

**«Расположение  
видов на  
чертеже»**

# Проецирование - процесс построения проекции предмета

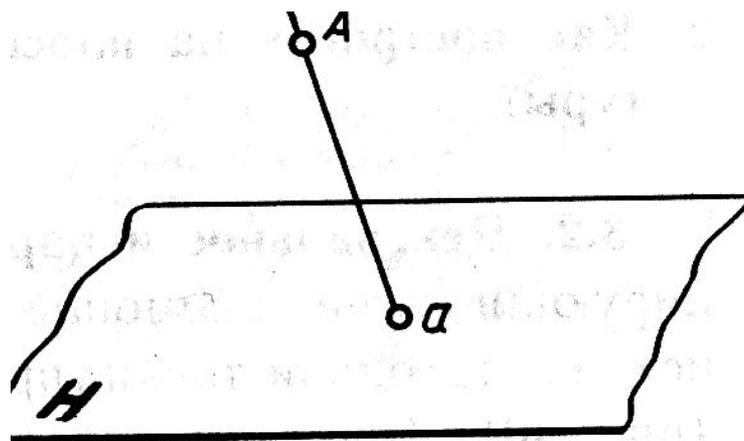
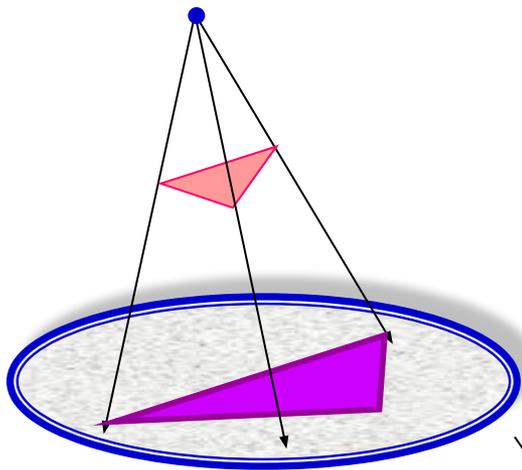


Рис. 37. Получение проекций точки

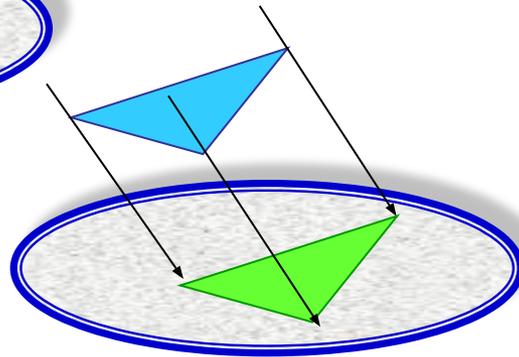
# ПРОЕКЦИРОВАНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ

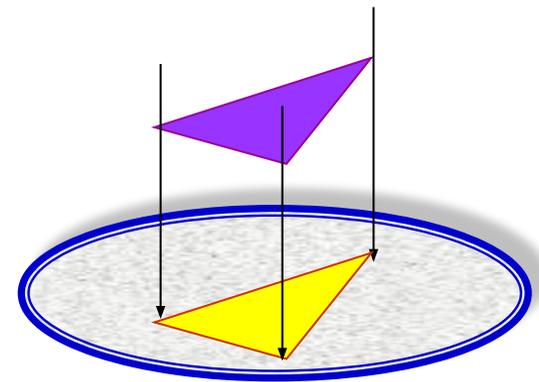


ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ

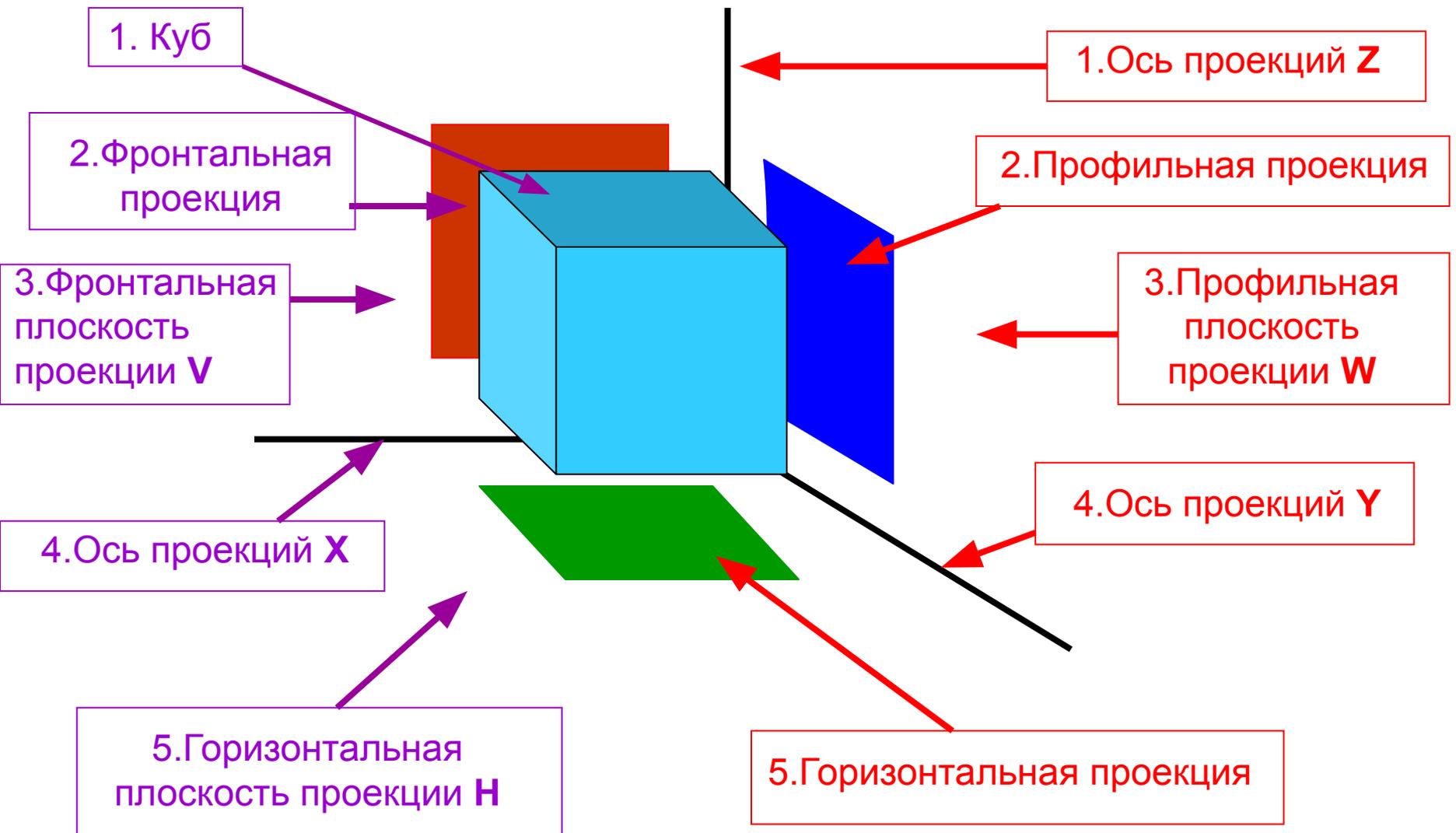
КОСОУГОЛЬНОЕ



ПРЯМОУГОЛЬНОЕ



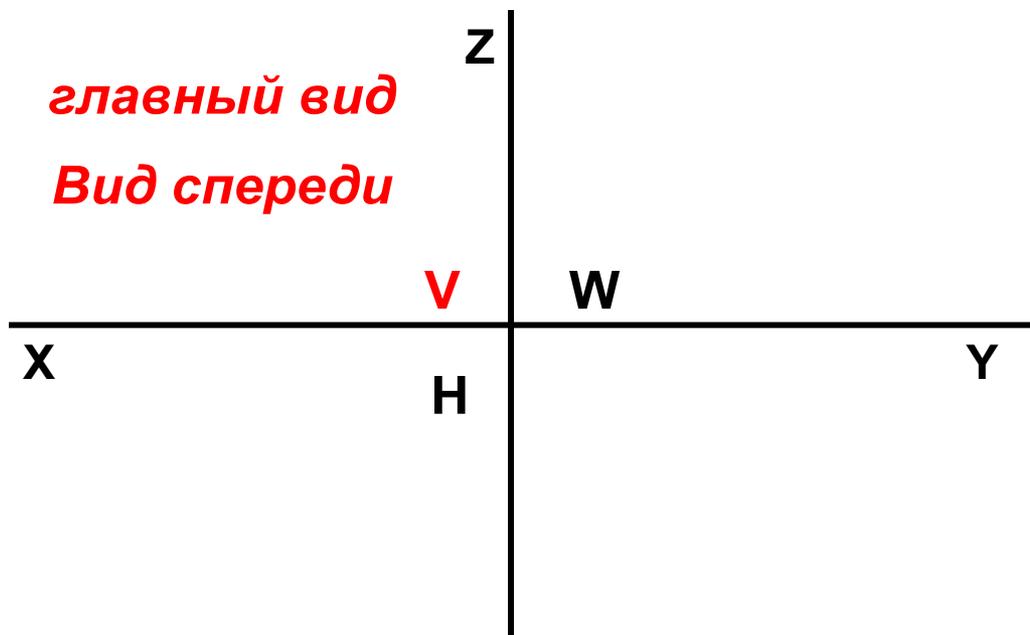
# Плоскости проекции



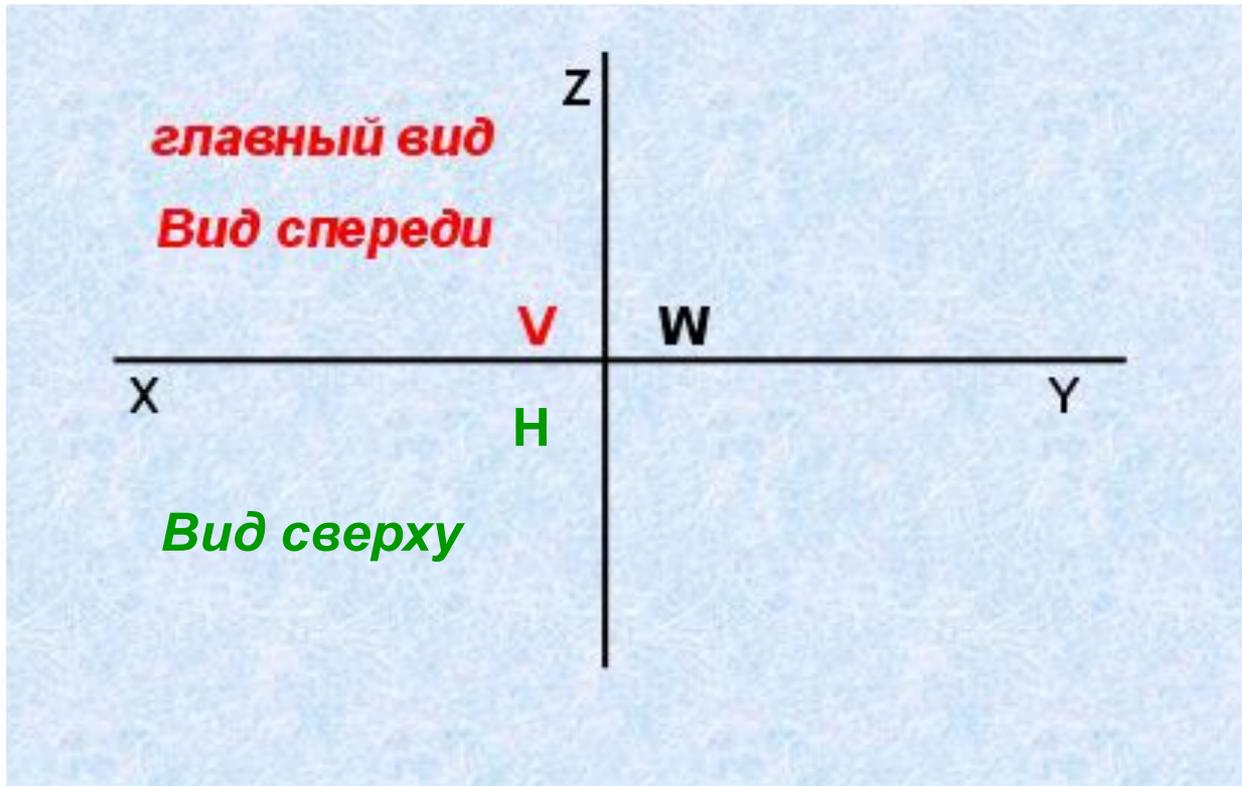
*Вид* –

это изображение обращенной к  
наблюдателю видимой части  
поверхности предмета

**Вид спереди** – изображение, полученное на фронтальной плоскости проекций. Это изображение принимают на чертеже за главное, и называют его **главным**.



**Вид сверху** – изображение на горизонтальной плоскости проекций.



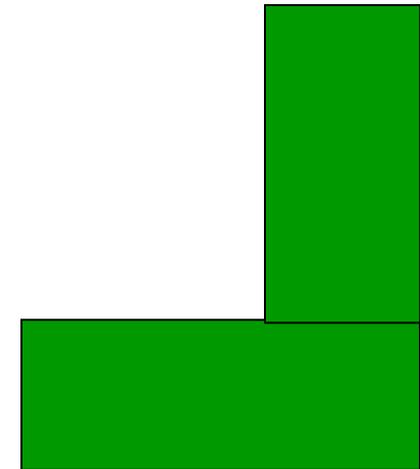


# Графическая работа:

**Выполнить 3 вида модели, составленной из двух брусков**

1. Выбрать главный вид, определить вид сверху и вид слева.

2. Выполнить построение видов, предварительно провести оси симметрии на видах там, где изображения симметричны.



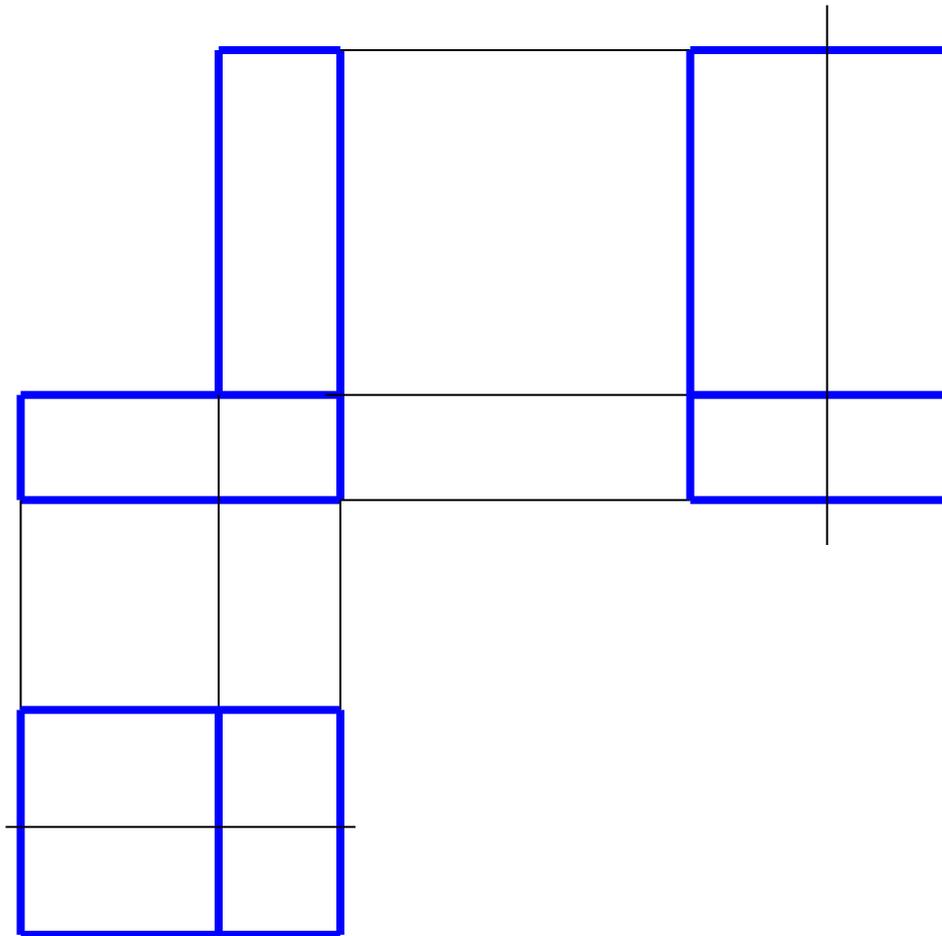
**! Соблюдайте проекционные связи.**

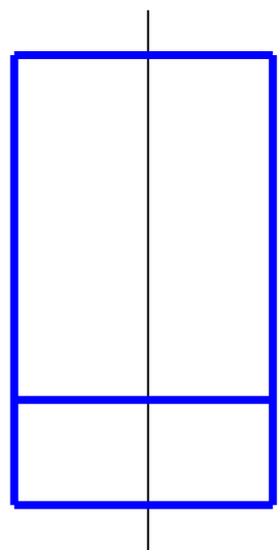
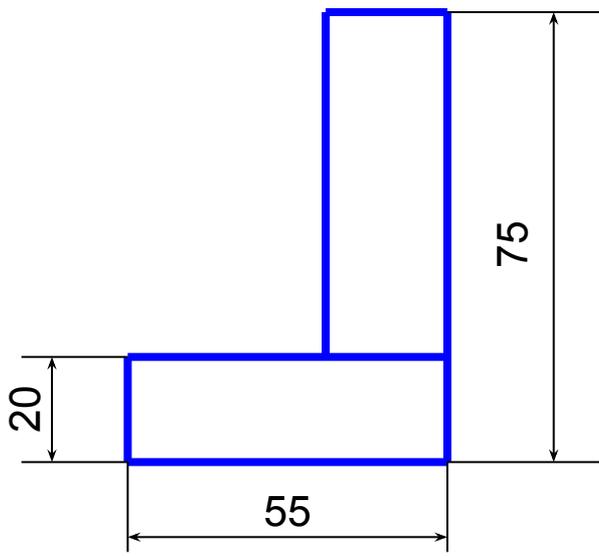
**! Соблюдайте линии чертежа согласно ГОСТу.**

Дополнительно:

*Проставить необходимые размеры.*

Поэтапное выполнение задания:





# Домашнее задание:

1. § 4 – 5.

2. Составить из 2 или 3-х спичечных коробков модель и выполнить её чертёж в тетради.