

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)



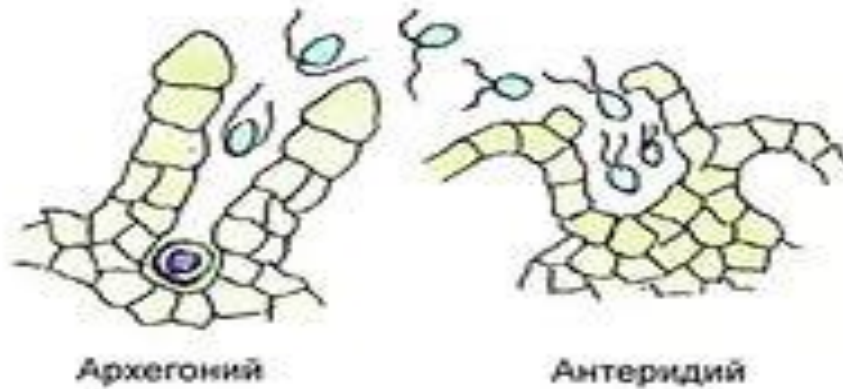
Цветковые (покрытосеменные) Цветок, плод, семя



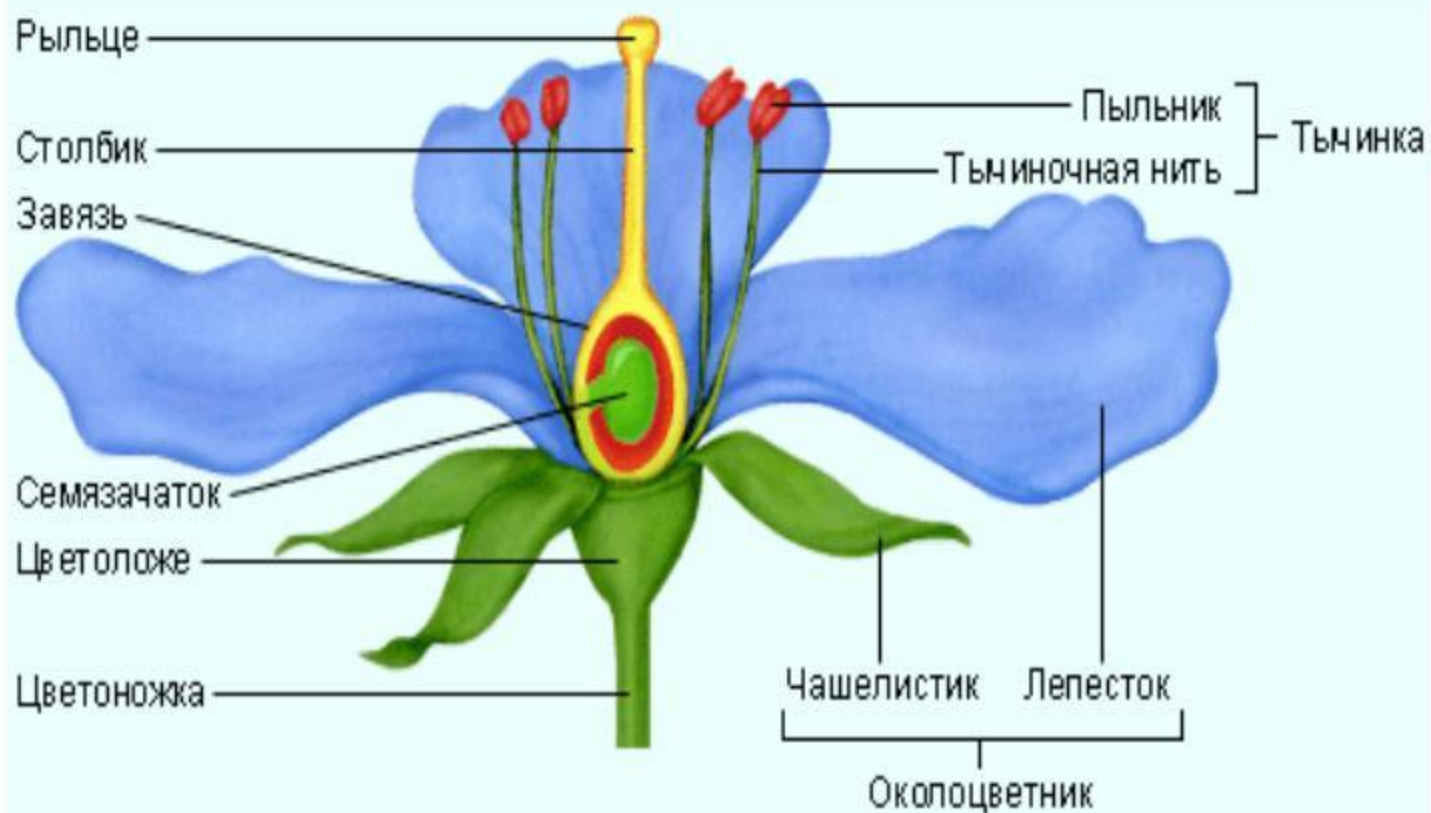
Высшие споровые, голосеменные

антеридий

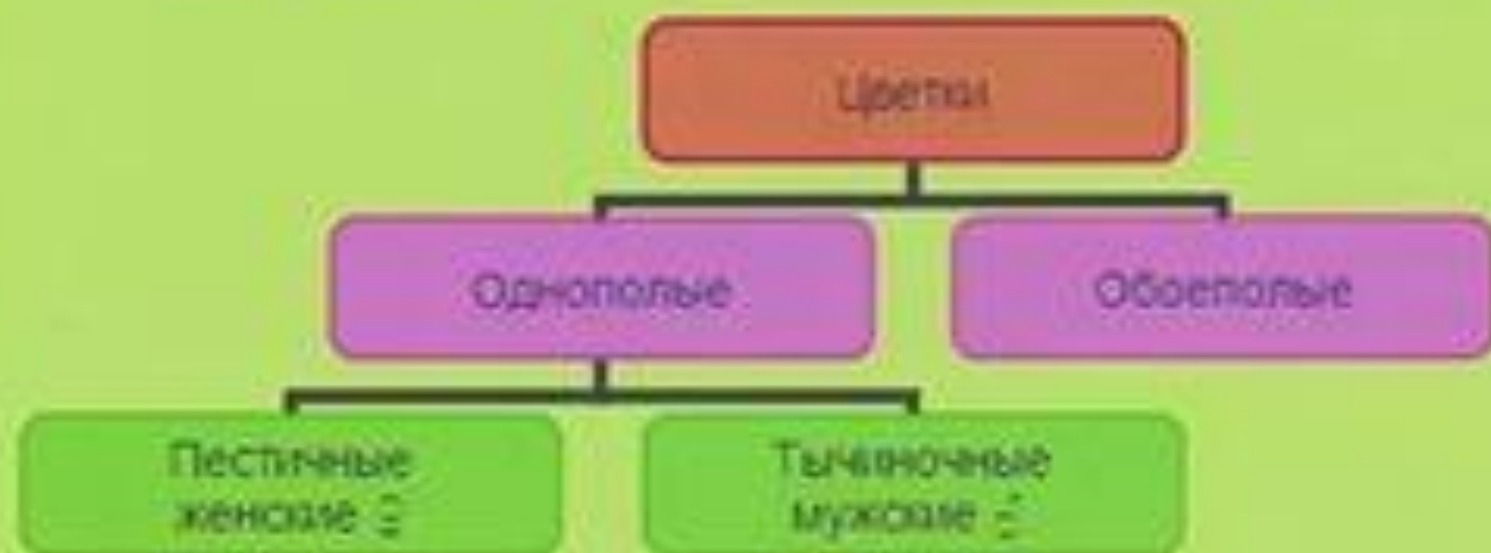
архегоний



СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА



Однополые и обоеполые



ТИПЫ ЦВЕТКОВ



**цветок с двойным
околоцветником**



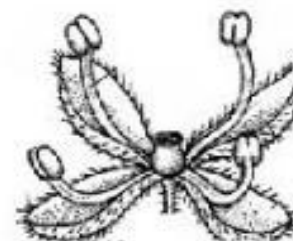
**цветок с простым
чашечковидным
околоцветником**



**цветок с простым
венчиковидным
околоцветником**



**цветок без
околоцветника**



мужской цветок



женский цветок



стерильный цветок