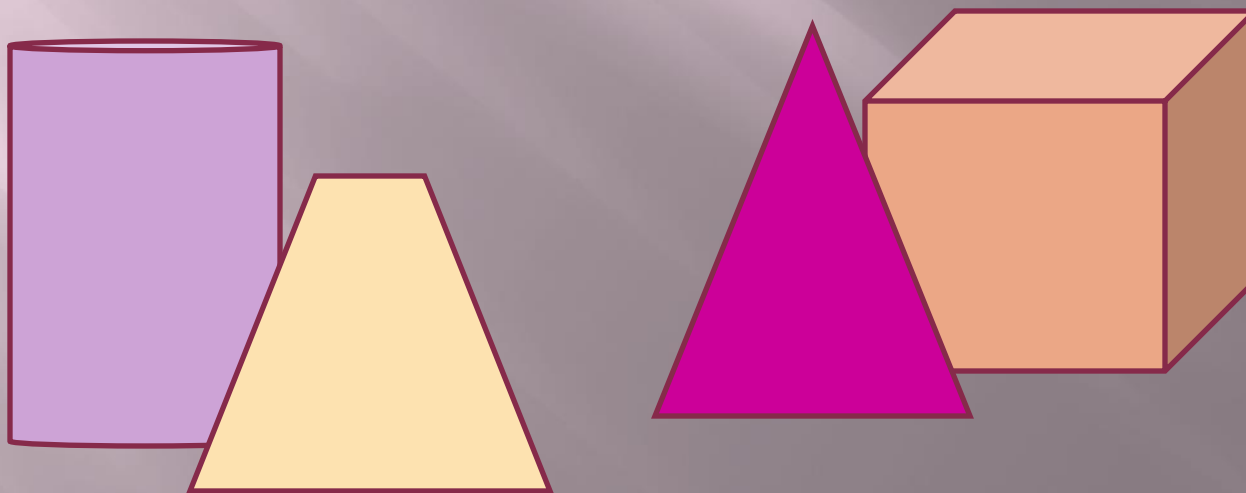
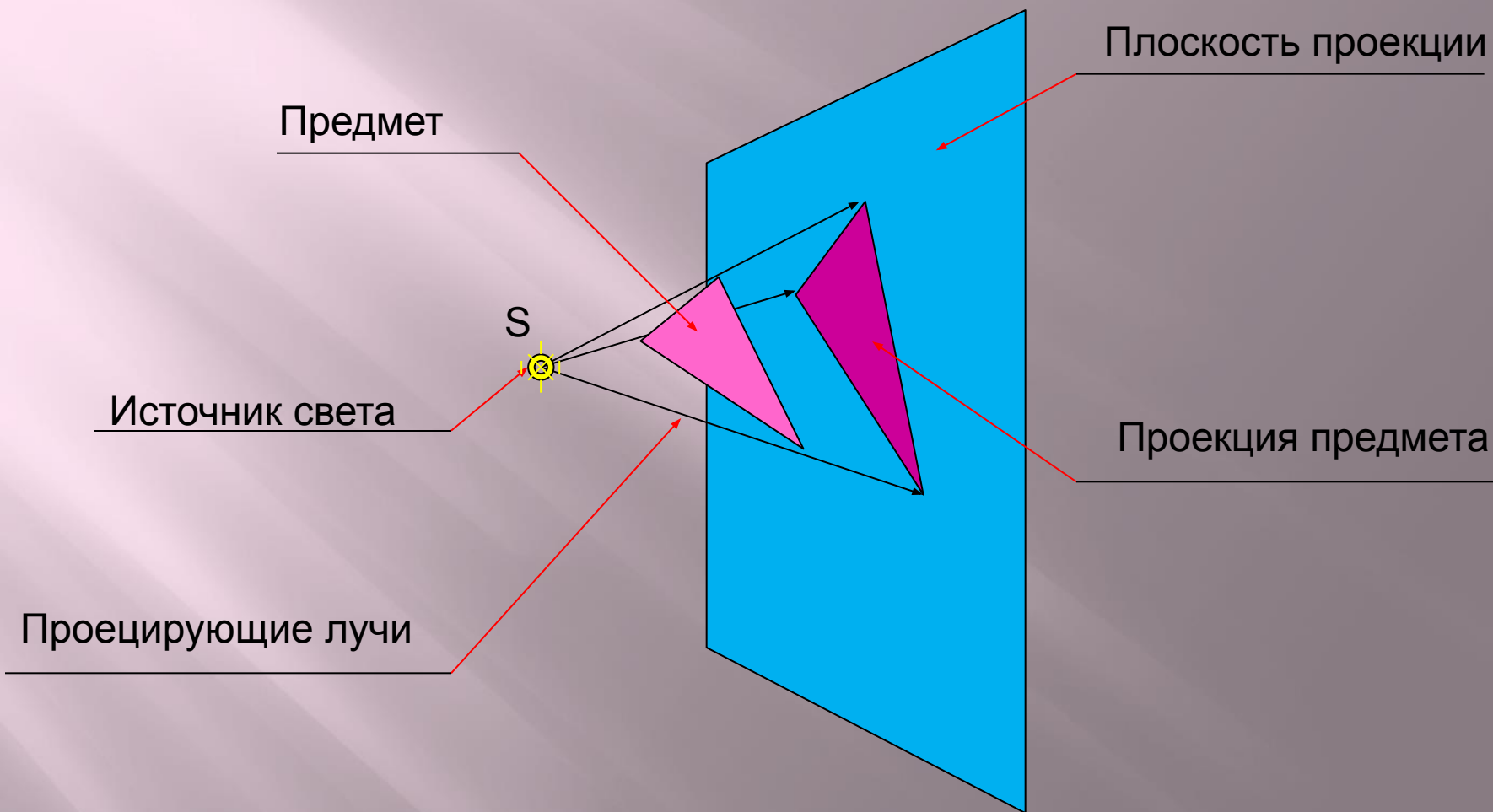
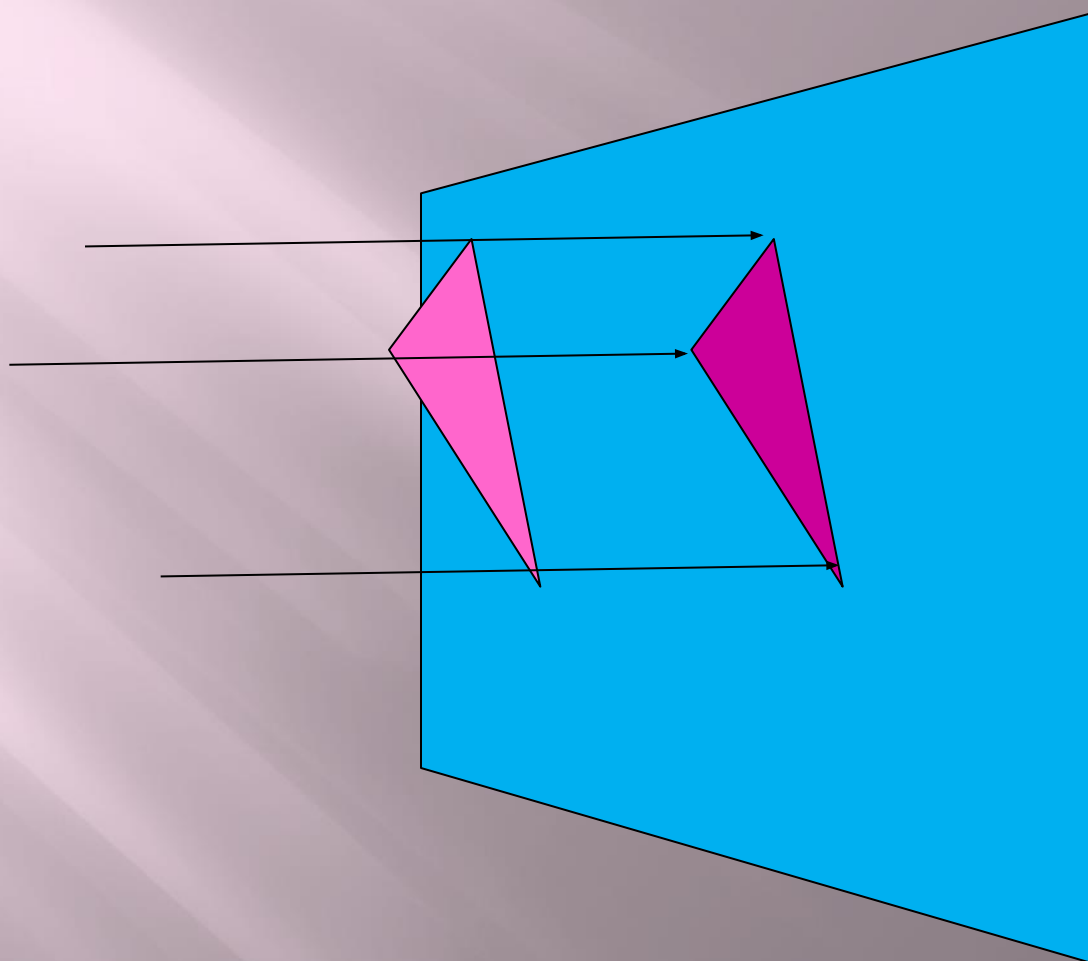


# Методы проецирования

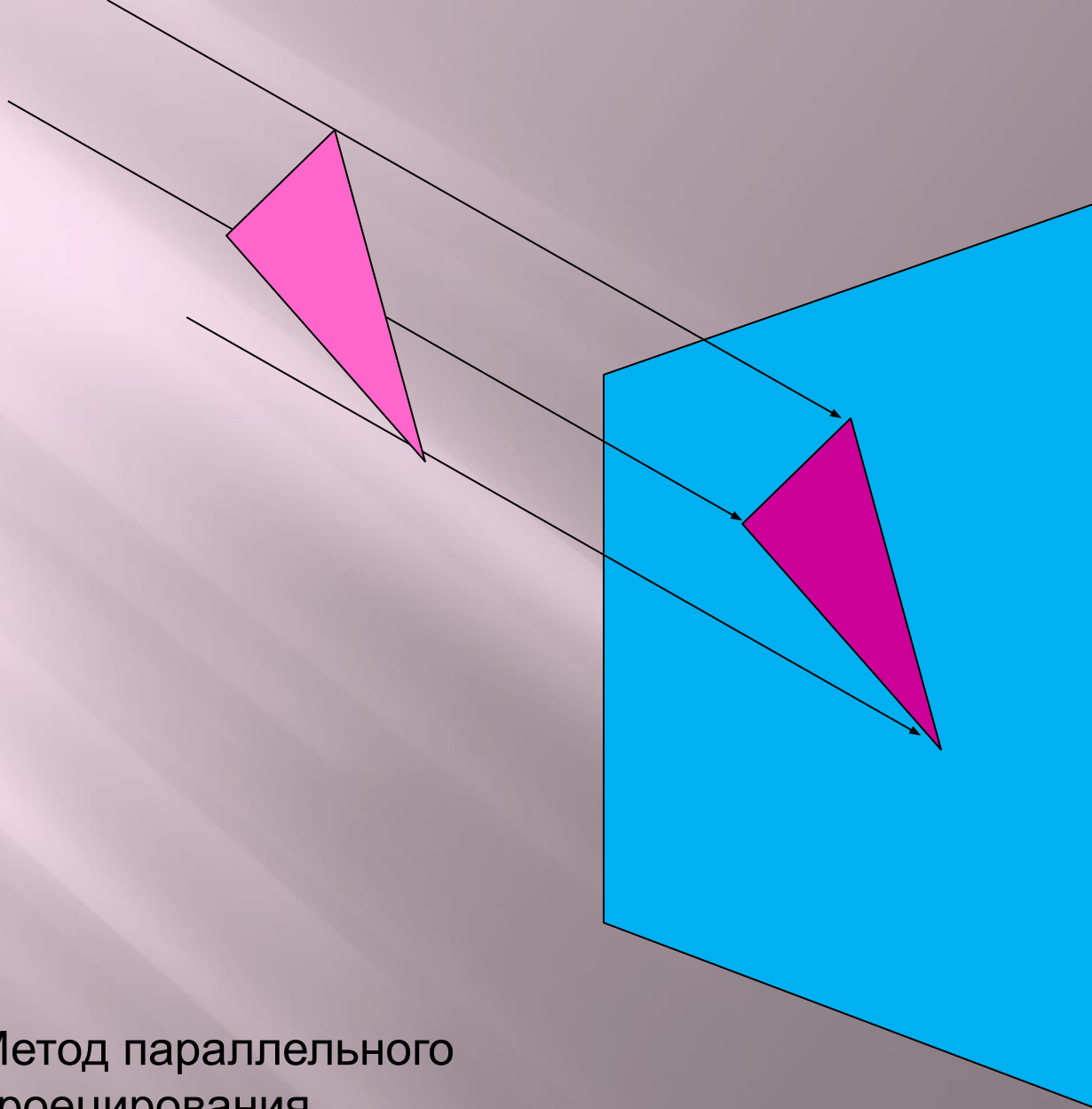




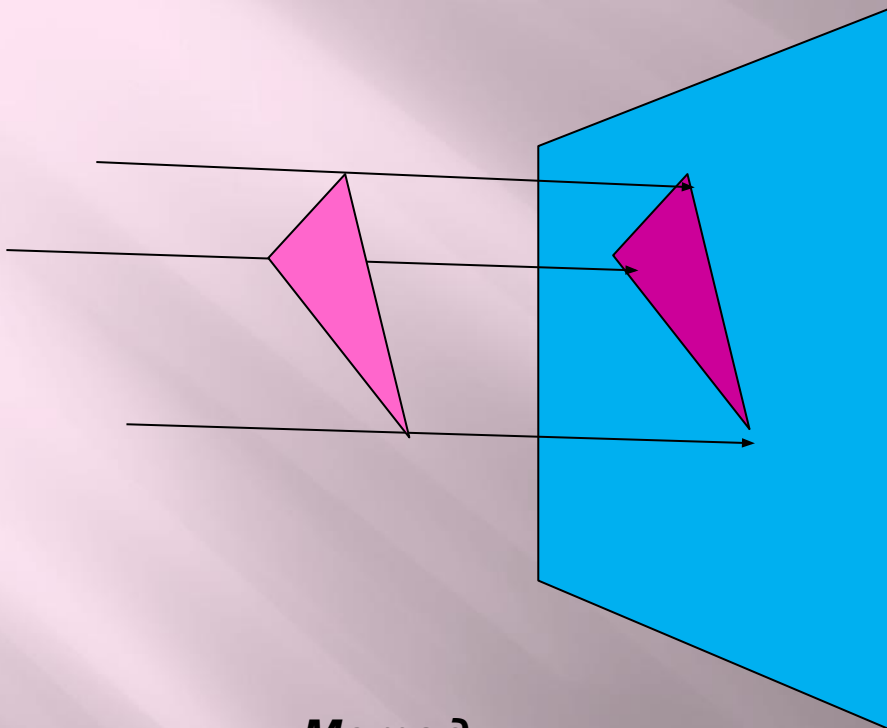
Метод центрального проецирования



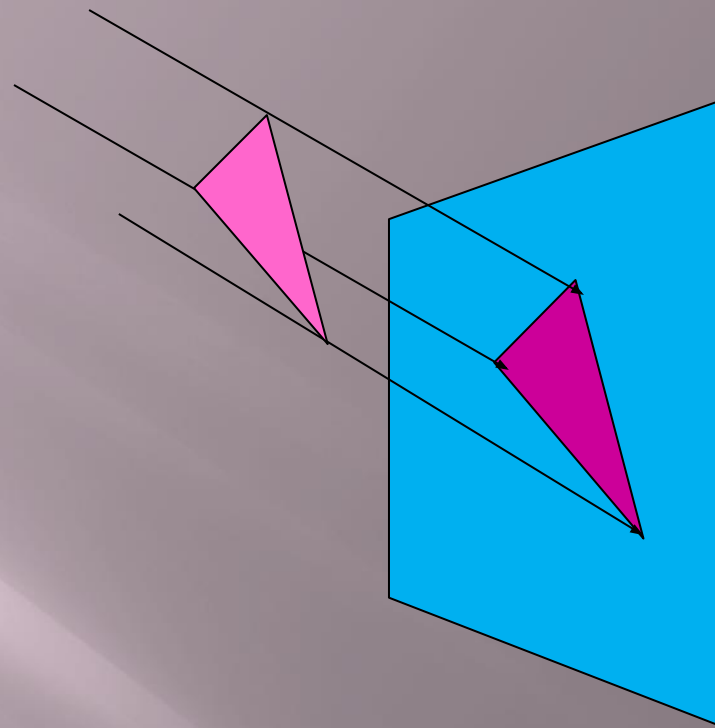
Метод параллельного проецирования.



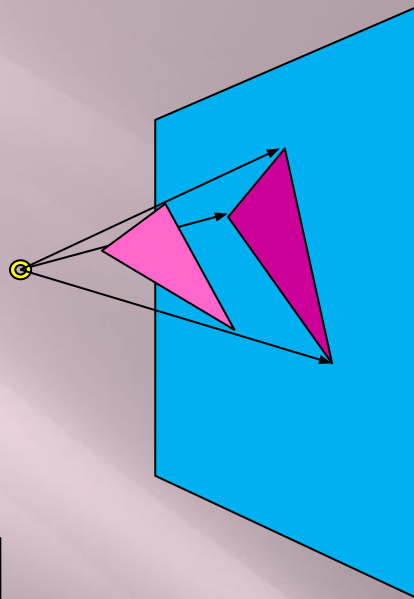
Метод параллельного  
проецирования



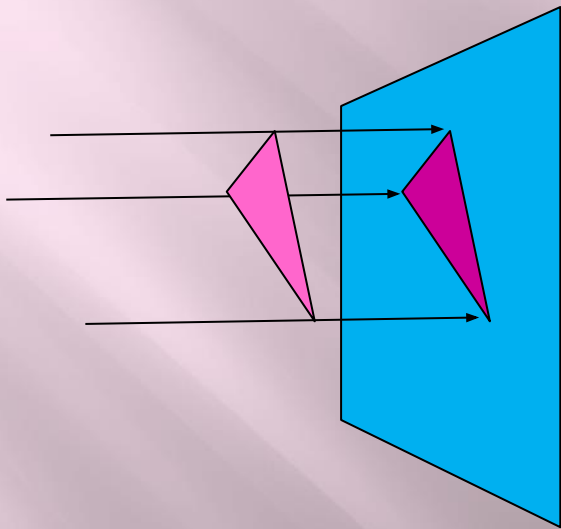
**Метод  
прямоугольного  
(ортогонального)  
параллельного  
проецирования**



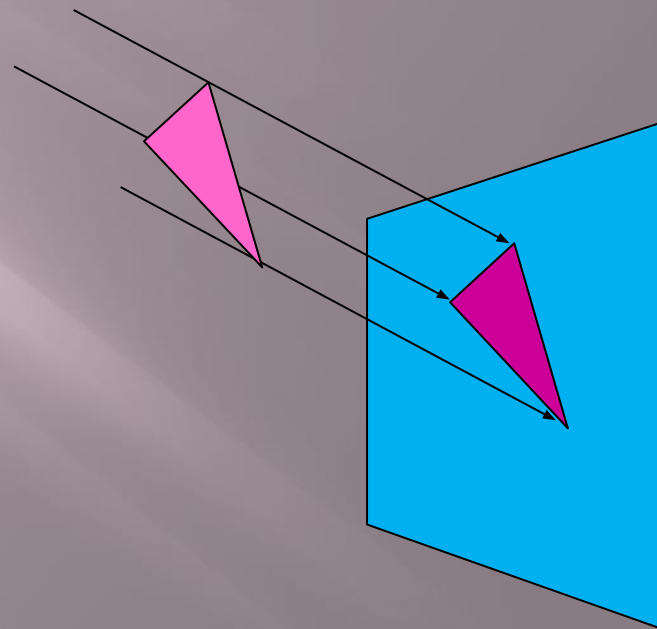
**Метод  
косоугольного  
параллельного  
проецирования**



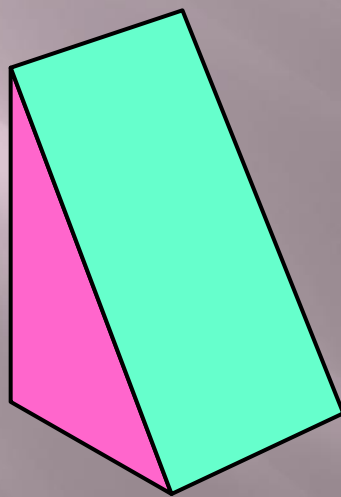
**Метод центрального  
проецирования**



**Метод  
прямоугольного  
параллельного  
проецирования**

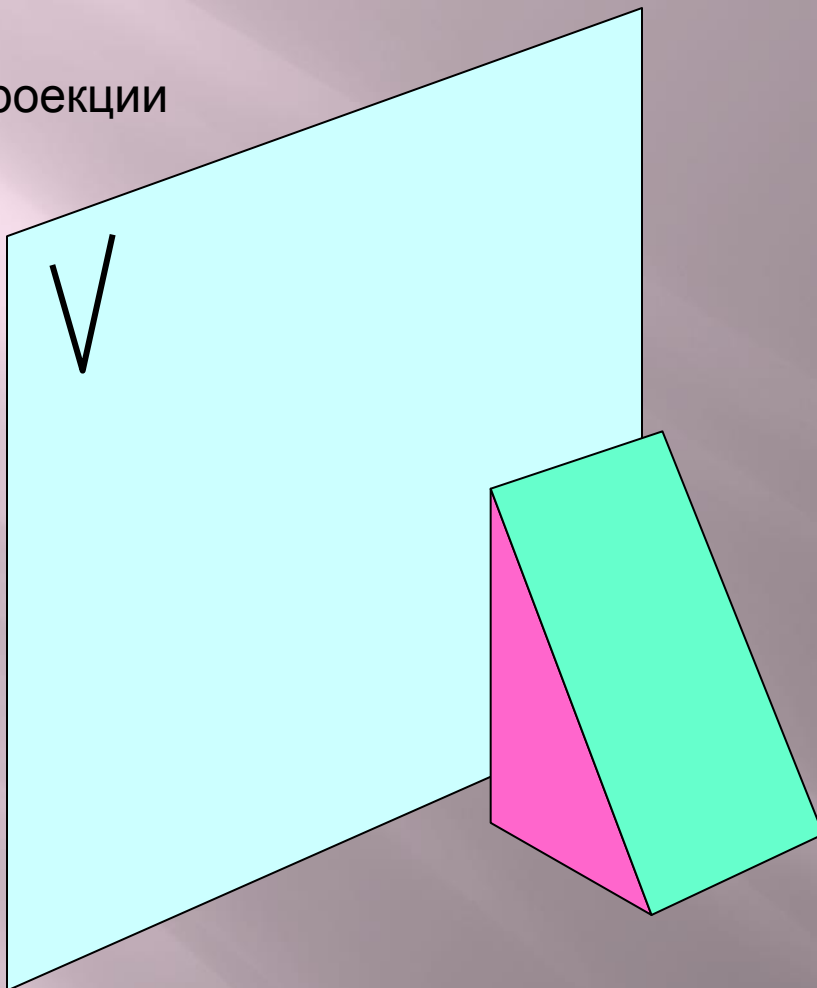


**Метод косоугольного  
параллельного  
проецирования**

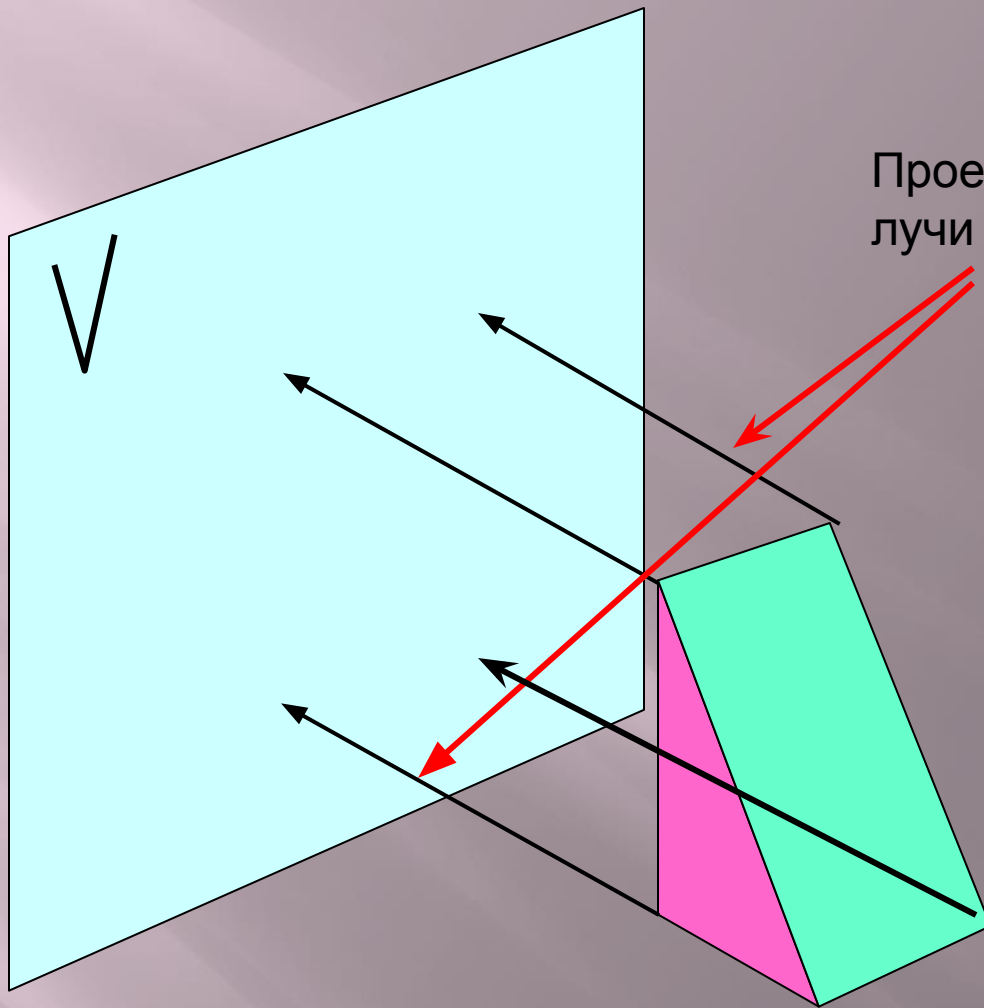


Предмет проецирования

Плоскость проекции



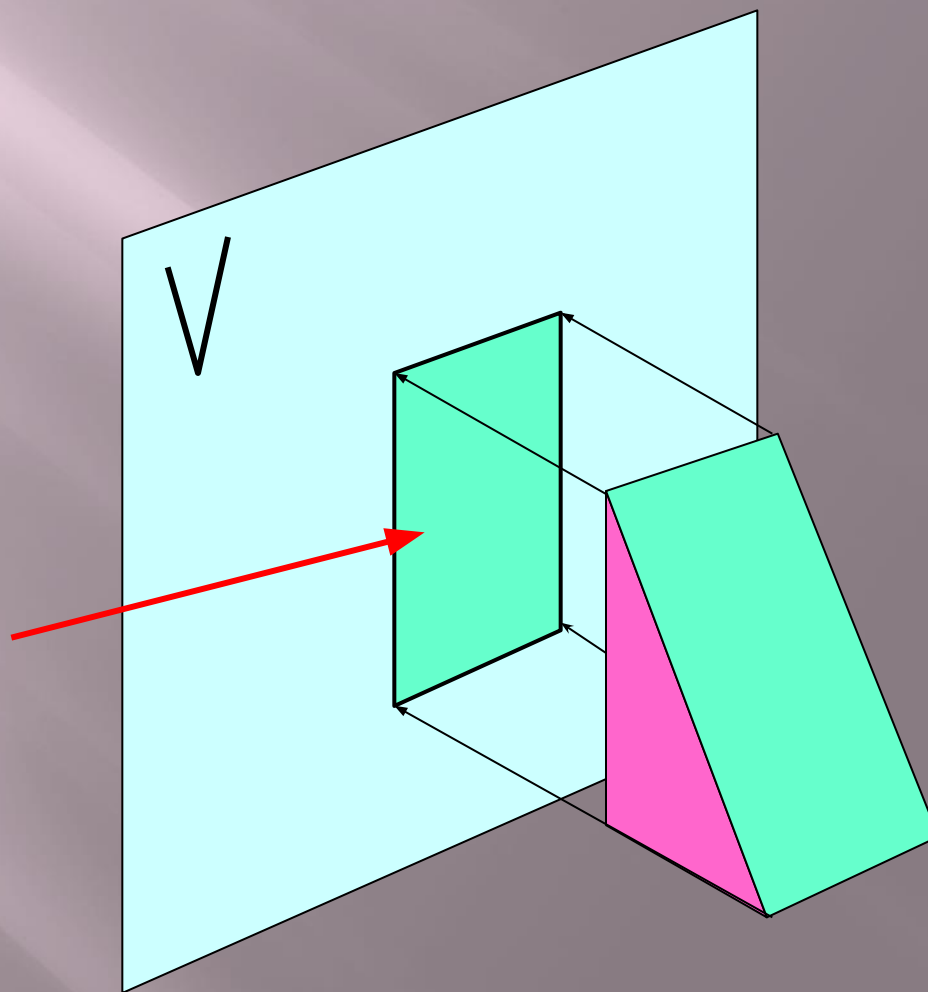


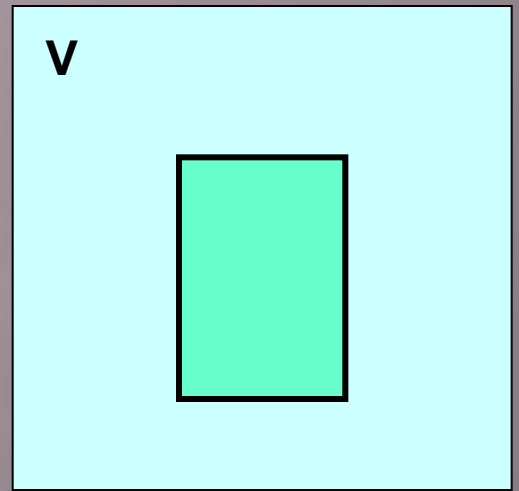
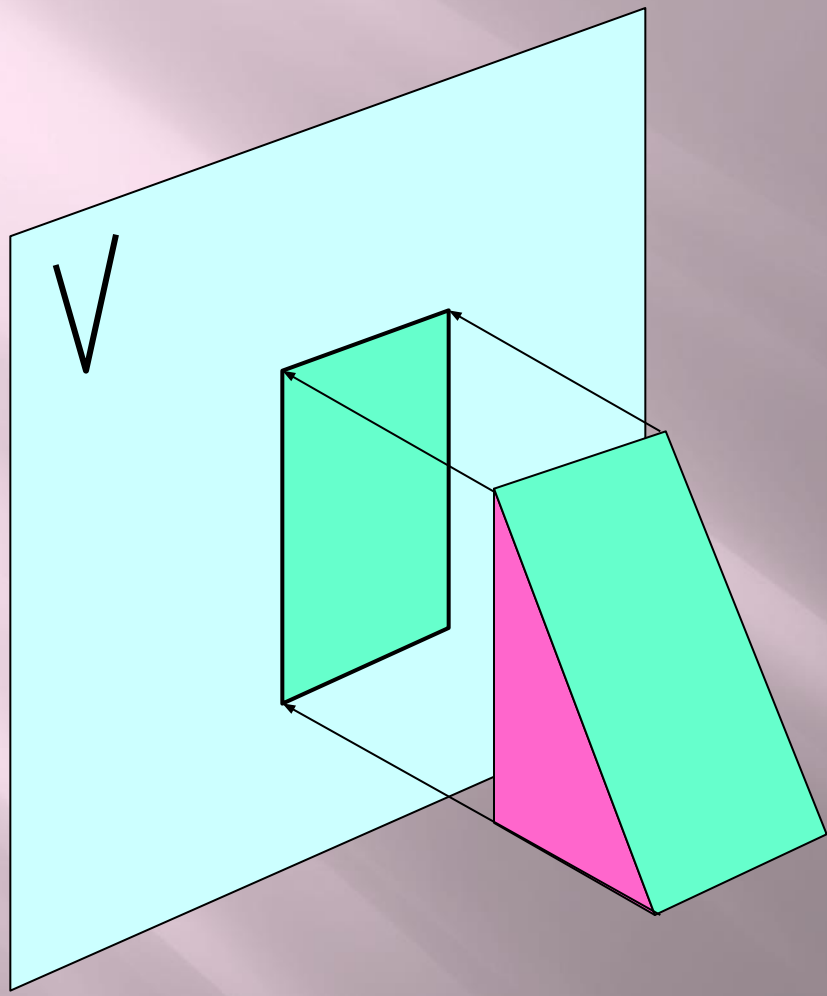


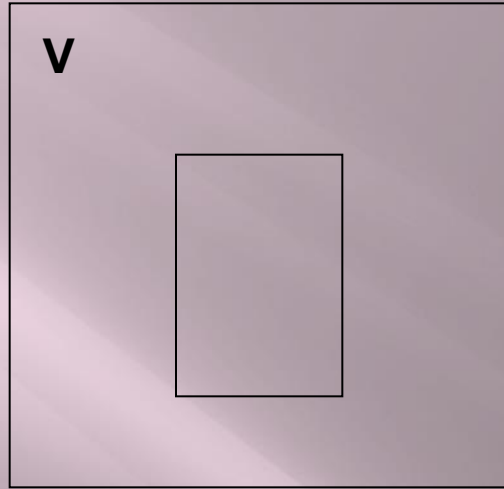
Проецирующие  
лучи

# Построение эпюра

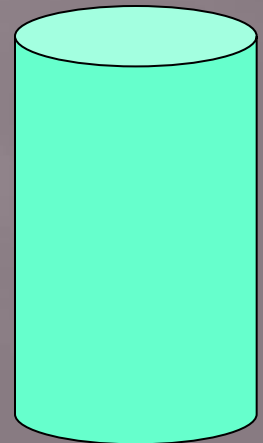
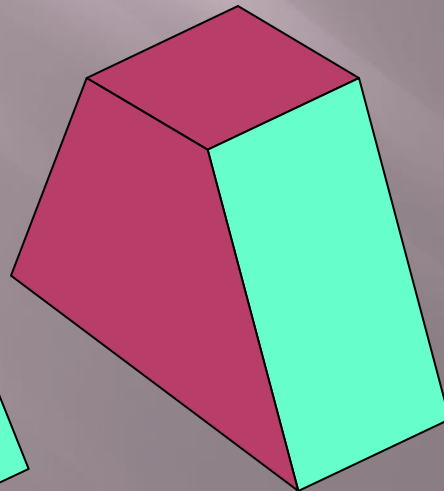
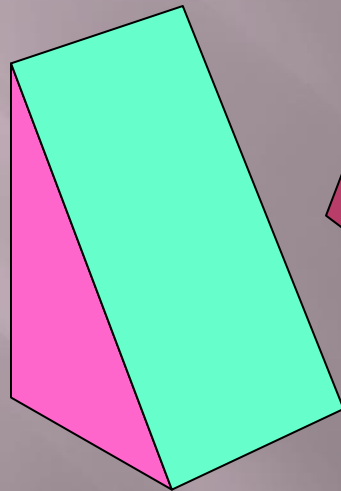
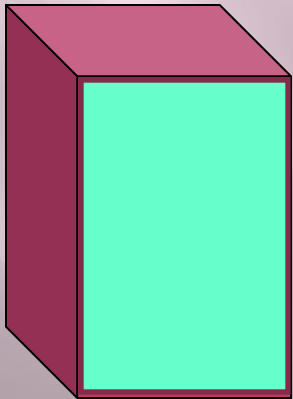
Проекция предмета на  
плоскость

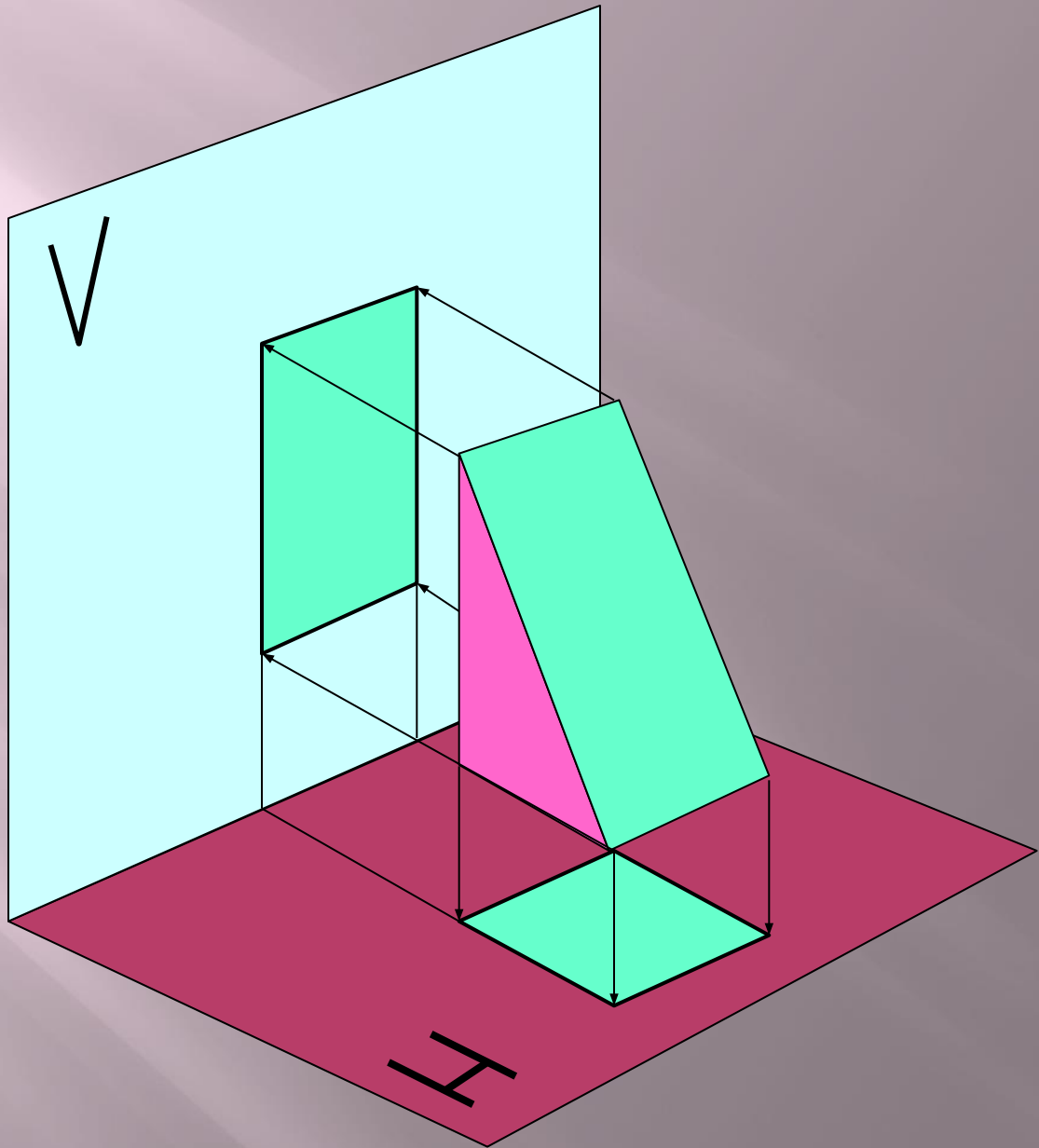






**Вид спереди.**

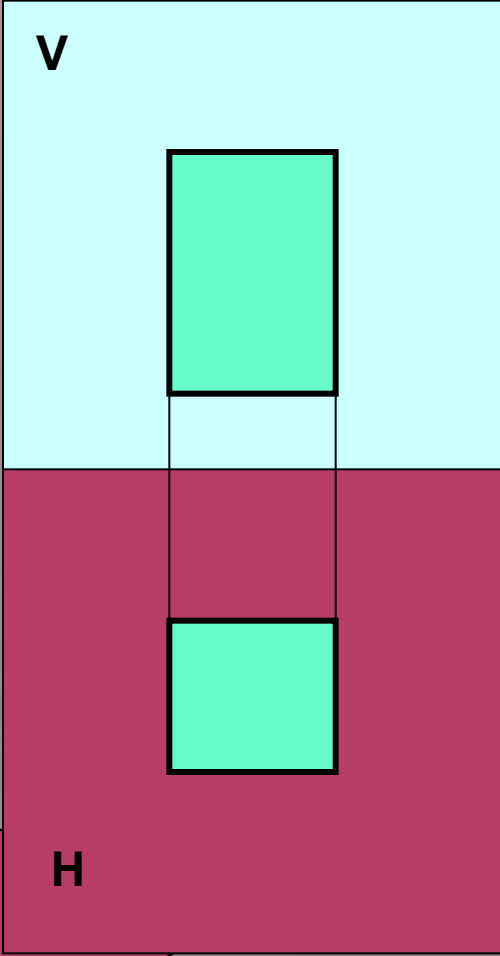
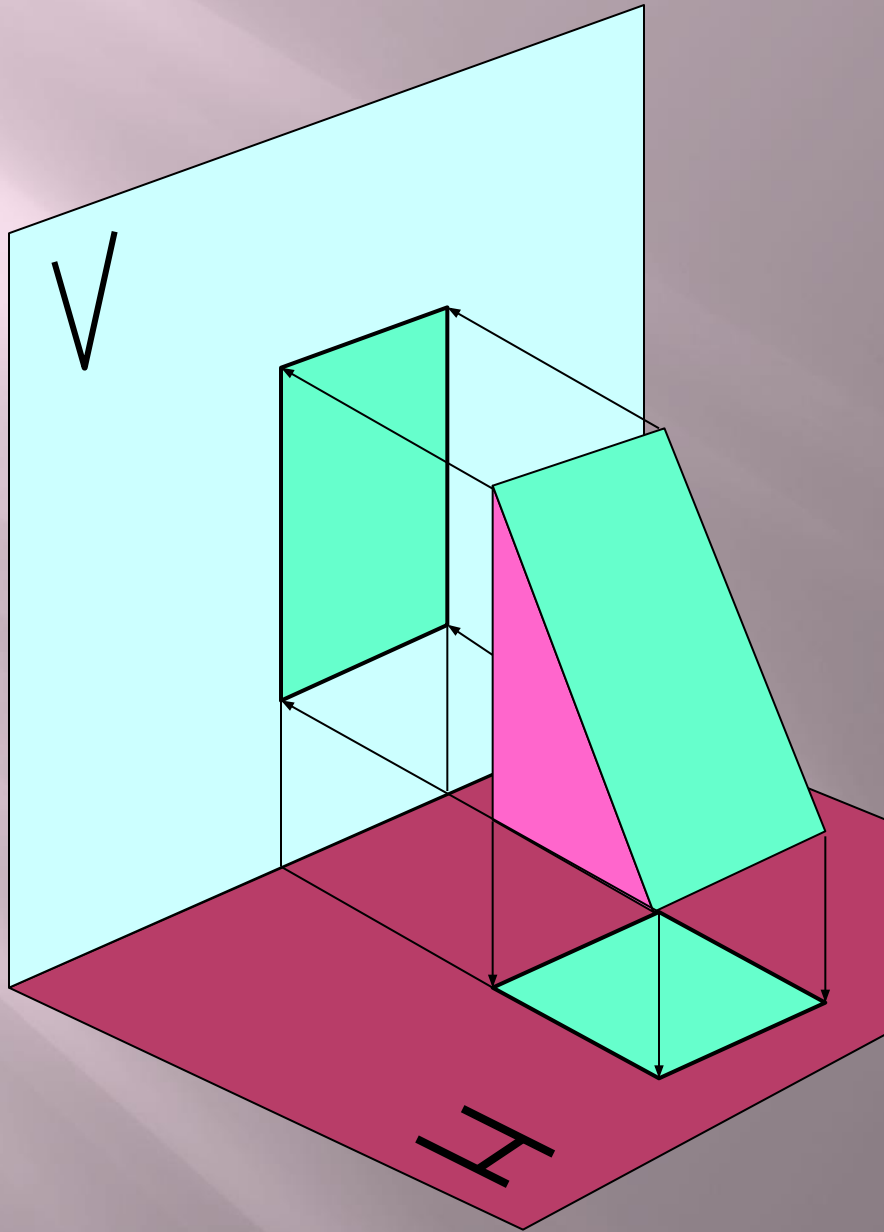




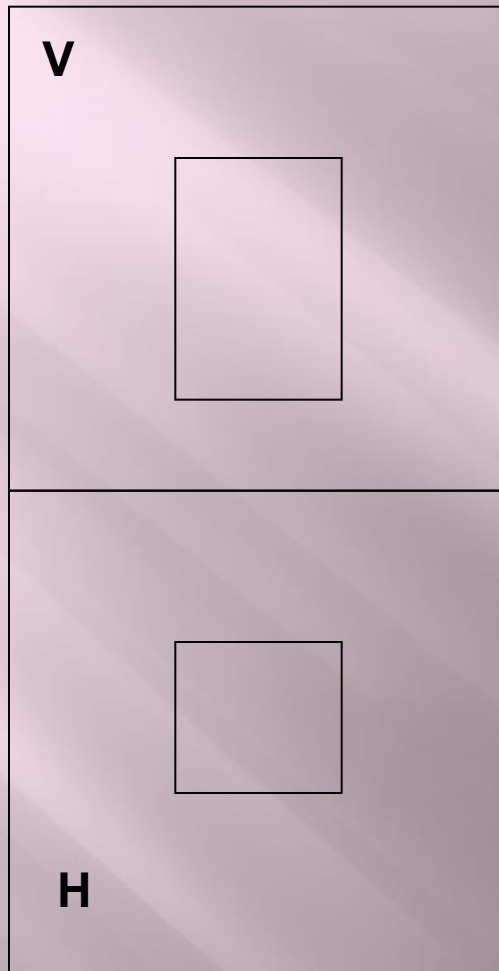
## ЭПЮР (эпюра)

(от франц. ерure - чертеж),

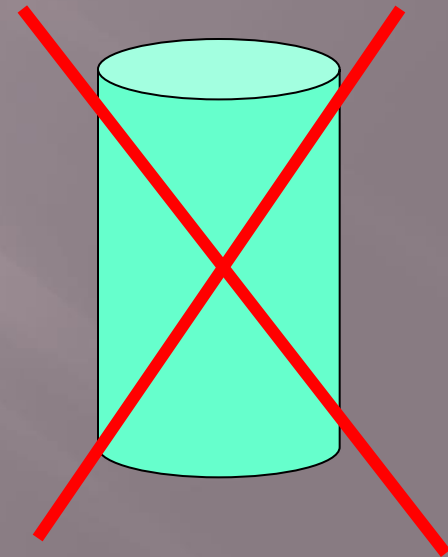
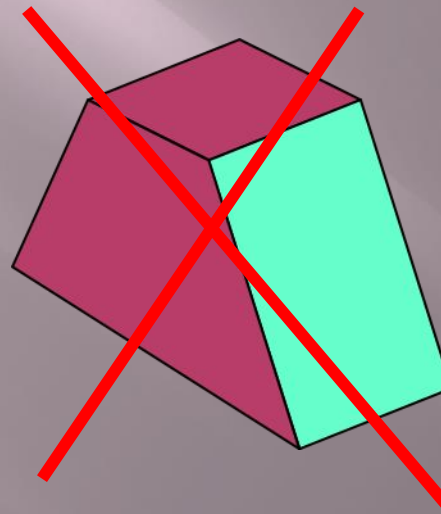
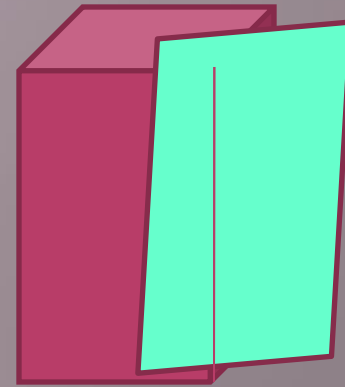
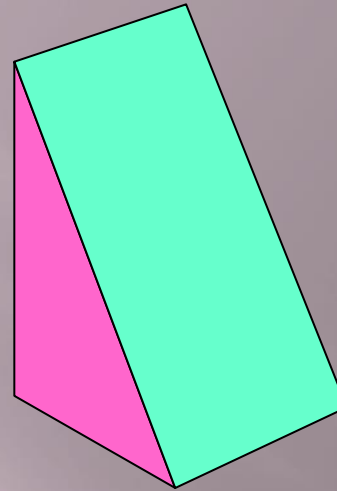
*чертеж, на котором пространственная фигура изображена методом двух (или трех) ортогональных проекций на взаимно перпендикулярные, а затем развернутые плоскости.*



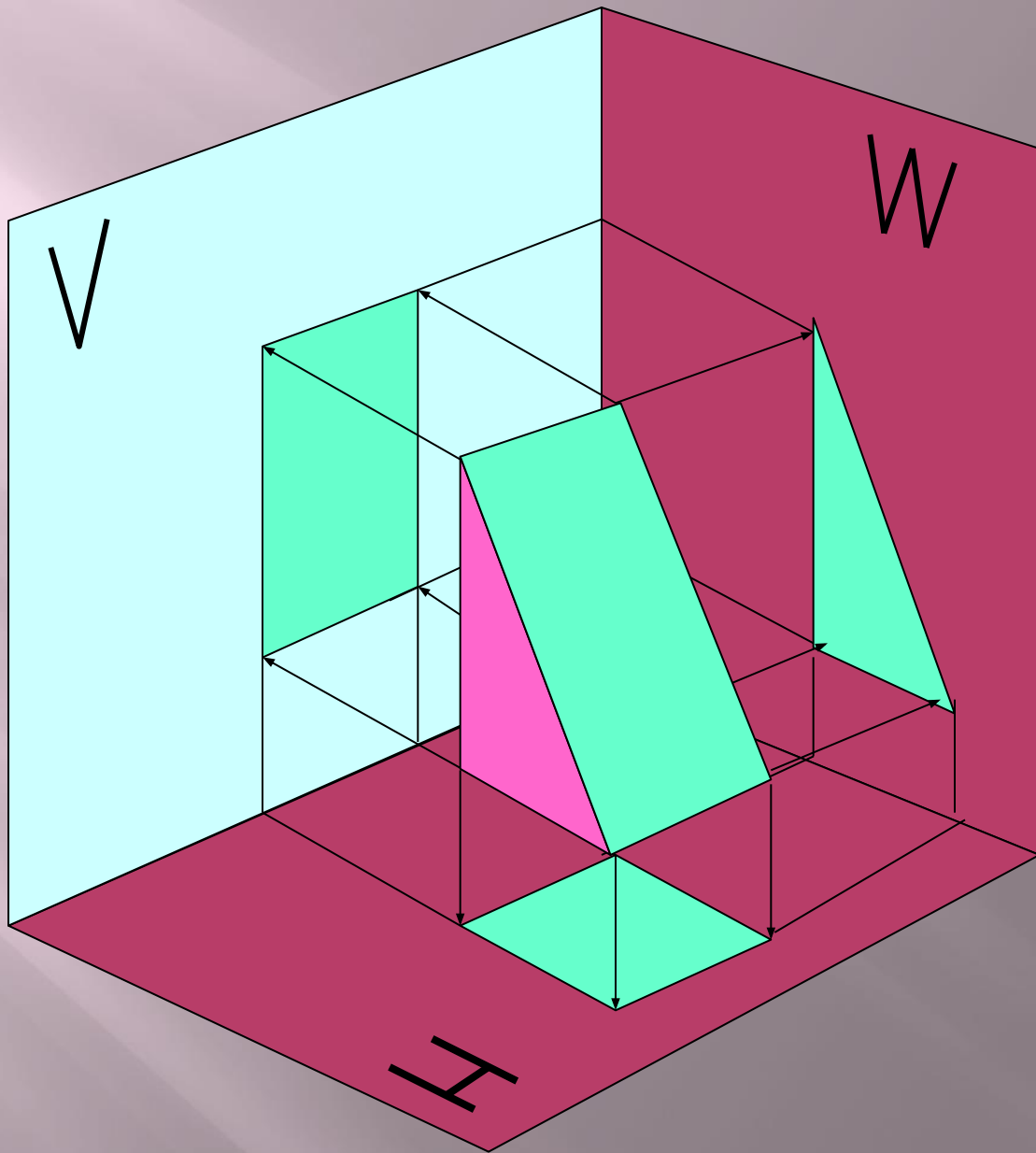
Вид спереди.

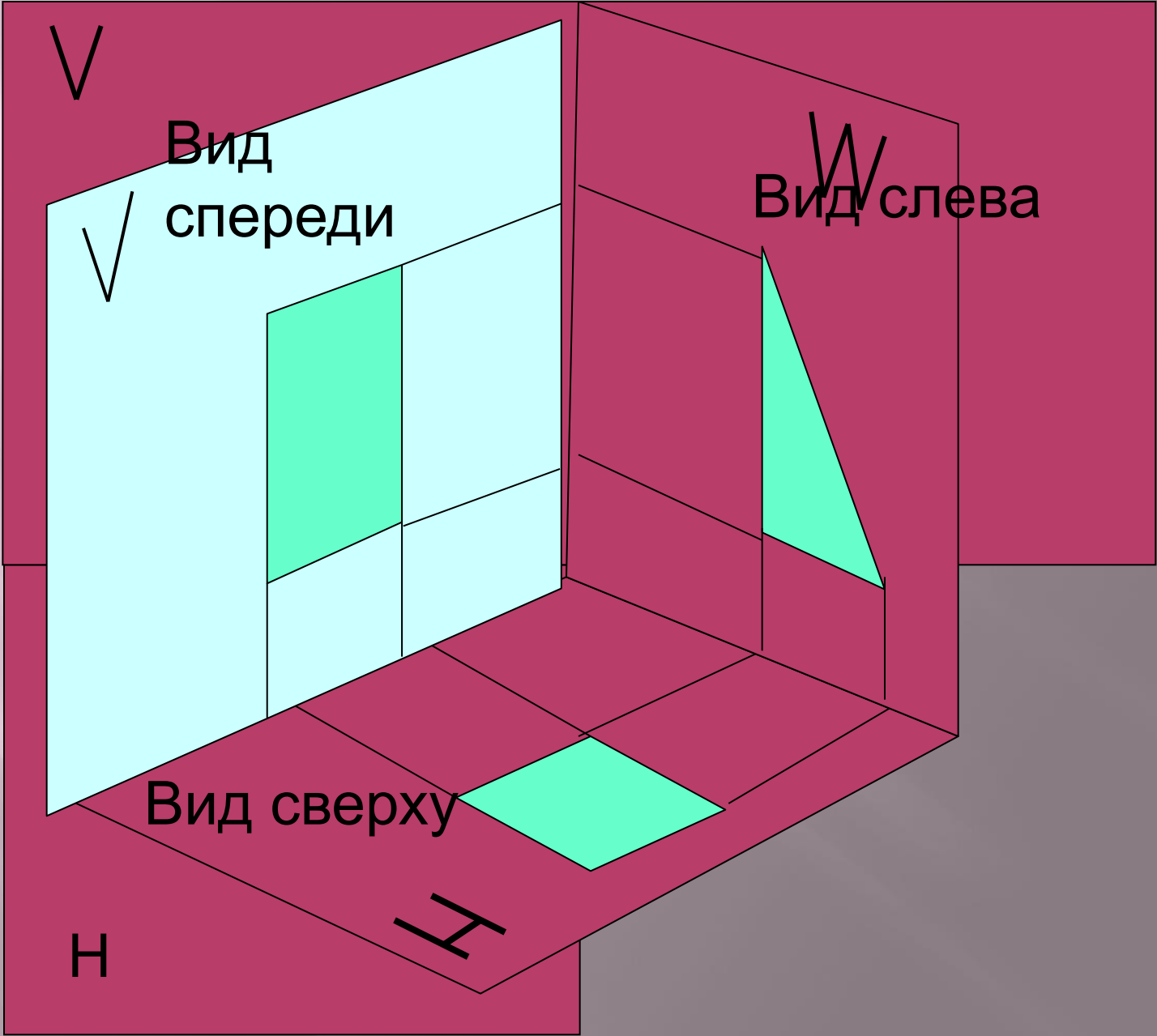


Вид сверху

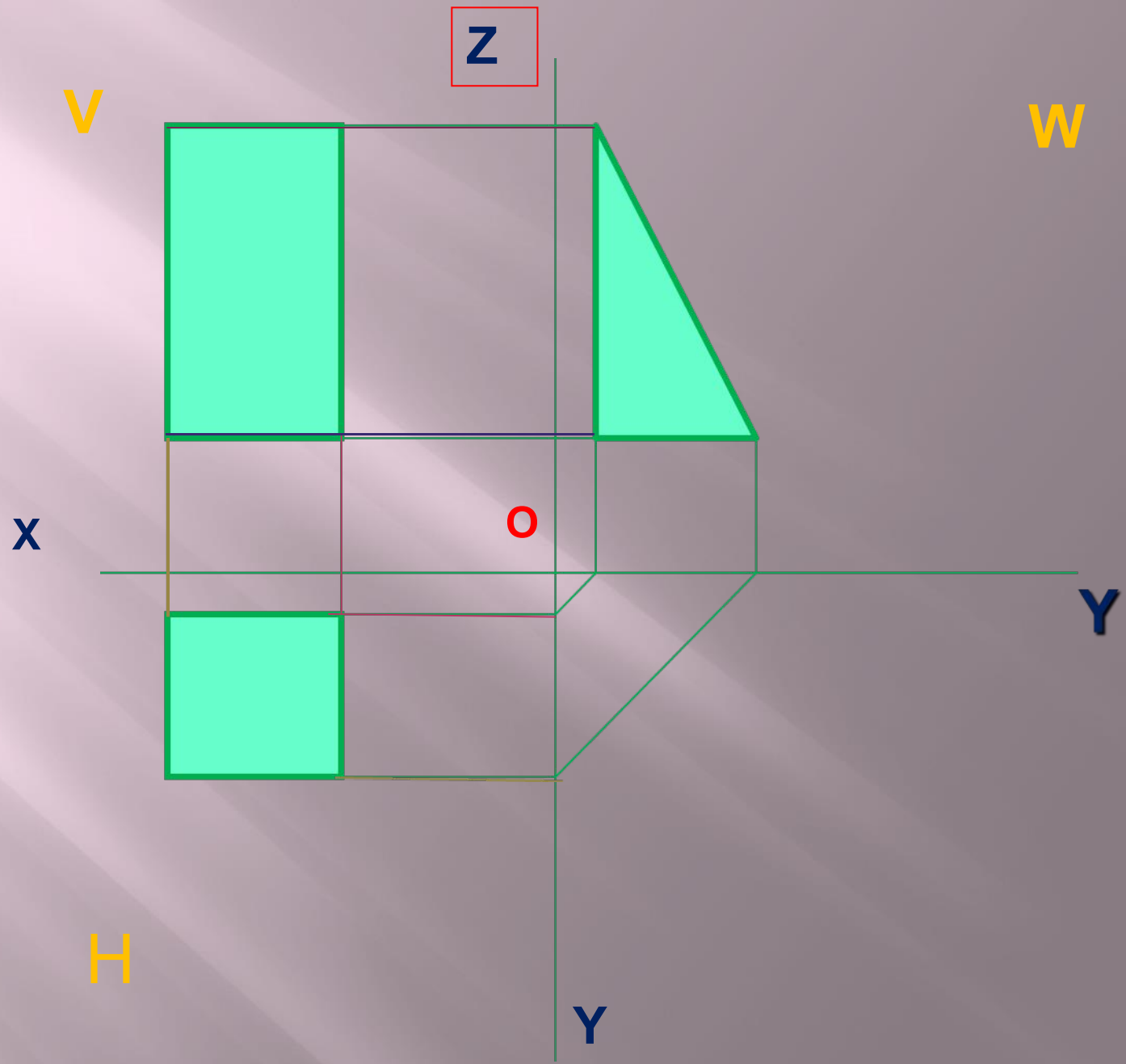


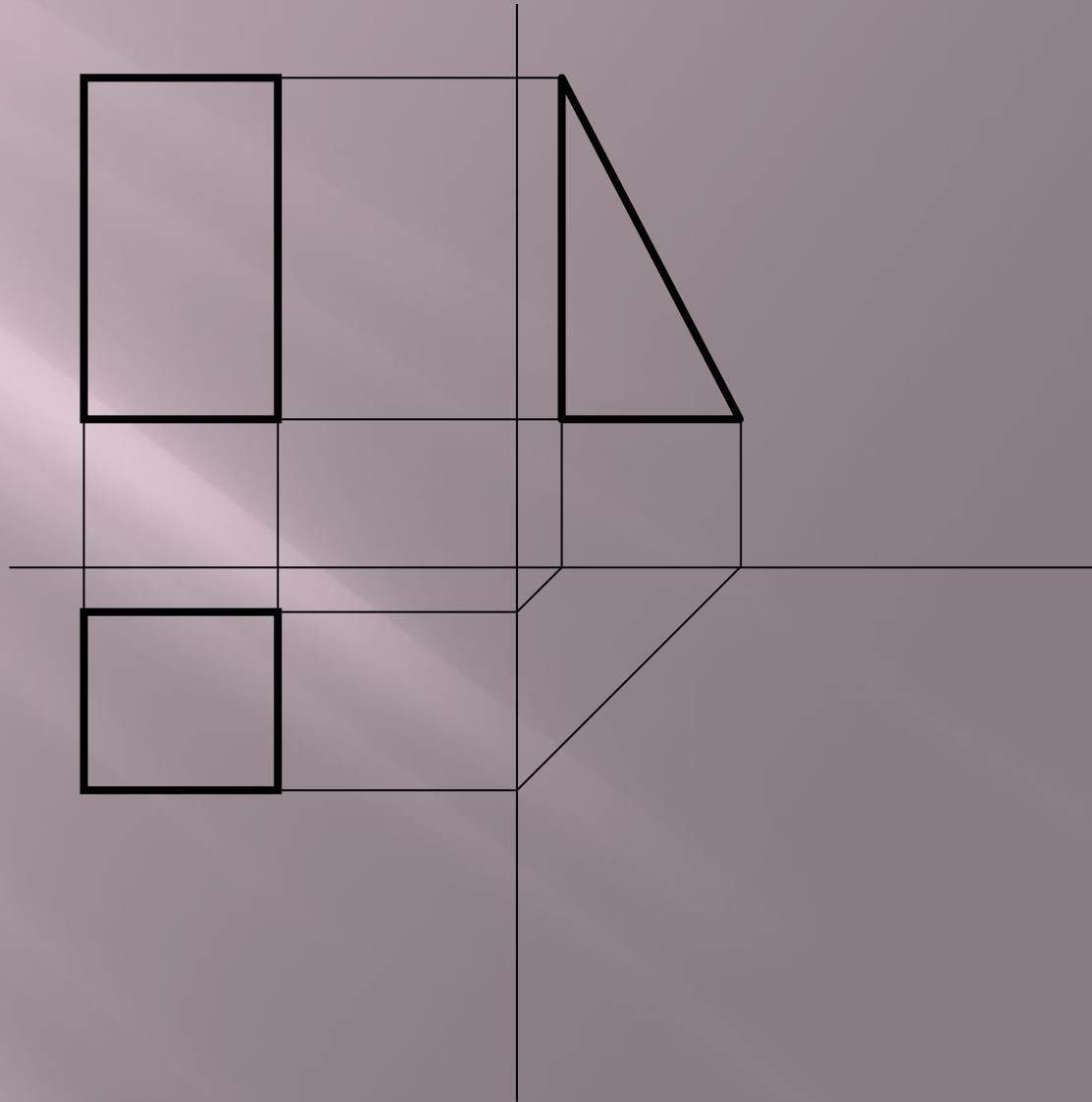
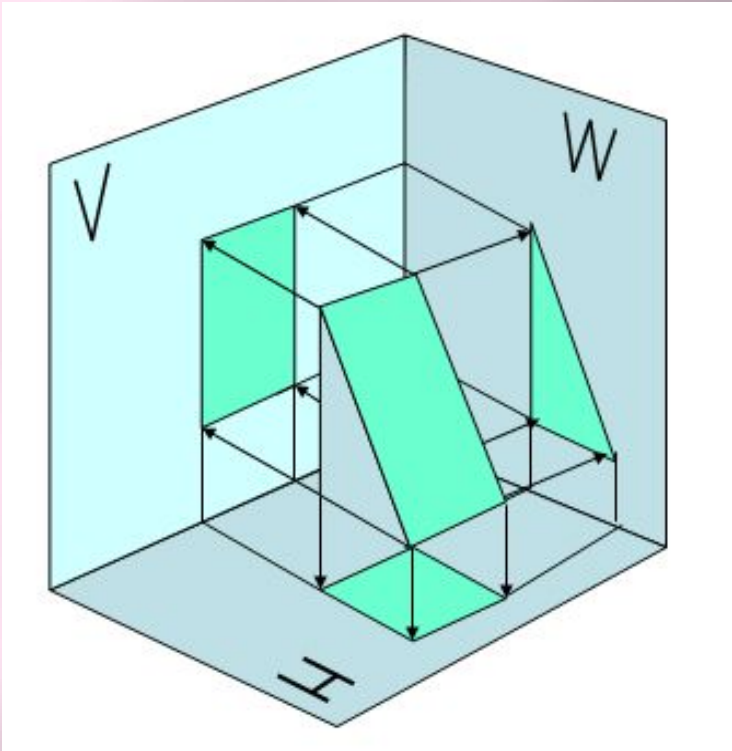












# Тесты по проецированию

## □ Что такое проецирование?

- А. проекция предмета на плоскости**
- Б. процесс изображения предмета на плоскость**
- В. Наука о проекциях предметов.**

Что такое проекция предмета?

А. Предмет на плоскости

Б. Тень на плоскости

В. Изображение предмета на плоскости

Г. Контур предмета на плоскости

Как обозначаются плоскости проекций?

А. Произвольно.

Б. Буквами А, В, С.

В. Буквами ОХ , ОУ, ОZ

Г. Буквами V, W, H



Сколько методов проецирования существует?

А. 1

Б. 2

В. 3

Г. 4

В чем разница между центральным и параллельным методами проецирования?

А. нет никакой разницы

Б. в точности, ясности и простоте изображения

В. Один из методов не применяется.

Какой метод проецирования называется ортогональным, или прямоугольным?

А. при котором лучи параллельны между собой и направлены к плоскости под острым углом.

Б. при котором лучи параллельны между собой и направлены под углом 90 град. к плоскости проекции

В. При котором лучи произвольно направлены к плоскости

Как называется и как обозначается плоскость проекции расположенная перед нами?

А. передняя U

Б. Фронтальная V

В. Главная Y

Г. Профильная W

Как называется и как обозначается плоскость проекции, расположенная сбоку ?

А. левая U

Б. Правая Y

В. Профильная W

Г. Боковая V

Как называется и как обозначается плоскость проекции, на которой изображается вид сверху?

А. плоская П

Б. горизонтальная Н

В. Нижняя N

По каким линиям пересекаются плоскости проекций  $V, H, W$  ?

А. по прямым  $X, Y, Z$ .

Б. По отрезкам  $OX, OY, OZ$ .

В. По осям  $OX, OY, OZ$ .

Г. По линиям проецирования.

## Ответы к тесту

1.Б

2.В

3.Г

4.Б

5.Б

6.Б

7.Б

8.В

9.Б

10.В