

**Соцветия.  
Виды соцветий.**

# Цель:

- Продолжать формировать у учащихся представление о цветке, как главном генеративном органе растения.
- Сформировать представления о соцветии.
- Познакомить учащихся с основными видами соцветий .
- Раскрыть биологическое значение соцветий.

Соцветие-группы цветков,  
расположенных близко  
друг к другу в  
определённом порядке.





# Биологическое значение соцветий-

большое количество расположенных рядом  
цветков(особенно мелких) увеличивают  
вероятность их опыления, а следовательно и  
оплодотворения.



# Типы соцветий

Простые

Сложные

В каждом соцветии  
можно выделить  
главную ось

Если все цветки  
соцветия  
расположены на  
**главной оси**, такое  
соцветие называют  
**простым**

Если от главной оси  
отходят **боковые**  
**оси**, на которых  
расположены  
цветки, то такое  
соцветие называют  
**сложным**



# Соцветия

Простые

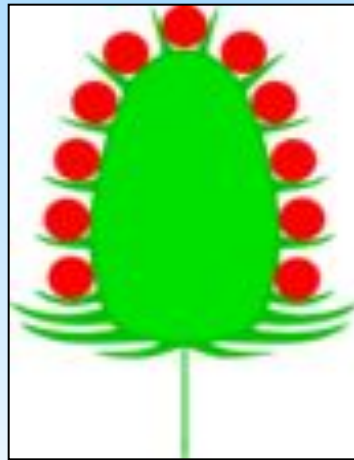
Сложные



# Простые соцветия

## Головка

Главная ось укорочена и округло расширена, на ней тесно расположены сидячие цветки или цветки на очень коротких цветоножках

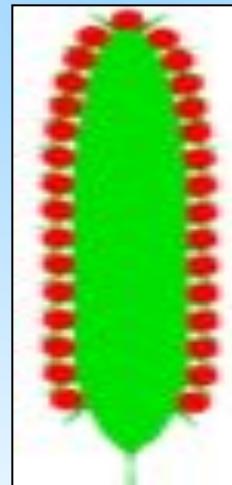




# Початок



Главная ось сильно утолщена  
(она толстая и мясистая), на ней  
расположены сидячие цветки

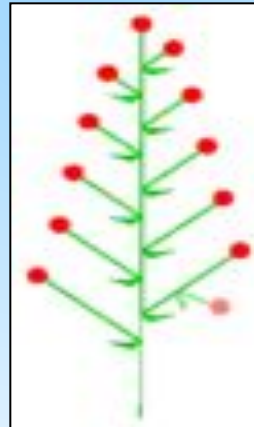




# Кисть



От длинной главной оси отходят  
цветоножки, на которых  
расположены цветки



# Простой колос



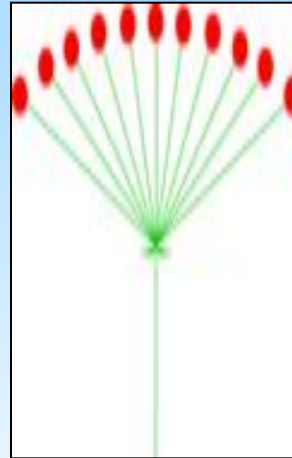
Сидячие цветки (без цветоножек)  
расположены на одной главной оси



# Зонтик



Цветоножки выходят из вершины оси





# Корзинка



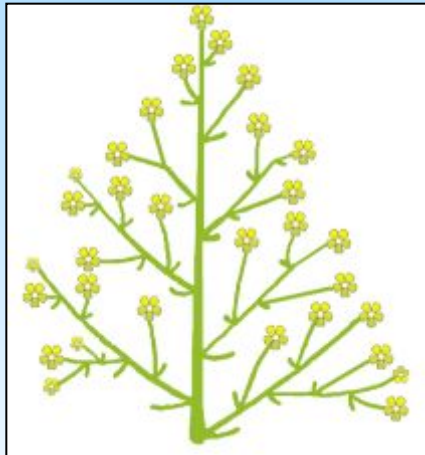
Сидячие цветки на  
разросшемся плоском ложе  
соцветия



**Сложные соцветия**  
**Метёлка**



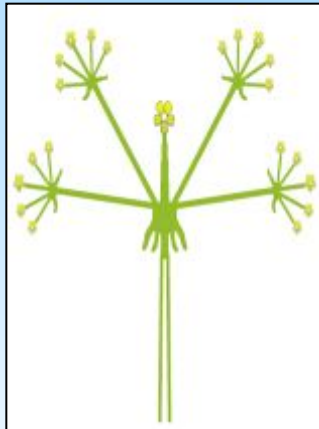
**Несколько кистей на общем  
стебельке**



# Сложный зонтик



Несколько простых зонтиков из  
вершины общей оси





# Сложный колос



Несколько простых колосьев на общей оси

