

# ***ЦВЕТОК И СОЦВЕТИЕ***

1. Строение и функции цветка
2. Строение и виды соцветий

# Цветок ряски



# Цветок орхидеи *Platystele genus* – длина лепестка 2,1 мм



# Цветок раффлезии



# Аморфо- фаллус



# Гипантий шиповника



# Околоцветник пушицы



# Соцветие ивы



# Цветок гибискуса



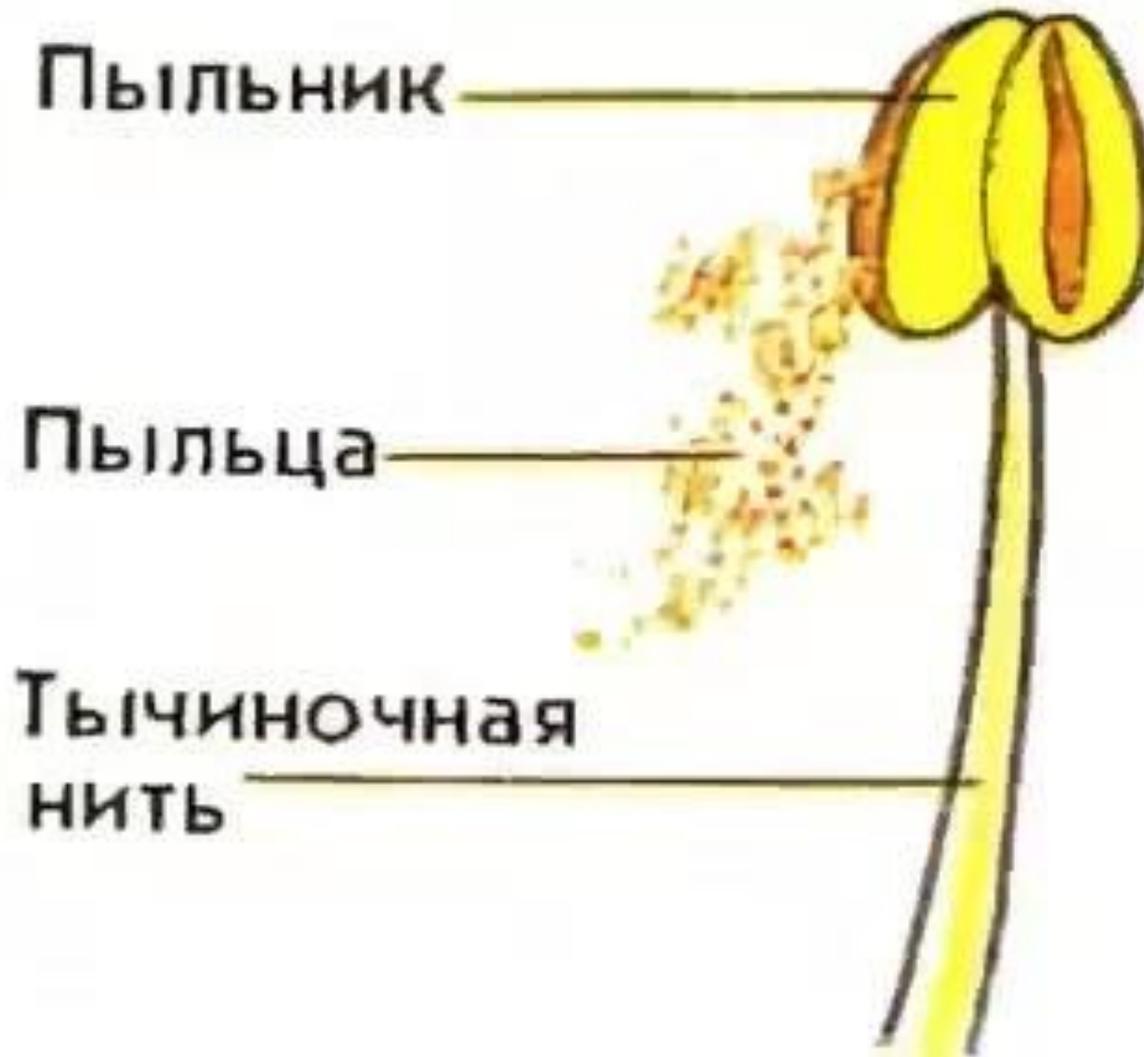
# Цветок зверобоя



# Цветок альбиции



# Строение тычинки



# Стаминодии



# Строение пестика



# Каулифлория у церсиса



## Соцветия :

- ***фрондозные*** - прицветники имеют хорошо развитые пластинки;
- ***брактеозные*** - прицветники представлены чешуевидными листьями - **брактеями**;
- ***эбрактеозные***, или голые - прицветники редуцированы.

## **Соцветия:**

**- *рацемозные, или ботрические,  
или ботриоидные* –  
моноподиальный тип нарастания  
осей и направленное от основания  
оси к её верхушке раскрывание  
цветков;**

**- *цимозные, или цимоидные* -**  
сложные соцветия с  
симподиальным нарастанием, в  
которых главная ось не  
выражена. Раскрывание цветков  
от верхушки оси к её основанию.