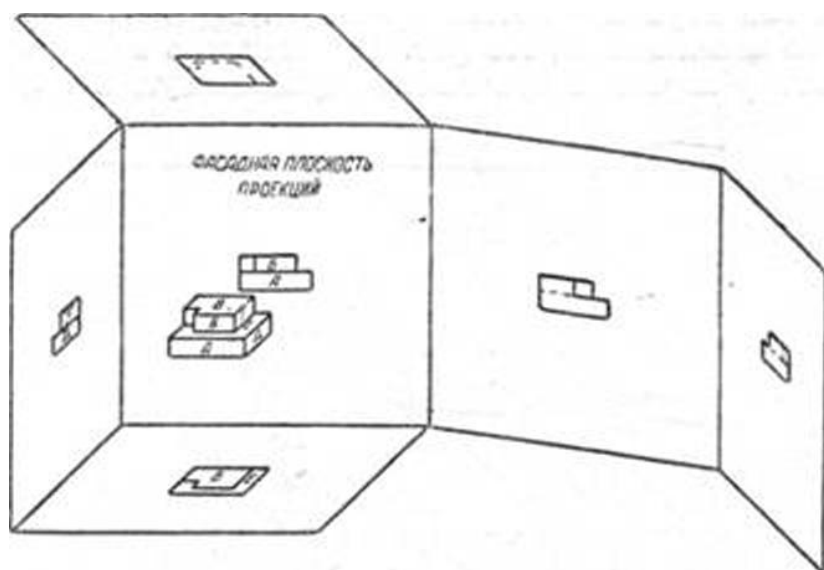


1. При построении проекций предполагают, что предмет расположен между глазом наблюдателя и соответственной плоскостью проекций (фиг. 115).
2. На чертеже проекции имеют следующие названия: "Главный вид", "Вид сверху", "Вид слева", "Вид справа", "Вид снизу", "Вид сзади" (фиг. 116).

Примечание. По аналогии с названиями "Вид сверху", "Вид сзади" и т. д., для главного вида может быть применено название "Вид спереди".

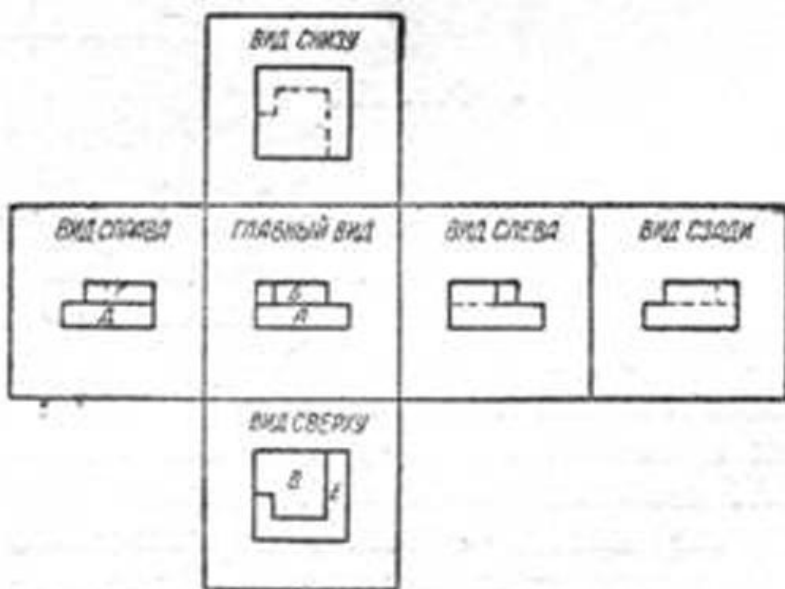
3. Главным видом называется проекция на фасадную плоскость проекций. Изображаемый на чертеже предмет должен быть расположен

относительно фасадной плоскости так, чтобы главный вид давал возможно более ясное представление о форме предмета и его размерах или обеспечивал наилучшее использование поля чертежа.



Фиг. 115.

Такие изделия, как самолёт, автомобиль, паровоз и т. д. следует на главном виде изображать расположенными по условному направлению движения справа налево.



Фиг. 116.

4. Главный вид служит для данного чертежа основным видом; остальные виды нормально должны быть расположены, как показано на фиг. 116, а именно:

а) вид сверху—под главным видом;

б) слева—справа от главного вида;

в) справа—слева от главного вида;

г) снизу—над главным видом.

5. Наименования видов, кроме вида сзади, при расположении их по правилам п. 4 на чертежах не должны надписываться. Вид сзади необходимо во всех случаях снабжать соответствующей надписью или указанием на направление проектирования.

6. Допускаются отступления от указанных в п. 4 правил расположения видов:

а) при выполнении частичных видов;

б) при размещении какого-либо вида вне проекционной связи с другими видами;

в) при соединении половин противоположных видов по оси симметрии (например, половина вида сверху соединяется с половиной вида снизу или половина вида слева соединяется с половиной вида справа).

