

# Тема: Генеративные органы растений

# Чем они отличаются???

В чём они похожи???



**Генеративные органы** – органы полового размножения растений

**Гаметы** – половые клетки (мужские – сперматозоиды – подвижные или спермии – неподвижные; женские – яйцеклетки)

**Зигота** – общая клетка, образующаяся в результате слияния гамет

# Высшие споровые Голосеменные (антеридии и архегонии)

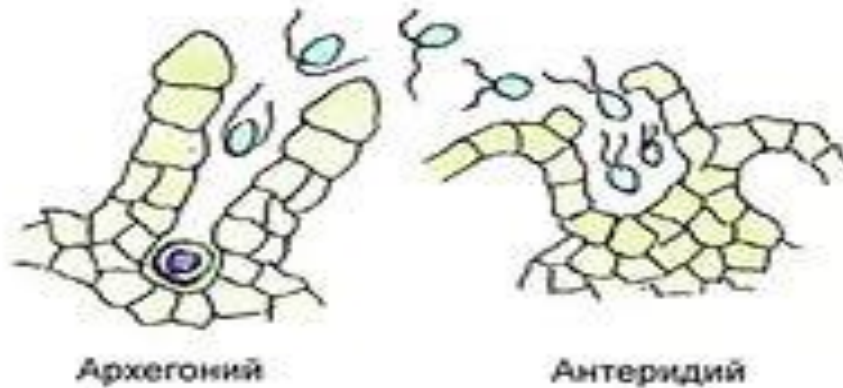
# Цветковые (покрытосеменные) Цветок, плод, семя



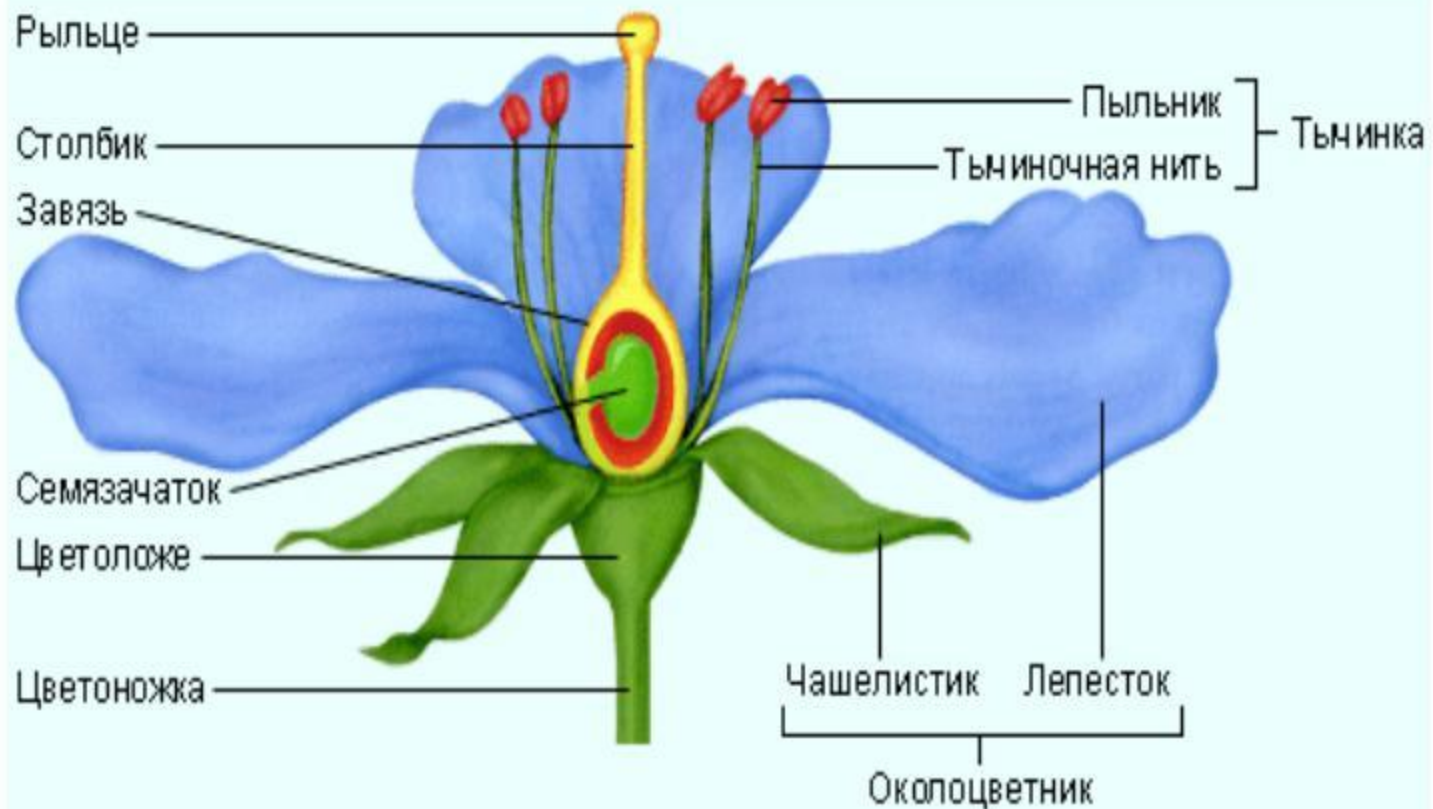
# Высшие споровые, голосеменные

антеридий

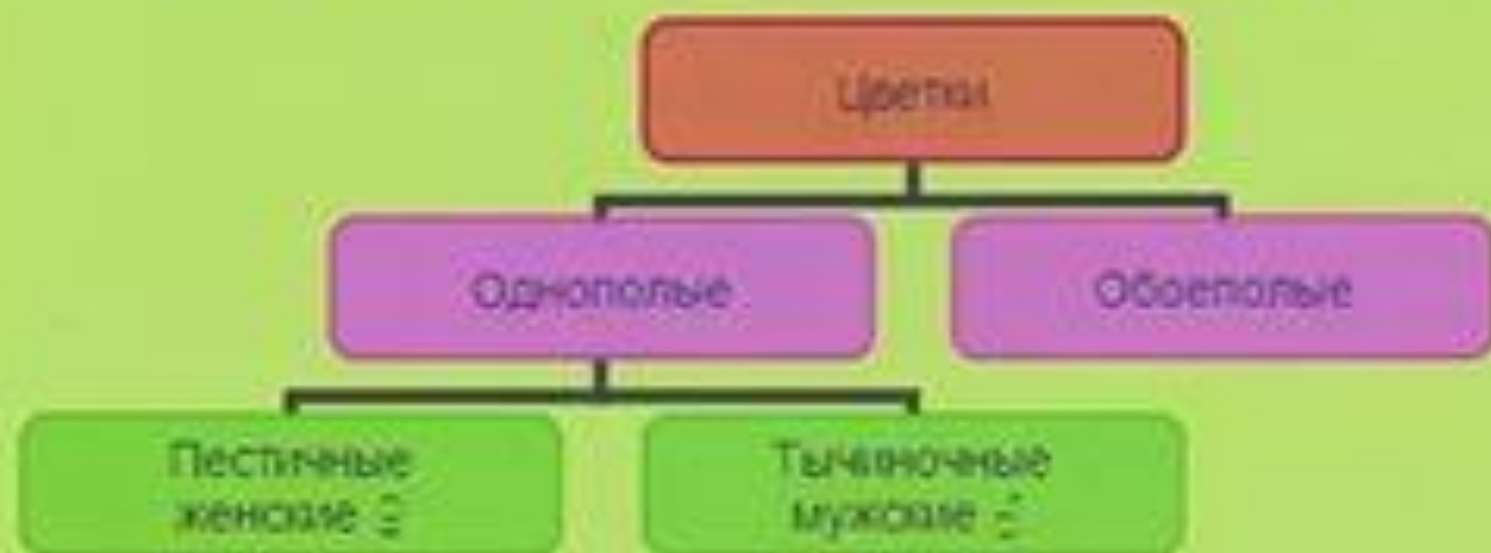
архегоний



# СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА



# Однополые и обоеполые



## ТИПЫ ЦВЕТКОВ



**цветок с двойным  
околоцветником**



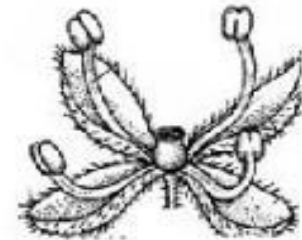
**цветок с простым  
чашечковидным  
околоцветником**



**цветок с простым  
венчиковидным  
околоцветником**



**цветок без  
околоцветника**



**мужской цветок**



**женский цветок**



**стерильный цветок**