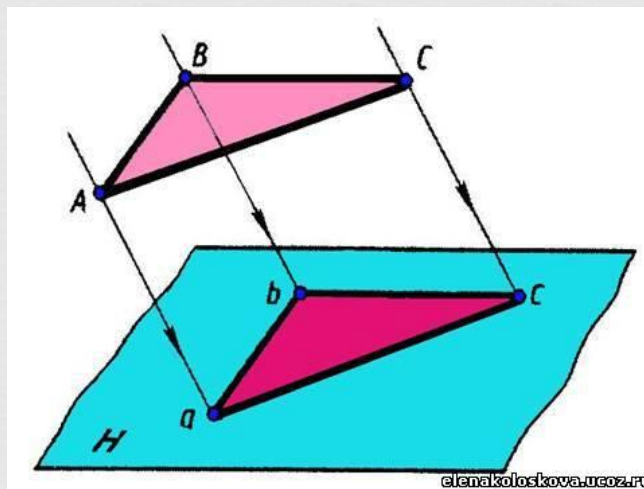




Проецирование ?

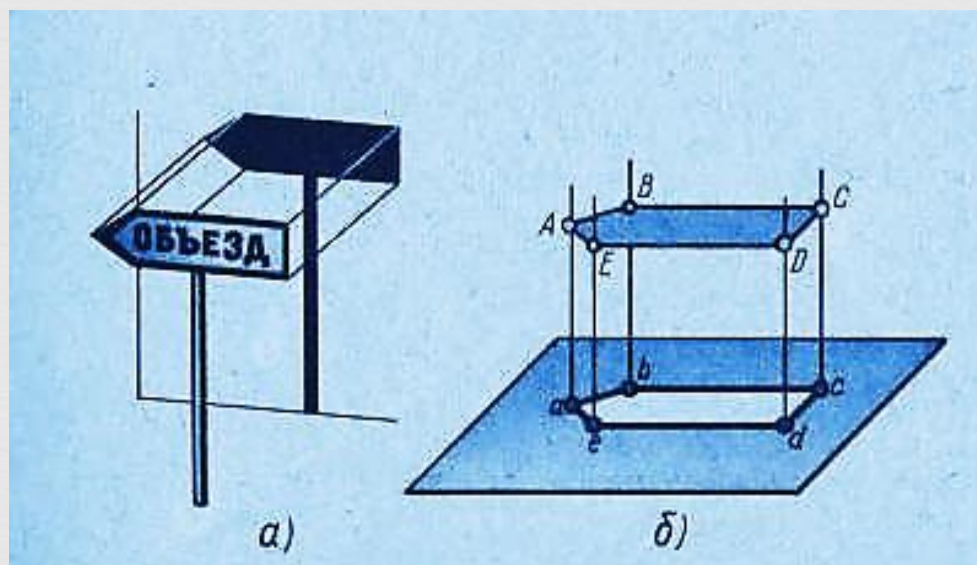
□ - называют процесс построения проекции предмета.



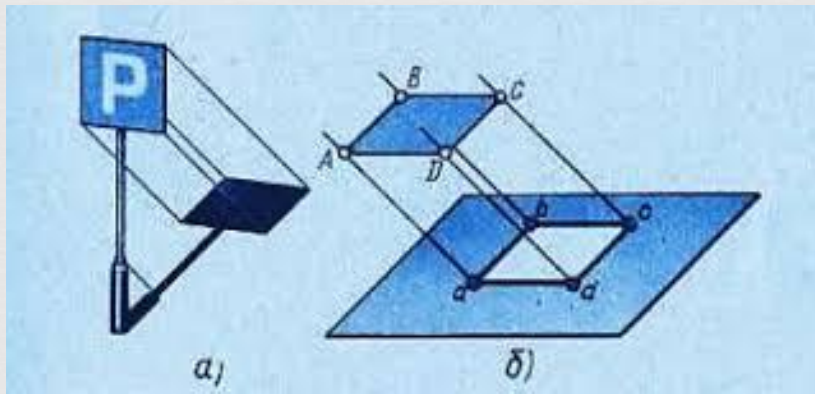
Проекция ?



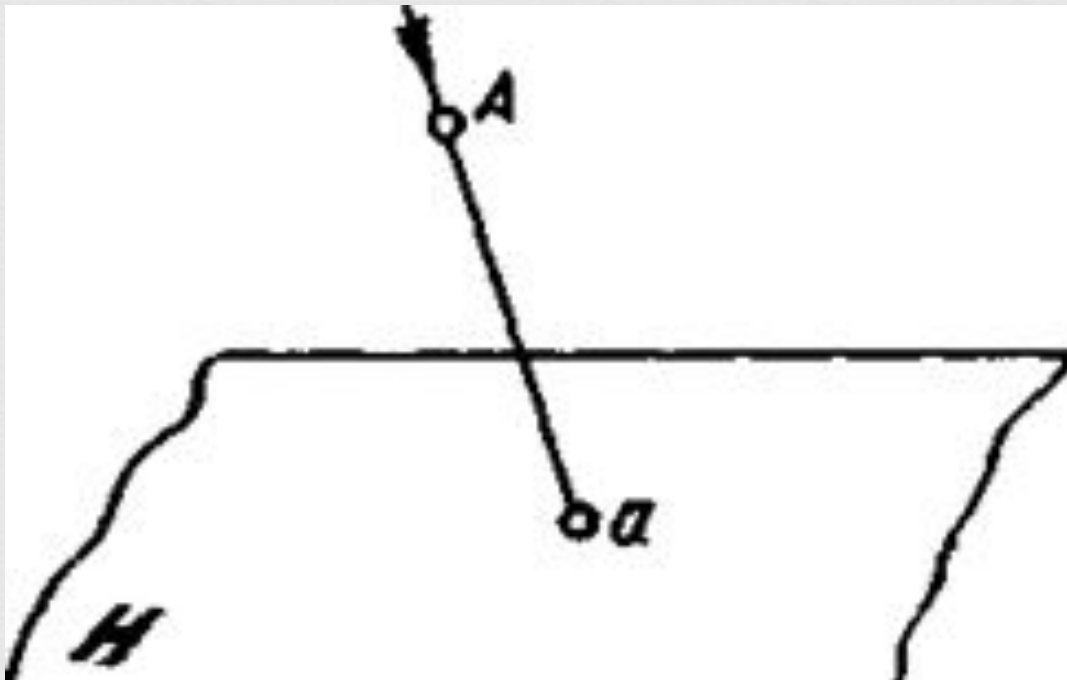
- - Слово «проекция» латинское. В переводе на русский язык оно означает «бросать (отбрасывать) вперед».



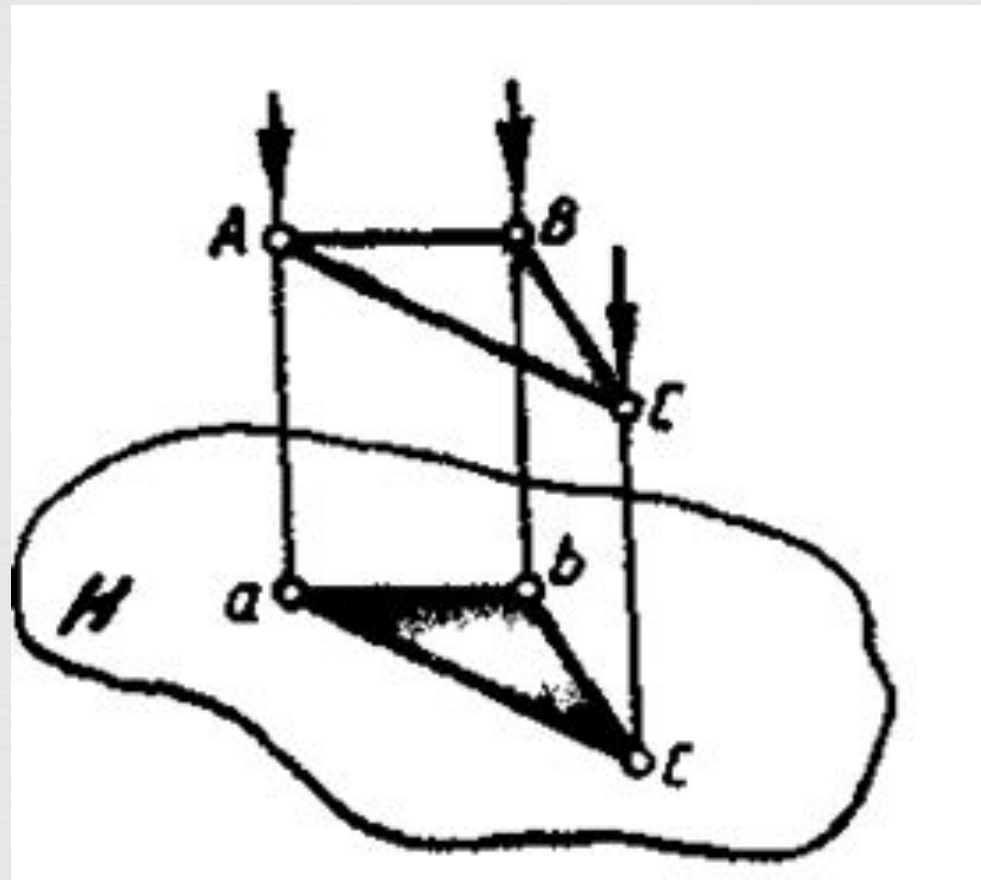
Задание №1 Назовите способы получения проекции?



Рассмотрим пример получения проекции

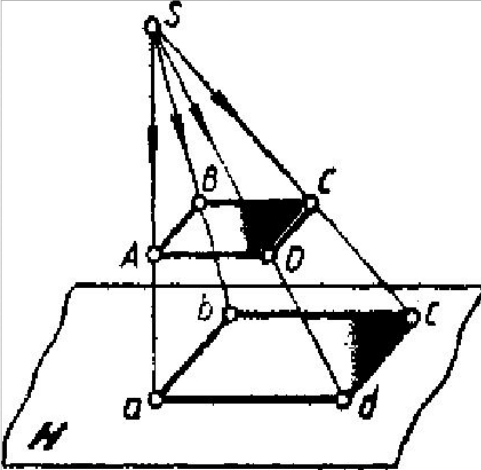
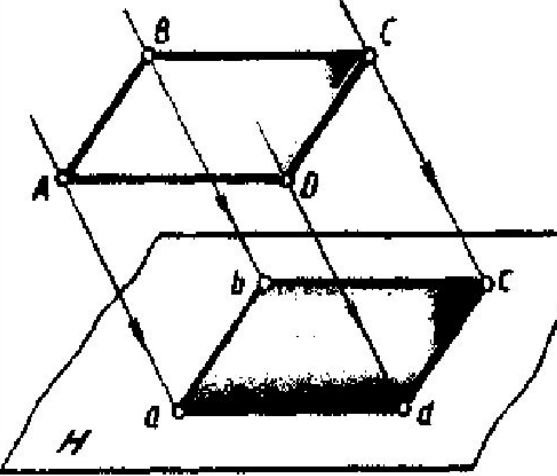
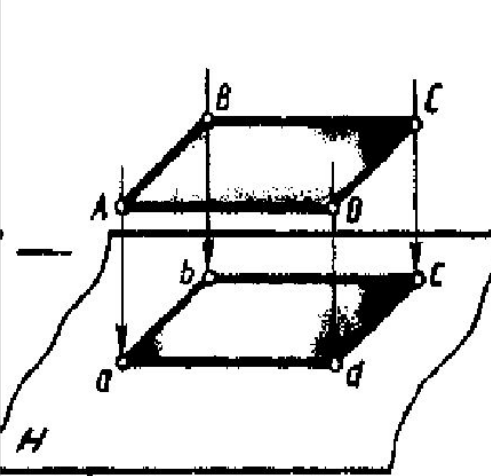


Обозначение точек на проекции фигур



ВИДЫ ПРОЕКЦИРОВАНИЕ

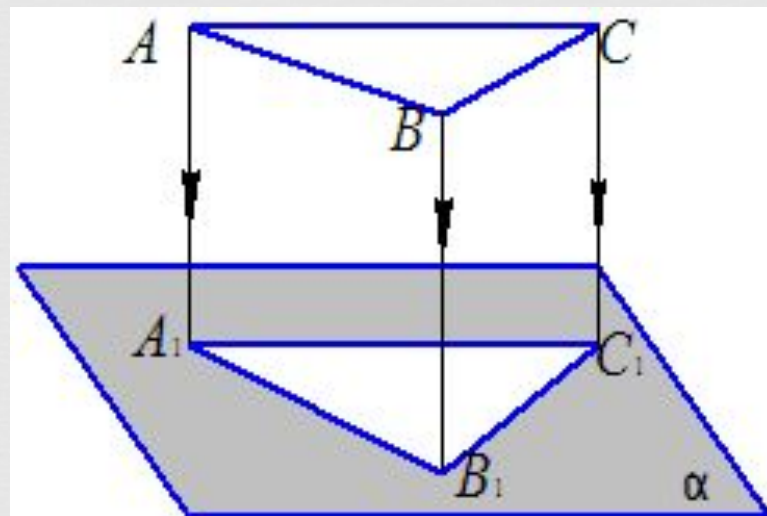


Центральное	Параллельное	
 <p>A diagram illustrating central projection. A point S (the center of projection) is located above a horizontal plane H. A quadrilateral $ABCD$ is shown in space. Lines of projection connect each vertex A, B, C, D to the center S. These lines intersect the plane H at points a, b, c, d, which form the projected image $abcd$ on the plane.</p>	 <p>A diagram illustrating oblique parallel projection. A quadrilateral $ABCD$ is shown in space. Parallel lines of projection, which are not perpendicular to the horizontal plane H, project the vertices A, B, C, D onto the plane at points a, b, c, d, forming the projected image $abcd$.</p>	 <p>A diagram illustrating rectangular parallel projection. A quadrilateral $ABCD$ is shown in space. Parallel lines of projection, which are perpendicular to the horizontal plane H, project the vertices A, B, C, D onto the plane at points a, b, c, d, forming the projected image $abcd$.</p>

Тема урока ?

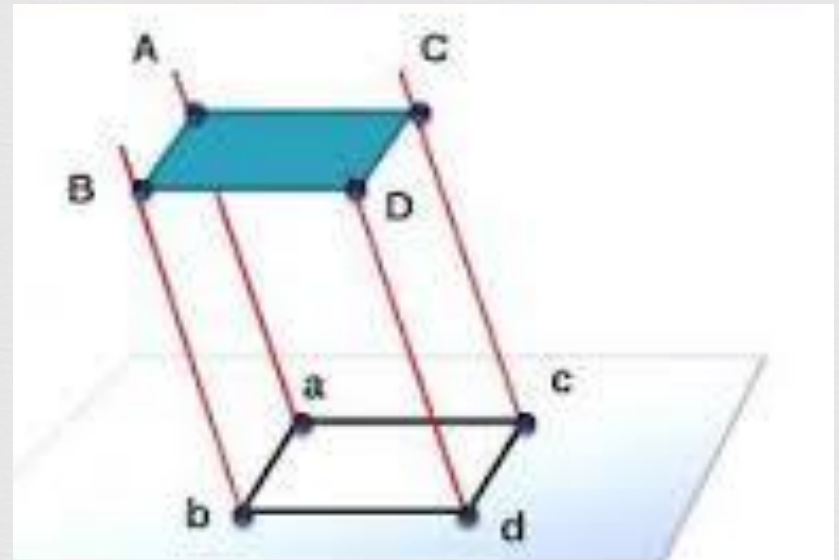


Тема урока:
Параллельное
проецирование.



Параллельное проецирование

Если
проецирующие
лучи параллельны
друг другу, то
проецирование
называется
параллельным, а
полученная
проекция —
параллельной



При параллельном проецировании все лучи падают на плоскость проекций под одинаковым углом

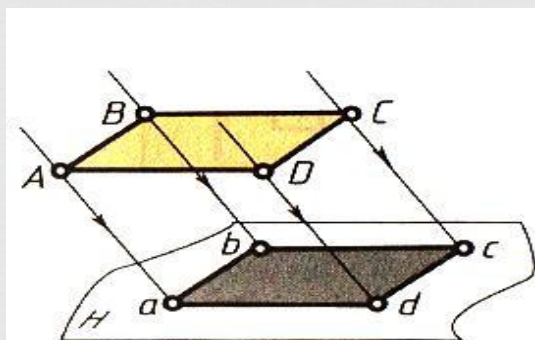


Рис. 41. Косоугольное проецирование

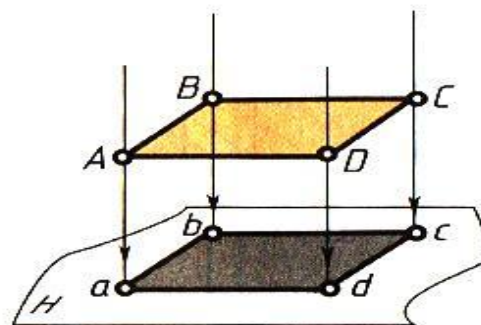


Рис. 42. Прямоугольное проецирование

Если это любой острый угол,
то проецирование называется
называется
косоугольным.

В том случае,
когда проецирующие лучи
перпендикулярны плоскости
проекций, т. е. составляют
с ней угол 90° ,
проецирование
называют **прямоугольным.**

Самостоятельная работа

8 МИНУТ

