

# Формула цветка

Подготовил учитель биологии  
ГБОУ Гимназии № 1257  
Ларичев Тимофей Сергеевич

# Плоскости симметрии

Если через цветок можно провести несколько плоскостей симметрии, он называется актиноморфным (правильным) (герань). Знак \*

Если через цветок можно провести только **одну плоскость** симметрии, он называется зигоморфным (кроталария). Знак ↑

Если через цветок нельзя провести ни одной плоскости симметрии, он называется



# Околоцветник



Если околоцветник простой - пишут буквы **Ок**, а потом индекс, указывающий на количество листочков, например **Ок<sub>6</sub>**.



Если околоцветник двойной, сначала указывают количество чашелистиков, затем – лепестков, например **Ч<sub>5</sub>Л<sub>5</sub>**



Если части цветка срослись, число берут в скобки, например **Ч<sub>(5)</sub>Л<sub>(5)</sub>**

# Тычинки и пестики



Обозначают буквами Т и П соответственно

**Если части цветка  
неодинаковы, количество  
записывают через знак +,  
например  $T_{2+4}$**



**Если число частей цветка  
большое (больше 12) и  
непостоянное, ставят  
значок бесконечности  $\infty$**



Итак, полная формула цветка шиповника:

**\*C<sub>5</sub>L<sub>5</sub>T<sub>∞</sub>P<sub>∞</sub>**