

Симметр ИЯ

учитель математики

гимназии №74

Карасева М.В.

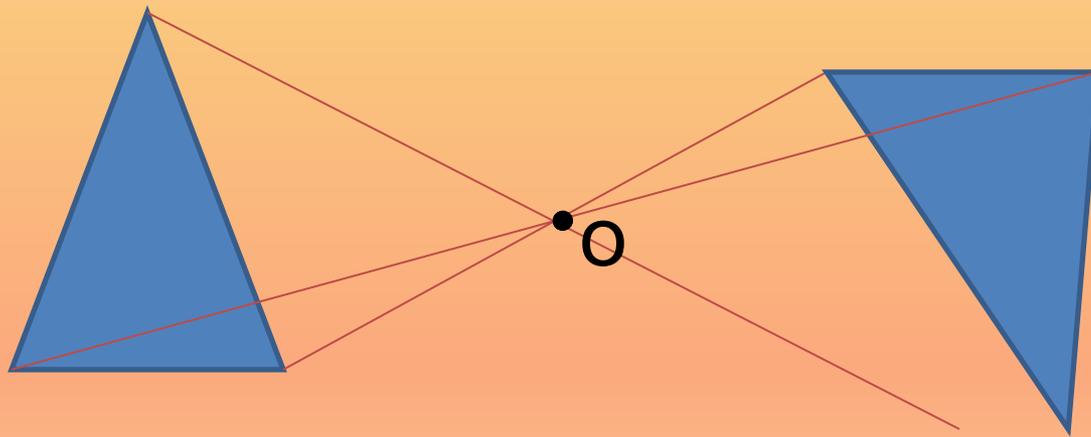
СИММЕТРИЯ

- Центральная
- Осевая
- Зеркальная

Симметрия(от греч.) -
соразмерность,

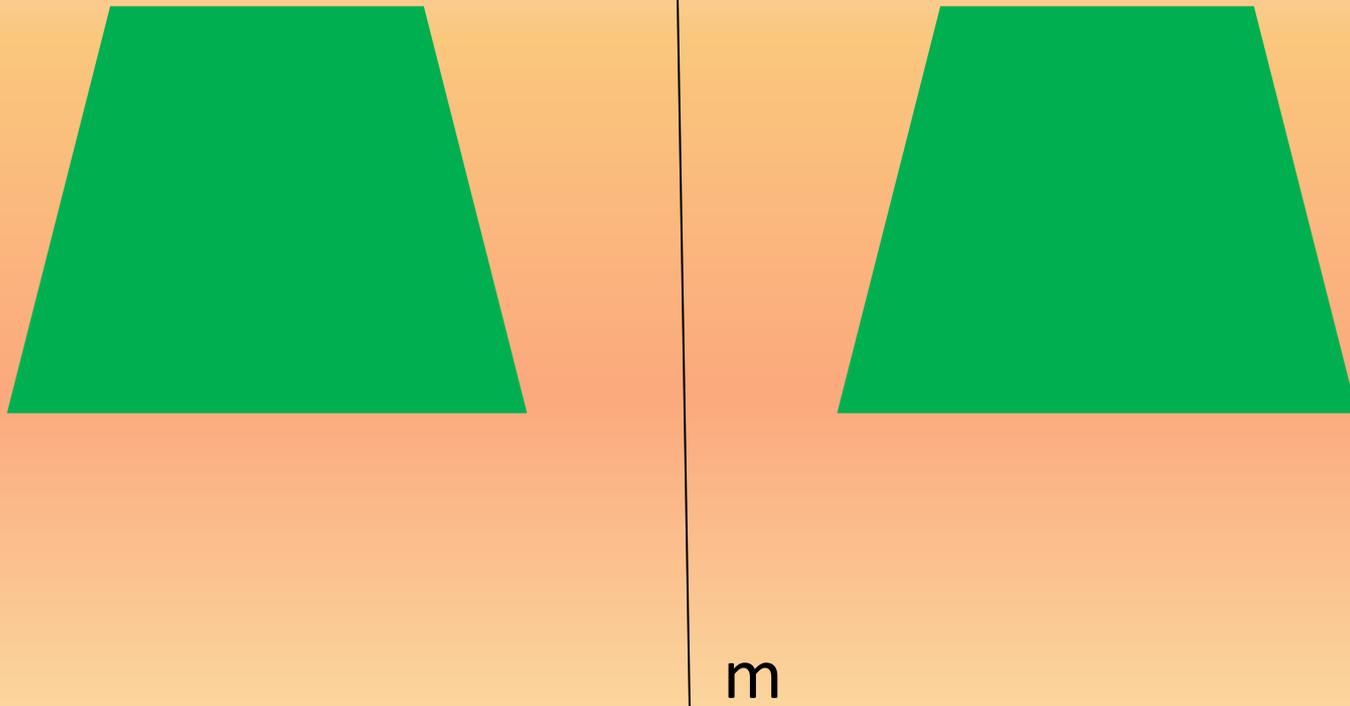
наличие определенного
порядка, закономерности в
расположении частей

Центральная симметрия



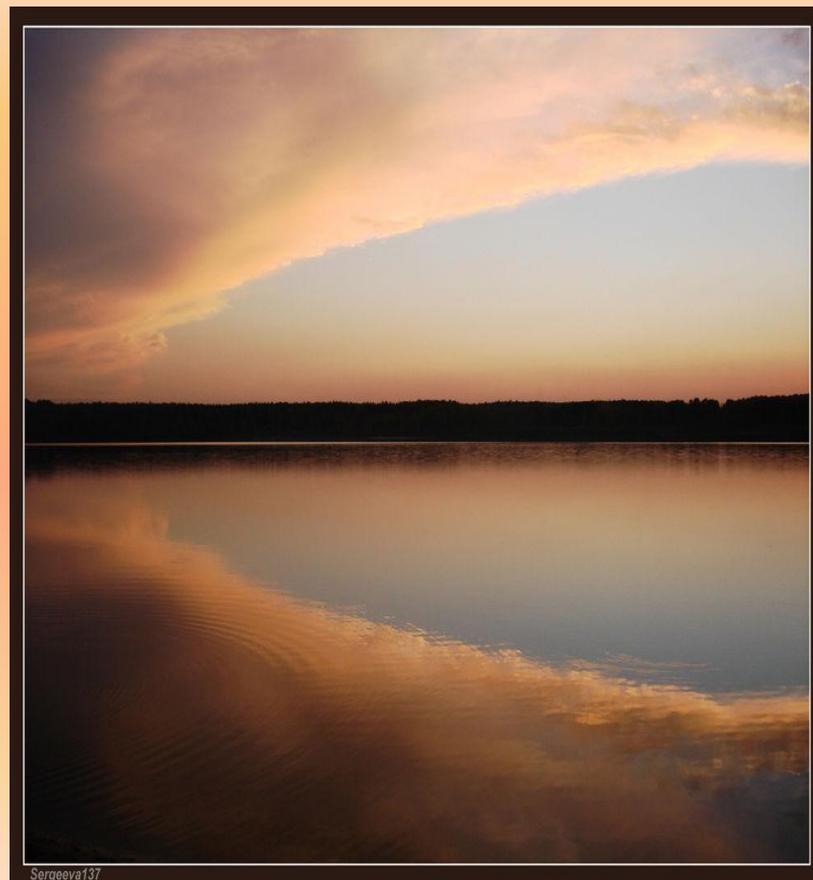
точка O – центр симметрии

Осевая симметрия



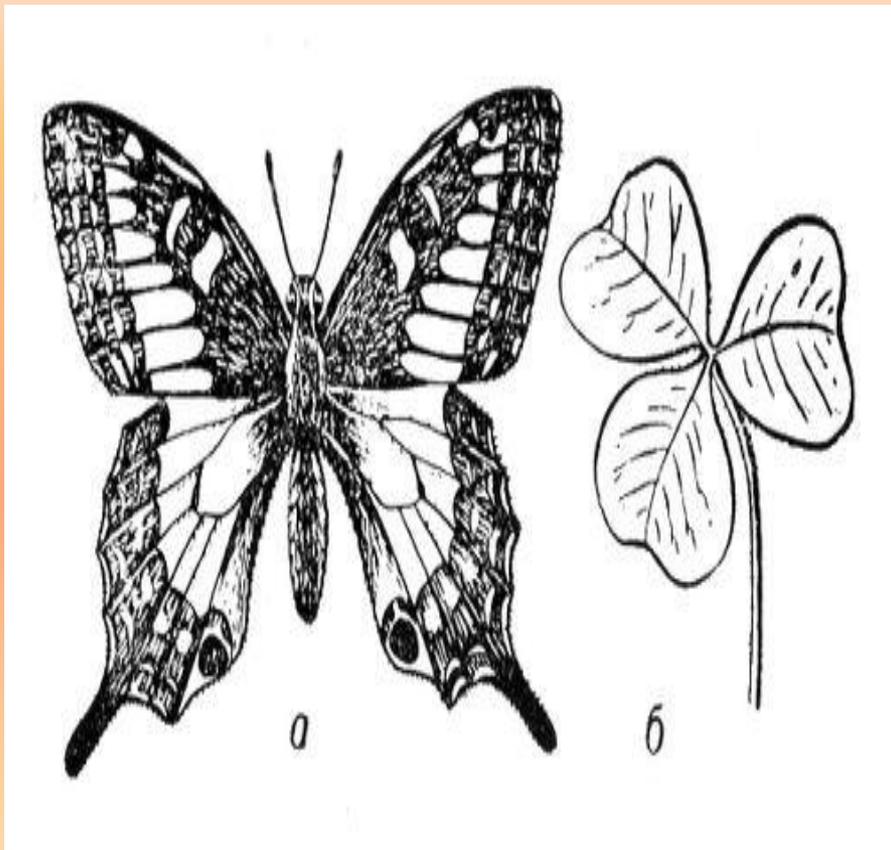
прямая m - ось симметрии

Зеркальная симметрия



Sergeeva137

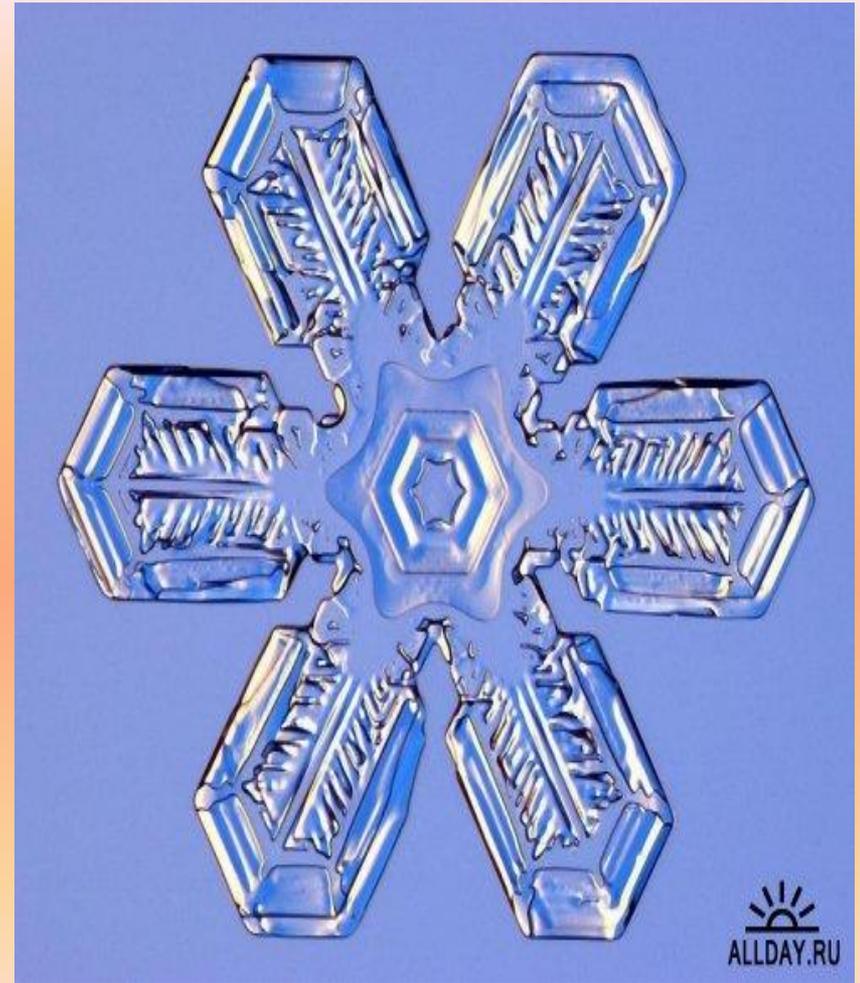
Симметрия в природе



Какую симметрию вы видите?



осевая



осевая и центральная

Симметрия в архитектуре

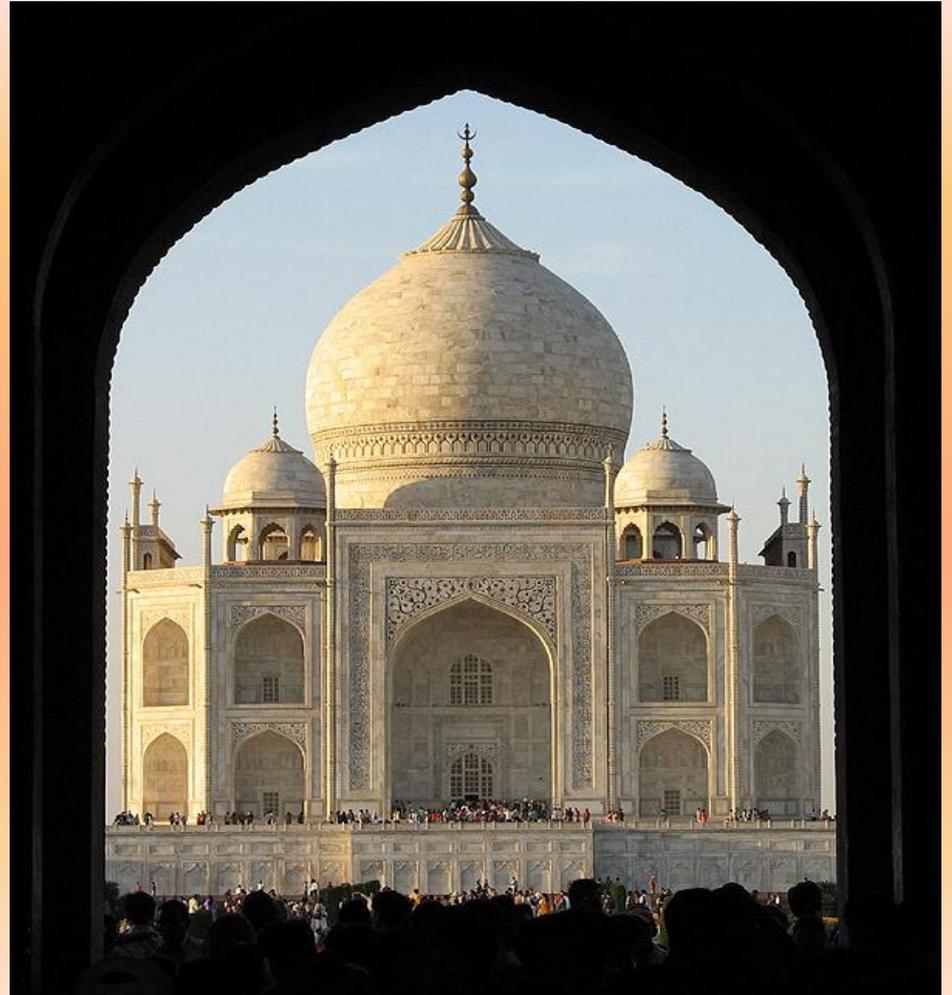


зеркальная



зеркальная

Симметрия в архитектуре



Симметрия в быту



Симметрия в технике

