

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр внешкольной работы с детьми и молодежью Калининского района Санкт-Петербурга «Академический»



Разделочная доска

Педагог ДО Михеев
В.Р.

Цель – изготовить разделочную доску, оформить геометрической резьбой.

Задачи:

- закрепить навыки работы с ножовкой (лобзиком);
- освоить технику геометрической резьбы.



Сейчас можно встретить доски различной формы, украшенные резьбой по дереву, расписанные красками, с выжженными рисунками. Для изготовления разделочной доски лучше использовать обрезную доску из твердых пород дерева ореха, берёзы.

Так как одна из задач является выполнение геометрической резьбы для изготовления доски используем сосну, осину или липу толщиной 20 мм.

Внимание!

Фанера не используется для выполнения резьбы по дереву.



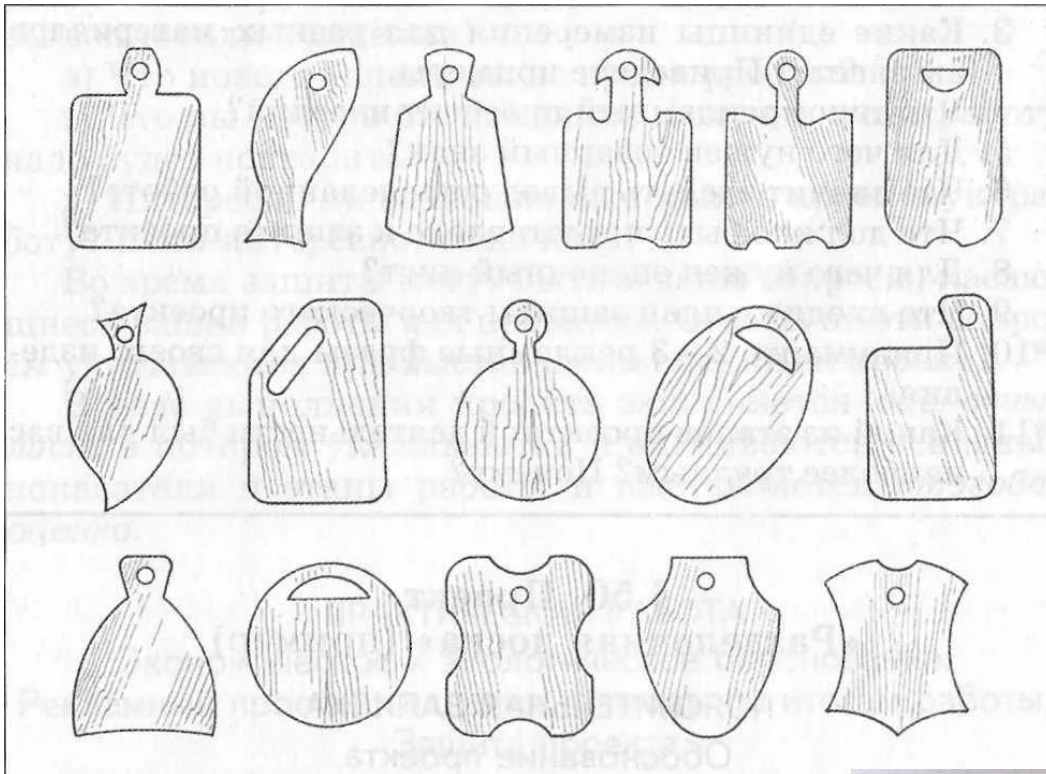
Оборудование и

для изготовления дубки понадобятся:

- ножовка;
- сверлильный станок или дрель;
- сверло диаметром 20 мм
- напильник;
- наждачная бумага;
- карандаш;
- линейка;
- НОЖ-КОСЯК.



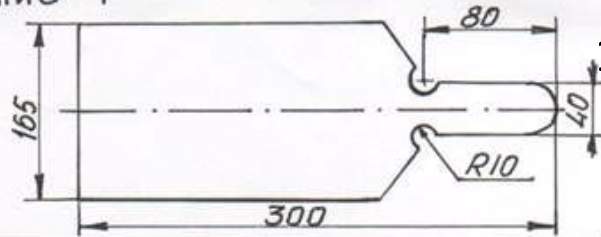
Формы доски



Практическая работа

Приложение 1

Технологическая карта
«Изготовление
разделочной доски»



1. Внимательно изучить технологическую карту.

2. Выбрать соответствующую заготовку.

3. Выполнить на заготовке разметку согласно чертежу.

3. Просверлить два отверстия

4. Выполнить пропилы для отверстия.

5. Обработать напильником закругление ручки, притупить кромки и углы.

6. Обработать изделие шлифовальной шкуркой.

Последовательность операций	Графическое изображение	Инструменты и приспособления
1. Выполнить на заготовке разметку согласно чертежу		Карандаш, линейка, ластик
2. Просверлить два отверстия		Дрель, шило, сверло $\varnothing 20$ мм
3. Выполнить пропилы до отверстия		Ножовка
4. Обработать напильником закругление ручки, притупить кромки и углы		Напильник
5. Обработать изделие шлифовальной шкуркой		Шлифовальная шкурка разной зернистости

Технологическая карта учителя технологии Присяжной В.Н.

Доски, оформленные геометрической резьбой



http://kidolimp.ru/konkurs2010/201/23/6419_201_23_1291228252.jpg



<https://alexgrim.ru/wp-content/uploads/2020/05/master-klass-rezba-po-derevu-foto-1-min.jpg>

Источник информации

[1.https://yandex.ru/images/search?pos=26&img_url=https%3A%2F%2Fcs1.livemaster.ru%2Fstorage%2Fba%2Fe1%2Fceaa664063aef3dea1154a3dd4ei--posuda-doski-razdelochnye-doski-iz-duba-s-gravirovkoj.jpg&text=разделочная+доска+из+дерева%2C+урок&rpt= image&lr=2&source=wiz](https://yandex.ru/images/search?pos=26&img_url=https%3A%2F%2Fcs1.livemaster.ru%2Fstorage%2Fba%2Fe1%2Fceaa664063aef3dea1154a3dd4ei--posuda-doski-razdelochnye-doski-iz-duba-s-gravirovkoj.jpg&text=разделочная+доска+из+дерева%2C+урок&rpt=image&lr=2&source=wiz)

[2.https://cs1.livemaster.ru/storage/fd/3d/d786b97b81805e72a0b43b6adc2m--dlya-doma-interera-razdelochnye-doski-iz-duba.jpg](https://cs1.livemaster.ru/storage/fd/3d/d786b97b81805e72a0b43b6adc2m--dlya-doma-interera-razdelochnye-doski-iz-duba.jpg)

[3.https://prisyazhnaya.my1.ru/index/tekhnologicheskie_karty/0-11_Учитель_технологии_Присяжная_В._Н.](https://prisyazhnaya.my1.ru/index/tekhnologicheskie_karty/0-11_Учитель_технологии_Присяжная_В._Н.)

<https://cs1.livemaster.ru/storage/fd/3d/d786b97b81805e72a0b43b6adc2m--dlya-doma-interera-razdelochnye-doski-iz-duba.jpg>

Использованы фотографии детских работ коллектива «Левша».