


Симметрия в природе, архитектуре и быту

Подготовили ученицы «11А»: Хазова Варвара,
Чистова Анастасия, Кузьмина Елизавета,
Антонова Анна





Виды симметрии : зеркальная;
осевая; центральная; переносная;
винтовая.

1.Зеркальная симметрия.

1.1 Природа





1.2 Архитектура





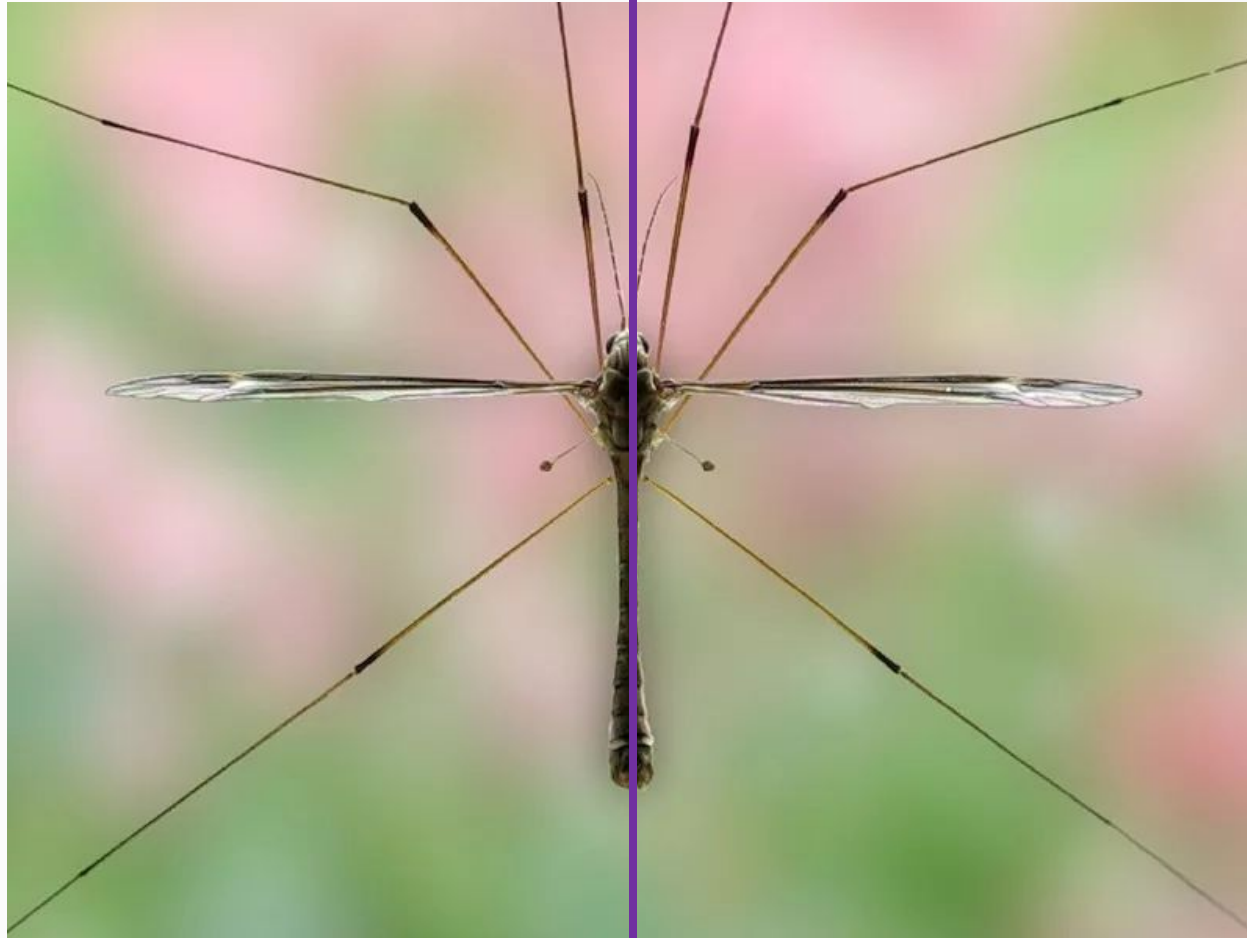
1.3 БЫТ

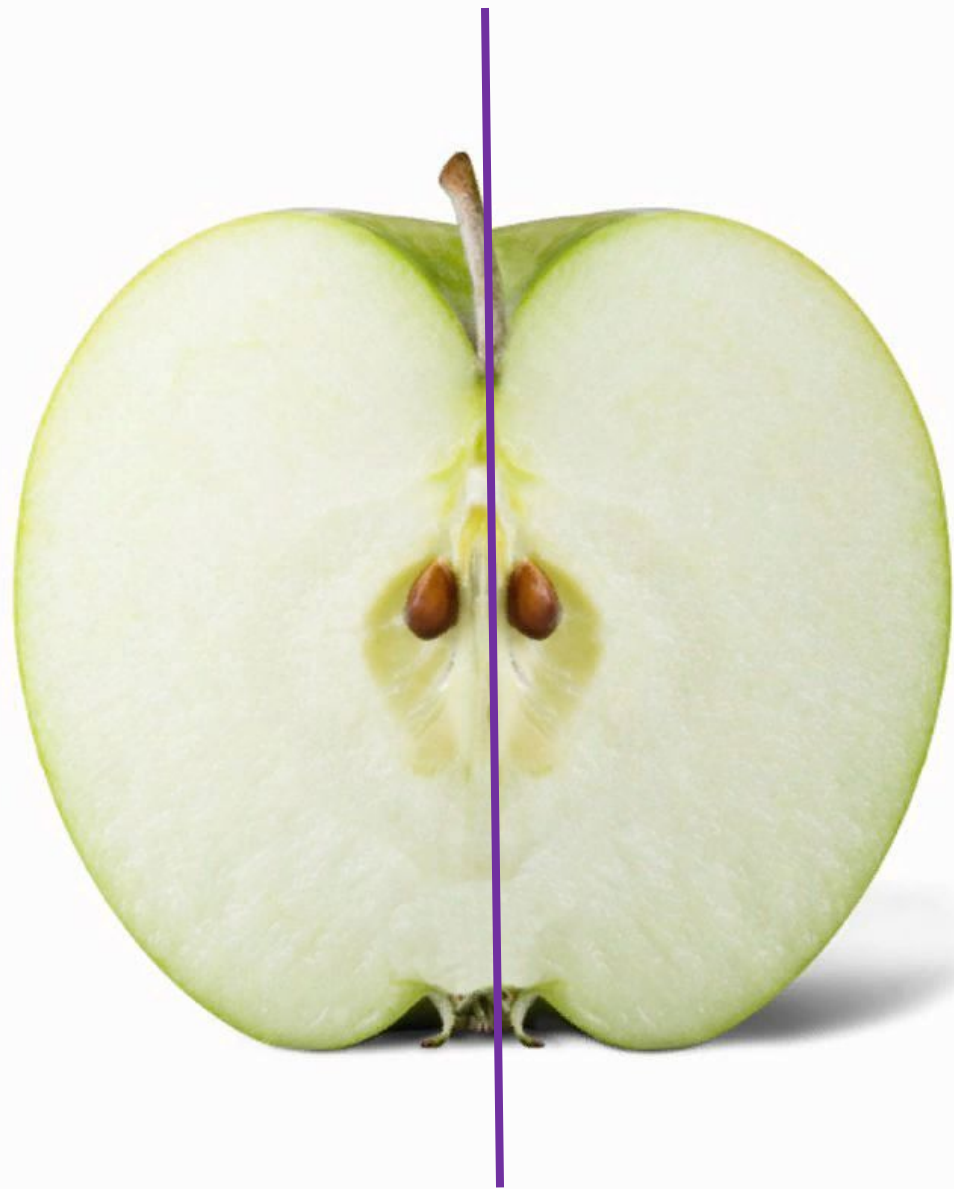




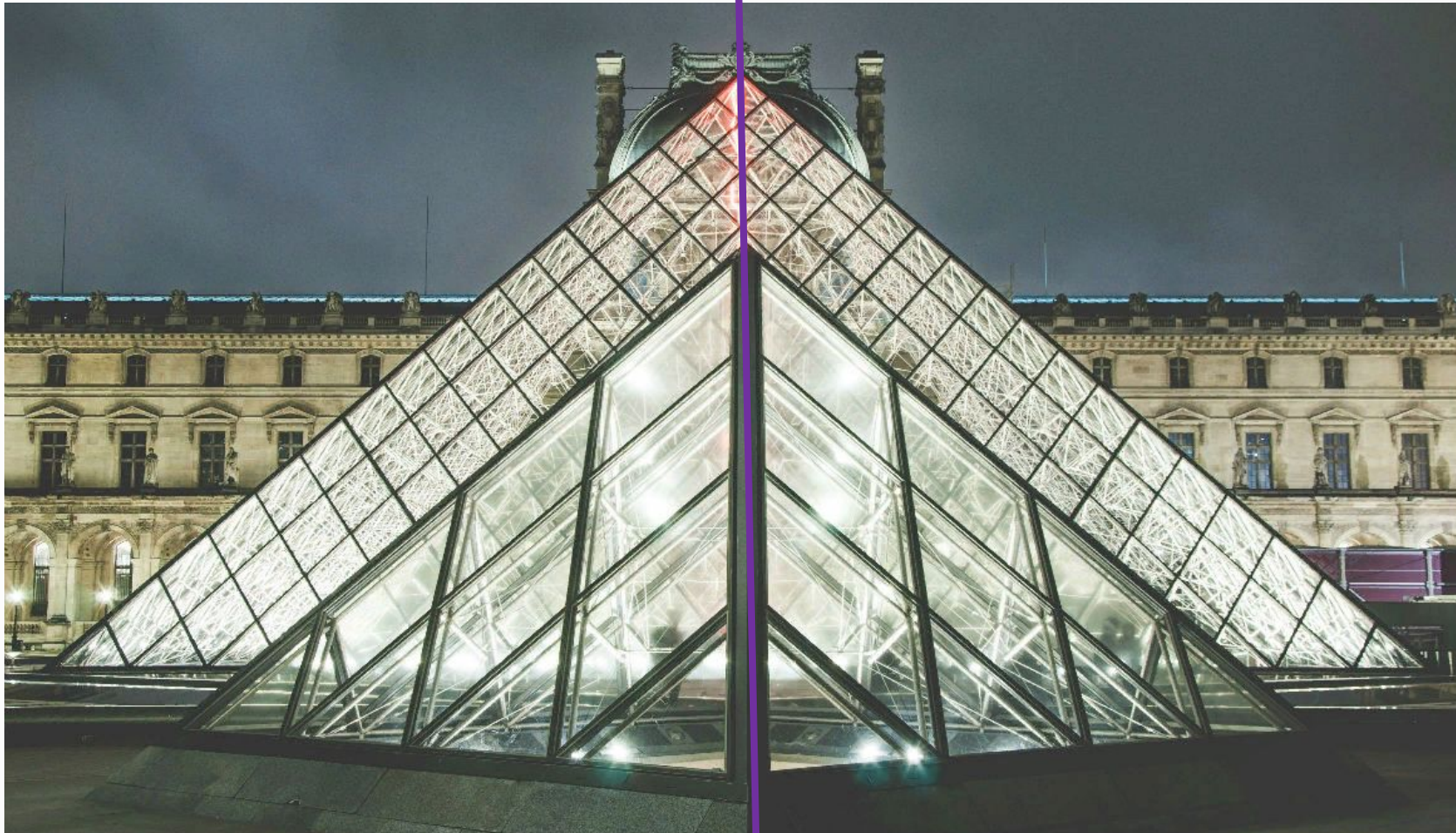
2.Осевая симметрия.

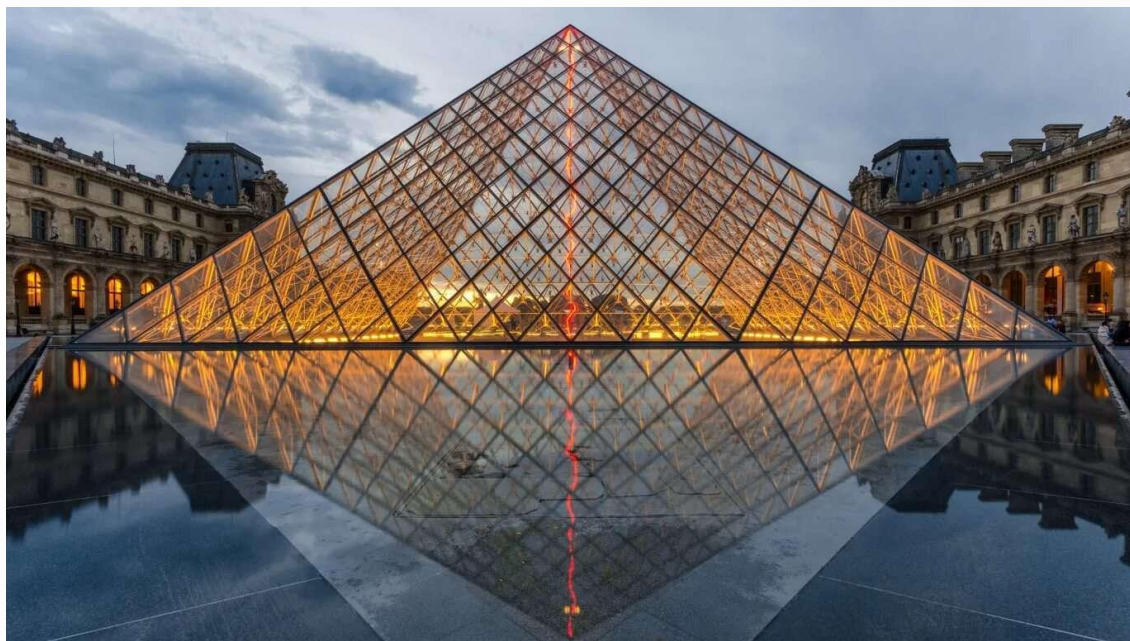
2.1 Природа



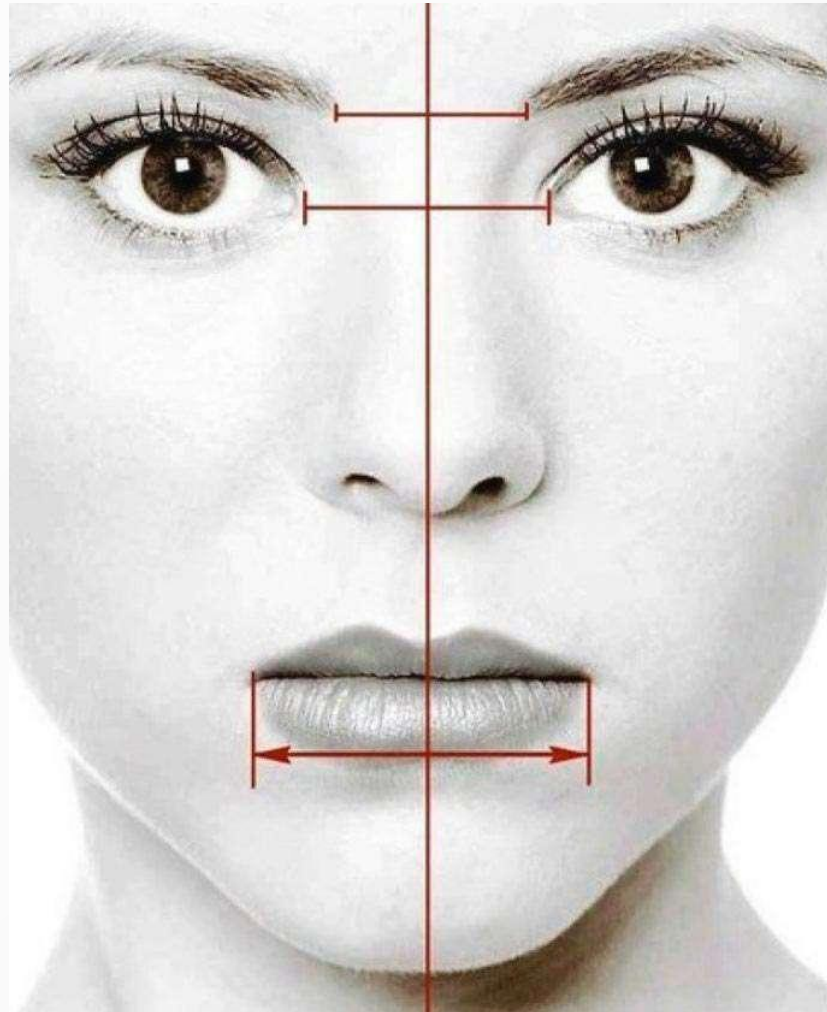


2.2 Архитектура





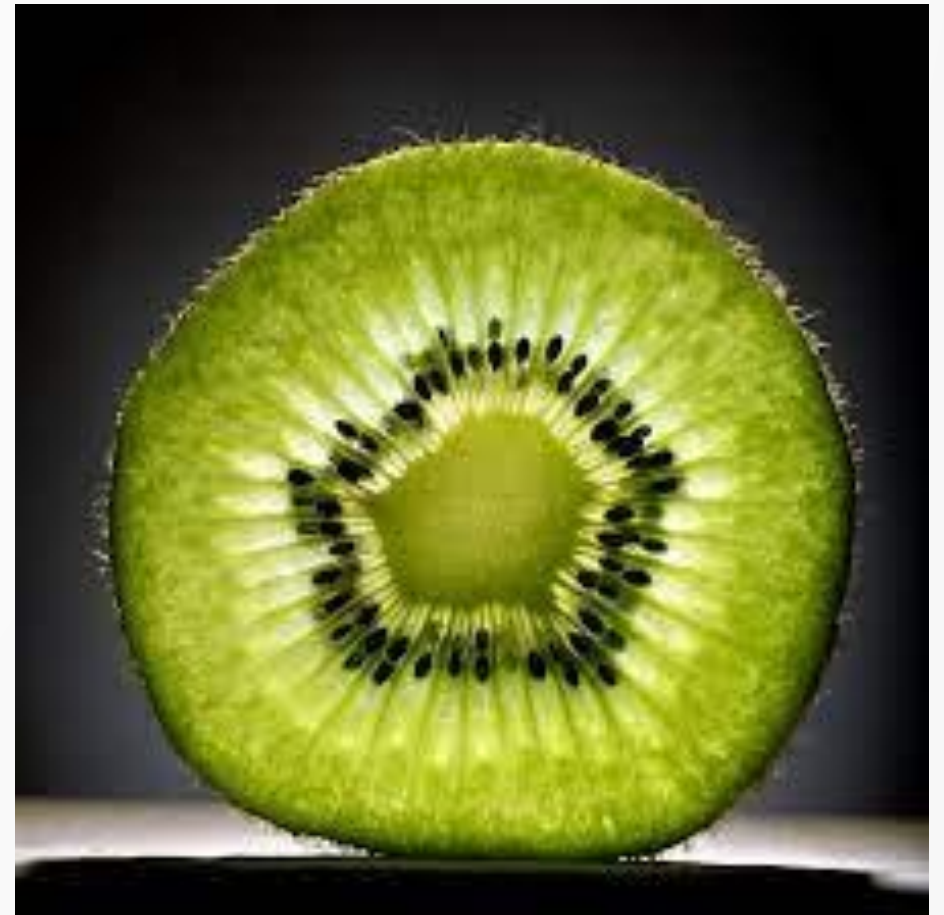
2.3 БЫТ





3. Центральная симметрия.

3.1 Природа



3.2 Архитектура





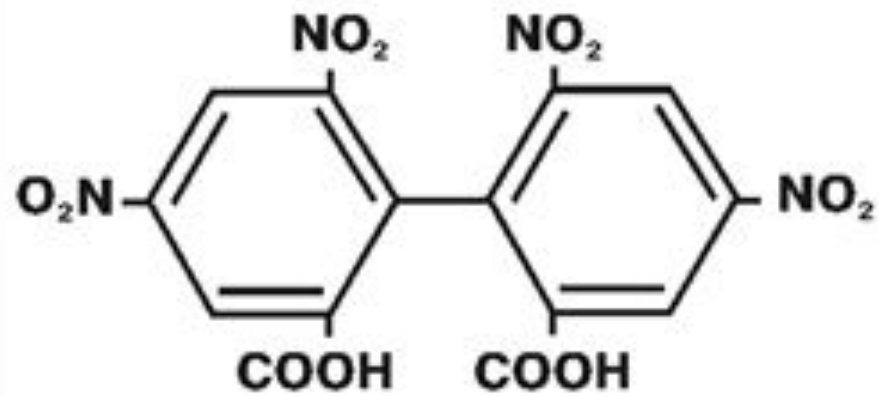
3.3 БЫТ



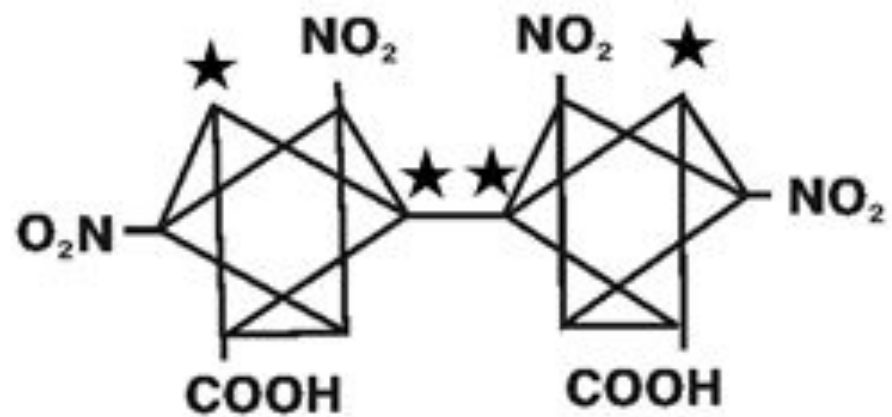
4. Переносная симметрия.

4.1 Природа





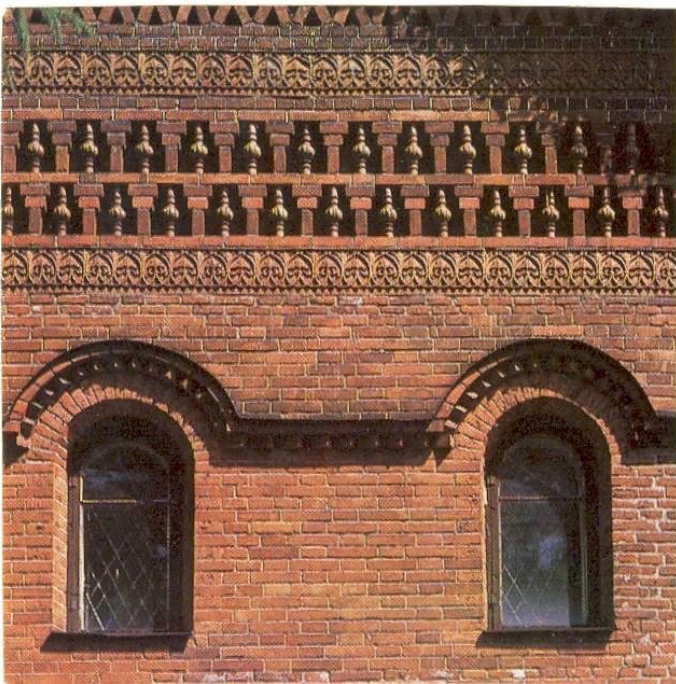
a



b

4.2 Архитектура







4.3 БЫТ



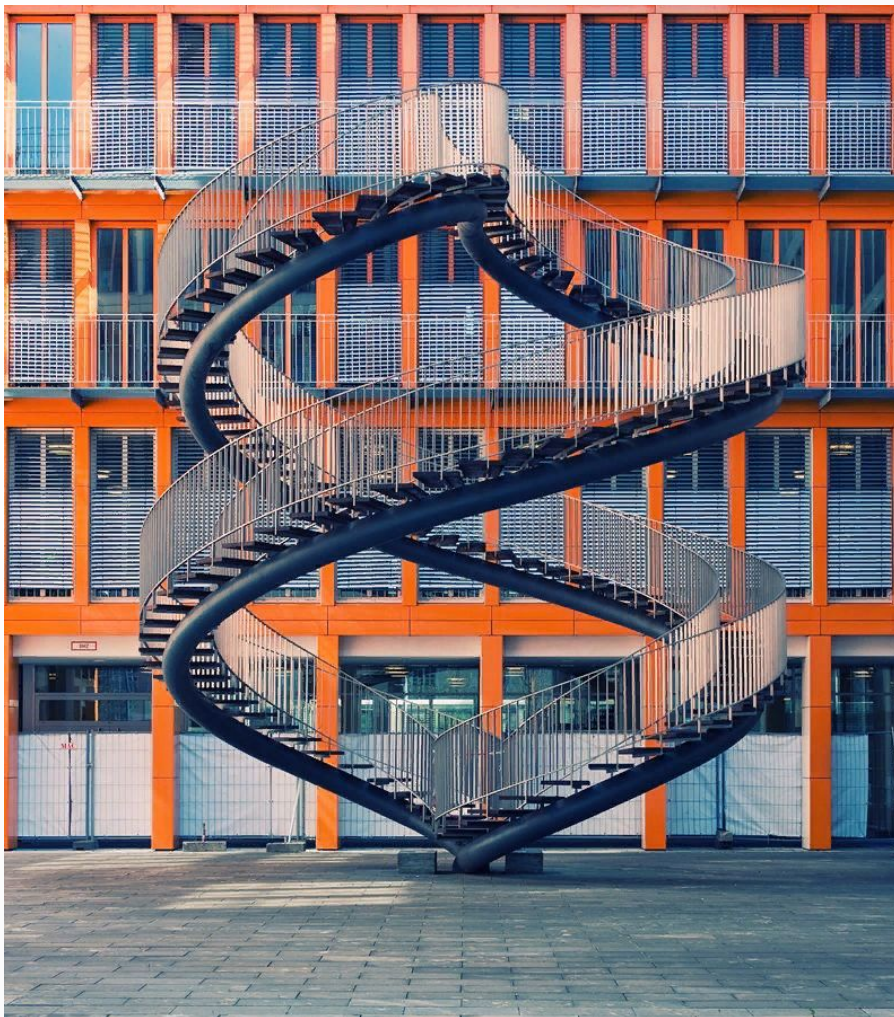
5. Винтовая симметрия.

5.1 Природа





5.2 Архитектура

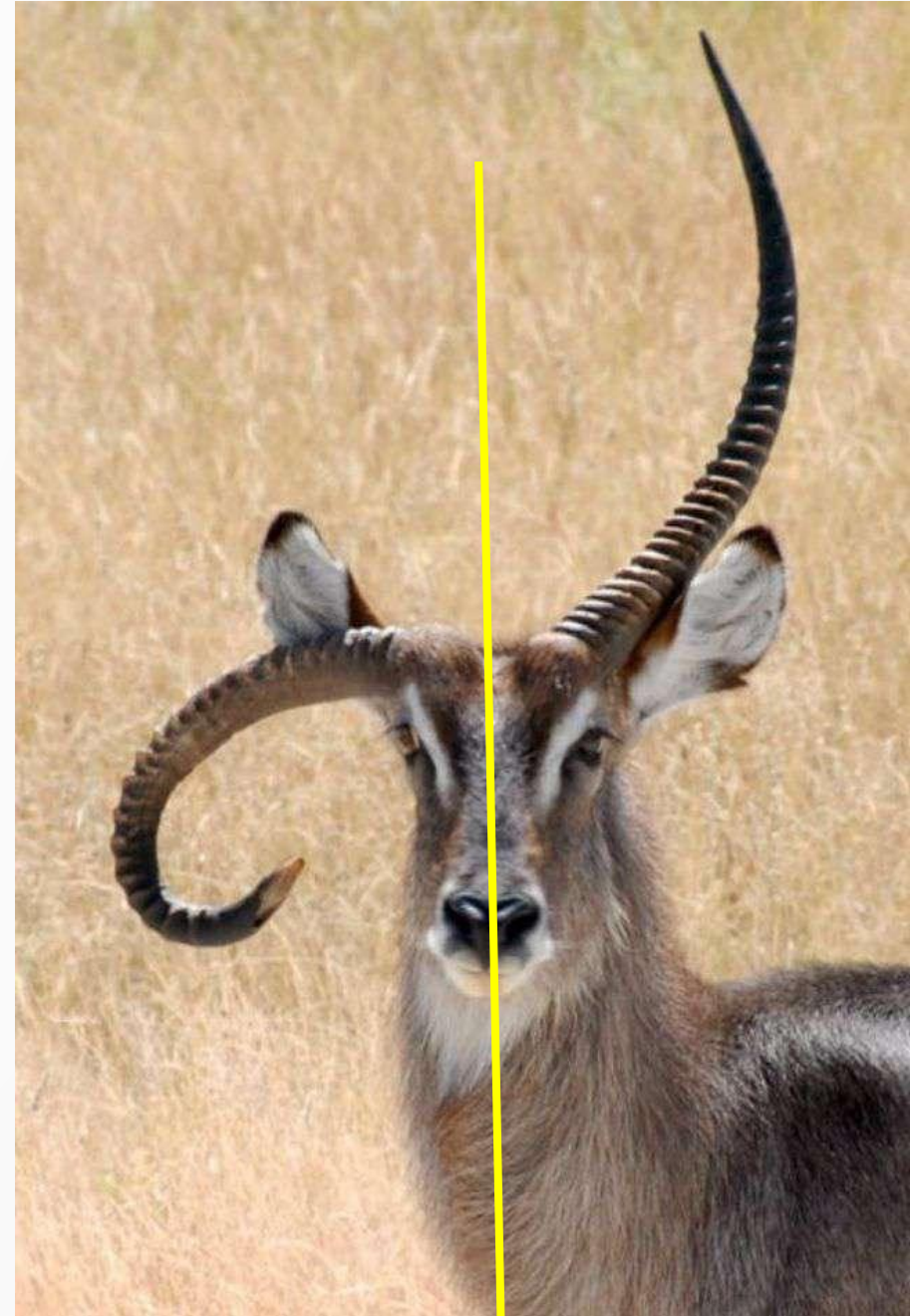


5.3 БЫТ



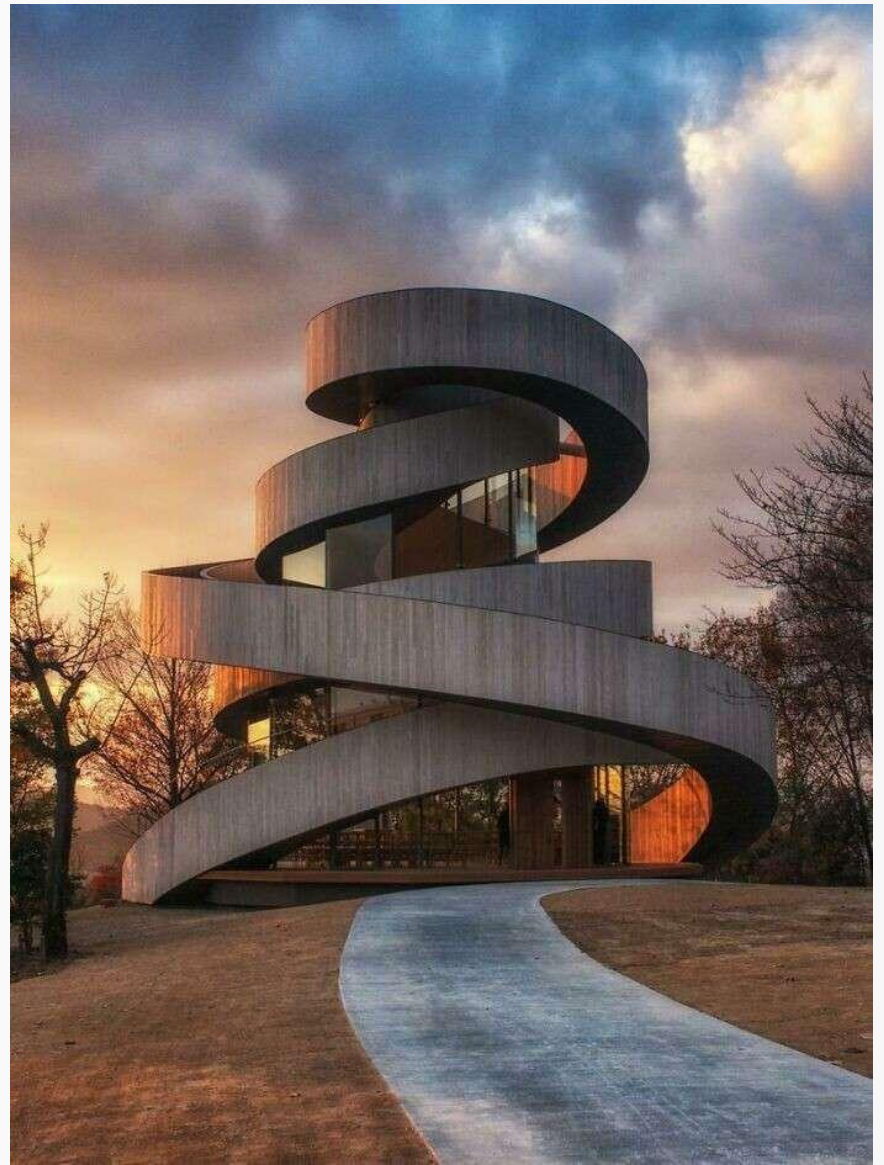
6. Ассимметрия.

6.1 Природа

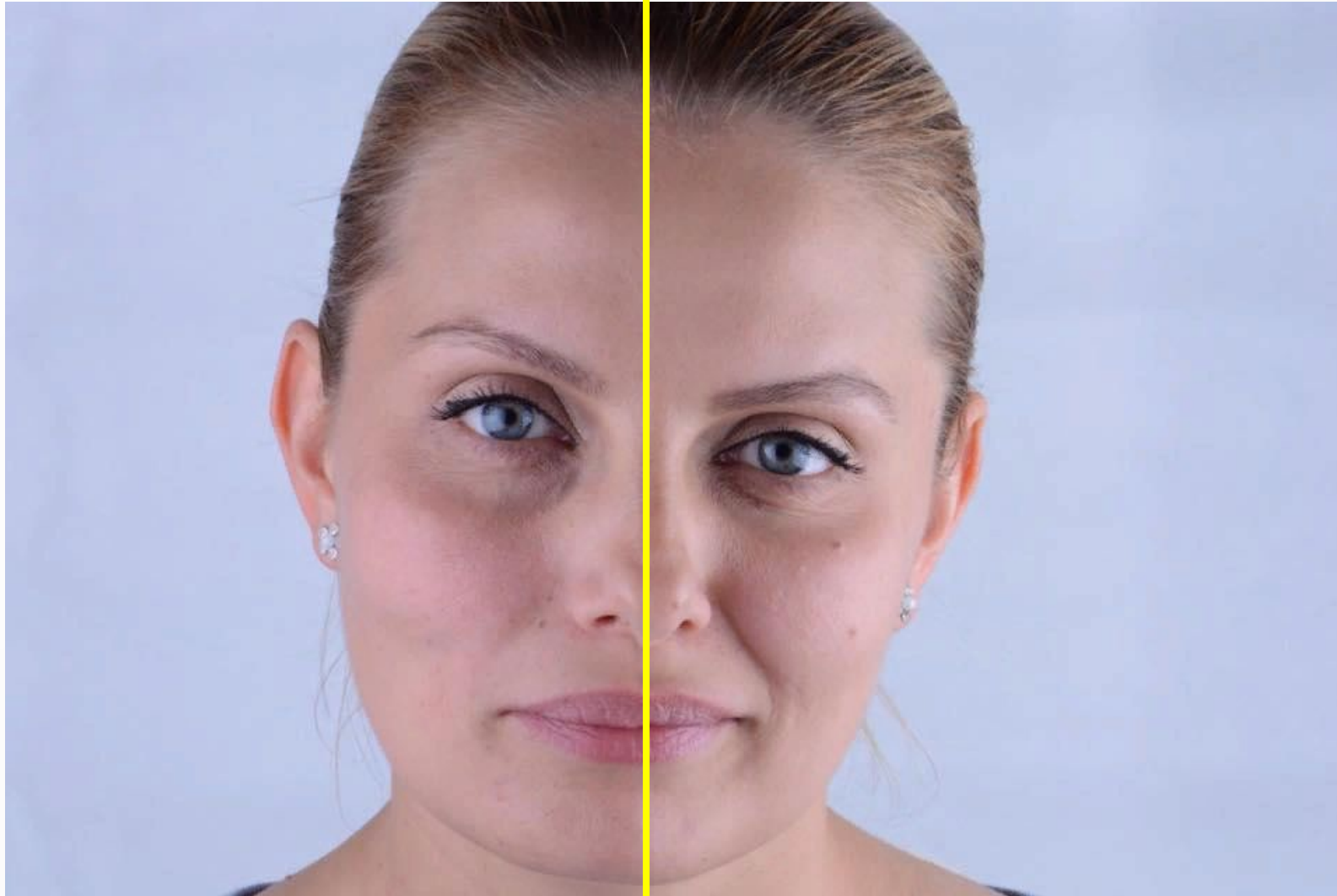


6.2 Архитектура





6.3 БЫТ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

