

Предмет: ТЕХНОЛОГИЯ

Тема урока:

**"Изготовление декоративной
разделочной доски"
(практический урок)**

5 В класс

Учитель:

Емельянова Е.В.

16 марта 2013

Цель урока:

Закрепление полученных знаний и умений по изготовлению декоративной разделочной доски

Задачи урока:

- **Образовательная:** познакомить с приемами изготовления декоративной разделочной доски.
- **Развивающая:** развивать образное техническое мышление и умение выразить свой замысел на плоскости с помощью рисунка.
- **Воспитательная:** воспитать аккуратность, побуждать любознательность, интерес к творческому процессу

Повторение пройденного материала

- 1) Какие виды декоративно-прикладного искусства вы знаете?
- 2) Какие инструменты применяют для ажурного выпиливания?
- 3) Какой можно использовать материал для изготовления разделочной доски?

Повторение пройденного материала

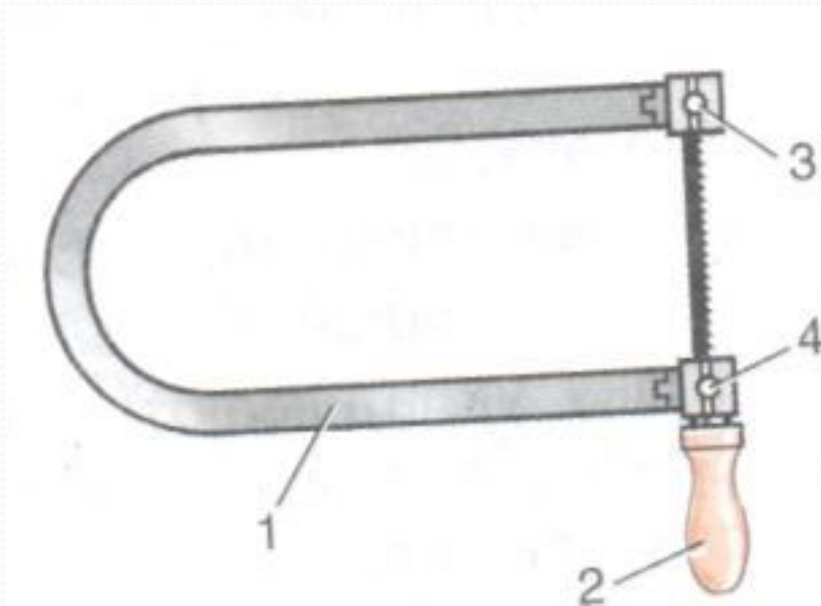
- Что значит ажурное выпиливание?
- Какие применяют инструменты для ажурного выпиливания?
- Рассказать технологию выполнения изготовления разделочной доски?
- Какие правила безопасной работы необходимо соблюдать при работе с ручным лобзиком?

Лобзик

Электрический

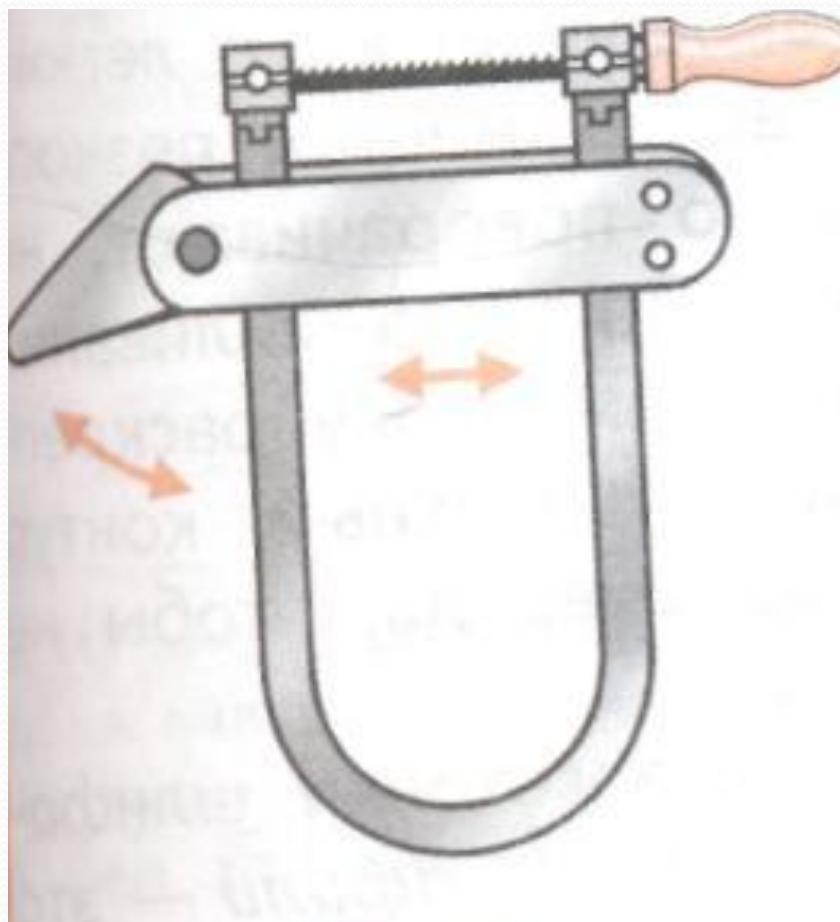


Ручной

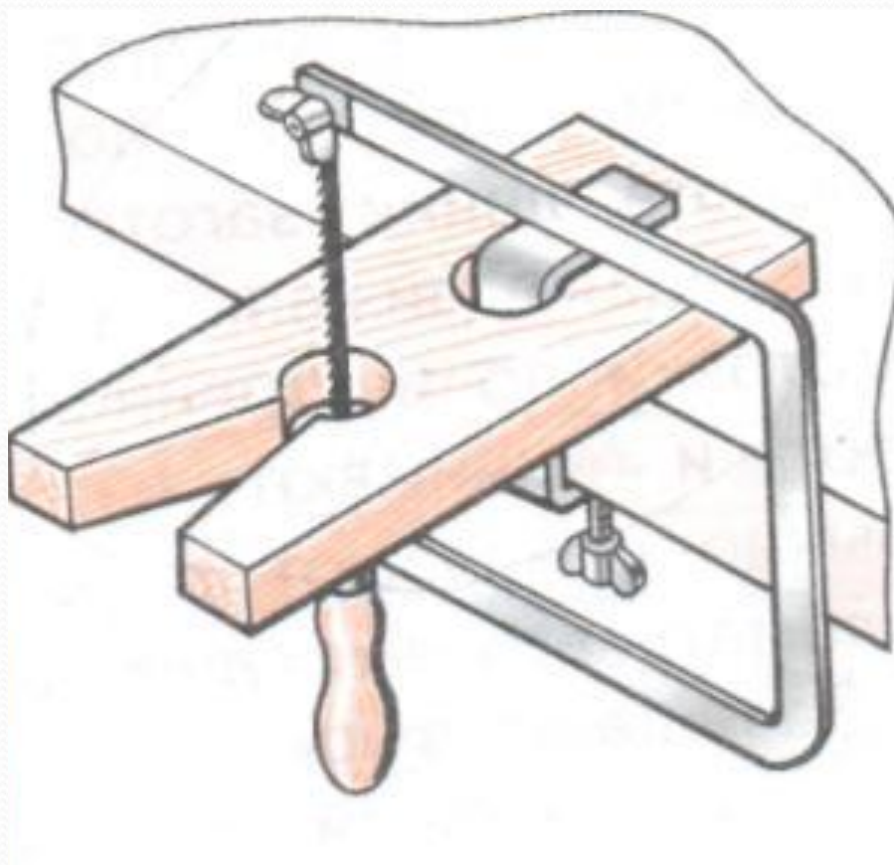


- 1 — рамка;
- 2 — ручка;
- 3 — верхний зажим;
- 4 — нижний зажим

Приспособление для стягивания рамки лобзика



Выпиловочный столик



Отделка изделий

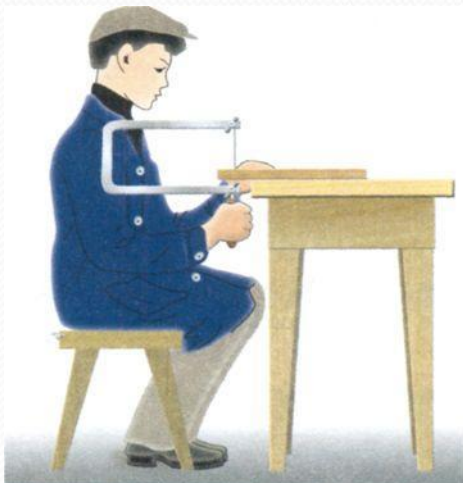
Зачищают вырезанные участки заготовки

шлифовальной шкуркой или надфилями.

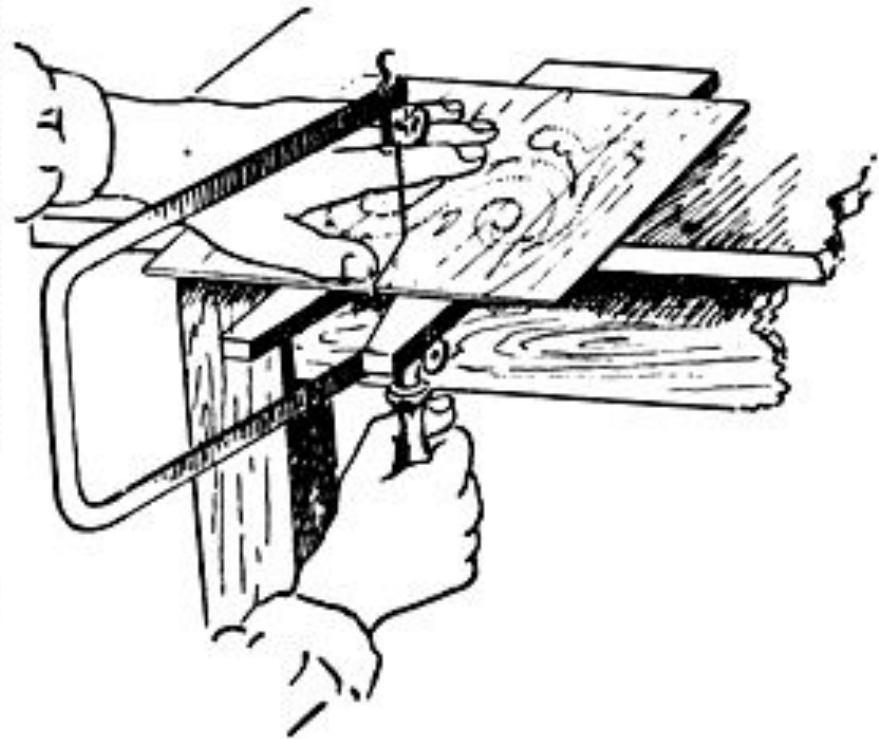
Надфили — это небольшие напильники с мелкой насечкой. Они имеют различные профили в поперечном сечении



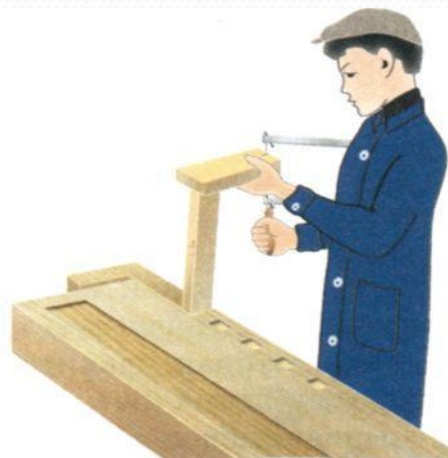
Приёмы работы



Рабочая поза
при
выпиливании
стоя



Рабочая
поза при
выпиливан
ии сидя



Физминутка



Глазки видят всё вокруг,
Обведу я ими круг.
Глазком видеть всё дано-
Где окно, а где кино.
Обведу я ими круг,
Погляжу на мир вокруг





ПРАКТИЧЕСКА

Я

РАБОТА



ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАЗДЕЛОЧНОЙ ДОСКИ



ПО СВОИМ ШАБЛОНАМ
(выпиливание лобзиком)



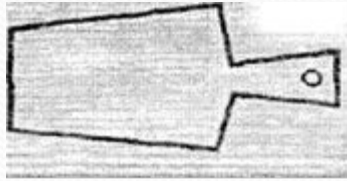
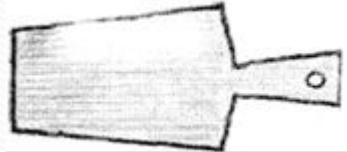

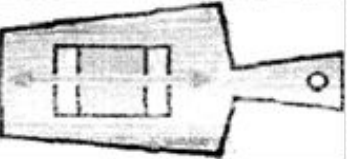



18.11.2012

Основные правила при работе с лобзиком

- 1. Сидеть или стоять нужно прямо, вполоборота к рабочему месту, заготовка должна быть на уровне груди.
- 2. Не начинай работу сразу, проверь рабочую позу, убери левую руку с линии распила.
- 3. Начинай работу медленными движениями, равномерно и без рывков.
- 4. Сначала выпили внутренний контур, а затем наружный. Отверстие для пилки можно наколоть шилом, пробить гвоздиком, просверлить.
- 5. В местах изгиба линии рисунка медленно поворачивай заготовку, не прекращая движений лобзиком.
- 6. Не сдувай опилки, образующиеся при пилении, сметать щеткой. Сдувать или смахивать опилки рукой запрещается.

Изготовление кухонной разделочной доски

№ п/п	Последовательность выполнения операций	Графическое выполнение	Инструменты и приспособления
1	Выбрать заготовку и разметить контур изделия по шаблону		Шаблон, карандаш
2	Выпилить контур изделия		Лобзик, выпиловочный столик, верстак
3	Наколоть шилом центр отверстия. Просверлить отверстие		Шило, сверло, коловорот
4	Зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы		Верстак, шлифовальная шкурка



**ВЫСТАВКА
ТВОРЧЕСКИХ
РАБОТ**



ЖЕЛАЮ

ТВОРЧЕСКИХ

УСПЕХОВ!!!

Рефлексия

- было интересно...
- было трудно...
- теперь я могу...
- я научился...
- меня удивило...
- мне захотелось...

