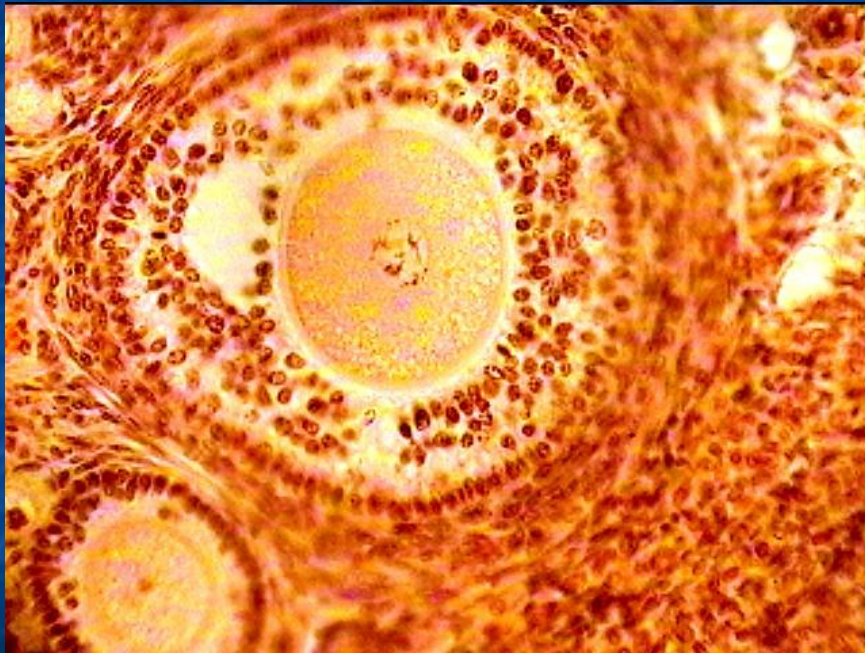


Образование половых клеток. МЕЙОЗ

*Презентация учителя МОУ «СОШ № 4
г. Ртищево Саратовской области»
Калюгиной Н.В.*

Гаметы – половые клетки

Яйцеклетка



Сперматозоид



ОВОГЕНЕЗ — ЭТО формирование яйцеклетки

в яичниках



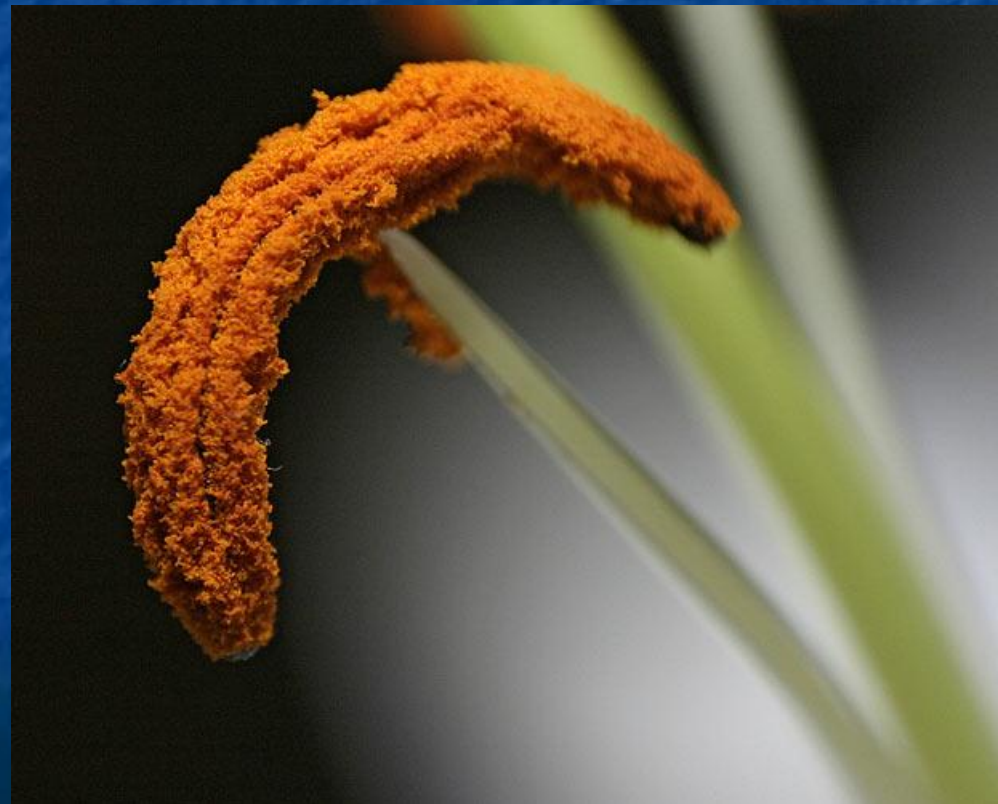
в завязи пестика



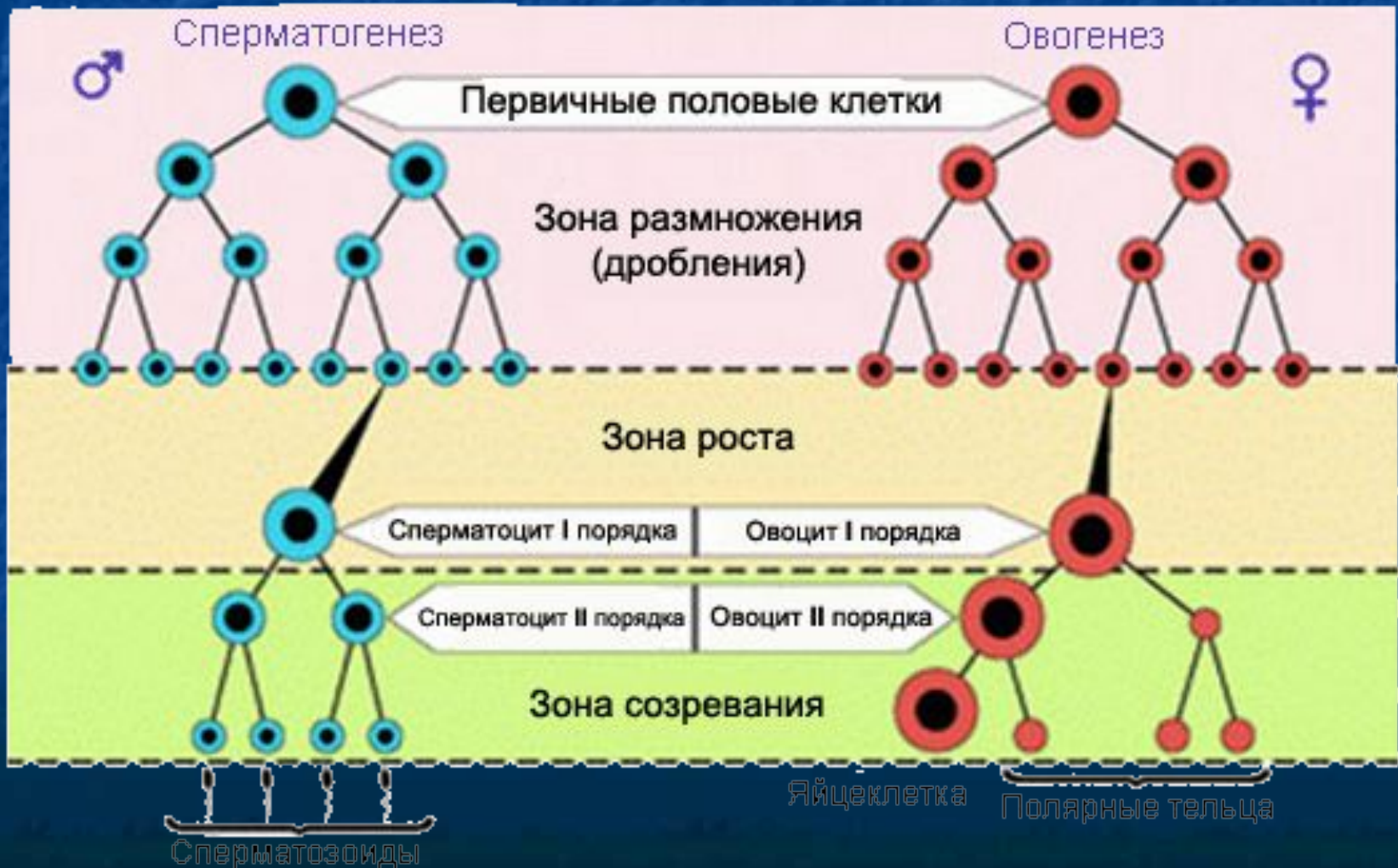
СПЕРМАТОГЕНЕЗ — ЭТО формирование сперматозоидов

В семенниках

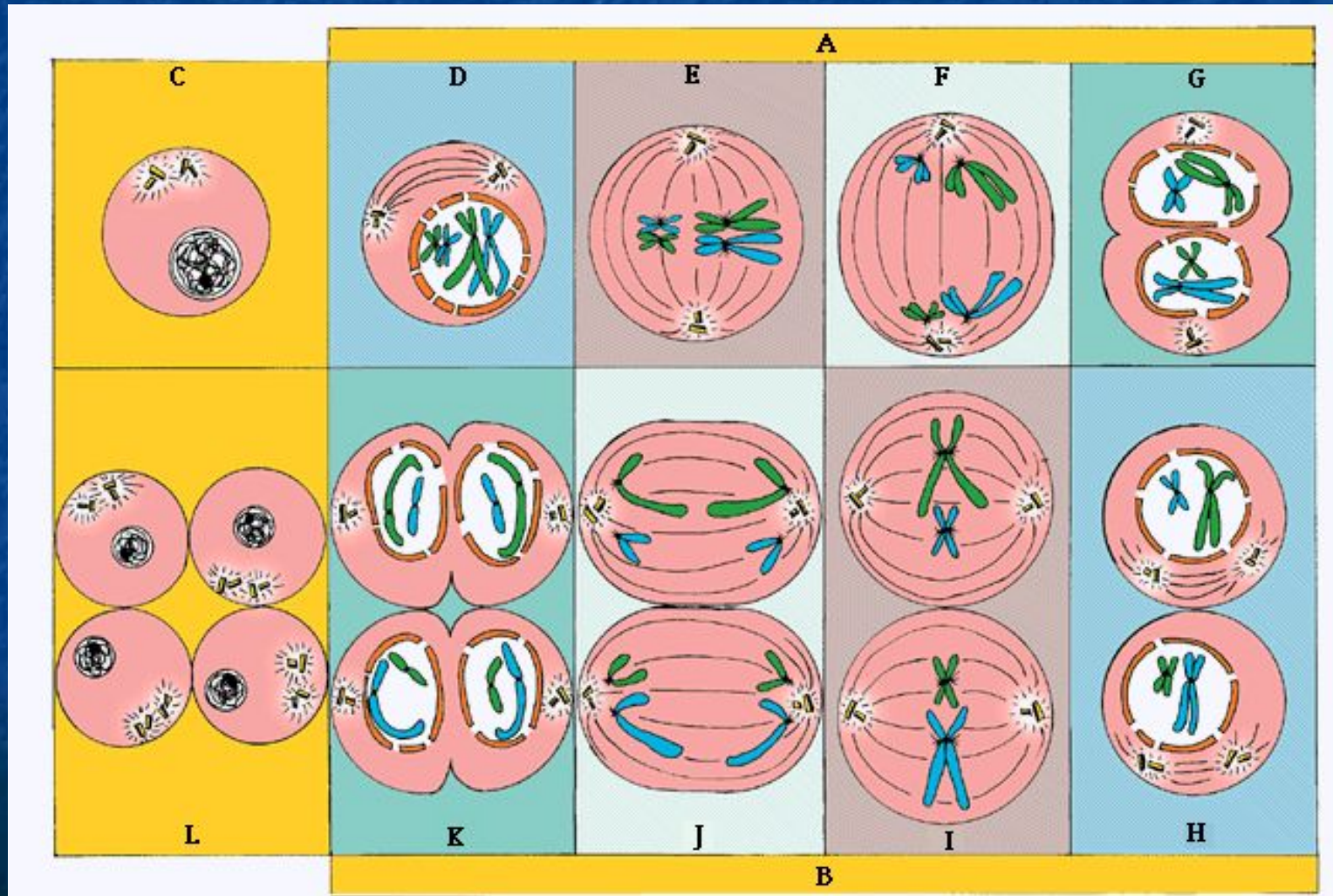
В пыльнике тычинки



Гаметогенез – образование половых клеток



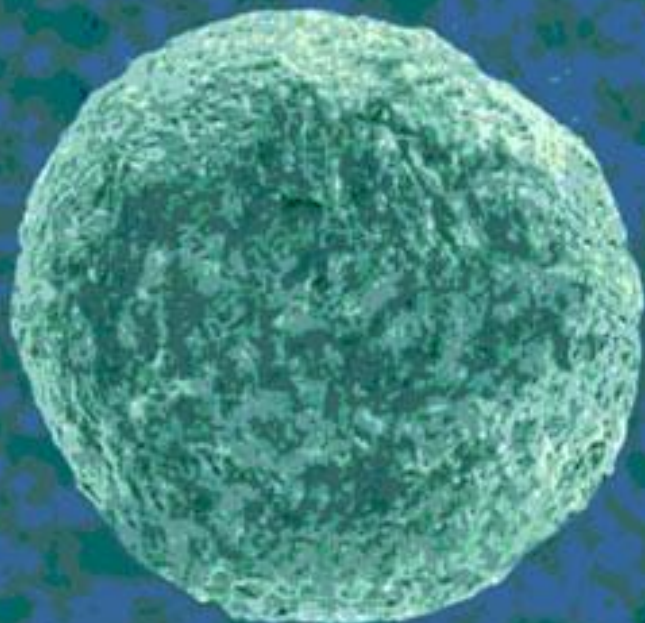
Мейоз - способ образования гамет



Яйцеклетка

Сперматозоид

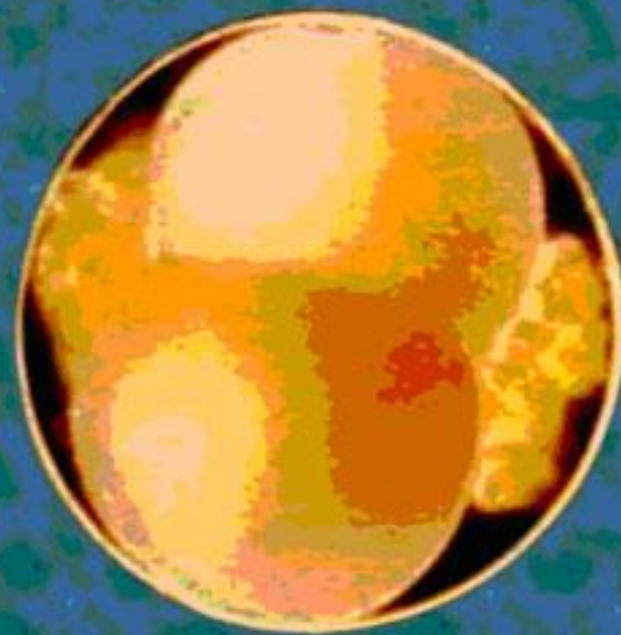
Зигота



+



=



23
хромосомы

23
хромосомы

46
хромосом

Значение гаметогенеза:

1. Образуются половые клетки
2. Гаметы имеют ГАПЛОИДНЫЙ набор хромосом
3. Поддержание постоянства числа хромосом в ряду поколений одного вида

Давайте повторим!

1. Что такое гаметогенез?
2. Что образуется в результате Овогенеза?
3. Что образуется в пыльнике тычинки?
4. Что такое Мейоз?