

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

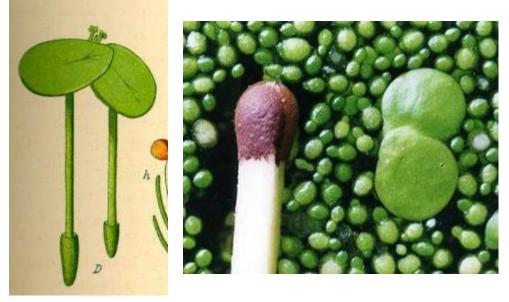


Внешнее строение цветка











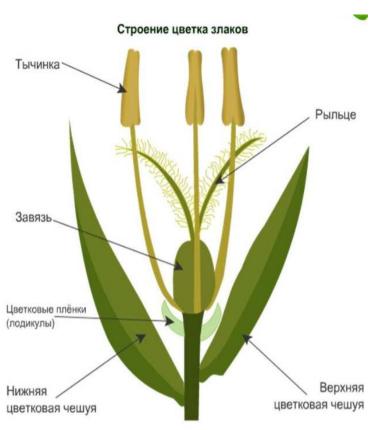
**Самое маленькое цветковое** растение - ряска



Самый большой цветок (паразитическое хищное растение раффлезия)

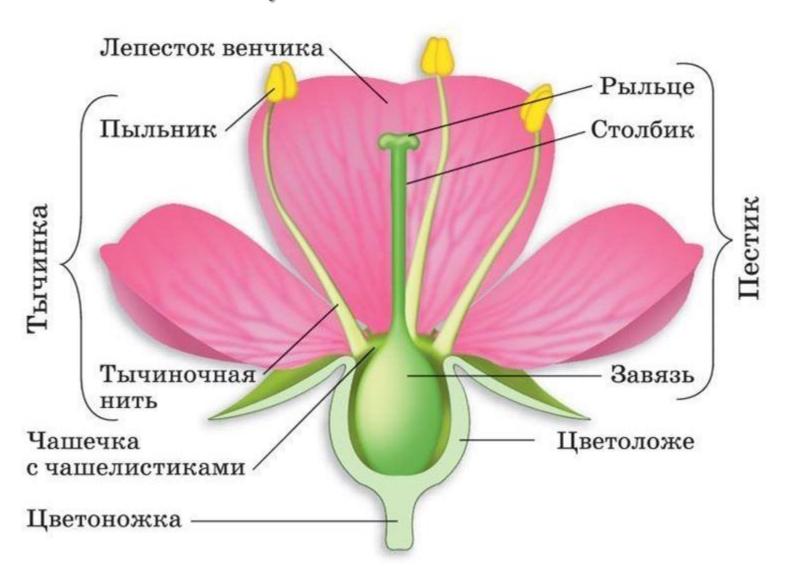
# Цветки злаковых растений







### Строение цветка

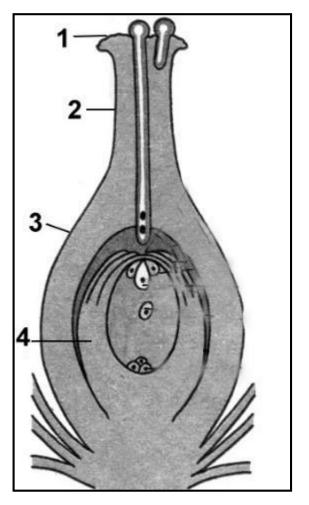


#### Пестик – женская часть цветка

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

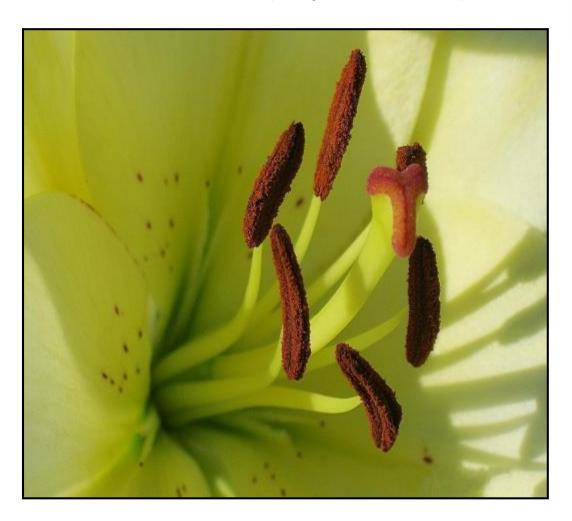


- 1 рыльце
- 2 столбик
- 3 завязь
- 4 семязачатки

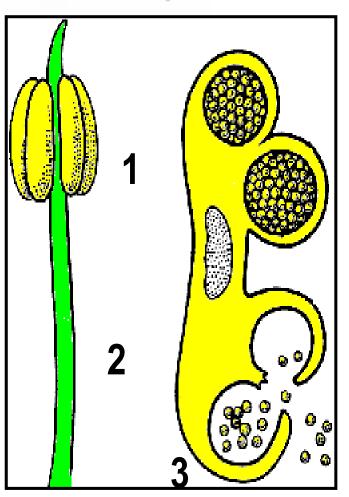


#### Тычинка – мужская часть цветка

В пыльниках образуется пыльца

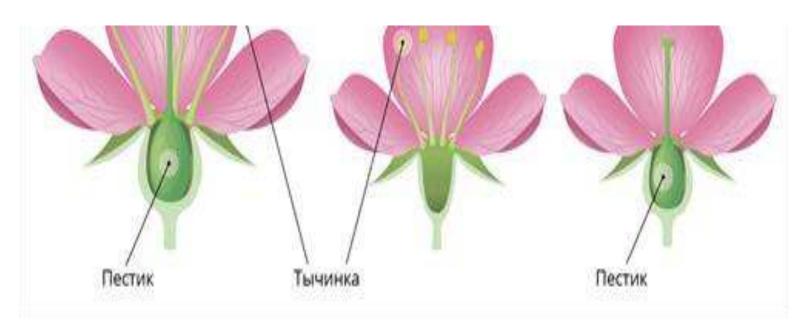


- 1 тычиночная нить
- 2 пыльник
- 3 пыльца



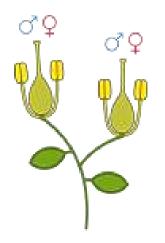
# обоеполый цветок

### раздельнополые цветки



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

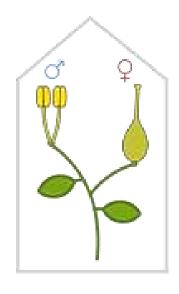
# с обоеполыми цветками



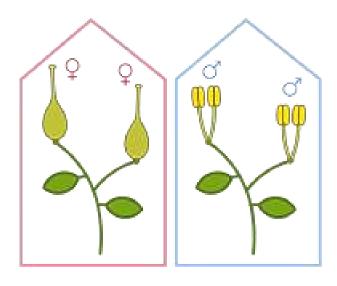
на одном растении обоеполые цветки

# 

#### 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



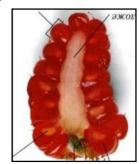






образование плодов у ежевики и малины

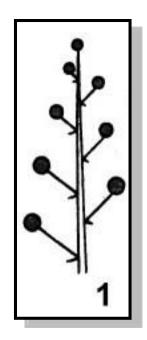




# Цветок и соцветие







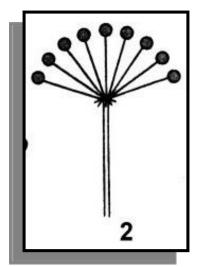
# Примеры соцветий





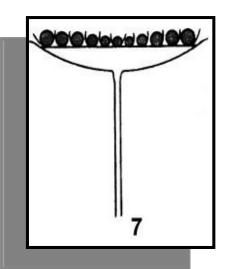


**КИСТЬ** 



**ЗОНТИК** 





# корзинка











#### Схемы соцветий

