


# Проецирование.

МБОУ СОШ  
с. п. «Село Новый Мир»  
Хабаровский край  
Крутогузова М.В.

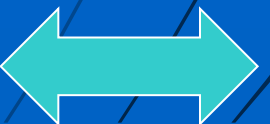
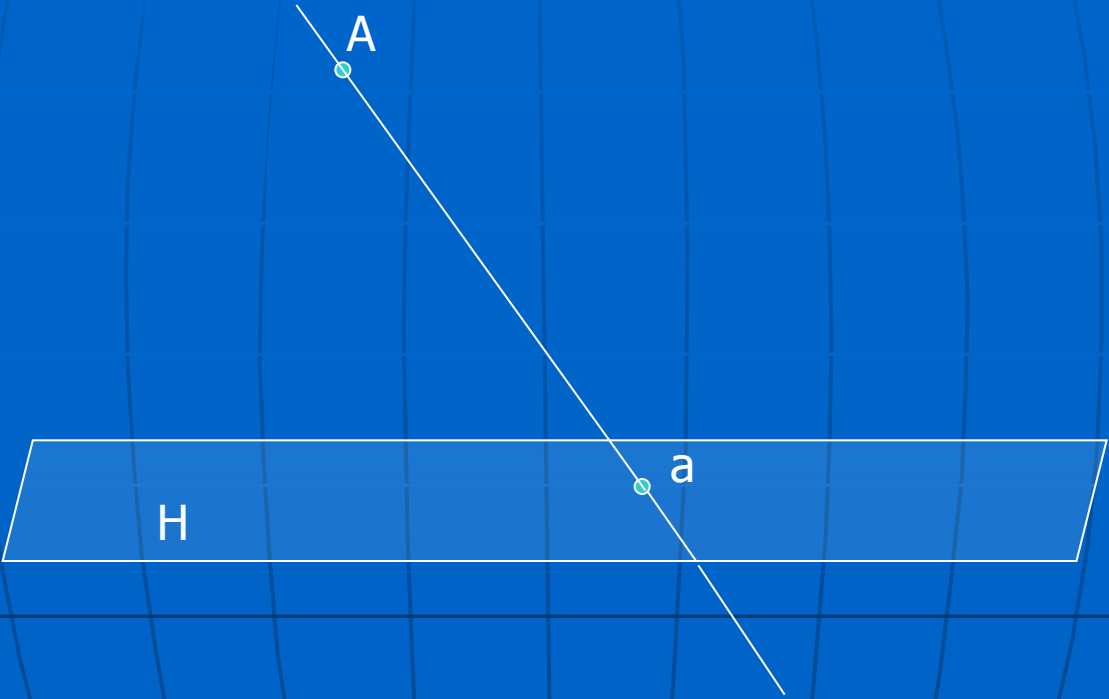


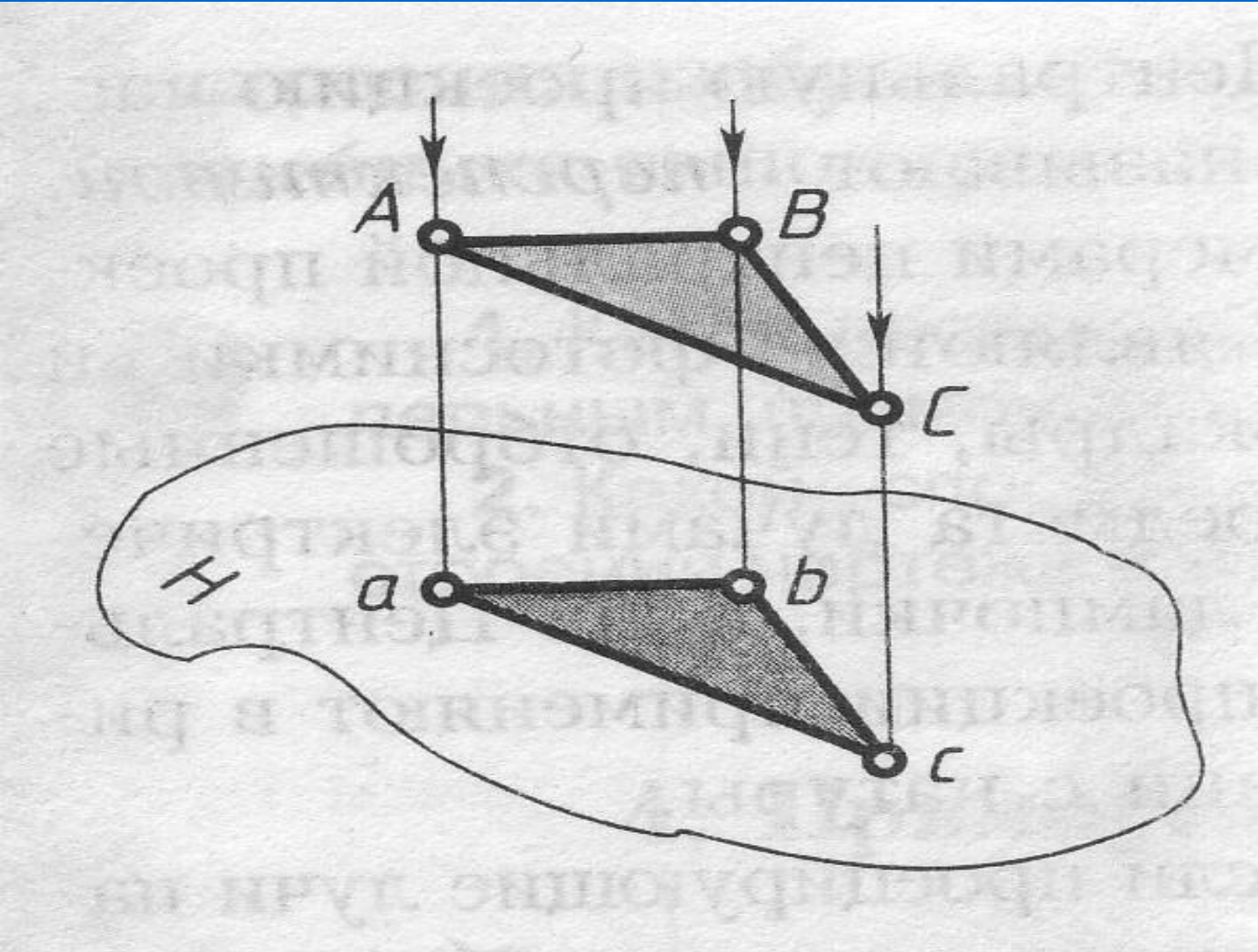
# Проецирование

Процесс получения изображения предметов, расположенных в пространстве, на плоскости.

# Построение проекции точки.







# Виды проецирования

```
graph TD; A[Виды проецирования] --> B[Центральное]; A --> C[Параллельное];
```

Центральное

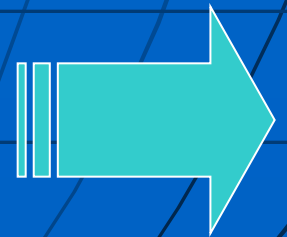
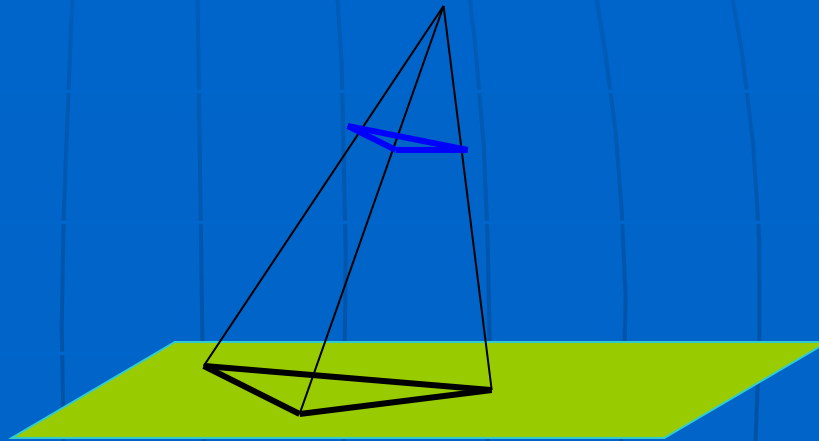
Параллельное

# Центральное проецирование

Если проецирующие лучи исходят из одной точки,

то проецирование называется центральным.

# Центральное проецирование





# Параллельное

Если проецирующие лучи параллельны между собой, то проецирование называется параллельное.

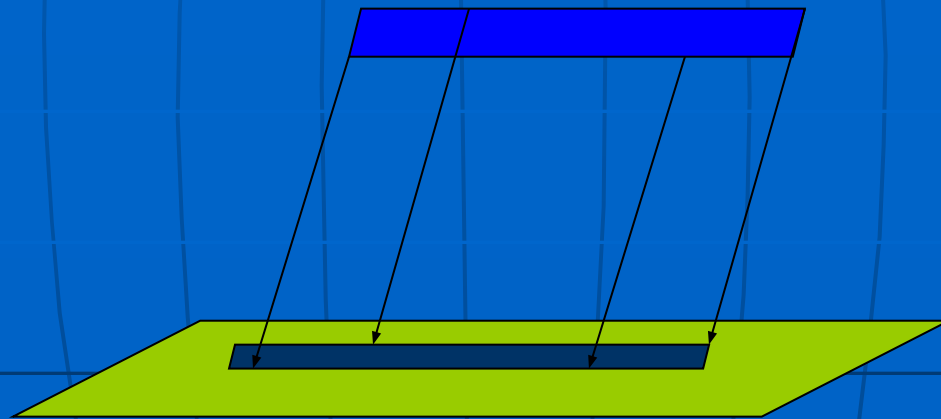
# Виды параллельного проецирования

- Косоугольное
- Прямоугольное

# Параллельное косоугольное проецирование

Если проецирующие лучи расположены под любым острым углом к плоскости то такое проецирование называется косоугольное.

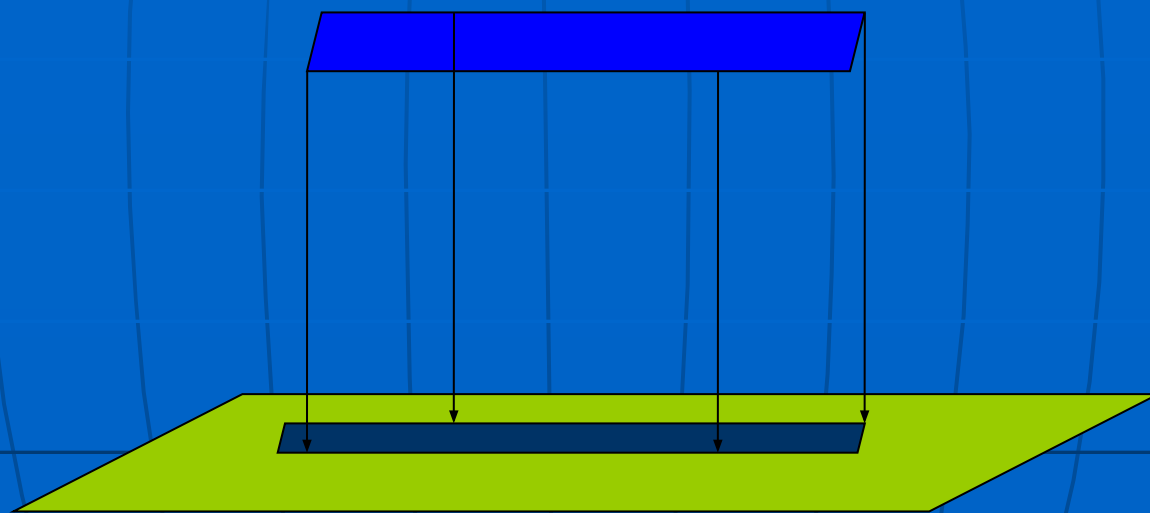
# Параллельное косоугольное проецирование



# Параллельное прямоугольное проецирование

Если проецирующие лучи проходят перпендикулярно к плоскости то такое проецирование называется  
прямоугольное.

# Параллельное прямоугольное проецирование



Прямоугольное проецирование широко используется для построения изображений на чертежах.

Это основное проецирование в черчении.