

# Красота по расчёту

Руководитель:  
Андрейченко О.В.



## Цель нашего исследования:

Определить где «живёт» симметрия

## Задачи:

Узнать что такое симметрия,  
какие существуют виды симметрии;  
учиться определять симметричные фигуры  
сделать собственные выводы, на основе  
проведённых исследований.

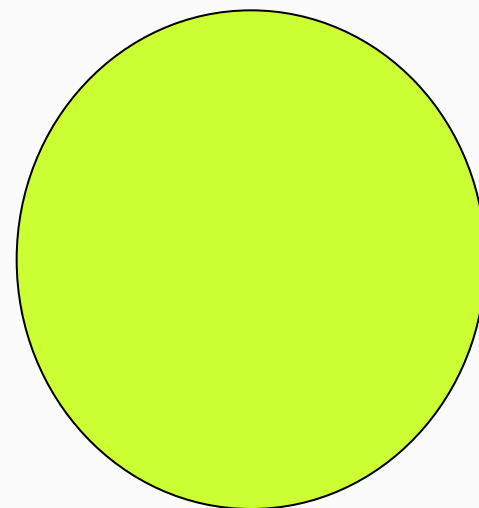
Гипотеза: предположим, что симметрия  
«живёт» во всех объектах, окружающих человека



**Симметрия** (от греческого *symmetria* – **соразмерность**), в широком смысле – инвариантность (неизменность) структуры, свойств, формы материального объекта относительно его преобразований.



**«Симметричным называется такой объект, который можно как-то изменить, получая в результате то же, с чего начали».**





Симметрия встречается часто и повсеместно – как в природе, так и в человеческом творчестве.

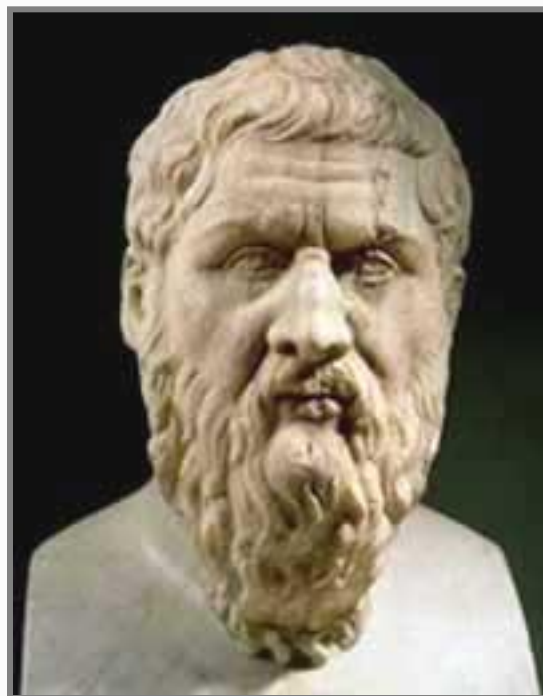
Симметрия многообразна.

Симметрия многолика.

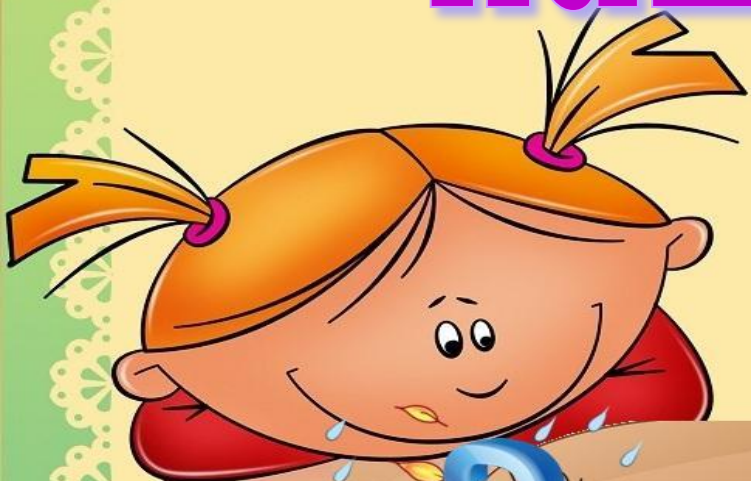


"...быть прекрасным значит быть симметричным и соразмерным."

Платон (древнегреческий философ, 428 – 348 г. до н.э.)



# Наши группы



Биологи

Архитекторы

Практики



Желаем удачи!

