



# Соцветия. Виды соцветий.

Учитель биологии  
МБОУ «СОШ№33»  
г.Набережные Челны  
Гарифуллина Эльвира  
Флюоровна

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

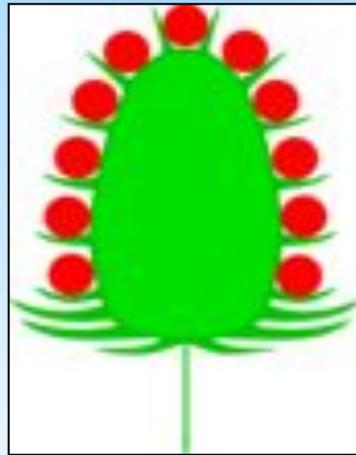


# Простые соцветия

## Головка



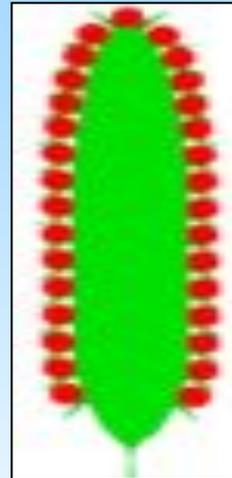
Главная ось укорочена и округло расширена, на ней тесно расположены сидячие цветки или цветки на очень коротких цветоножках



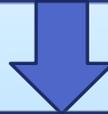
# Початок



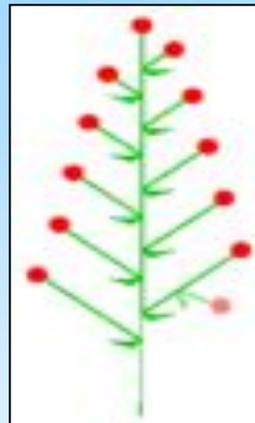
Главная ось сильно утолщена  
(она толстая и мясистая), на ней  
расположены сидячие цветки



# Кисть



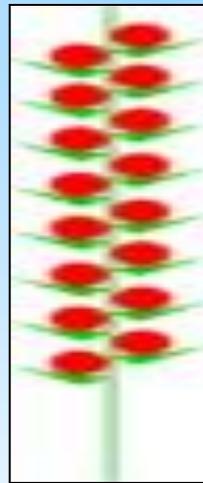
От длинной главной оси отходят цветоножки, на которых расположены цветки



# Простой колос



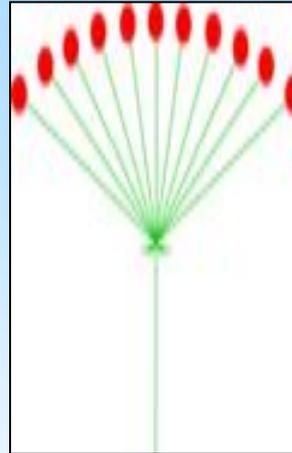
Сидячие цветки (без цветоножек)  
расположены на одной главной оси



# Зонтик



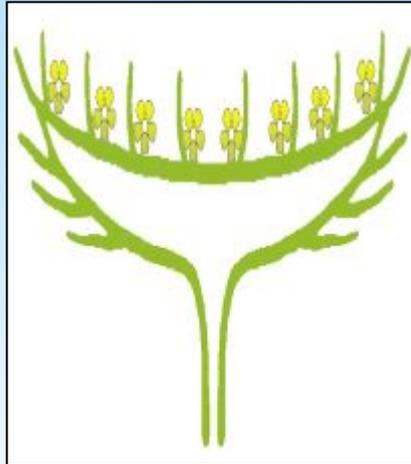
Цветоножки выходят из вершины оси



# Корзинка



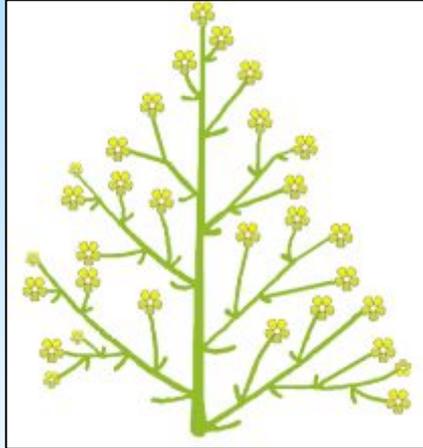
Сидячие цветки на  
разросшемся плоском ложе  
соцветия



**Сложные соцветия**  
**Метёлка**



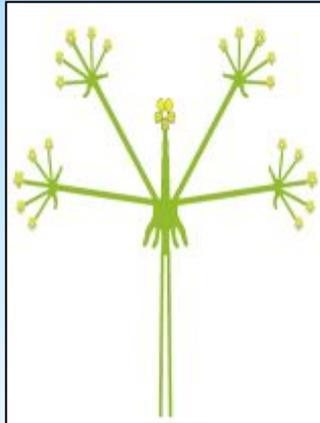
**Несколько кистей на общем  
стебельке**



# Сложный зонтик



Несколько простых зонтиков из  
вершины общей оси



# Сложный колос



Несколько простых колосьев на общей оси

