

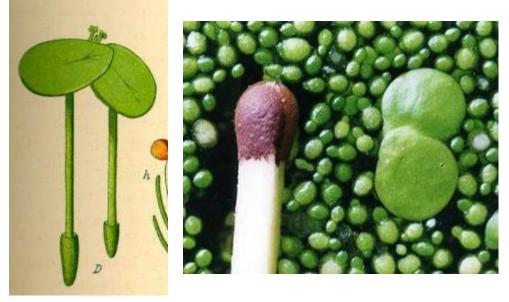
ФТЛ  $N^{o}1$  г. Саратова Сосновская Р.Л. 2022



Внешнее строение цветка









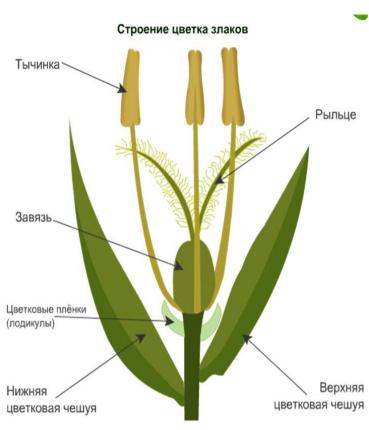
**Самое маленькое цветковое** растение - ряска



Самый большой цветок (паразитическое хищное растение раффлезия)

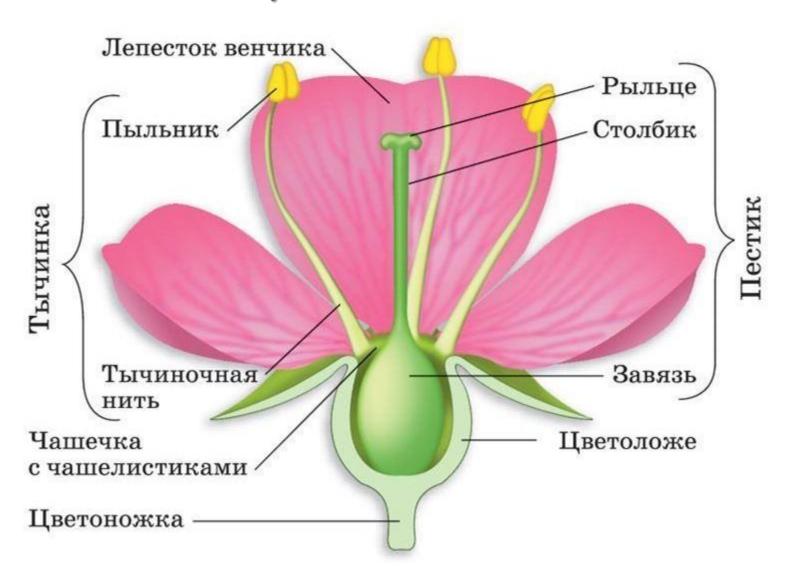
# Цветки злаковых растений







### Строение цветка

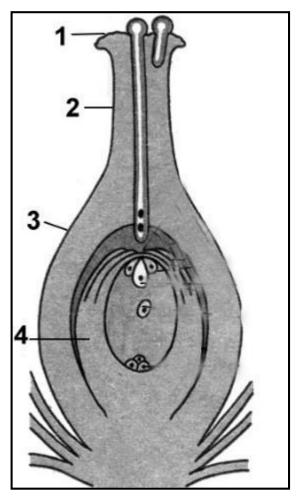


#### Пестик – женская часть цветка

Из семязачатков внутри пестика образуются семена.
Из стенок завязи – плод.



- 1 рыльце
- 2 столбик
- 3 завязь
- 4 семязачатки

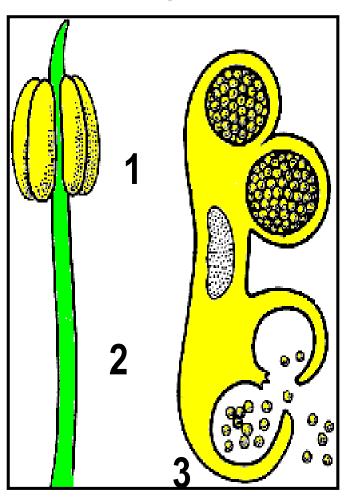


### Тычинка – мужская часть цветка

В пыльниках образуется пыльца

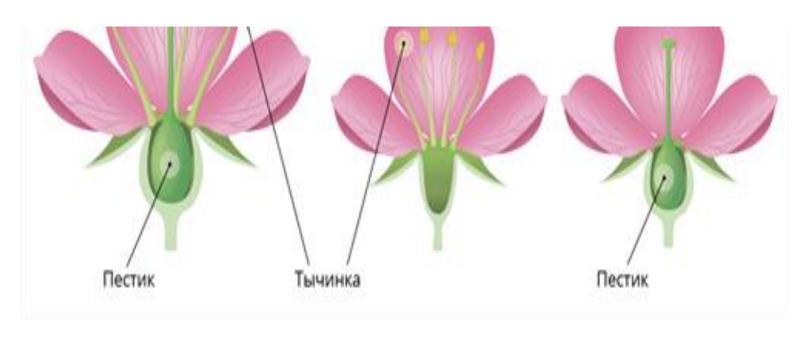


- 1 тычиночная нить
- 2 пыльник
- 3 пыльца



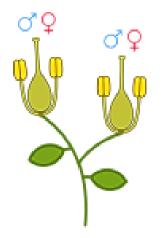
### обоеполый цветок

### раздельнополые цветки



есть и пестик, и тычинки у мужских цветков – только тычинки, у женских – только пестики

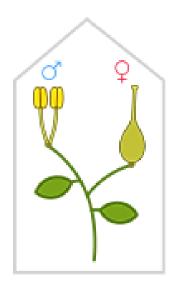
# с обоеполыми цветками



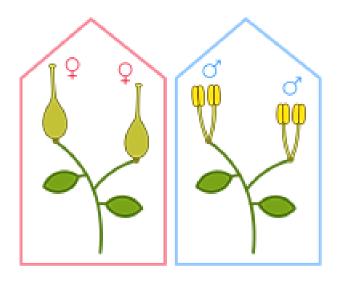
на одном растении обоеполые цветки

# 

однодомное двудомное



женские и мужские цветки на одном растении



женские цветки на одном растении, а мужские – на другом

### Значение цветка

### Цветок служит для образования плодов и семян



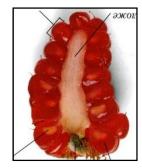






образование плодов у ежевики и малины

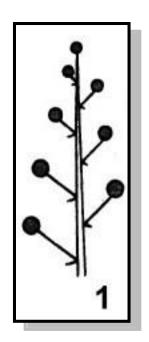




## Цветок и соцветие



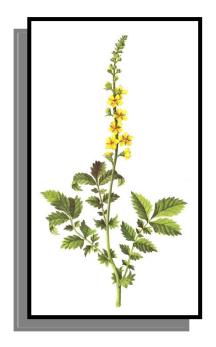




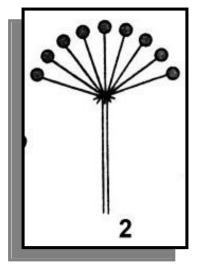
# Примеры соцветий





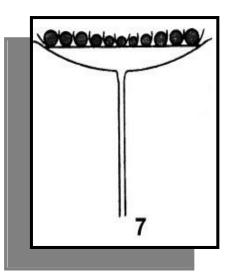


**КИСТЬ** 



**ЗОНТИК** 





# корзинка











### Схемы соцветий

