

презентация

Выпиливание лобзиком.

Урок « Технология 5 класс »



Преподаватель Байда
Сергей Геннадьевич



Цель урока -

- Научить учащихся приемам художественной обработки древесины.
- Изучить с учащимися устройство лобзика и его область применения.

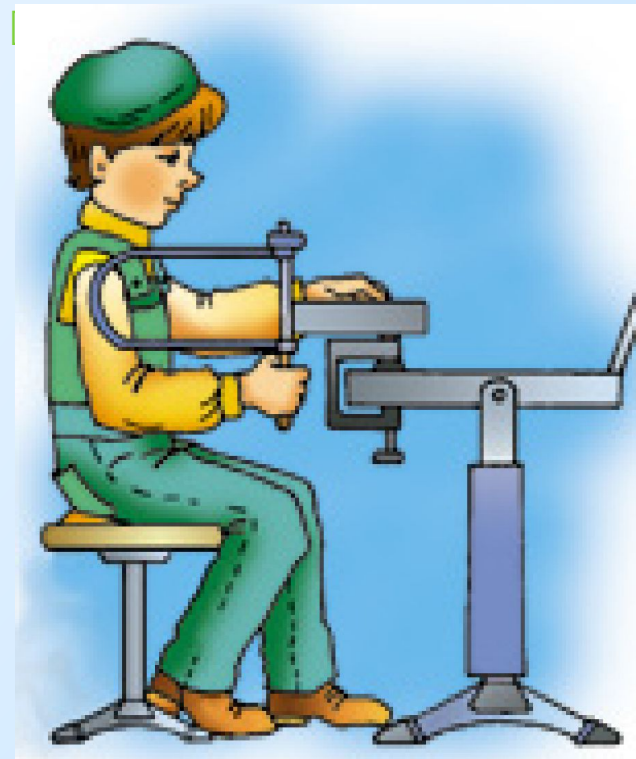
План урока:

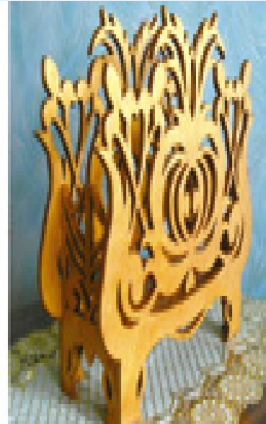
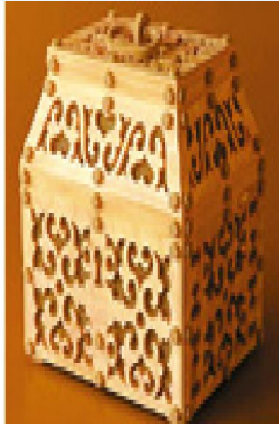
- 1. Знакомство с понятиями
- 2. Практическая работа
- 3. Выводы
- 4. Рефлексия



Знакомство с понятиями

- **Лобзик** –металлическая рамка ,на конце которой находятся зажимы с гайками.
- **Пилки** – тонкие металлические полоски с мелкими зубьями.





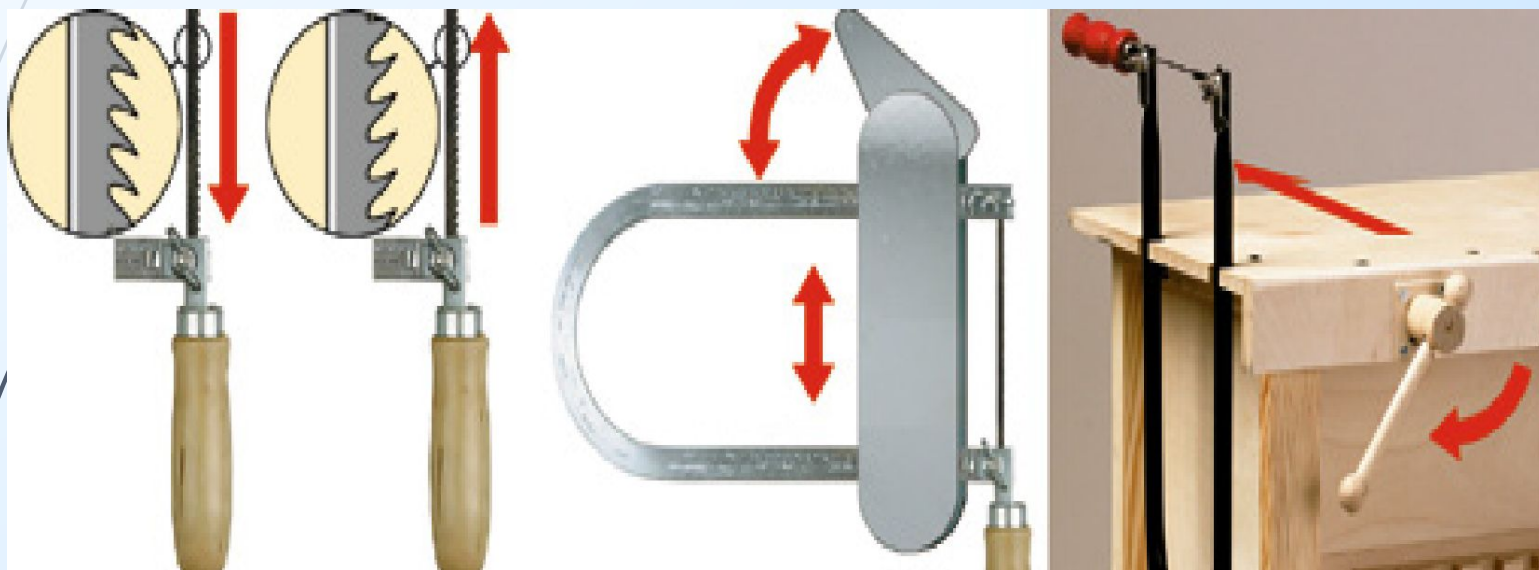
ЛОБЗИКИ



Электрические лобзики



УСТАНОВКА ПИЛКИ



Закрепление пилки.

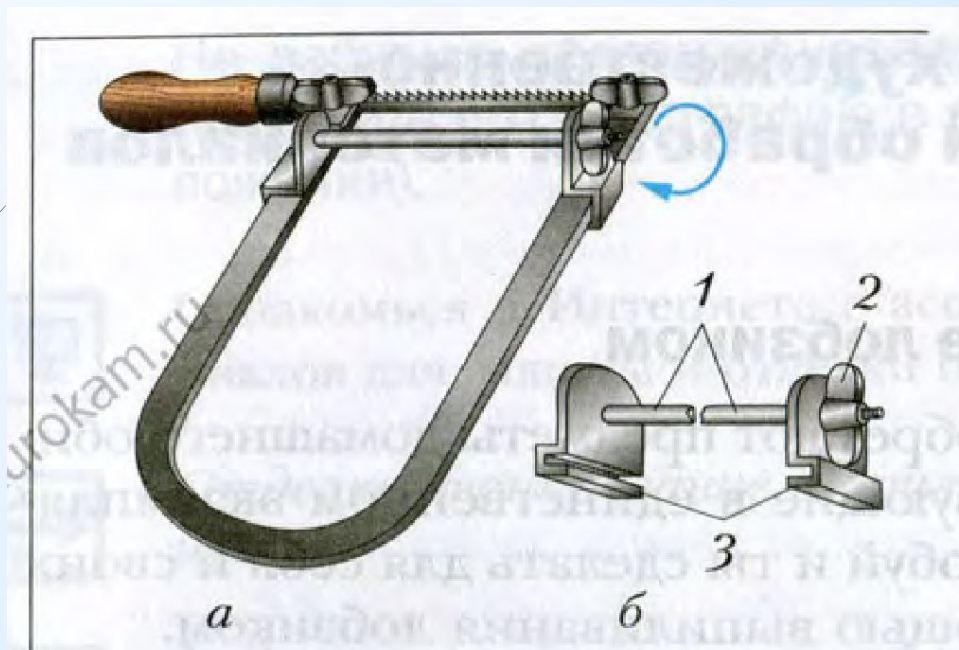


Рис. 69. Закрепление пилки в лобзике (а) и приспособление для стяжки концов рамки (б):
1 — резьбовая шпилька;
2 — гайка; 3 — стяжка

Выпиловочный столик.



Выпиливание внутреннего контура.

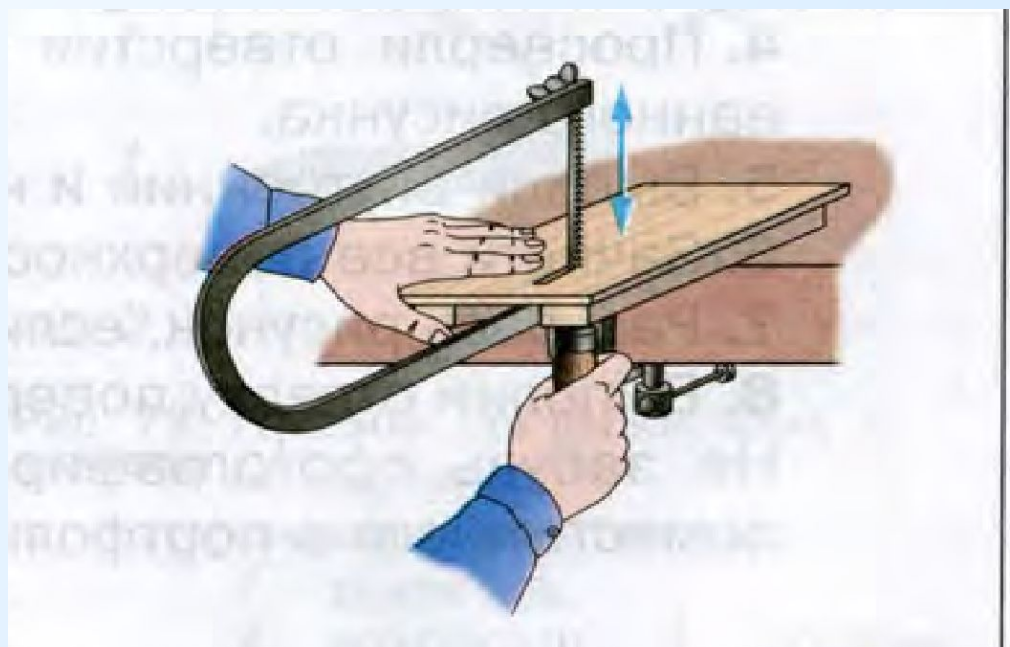


Рис. 72. Выпиливание
внутреннего контура
рисунка

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выпиливание лобзиком

Оборудование и материалы: заготовки из трехслойной фанеры, лобзик, столик для выпиливания, набор пилочек, карандаш, копировальная бумага, калька, канцелярские кнопки.

Последовательность выполнения работы

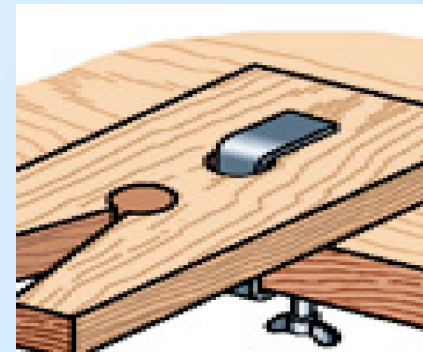
1. По заданию учителя ознакомься с ориентировочными объектами труда.
2. Выбери объект труда по собственному желанию.
3. Подбери заготовку необходимых размеров.
4. Перенеси изображение с помощью копировальной бумаги.
5. Выпили изделие.
6. Осуществи контроль качества проделанной работы.
7. Конечную обработку и отделку изделия выполни после изучения следующих тем.

Тестовые задания

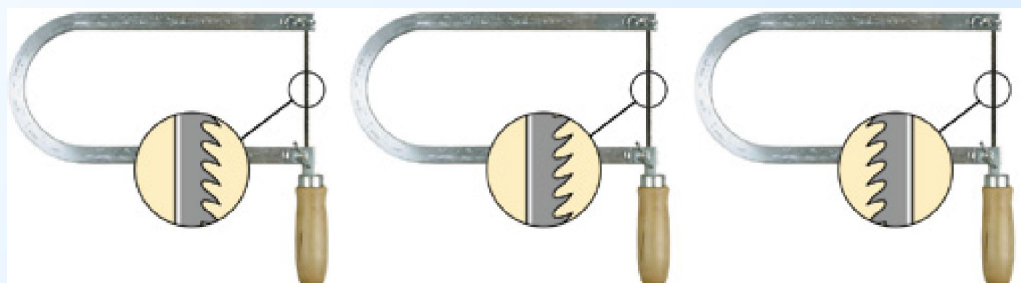
1. Пазухи (впадины) между зубцами ножовки служат для
1. удобства разведения зубцов
 2. заострения зубцов ножовки
 3. удаления опилок
 4. пазухи



2. Как называется устройство с помощью которого закреплена подкладная доска ?
1. ручные тиски
 2. зажим
 3. струбцина



3. На каком изображении правильно показано крепление пилочки в лобзике?



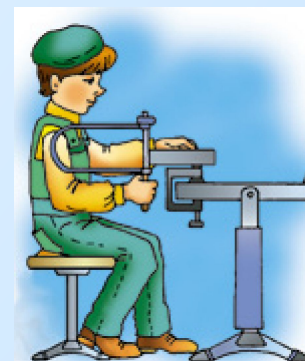
А

Б

В

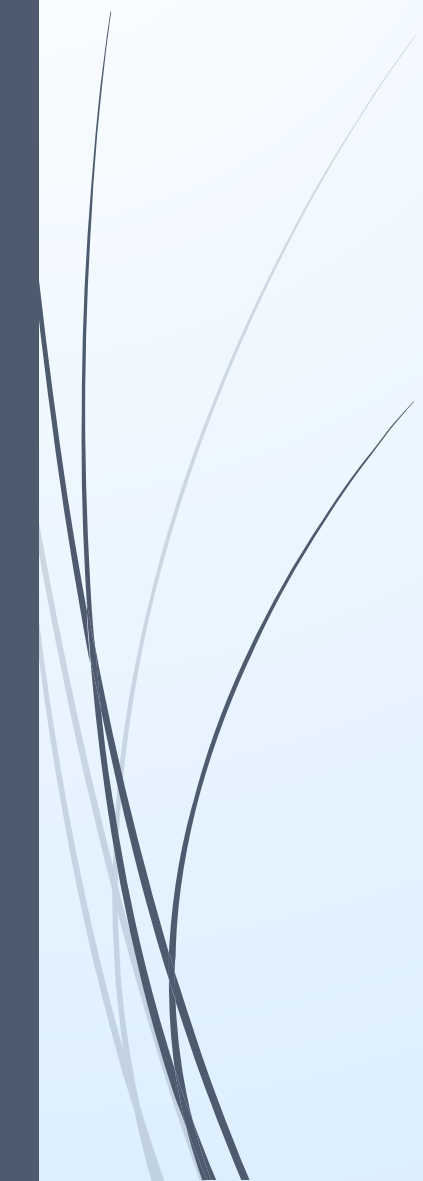
4. Что изображено на рисунке?

1. организация рабочего места
2. выполнение работы лобзиком
3. процесс установления пилочки
4. процесс крепления заготовки





ВЫВОДЫ:

- ▣ Выпиливание лобзиком - самый доступный из распространенных видов народного творчества, требующий точности исполнения и большой усидчивости.
- 

Рефлексия



Мне понравилось!



Не понимаю, зачем это было нужно?



Трудновато было!

Выбери
смайлик,
который
соответствует
твоему
настроению
после урока



А я все это знал и без вас!

□ **Спасибо за внимание!**

