

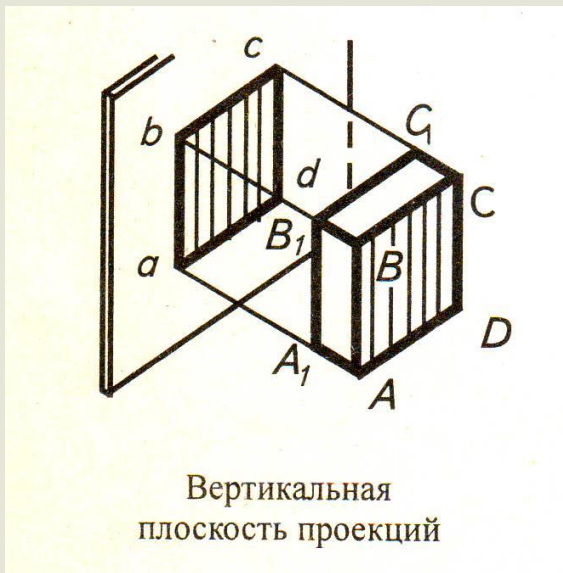
# **Плоскости проекций**

**и виды на чертеже**

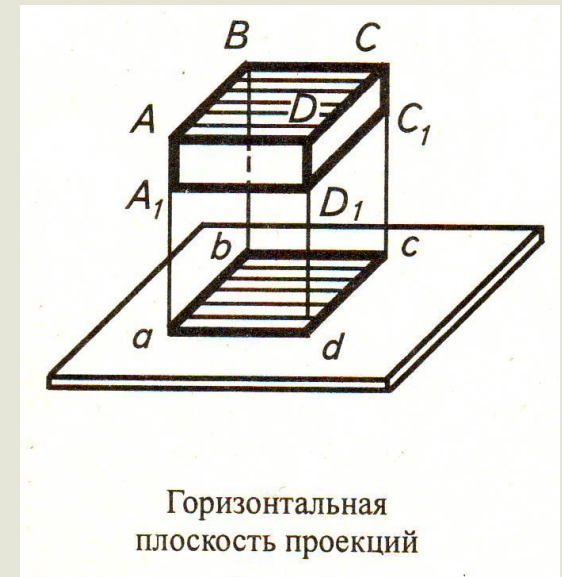
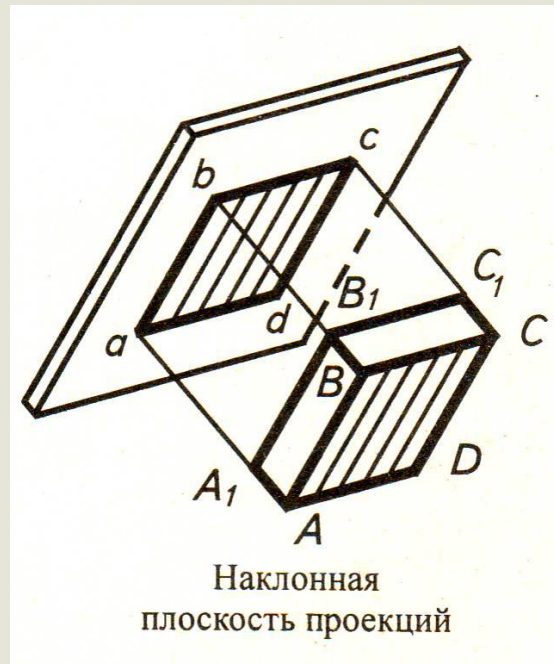
# Проецирование на одну ПЛОСКОСТЬ

Плоскость проекции в пространстве может быть расположена как угодно.

**Чтобы получить проекцию предмета на плоскости :**



1. Его располагают параллельно плоскости проекции.

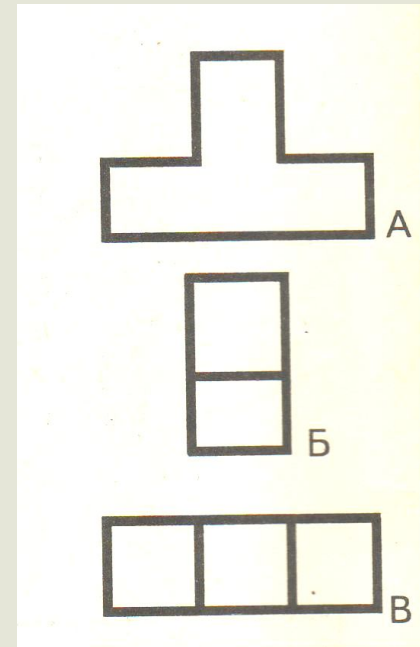
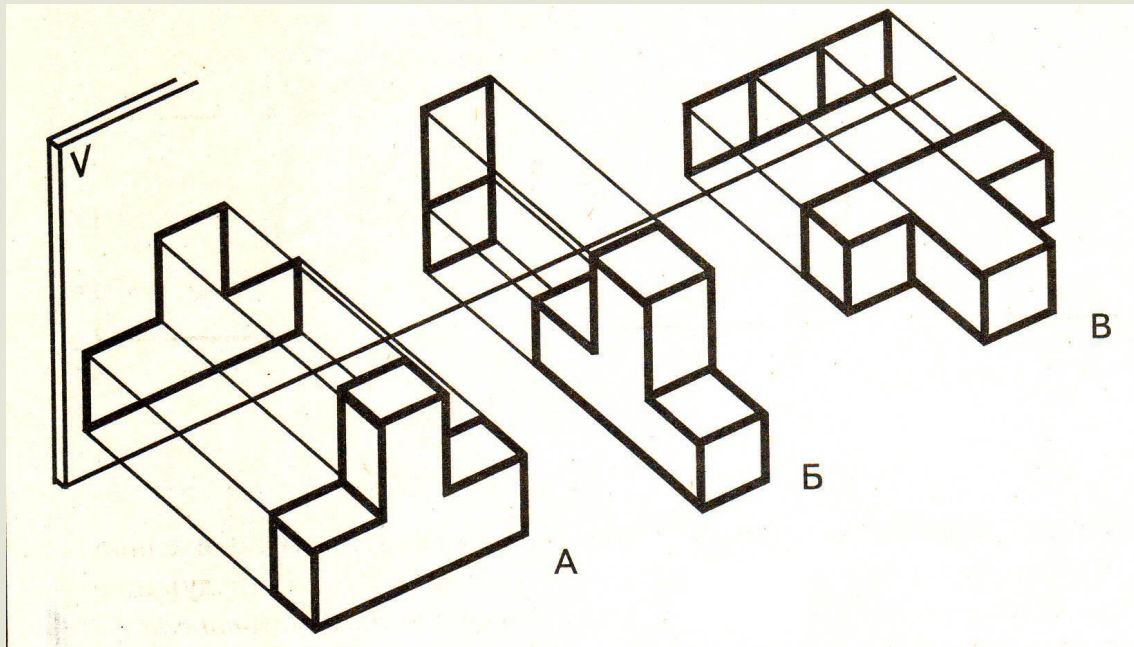


2. Через каждую вершину проводят лучи перпендикулярно плоскости проекции.

# Фронтальная плоскость

Если вертикальная плоскость проекций расположена перпендикулярно взгляду зрителя, то она называется ...

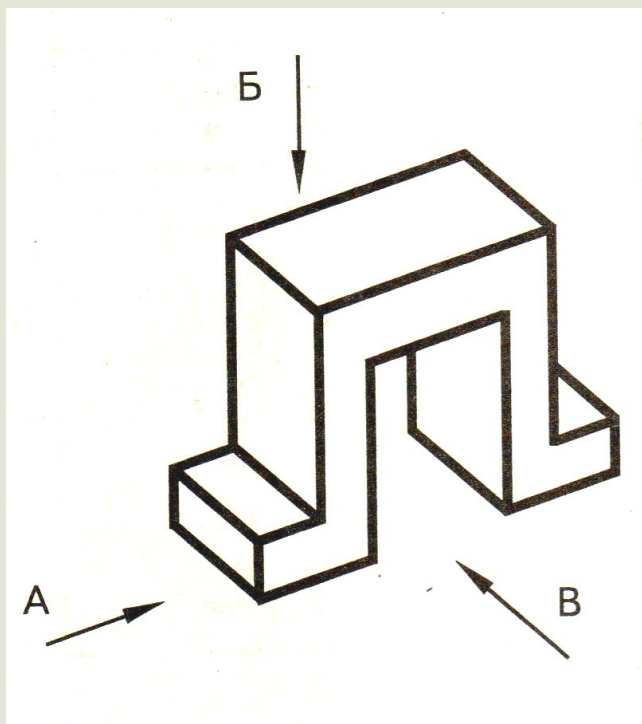
Изображение, дающее наиболее полное представление о форме и конструкции предмета, называется **ГЛАВНЫМ ВИДОМ**.



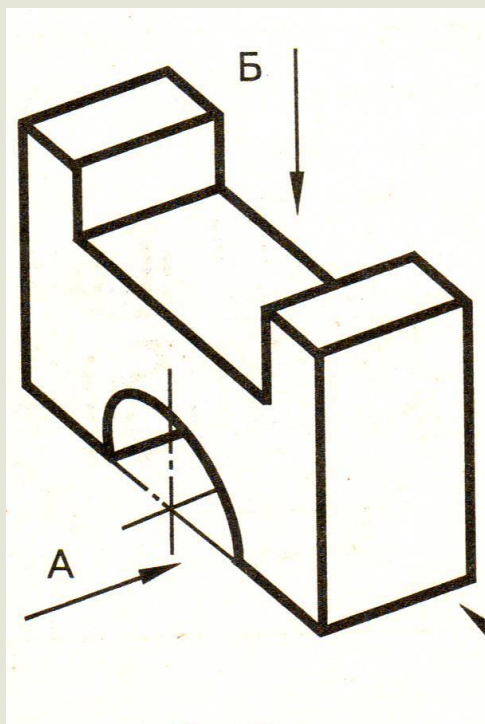
На каком изображении детали показан главный вид?

# Определите главный вид(А-В) для каждой детали

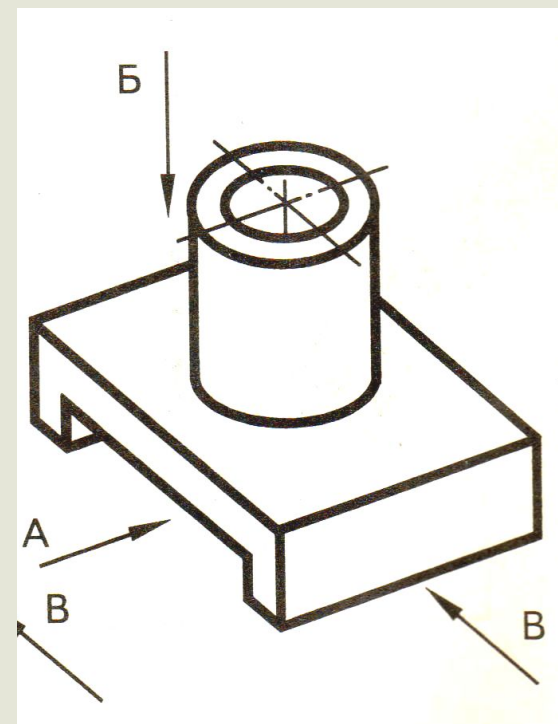
№1



№2



№3

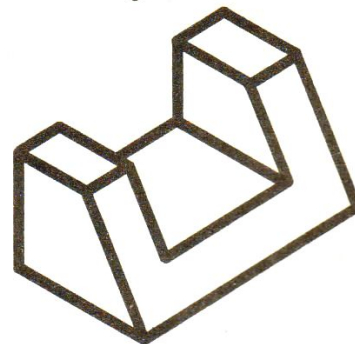
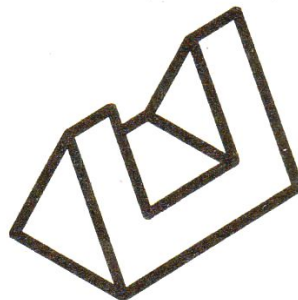
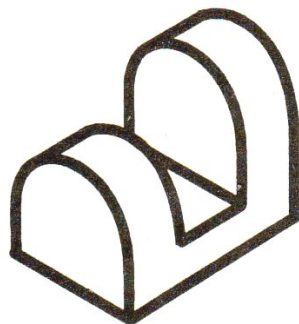
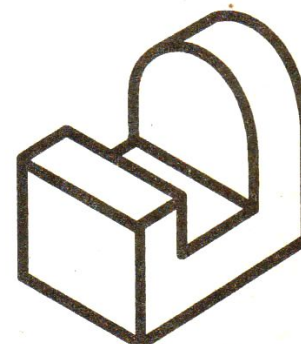
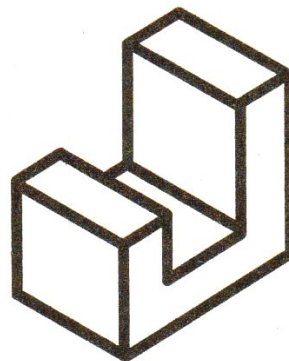
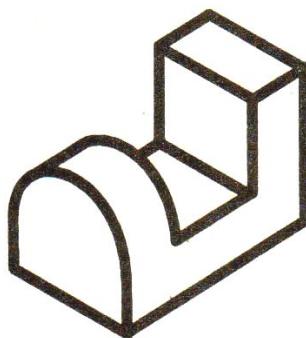
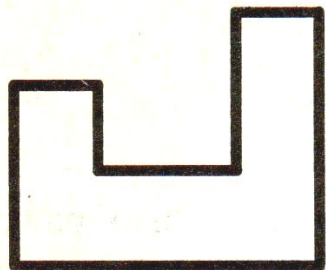


**Найдите деталь по ее главному  
виду среди наглядных  
изображений**

1

2

3



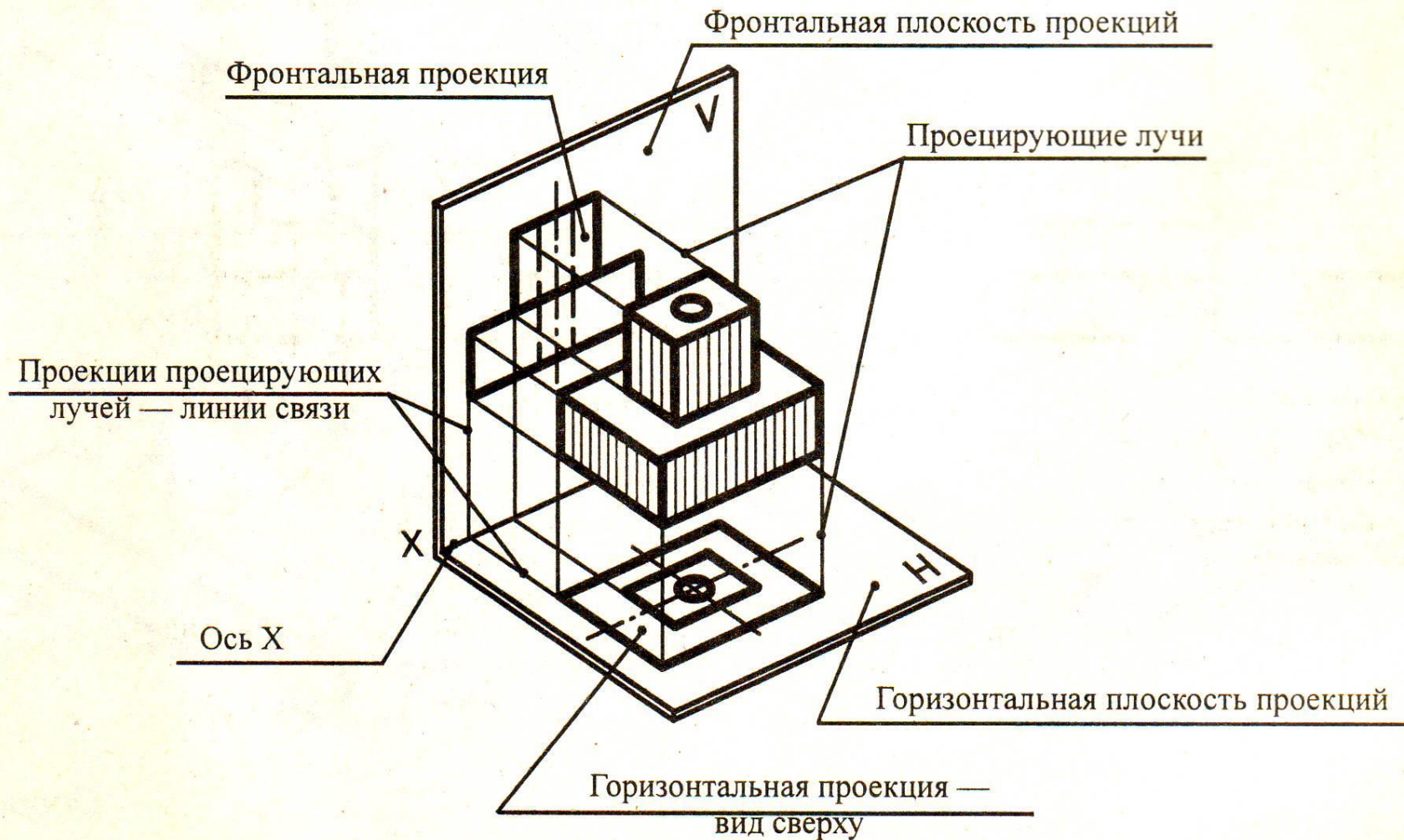
4

5

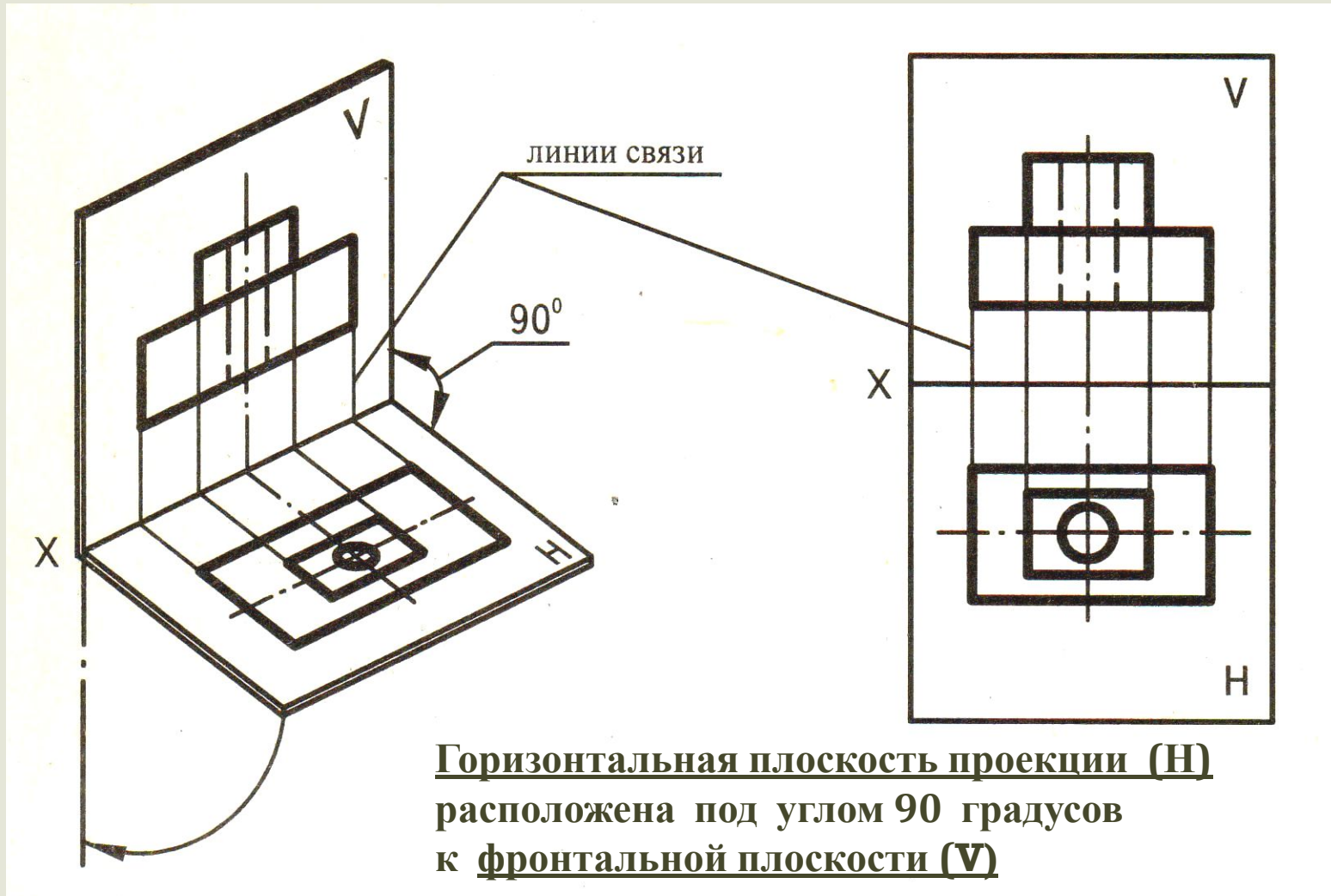
6



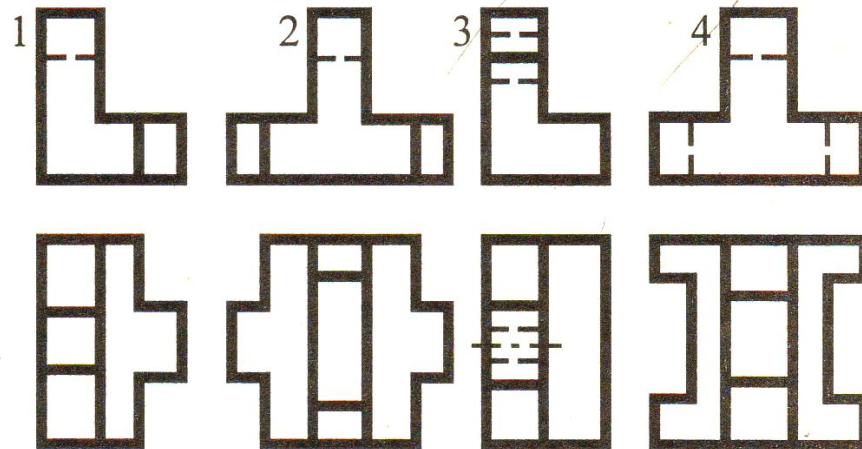
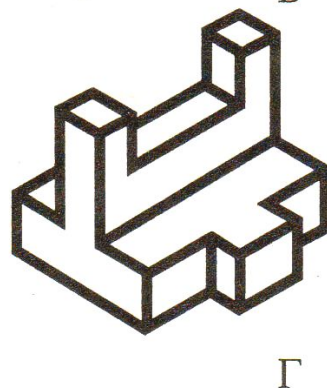
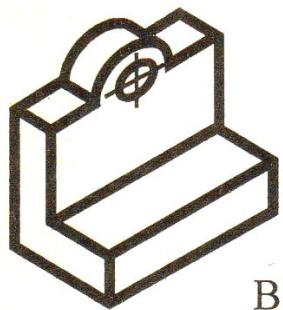
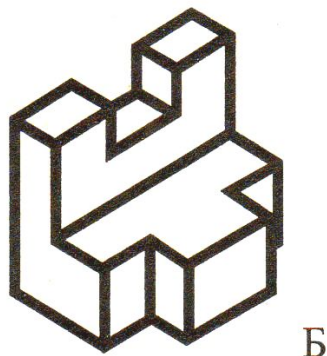
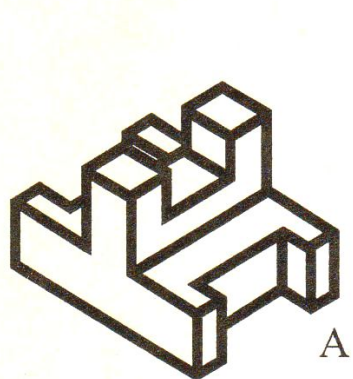
# Проецирование на две плоскости проекций



# Горизонтальная плоскость проекции



# Определите, какие чертежи соответствуют данным наглядным изображениям

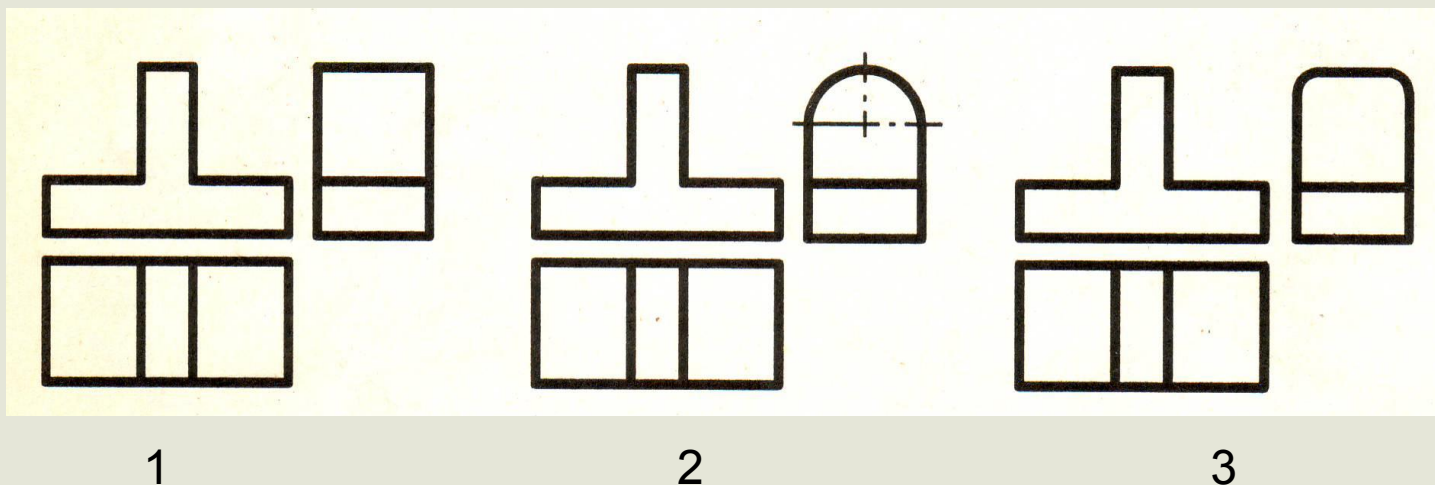
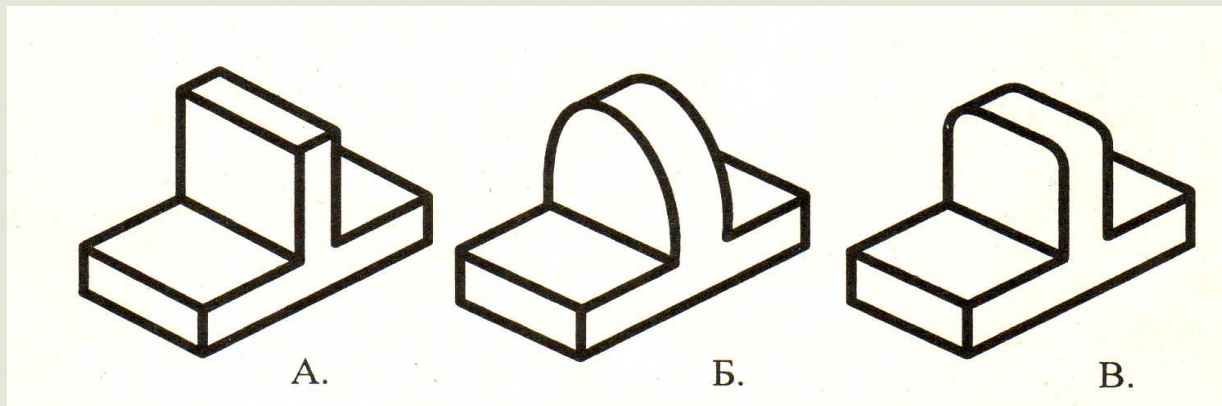


А -	В -
Б -	Г -

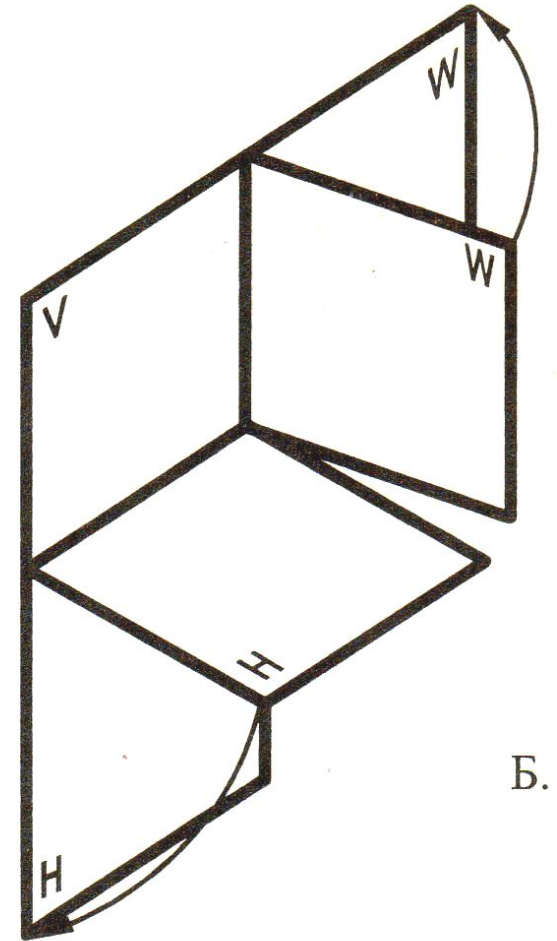
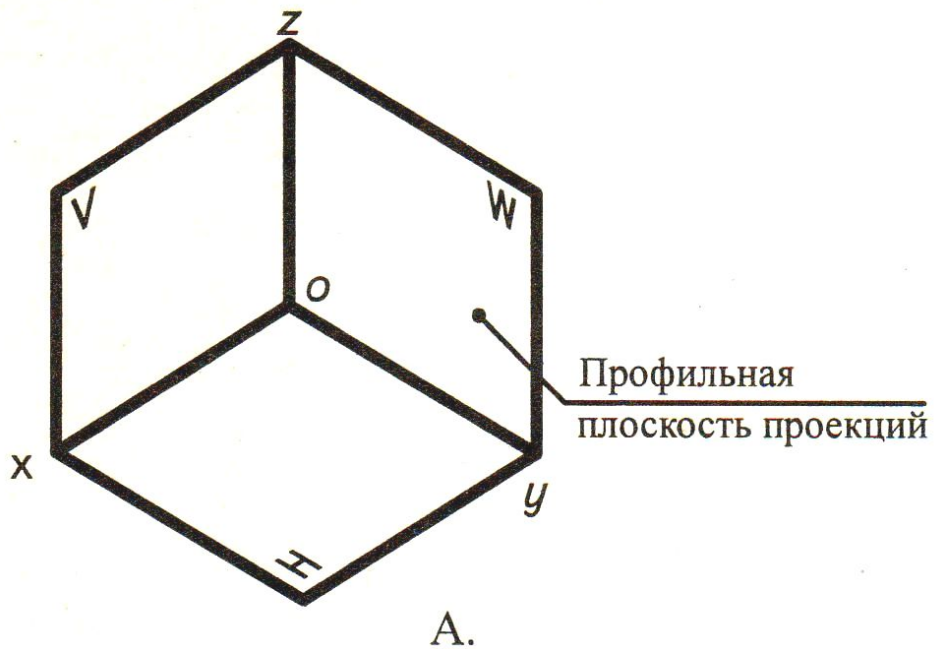


# Проецирование на три плоскости проекций

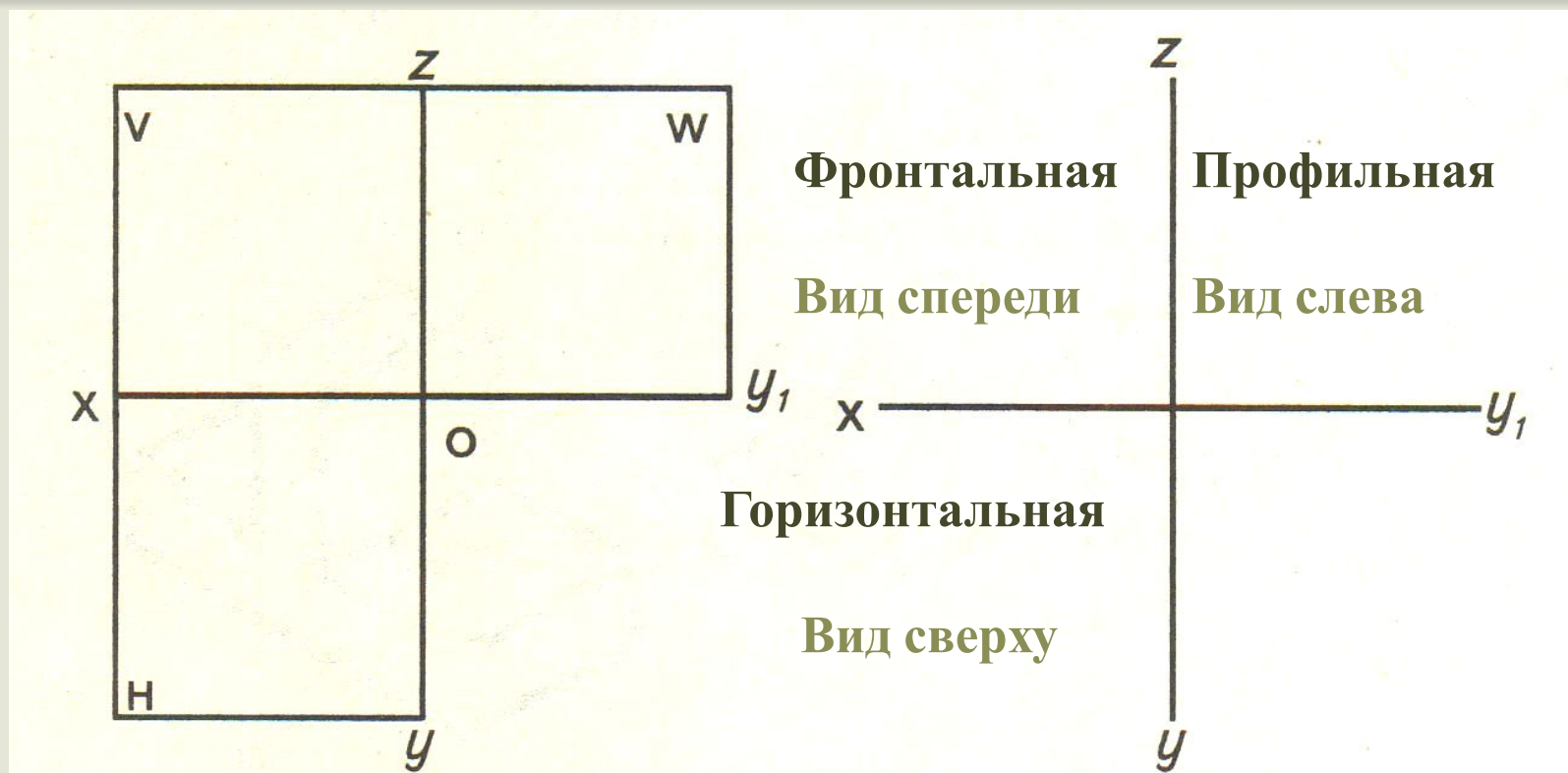
Соотнесите каждый чертеж (1-3) с соответствующей ему деталью (А-В)



# Профильная плоскость проекции



# Три плоскости проекций



**Чертеж, представленный тремя проекциями или видами, дает наиболее полное представление о форме и конструкции предмета и называется КОМПЛЕКСНЫМ ЧЕРТЕЖОМ**