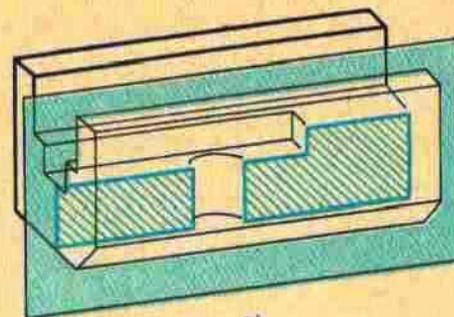


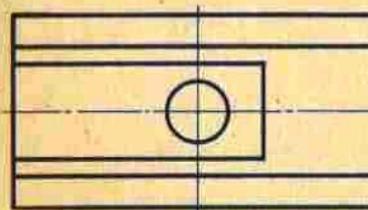
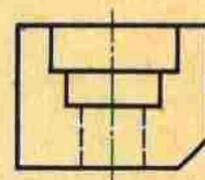
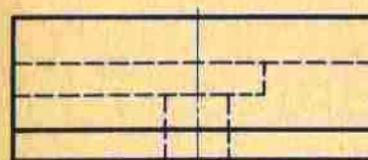
РАЗНОЗЫ

МОУ «средняя школа»

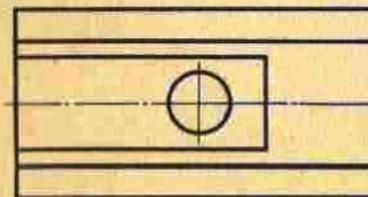
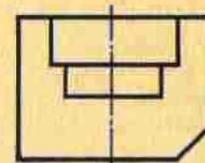
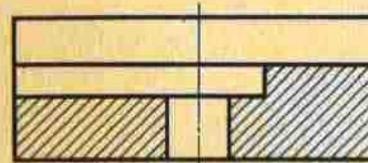
Для выявления
внутреннего
устройства
деталей
применяют
разрезы.



а)

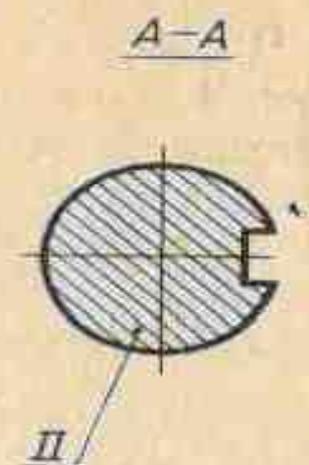
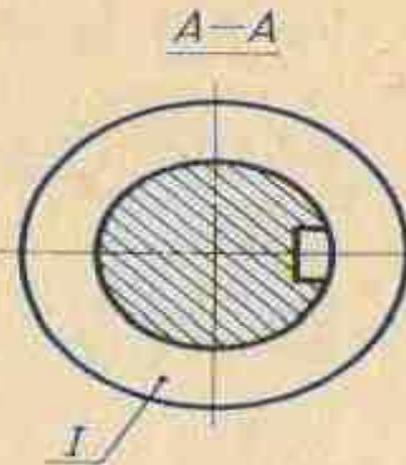
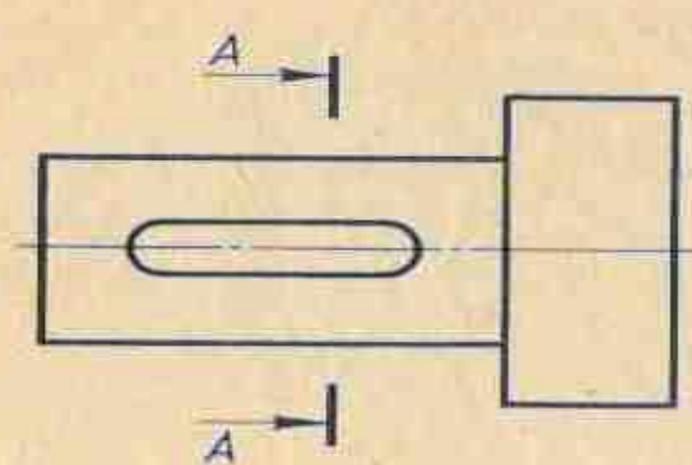
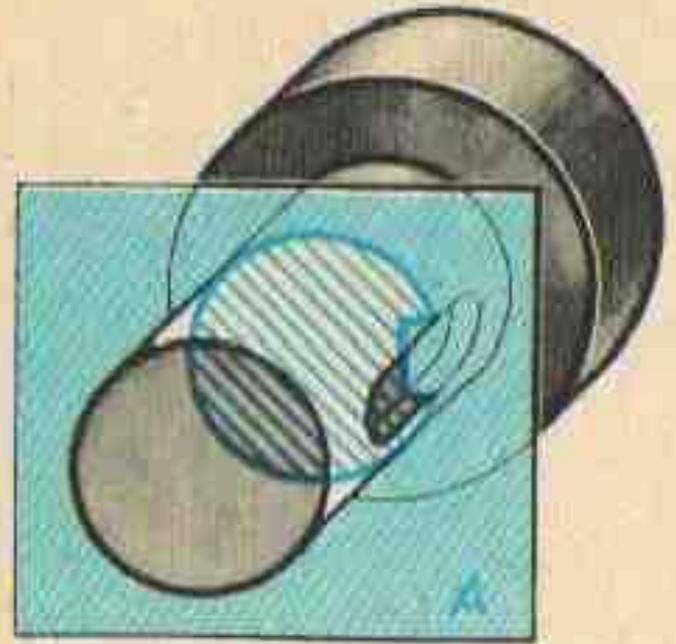


б)



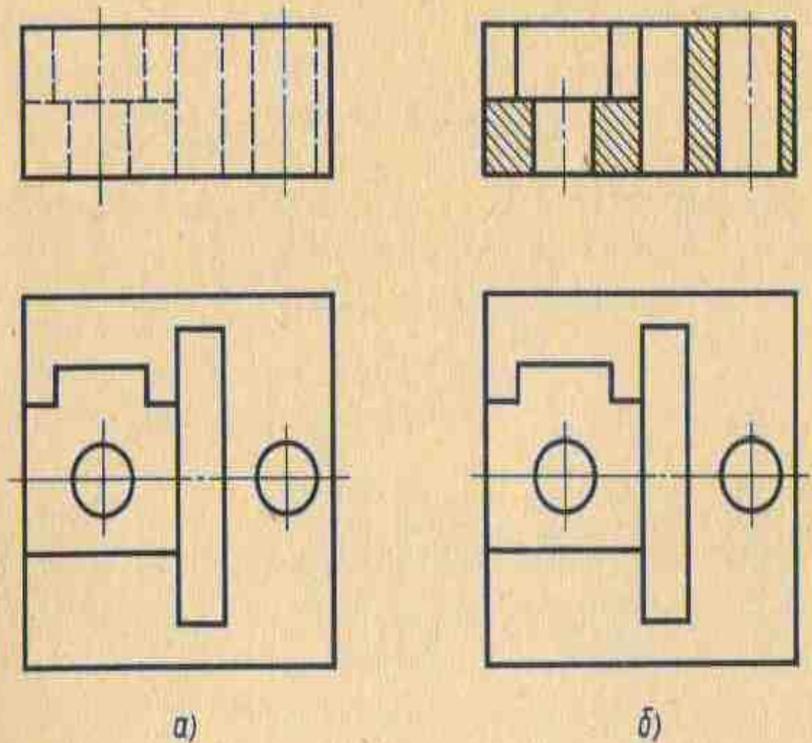
в)

Разрез - это изображение предмета, мысленно расчленённого плоскостью или несколькими плоскостями.



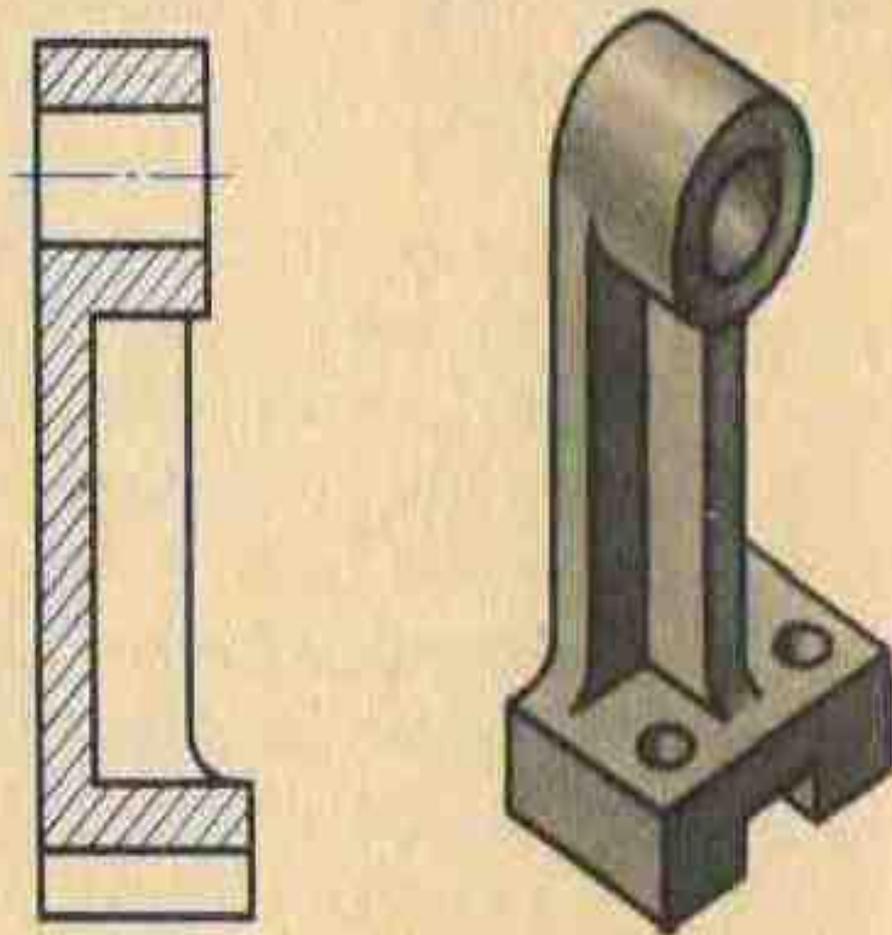
Правила выполнения разрезов

- Невидимые контуры на разрезе становятся видимыми. Штриховые линии на разрезе обводят сплошной толстой основной линией.
- Фигура сечения, входящая в разрез, штрихуется.

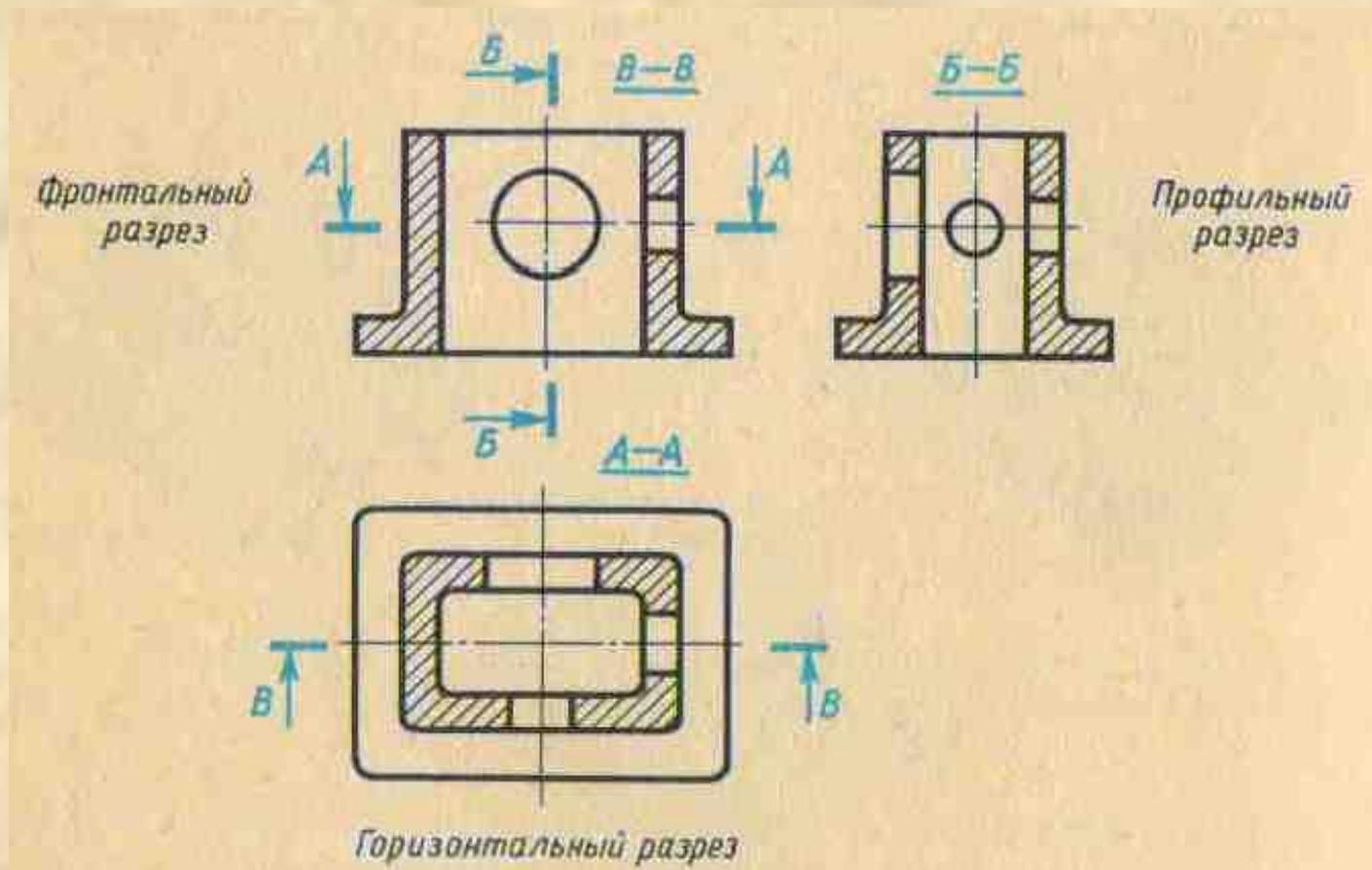


Правила выполнения разрезов

- Штриховка даётся только там, где сплошные части детали попали в секущую плоскость.
- Линия, находящаяся на передней части детали, не показывается.



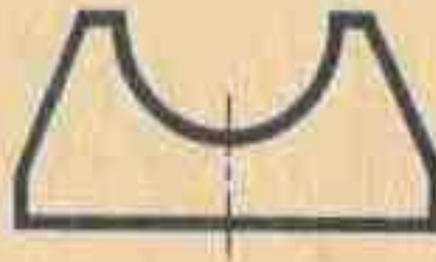
- Разрезы бывают фронтальные, профильные и горизонтальные.



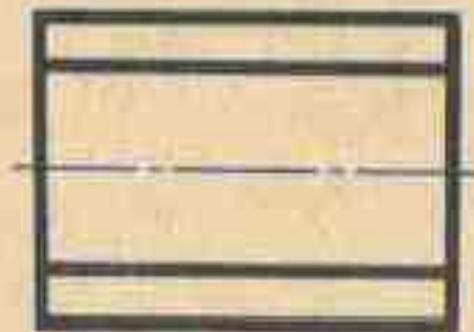
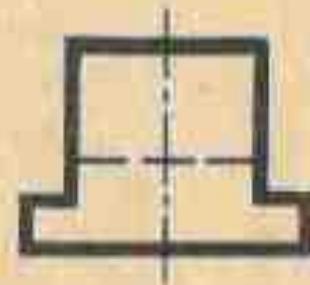
Правила выполнения разрезов

- На одном чертеже может быть несколько разрезов.
- Разрезы располагают в проекционной связи.

главный вид



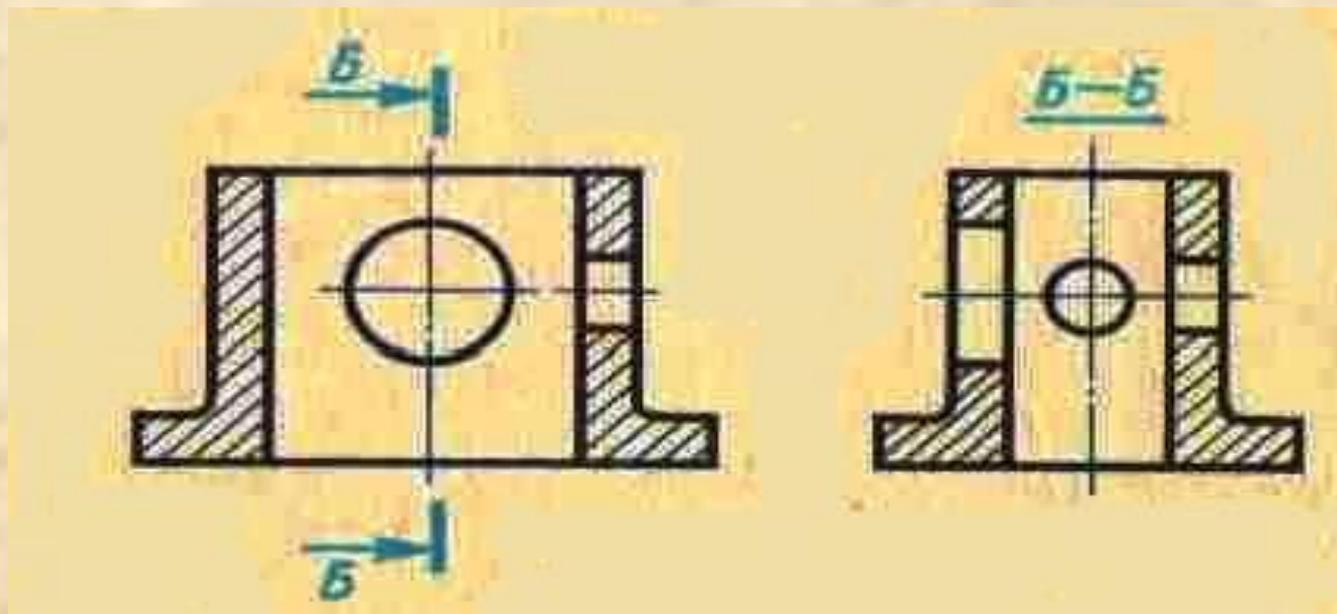
вид сбоку



вид сверху

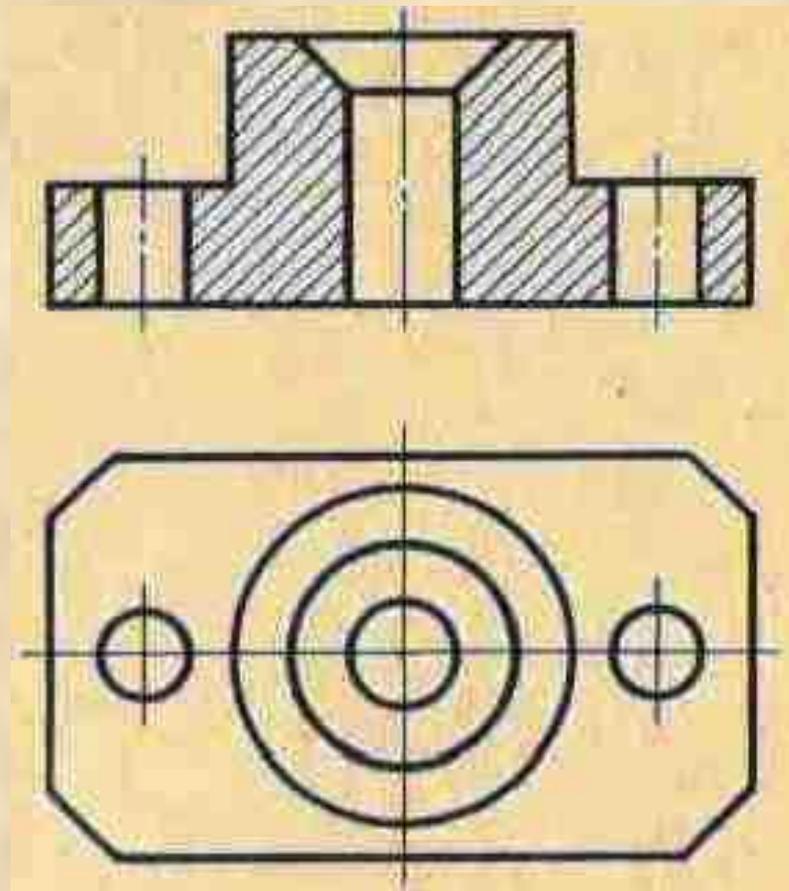
Правила выполнения разрезов

- Если секущая плоскость не совпадает с плоскостью симметрии детали, то разрез обозначают разомкнутой линией.



Правила выполнения разрез

- Если секущая плоскость совпадает с плоскостью симметрии детали и разрез расположен в проекционной связи, его не обозначают.



Выполните чертёж

Начертите в тетради эскиз, укажите на чертеже проекции точек С и Д.

