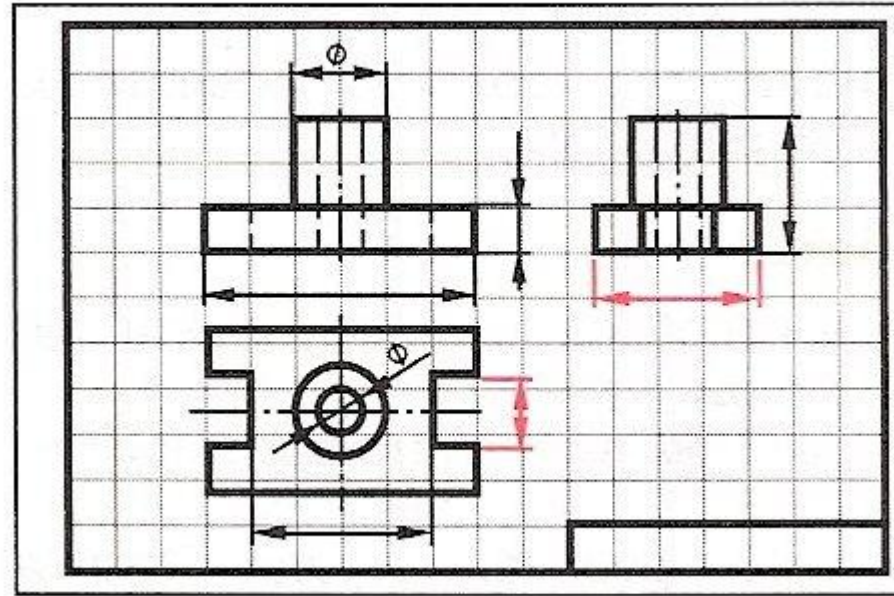


ЭСКИЗ

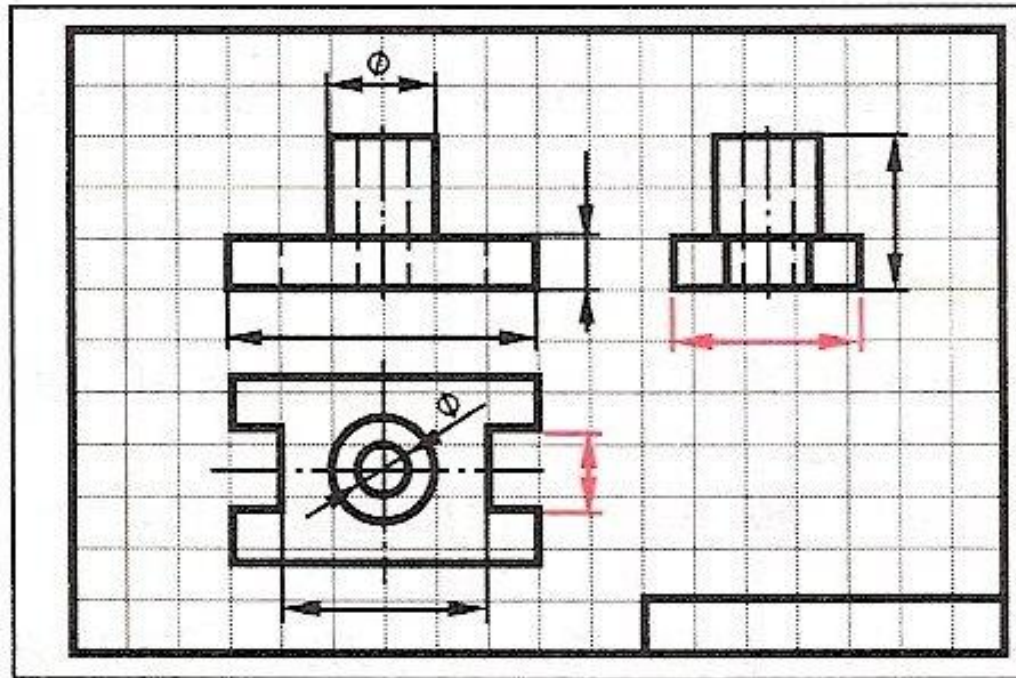


Подготовила учитель черчения

Васильева Т.Г..

Цель:

получить знания об эскизе и
узнать порядок выполнения
ЭСКИЗА:

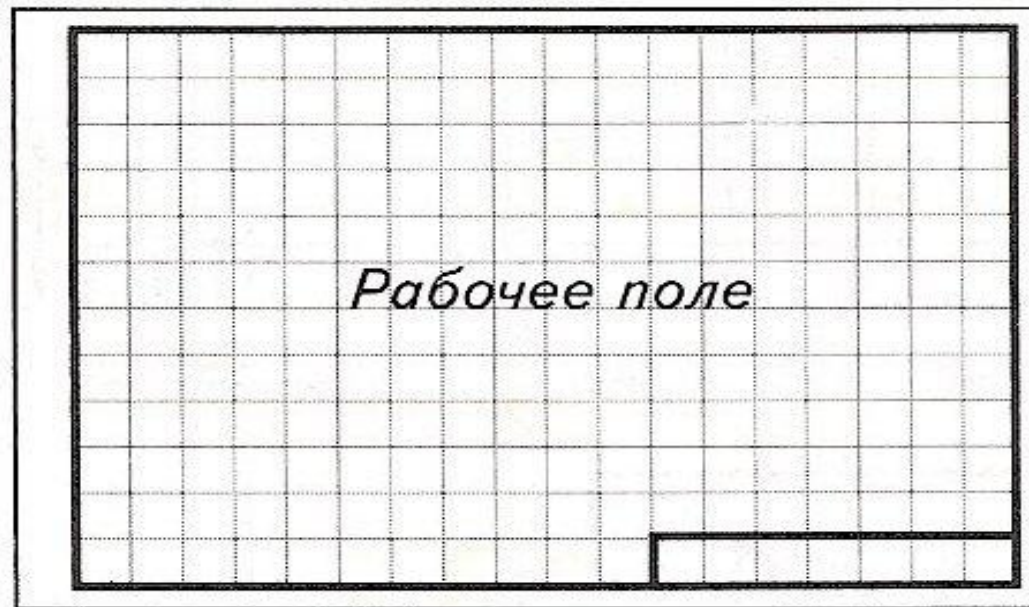


Эскиз -

- Чертеж детали, выполненный по правилам прямоугольного проецирования от руки и в глазомерном масштабе.
- Назначение эскиза. При необходимости срочно изготовить сломавшуюся деталь выполняют ее изображение, но от руки и без точного соблюдения масштаба.

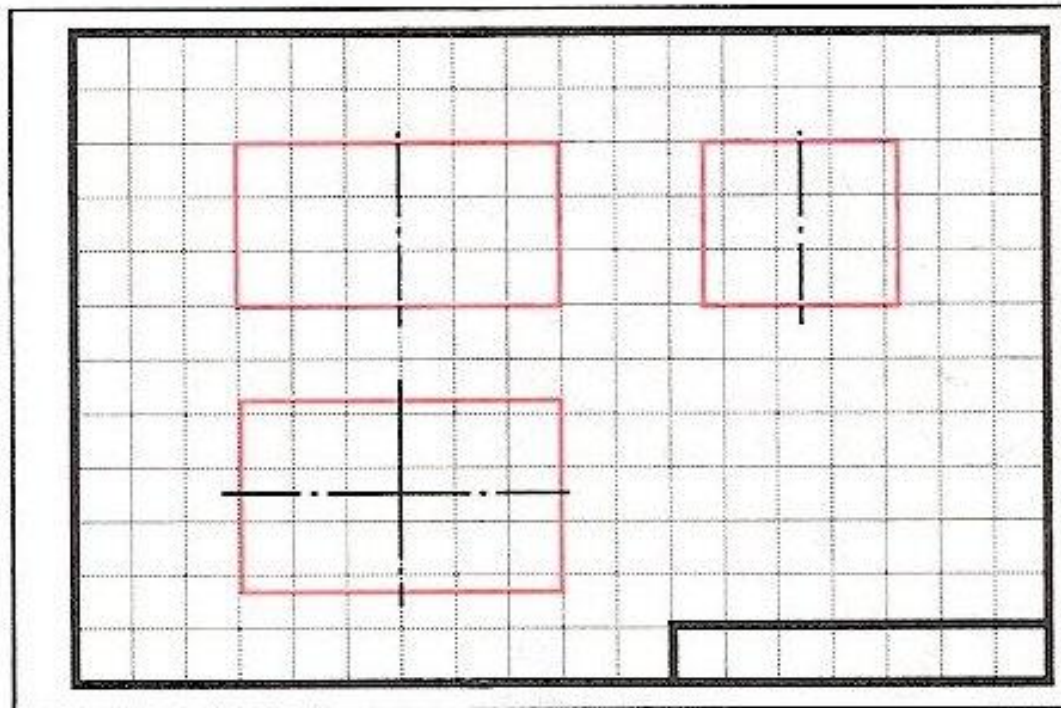
Алгоритм выполнения эскиза:

I. Определение рабочего поля и композиции формата



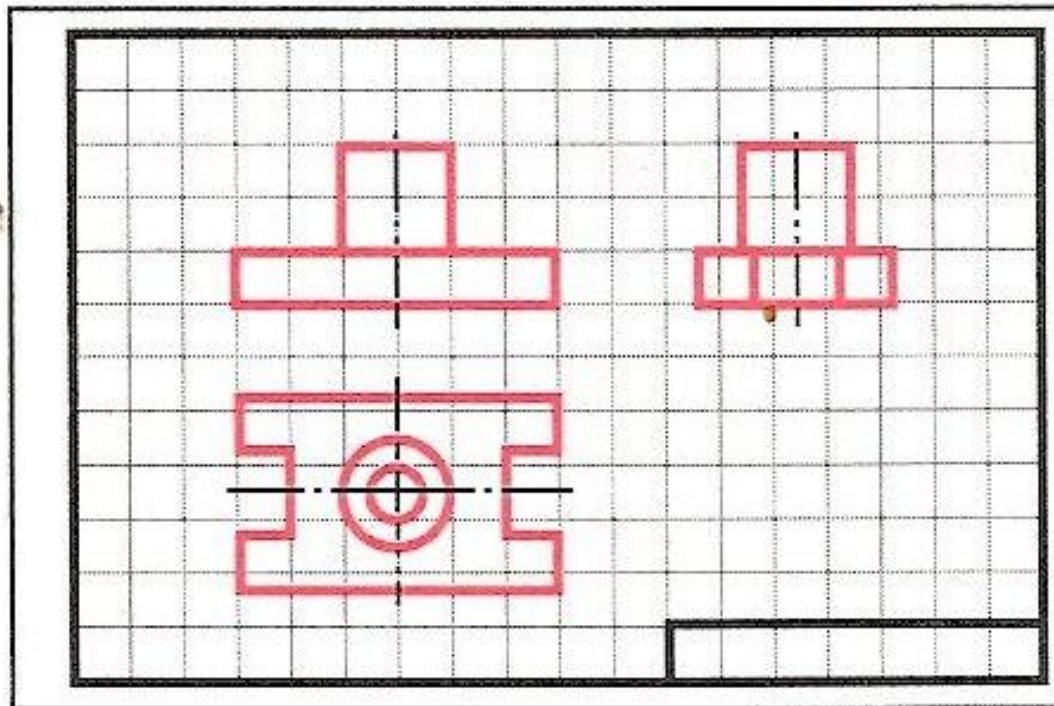
Алгоритм выполнения эскиза:

2. Изображение в глазомерном масштабе габаритных прямоугольников видов детали, проведение осей симметрии;



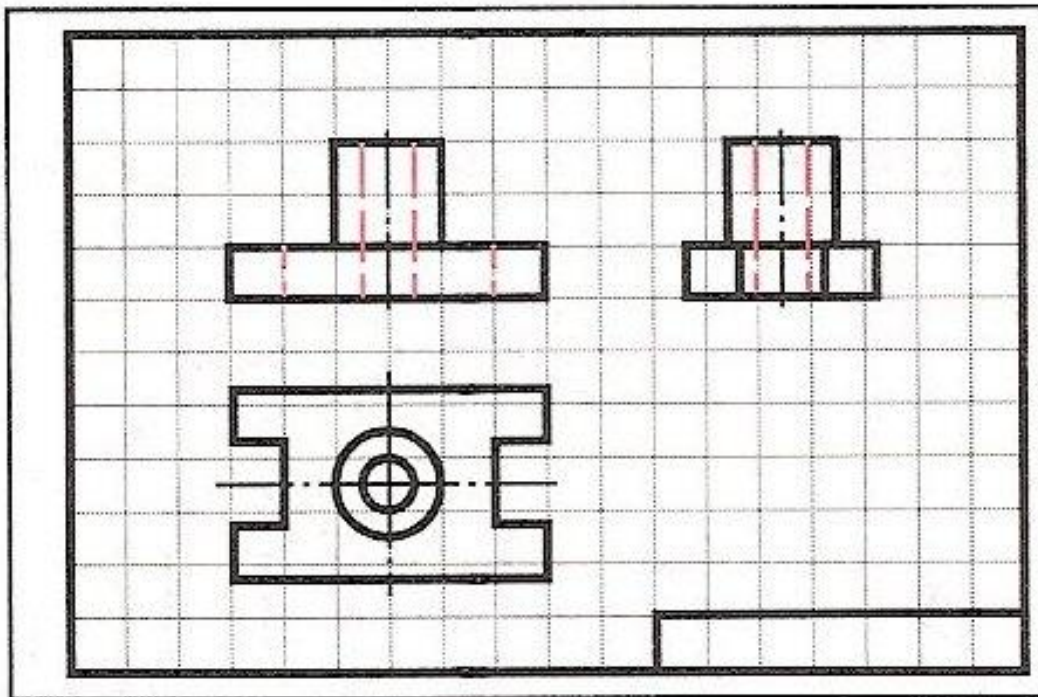
Алгоритм выполнения эскиза:

3. Последовательное выполнение видимых очертаний детали на главном и остальных видах;



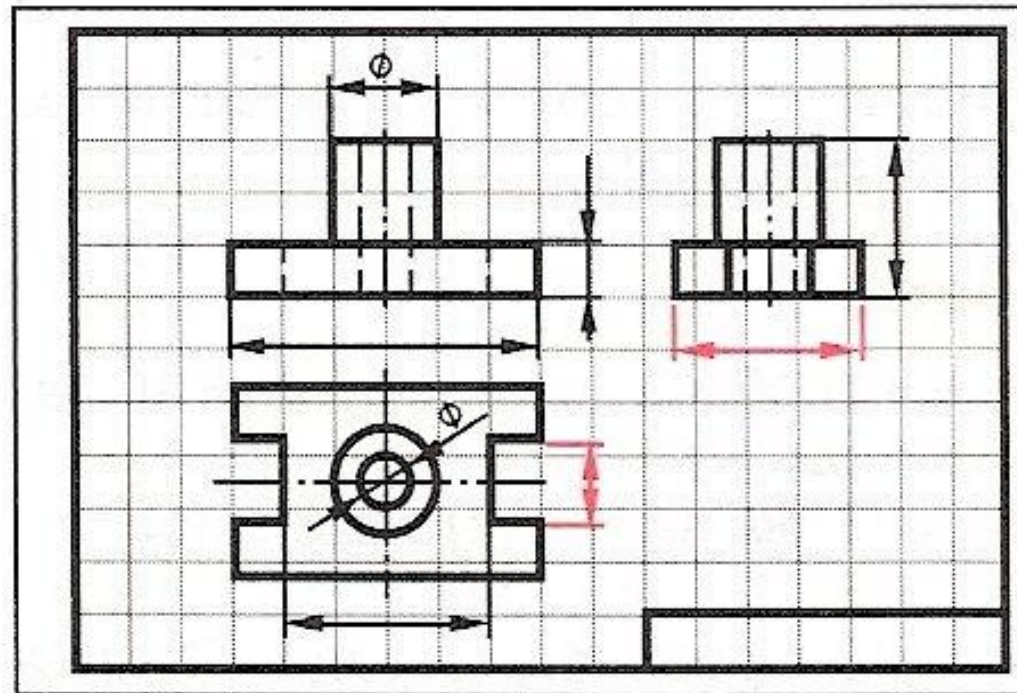
Алгоритм выполнения эскиза:

4. Последовательное изображение невидимых очертаний детали на главном и остальных видах;



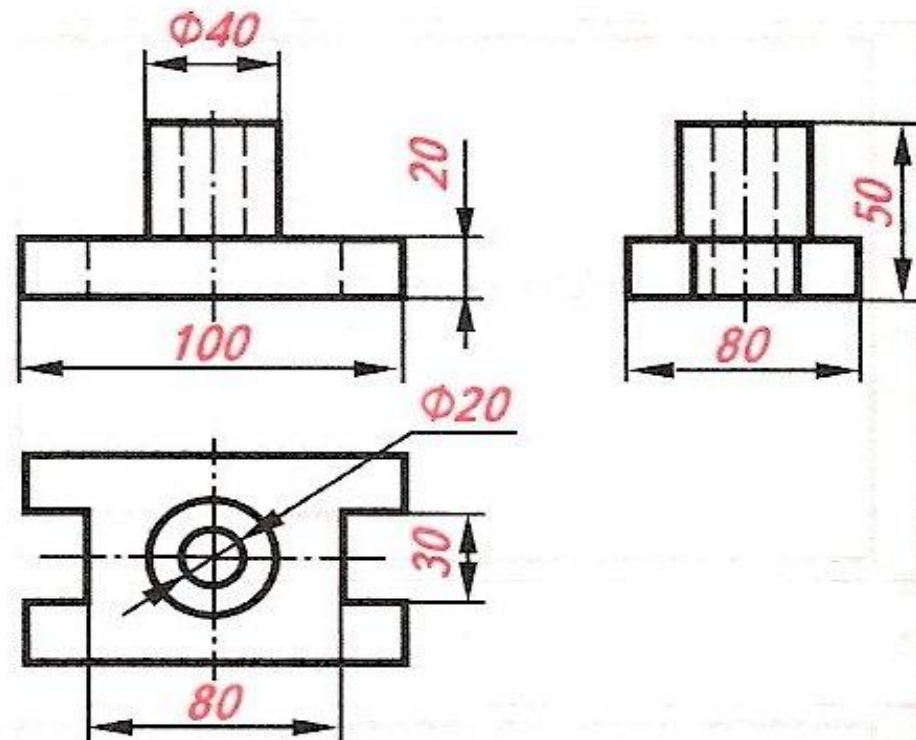
Алгоритм выполнения эскиза:

5. Нанесение на чертеже выносных и размерных линий по длине, высоте и ширине детали.



Алгоритм выполнения эскиза:

6. Простановка размерных чисел, обводка эскиза



Список литературы:

- Черчение: Учебник для 7-8 кл. общеобразовательных учреждений/Ботвинников А.Д. – М.: Просвещение, 2000.
- Черчение: Учебник для учащихся средних общеобразовательных учреждений/ – Под ред. Проф.Н.Г. Преображенской. – М.:Вентана – Граф,2004.



Благодарю за внимание!