

# Симметрия и асимметрия

- ◆ Симметрия (от греческого *symmetria* - «соразмерность») - понятие, означающее сохраняемость, повторяемость, «инвариантность» каких-либо особенностей структуры изучаемого объекта при проведении с ним определенных преобразований.
- ◆ Асимметрия́ (др.-греч. *ασυμμετρία*. букв. «несоразмерность» от *μετρέω* «измеряю») — отсутствие или нарушение симметрии. Чаще всего термин употребляется в отношении визуальных объектов и в изобразительном искусстве.

## *Симметрия в природе.*

*Она не только радует глаз и вдохновляет, но и позволяет живым организмам лучше приспособиться к среде обитания .*





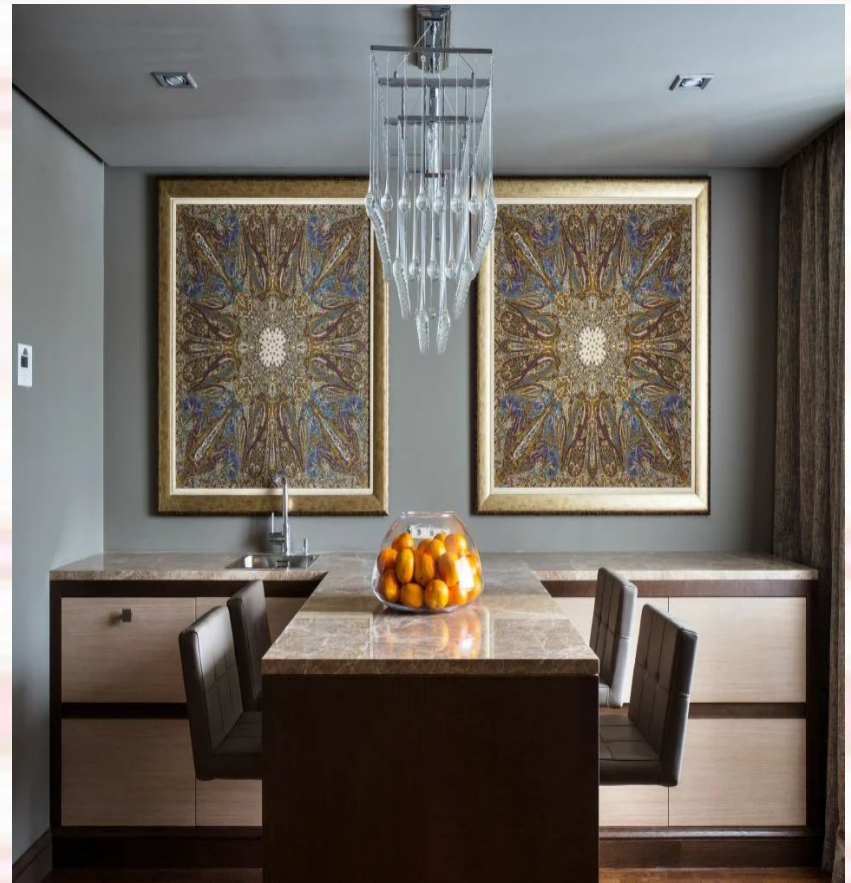
## *Асимметрия в природе*





***В интерьере симметрия это повторение аналогичных предметов с двух сторон от условного центра. Центром чаще всего является середина всей комнаты или середина одной стены.***







## *Асимметрия в интерьере*

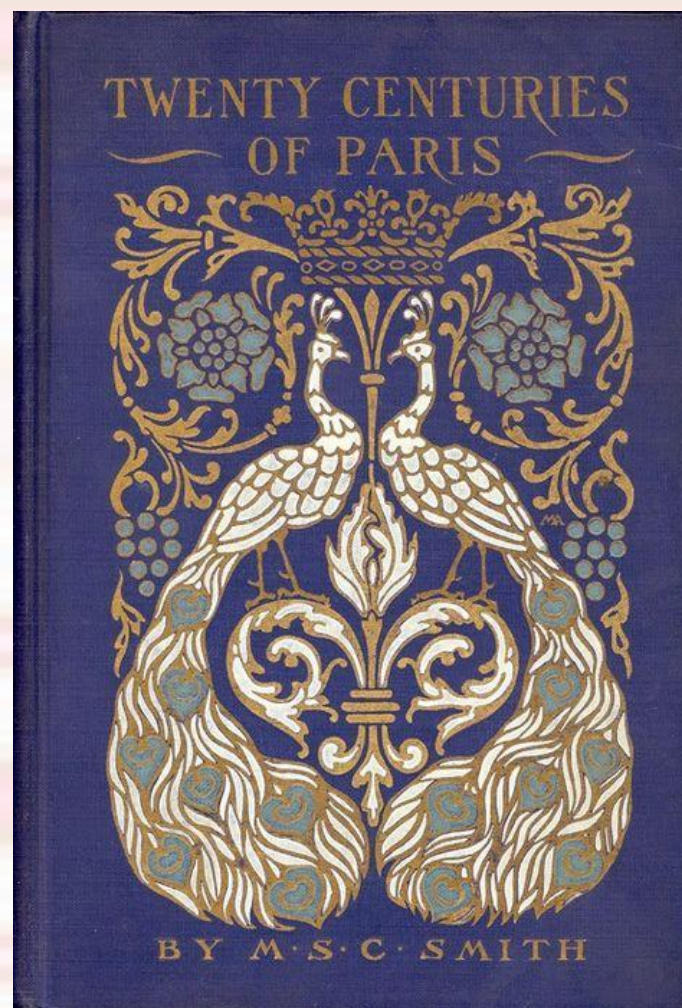
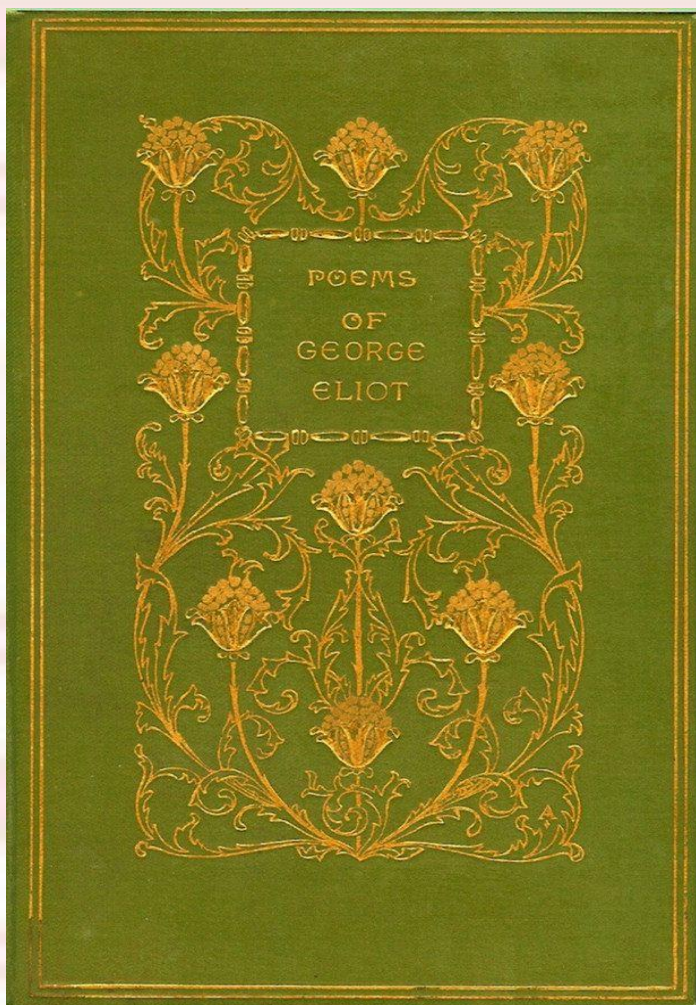
*Асимметрия более удачна для современных стилей.*

*При планировании интерьера с асимметрией композиционный центр смещается от середины в одну из сторон чаще всего в пропорции 60% к 40%.*





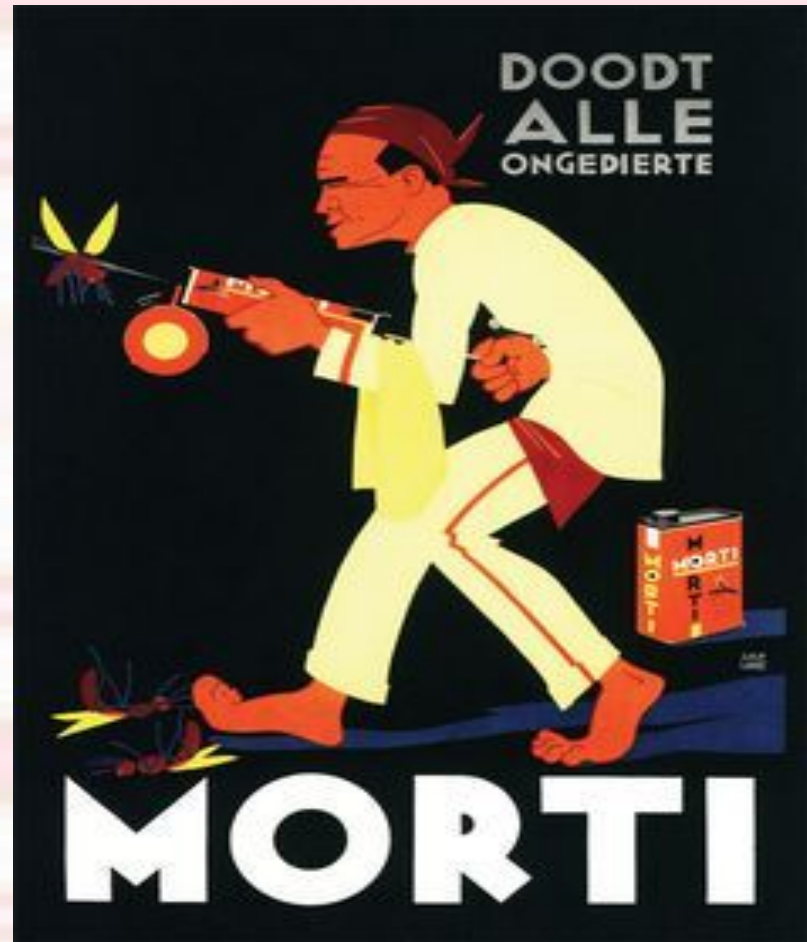
## Симметрия в графическом дизайне





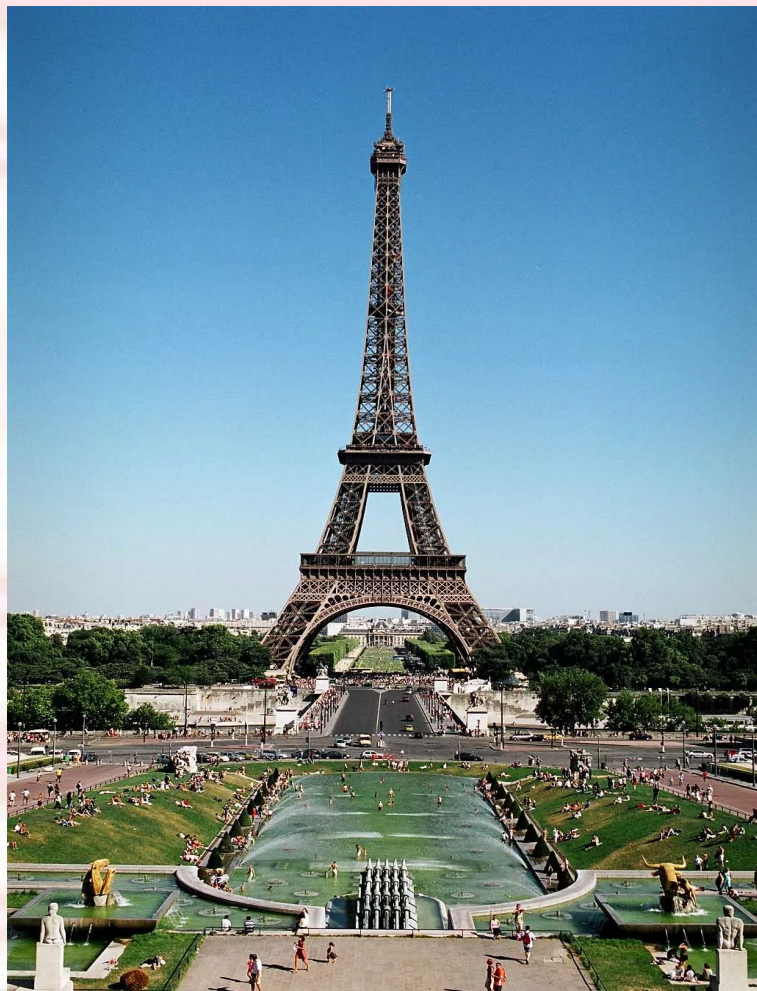
## Асимметрия в графическом дизайне





## ***Симметрия в архитектуре***

***Считалось, что две величины являются соразмерными, если существует третья величина, на которую эти две величины делятся без остатка.***







## *Асимметрия в архитектуре*



