

Осевая симметрия.

Деломудрова Е.Д. 9 «М» класс

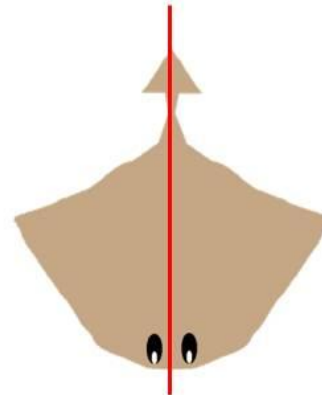
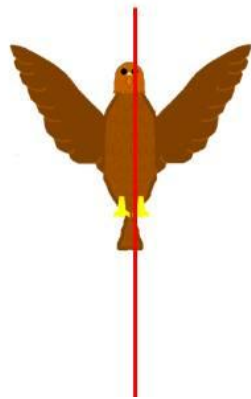
Определение.



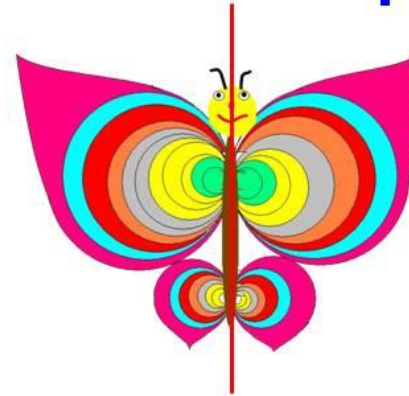
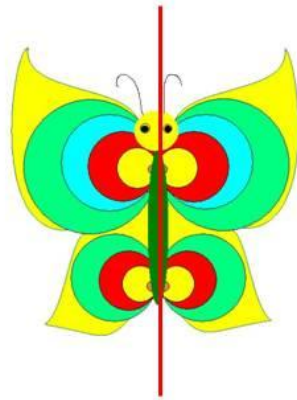
Фигура называется симметричной относительно прямой a ,
если для каждой точки фигуры симметричная ей точка относительно прямой a также принадлежит этой фигуре.

Симметрия в животном мире

Можно сказать, что каждое животное, насекомое, рыба, птица состоит из правой и левой половин. Симметричность формы необходима рыбе, чтобы плыть, птице, чтобы летать, животному, чтобы бежать.



Симметрия в животном мире



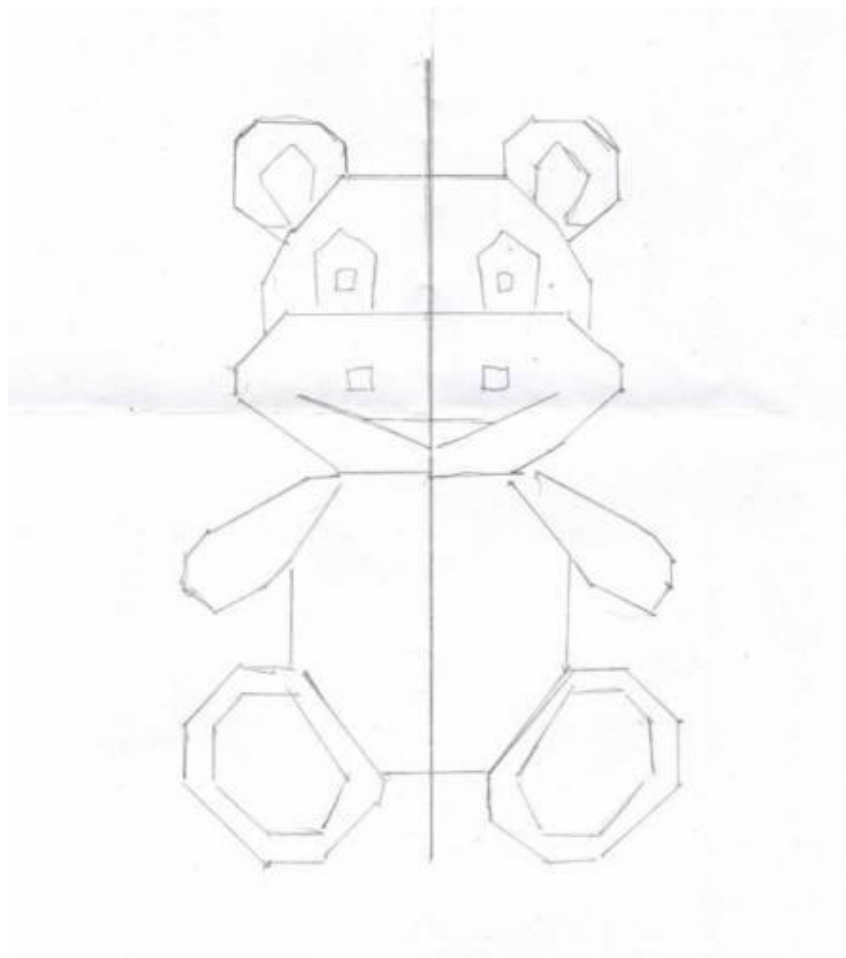
Осевая симметрия хорошо видна у бабочек.

Так же осевая симметрия используется в архитектуре.

Осевая симметрия

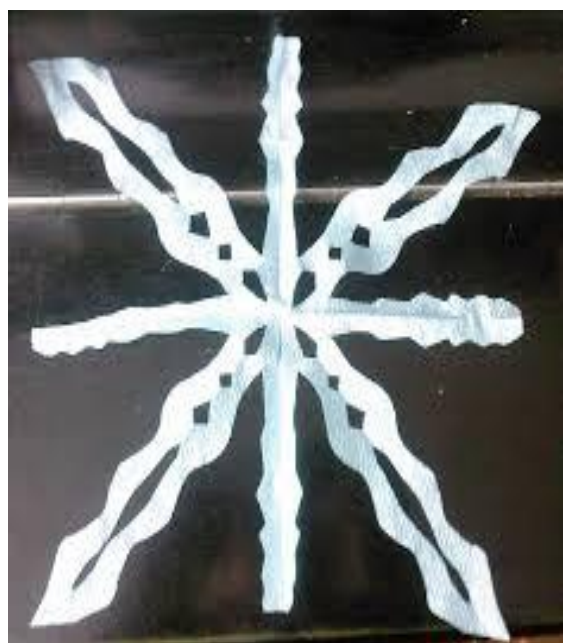






В живописи.





- Словом, симметрия встречается повсеместно в нашей жизни 😊