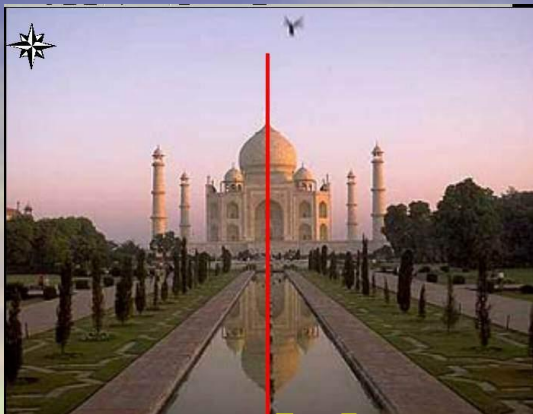
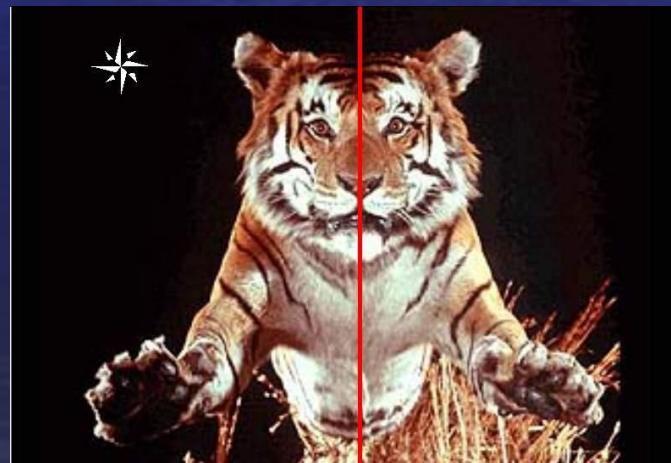
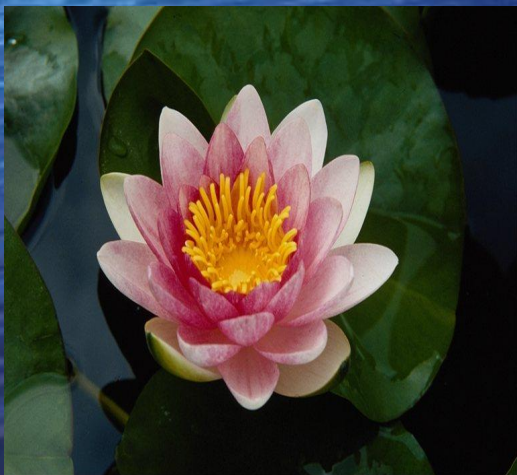


**СИММЕТРИЯ ВОКРУГ НАС**



Мы всегда наблюдаем  
симметрию!

*Что такое симметрия?*



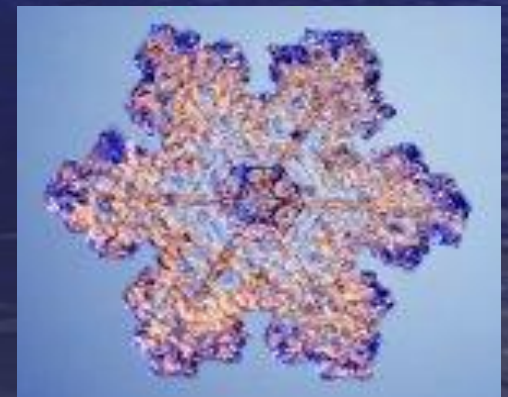


В своих размышлениях над картиной мироздания человек с давних времен активно использовал идею симметрии Пифагор. Древние греки полагали, что Вселенная симметрична просто потому, что симметрия прекрасна.

Пифагор. С гравюры XVI в.



Можно ли встретить две одинаковые снежинки?



Есть ли симметрия в мире живой природы?

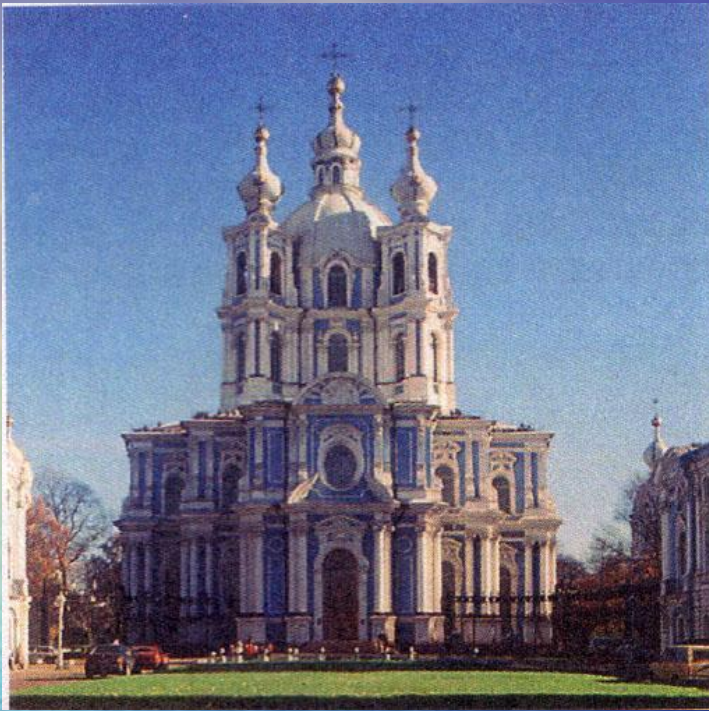




*Природа и симметрия  
неразделимы!*



Симметрия в искусстве правда или ложь?





Нужна ли симметрия в технике?







***Чистая симметрия  
может оказаться  
опасной!***



Мир может быть абсолютно симметричным?

А мог бы существовать абсолютно  
асимметричный мир?

Реальный мир - это мир, основывающийся на  
диалектике симметрии или асимметрии?



Благодарю за внимание