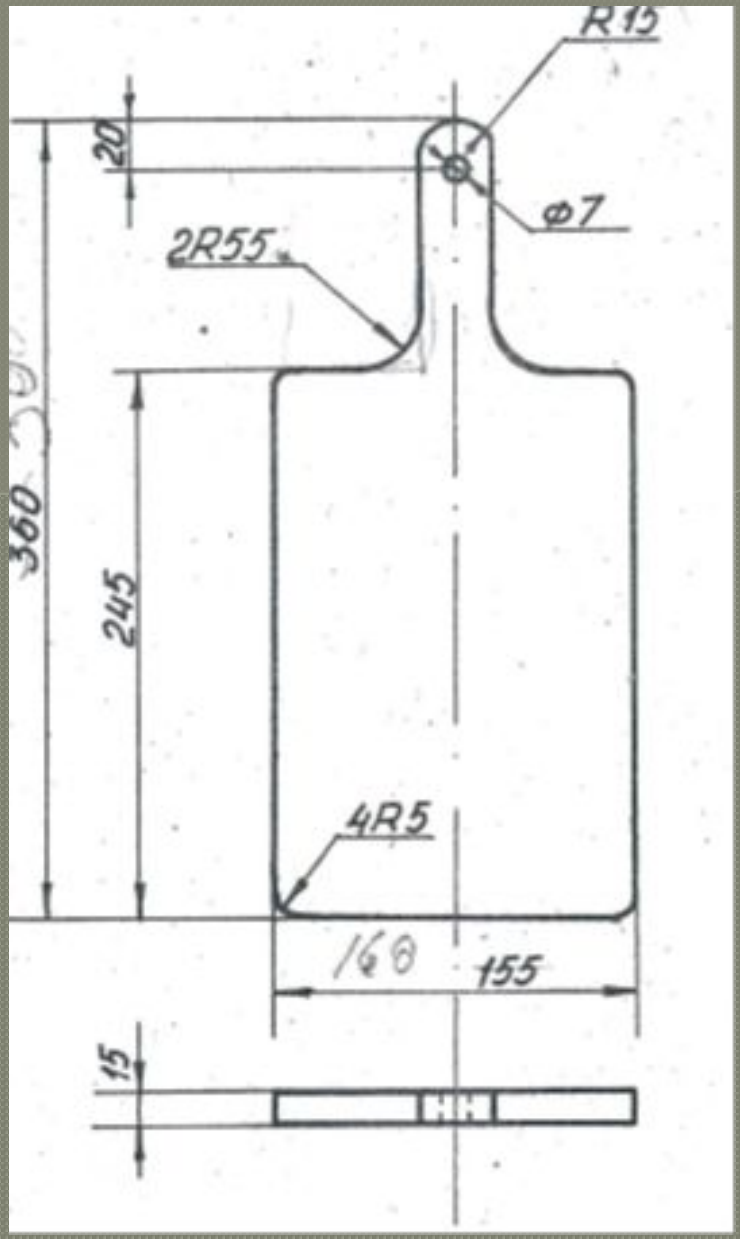
берёза

бук

Для изготовления доски я выбрал берёзу.

Образцы альтернативных моделей разделочных досок

схема выполнения разделочной доски

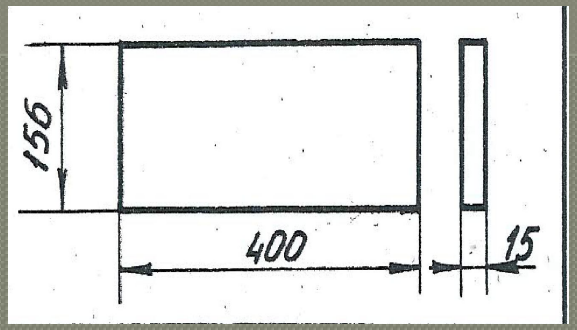


Техника безопасности

1.Разрешается работать только исправными инструментами.
2.Ручки инструментов не должна иметь трещины, сучки.
3.Строгание выполняется на специально отведённых местах.
4. Работы по выжиганию проводить в проветриваемом помещения.
5. Оберегать руки и одежду от раскалённого наконечника.
6.Работать с красками, лаками следует только в хорошо проветриваемом помещении, Проветривать помещение до и после работы.
7.Не работать вблизи открытого огня.
8. Работать на столе, покрытом целлофановой клеёнкой.
9. После работы убрать краску и лак, убедившись в том, что их упаковка герметично закрыта.
10.При попадании лака на руки тщательно вымыть их водой. При попадании лака на кожу очистить руки при помощи ватного тампона, пропитанного

Технология изготовления.

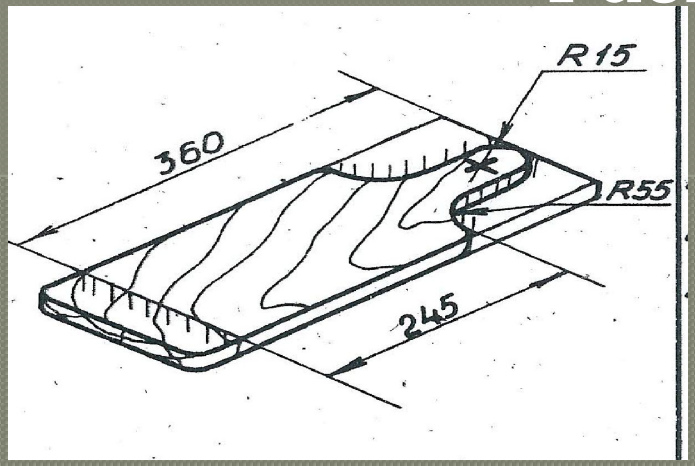
Выбор заготовки.



Оборудование: линейка, ножовка.

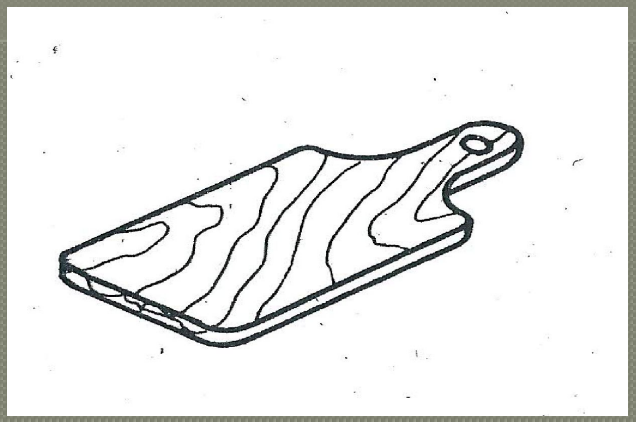
Не допускаются дефекты древесины.

Чистовое строгание. Разметка.



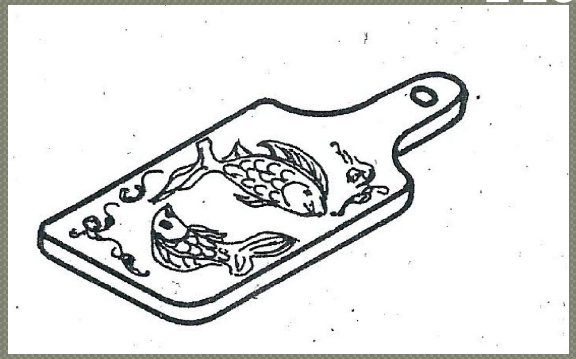
Оборудование: рубанок, угольник, линейка, карандаш, циркуль.

Сверление отверстия.
Вырезание контура разделочной доски.
Зачистка кромок.



Оборудование: дрель, сверло, лучковая пила, стамеска, напильник, шлифовальная шкурка.

Шлифование пластей. Нанесение рисунка на одной стороне. Лакирование.



Оборудование: мелкая шлифовальная шкурка, прибор для выжигания, кисть, лак

Готовое изделие -

- Экономичное
- Экологичное
- Практичное
- Понравилось маме

При выполнении проекта я использовал:

1. Учебник «Технология» для 5 класса.
2. Журнал «Сделай сам».
3. Интернет-ресурсы.