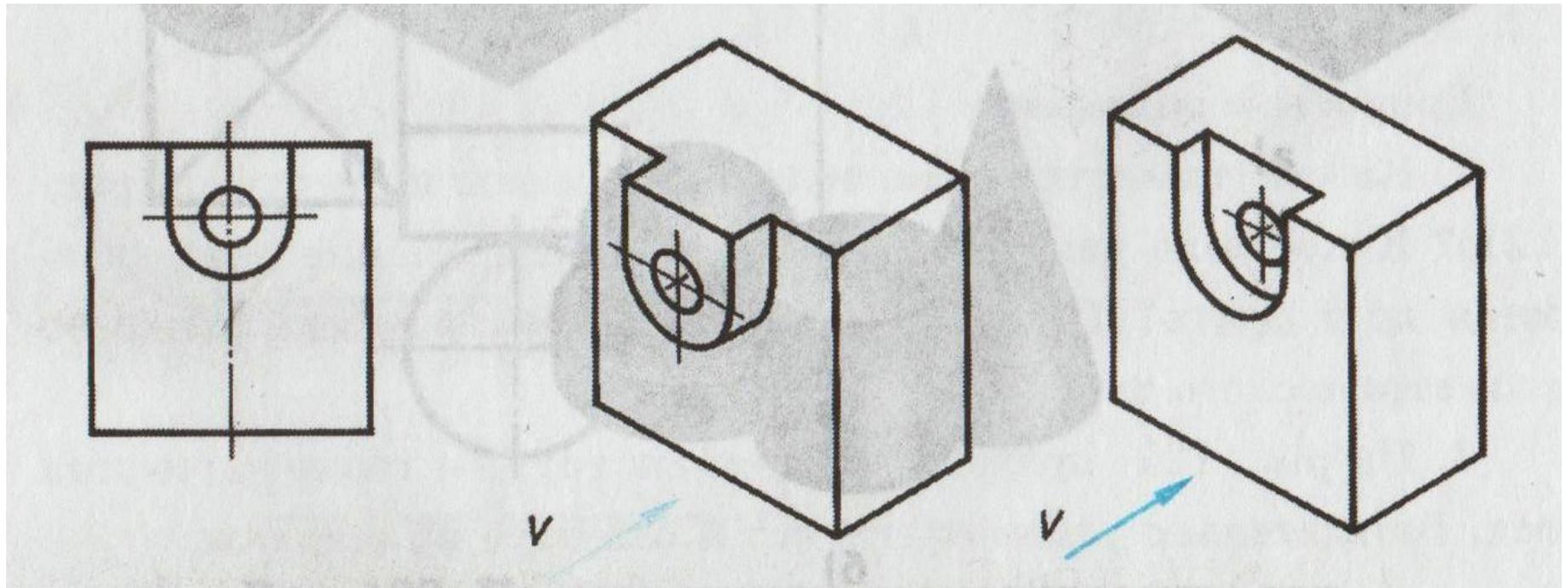


Расположение видов на чертеже. Местные виды

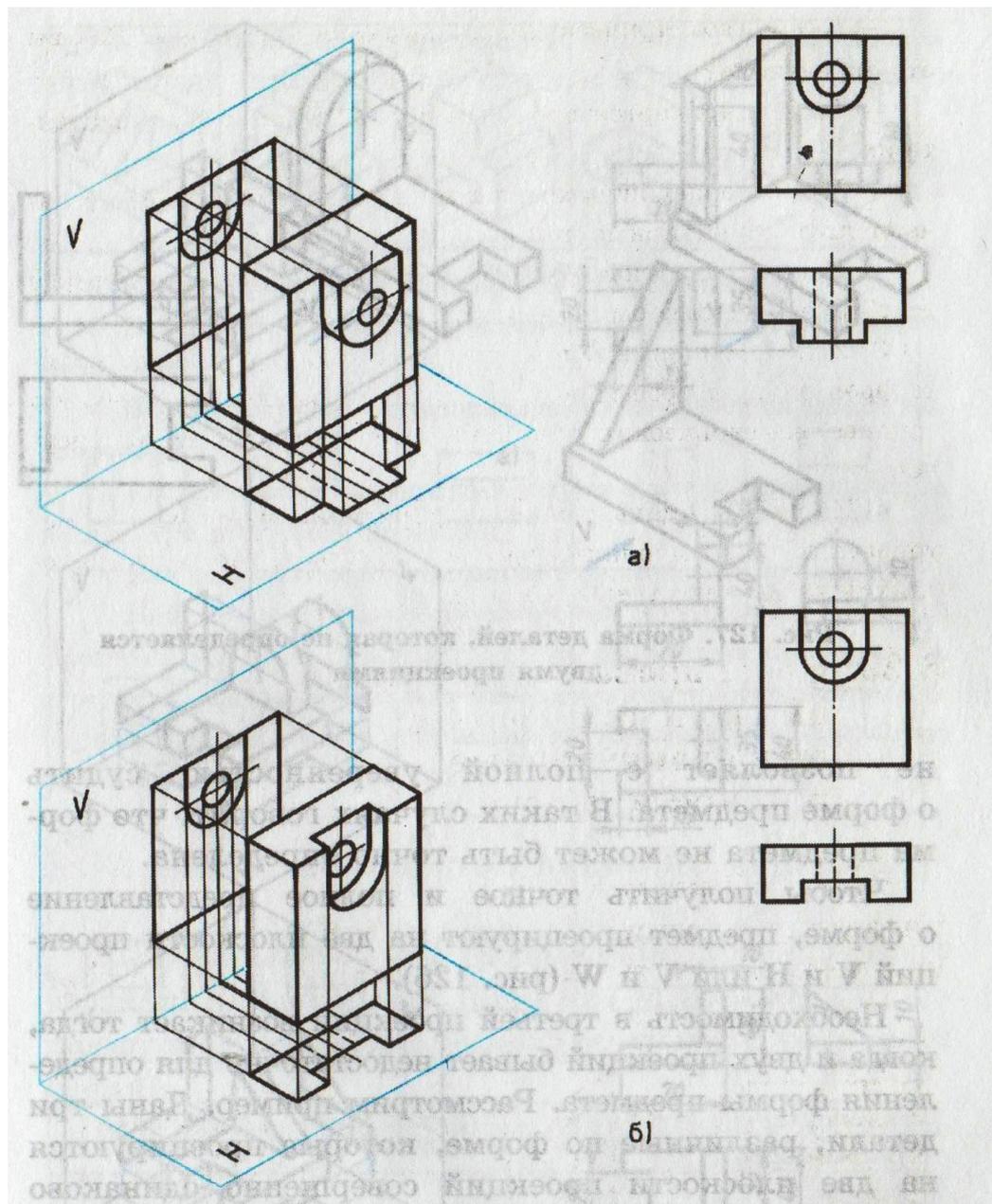
Слепнев Н.И.
2016 год

Чертёж — проекционное изображение предметов в масштабе на определённом носителе информации (бумаге, кальке, плёнке, фанере и т. п.) с помощью графических образов — точек, отрезков прямых и кривых линий, символов, условных обозначений и т.п.

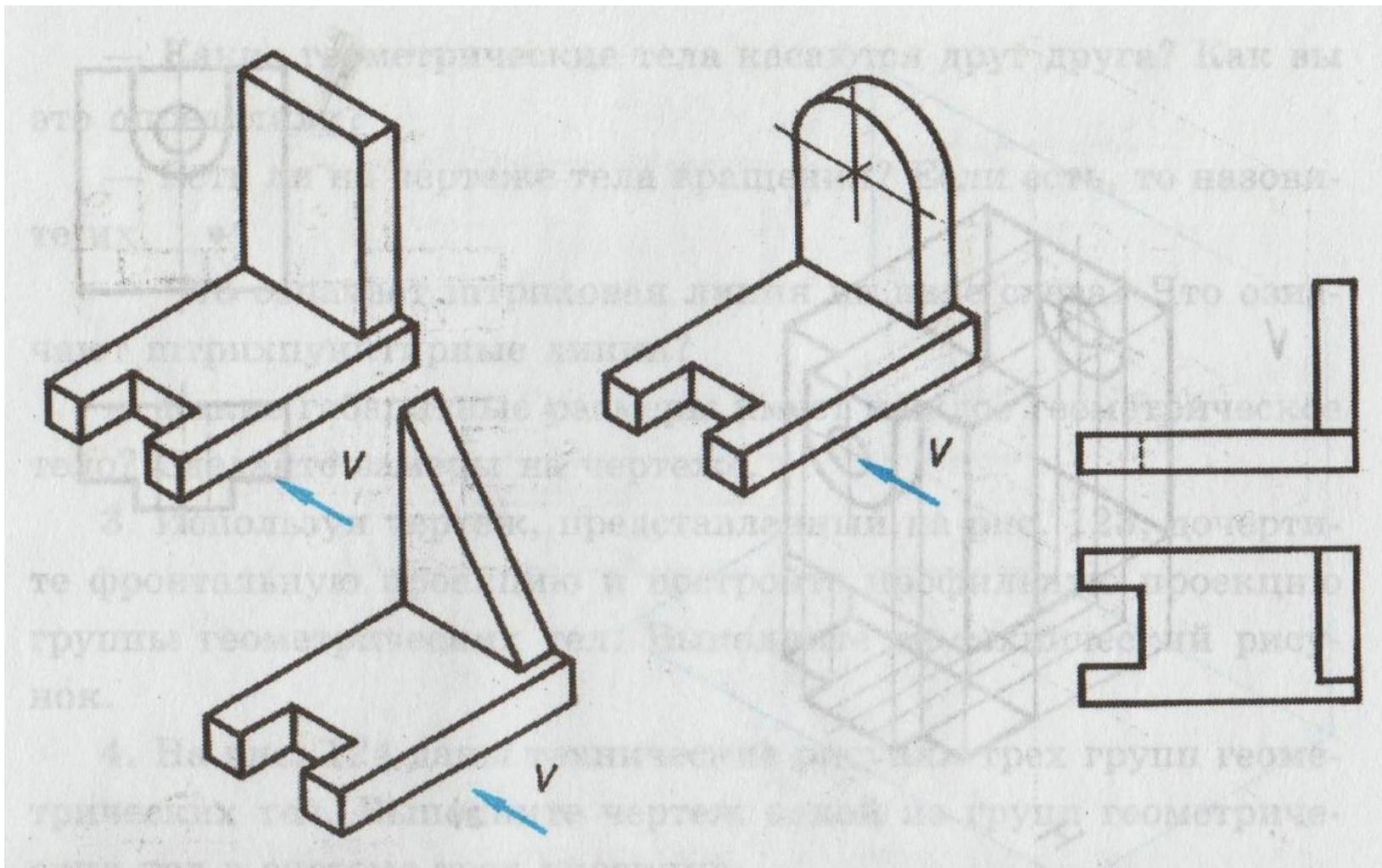
Проецирование предметов на одну плоскость проекций



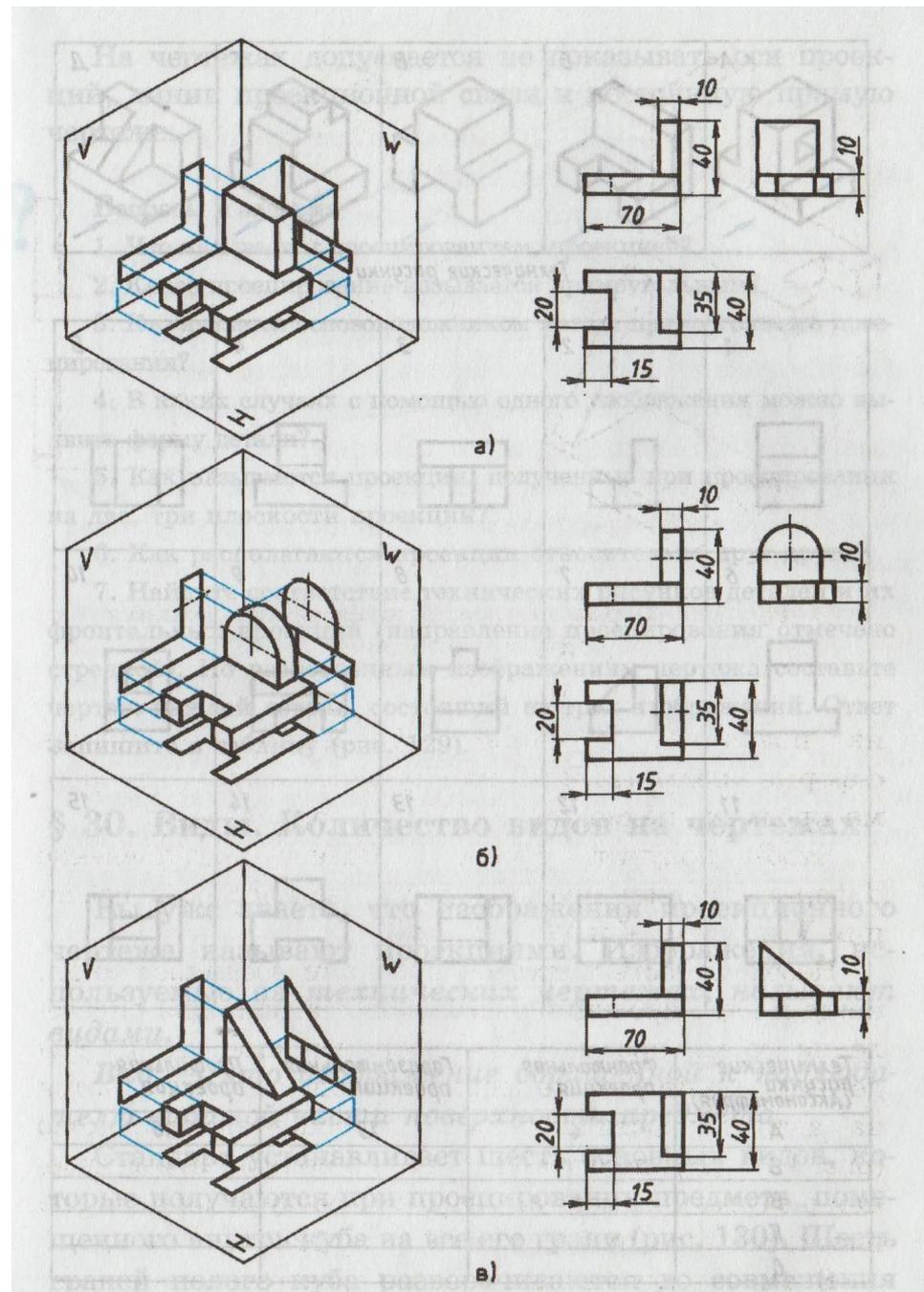
Проецирование на две плоскости проекций



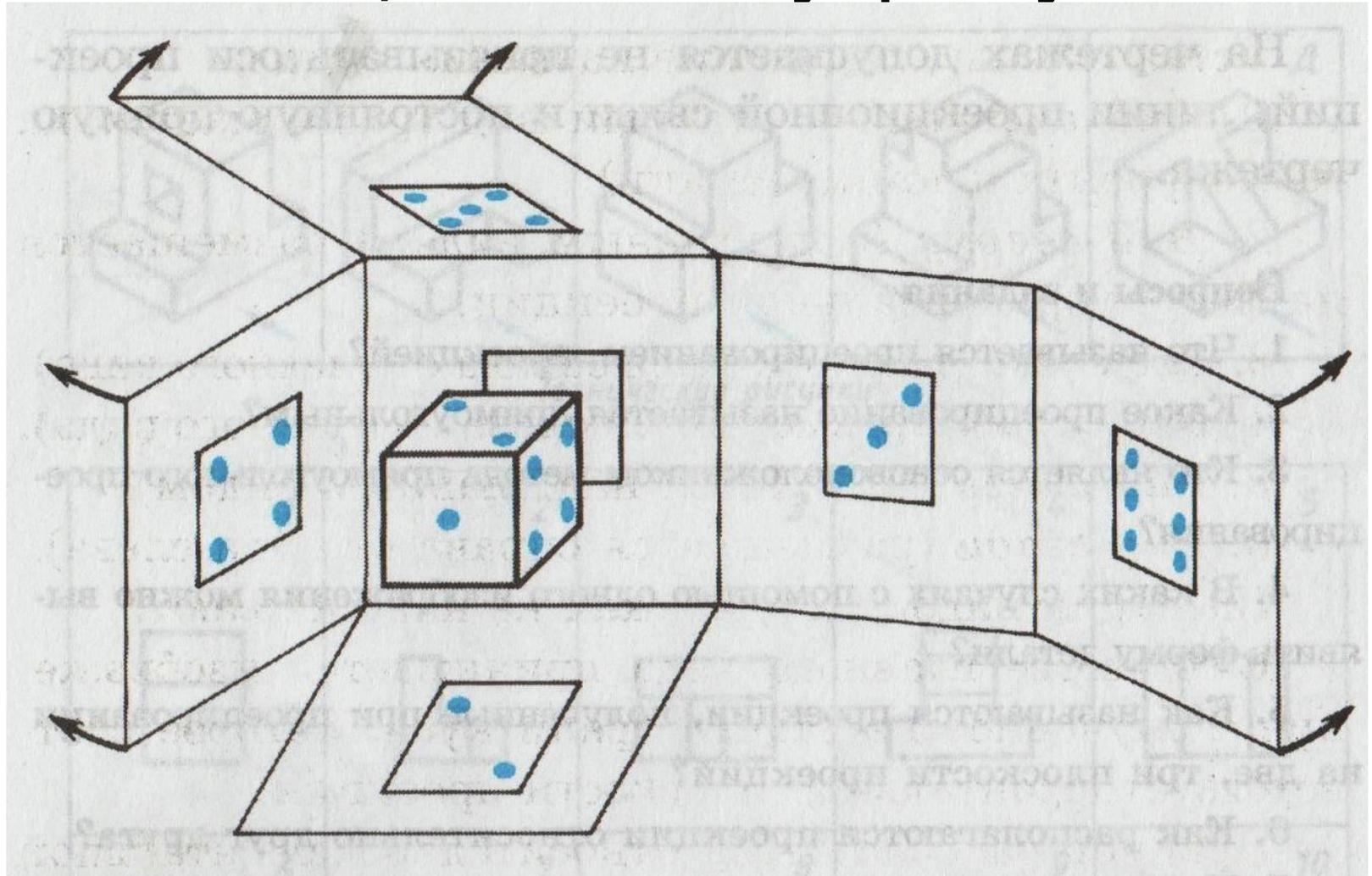
Форма деталей, которая не определяется двумя проекциями



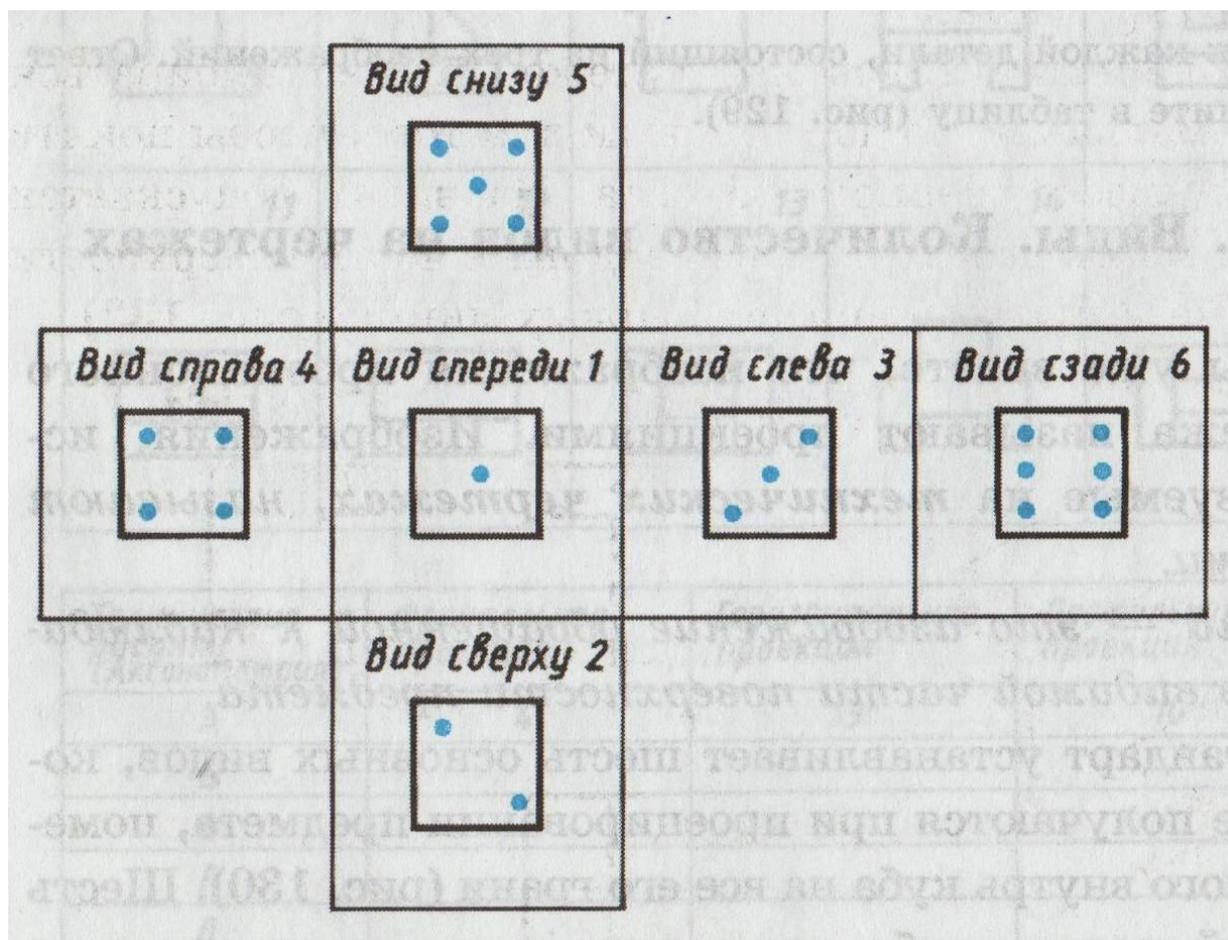
Проецирование деталей на три плоскости проекций



Проецирование предмета, помещённого внутрь куба



Расположение основных видов на чертежах относительно главного вида



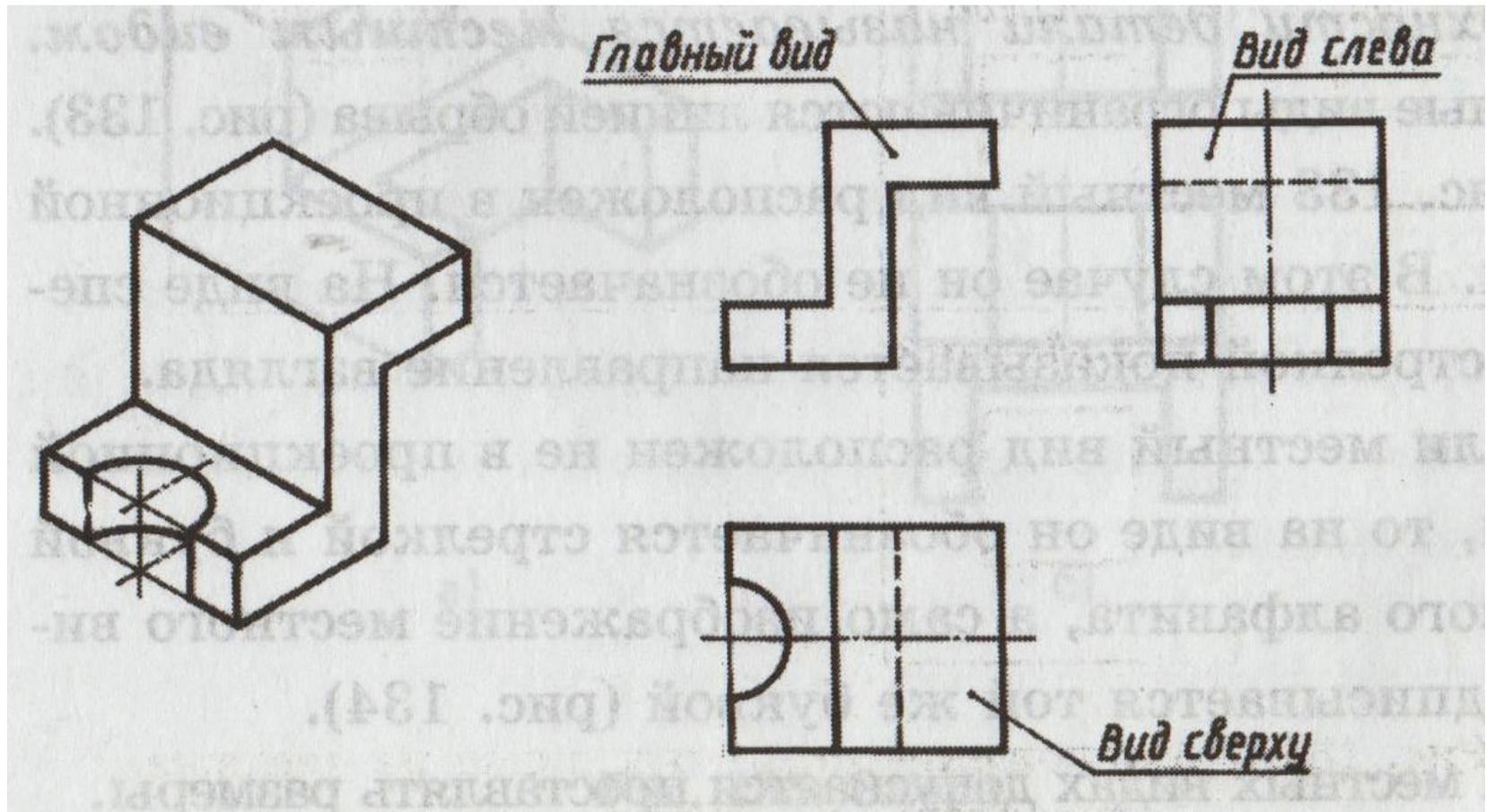
Установлены следующие названия видов:

1. Вид спереди – главный вид (размещается на месте фронтальной проекции);
2. Вид сверху (под главным видом) размещается на месте горизонтальной проекции;
3. Вид слева (располагается справа от главного вида);
4. Вид справа (располагается слева от главного вида);
5. Вид снизу (находится над главным видом);
6. Вид сзади (размещается справа от вида слева).

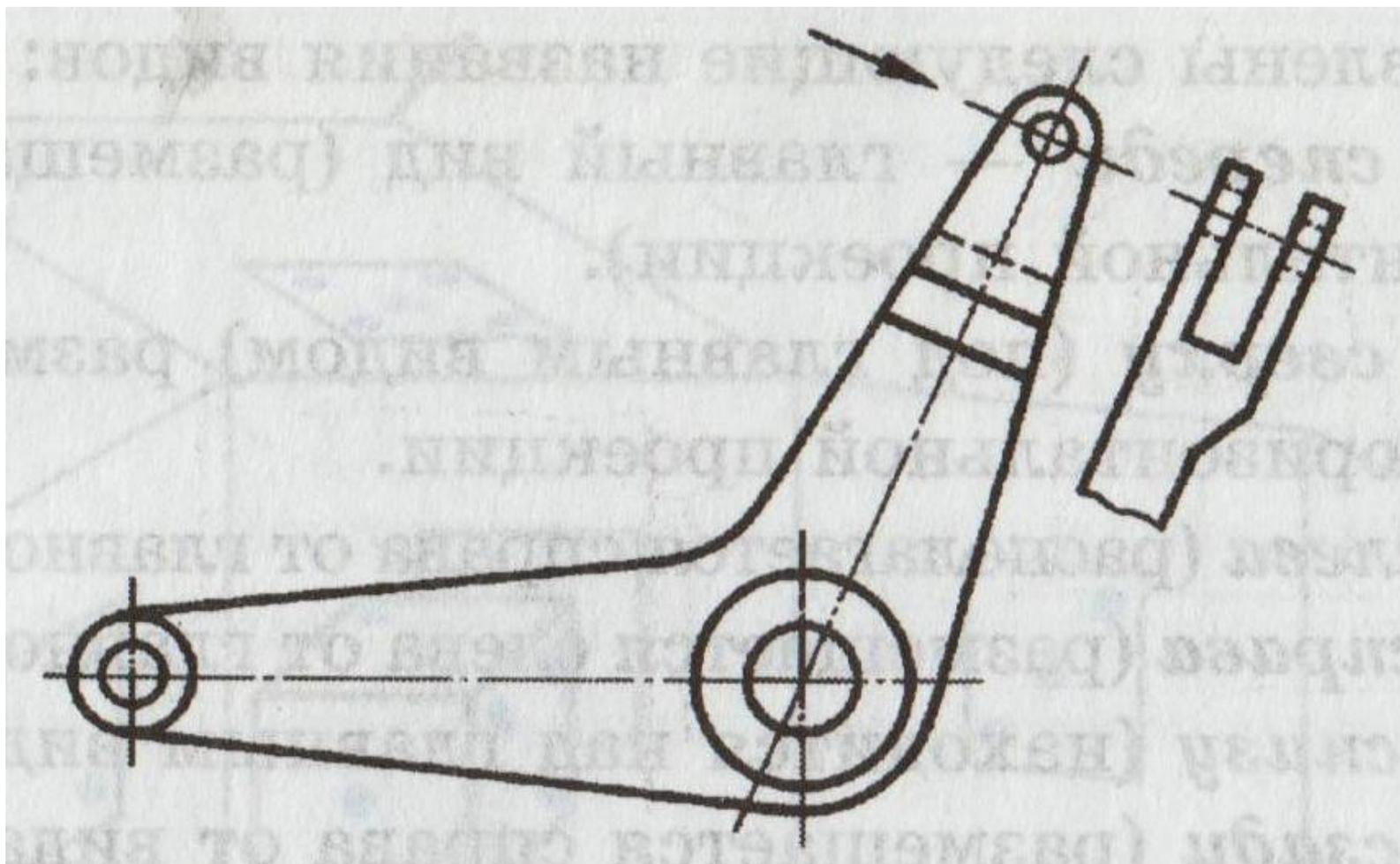
Названия видов на чертежах не подписывают.

Количество видов на чертеже должно выбираться минимальным, но достаточным для того, чтобы понять форму изображаемого объекта.

Наглядное изображение и чертёж детали



Местный вид



Местный вид смещён относительно главного вида

