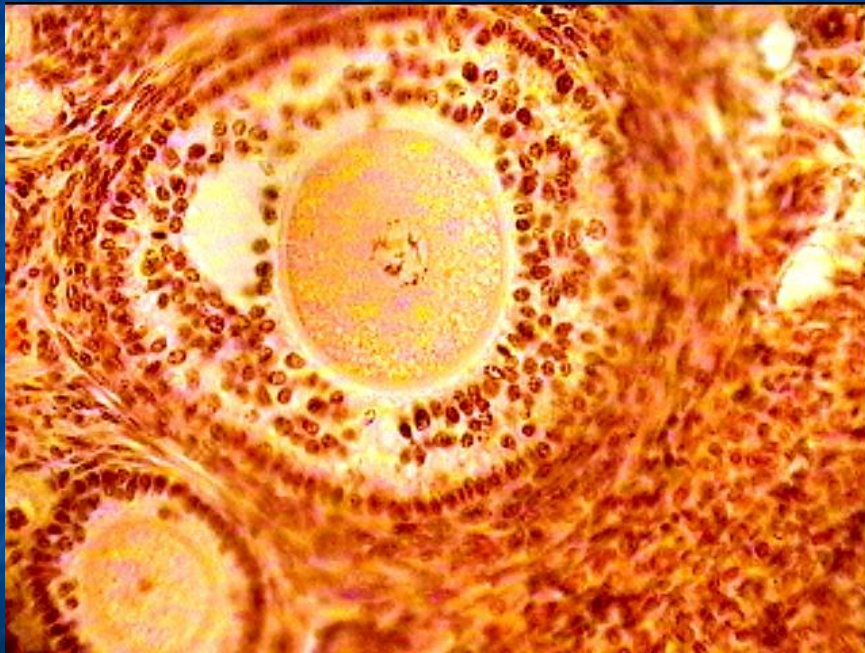


# Образование половых клеток. МЕЙОЗ

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

# Гаметы – половые клетки

## Яйцеклетка



## Сперматозоид



# ОВОГЕНЕЗ – ЭТО формирование яйцеклетки

в яичниках



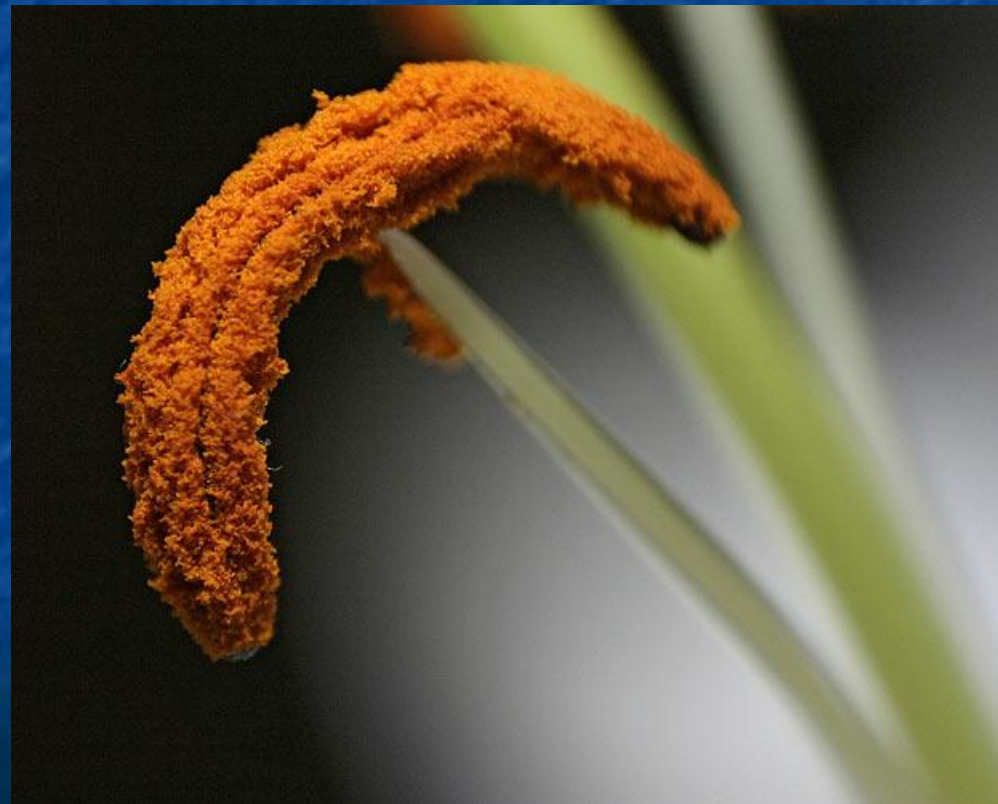
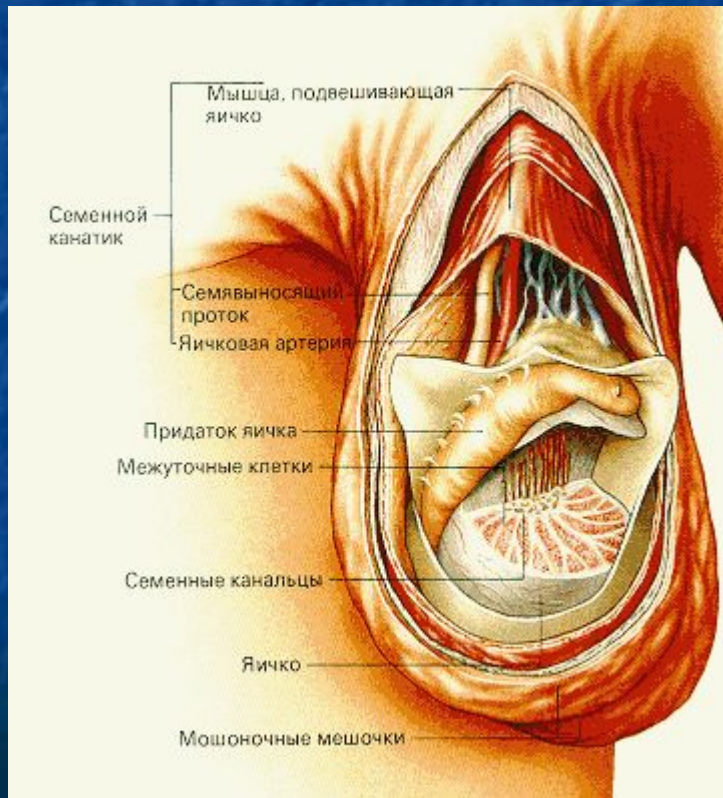
в завязи пестика



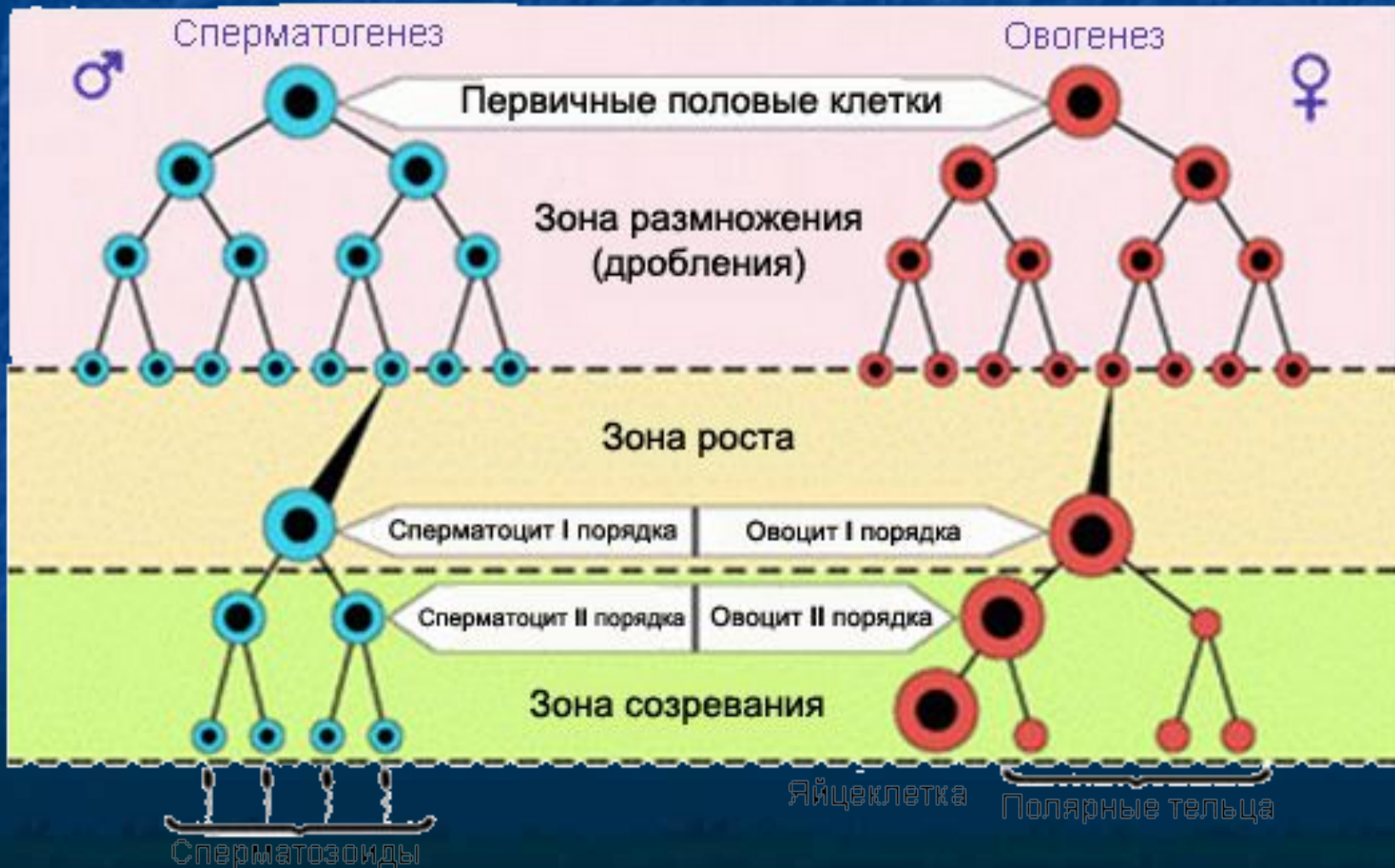
# СПЕРМАТОГЕНЕЗ — ЭТО формирование сперматозоидов

В семенниках

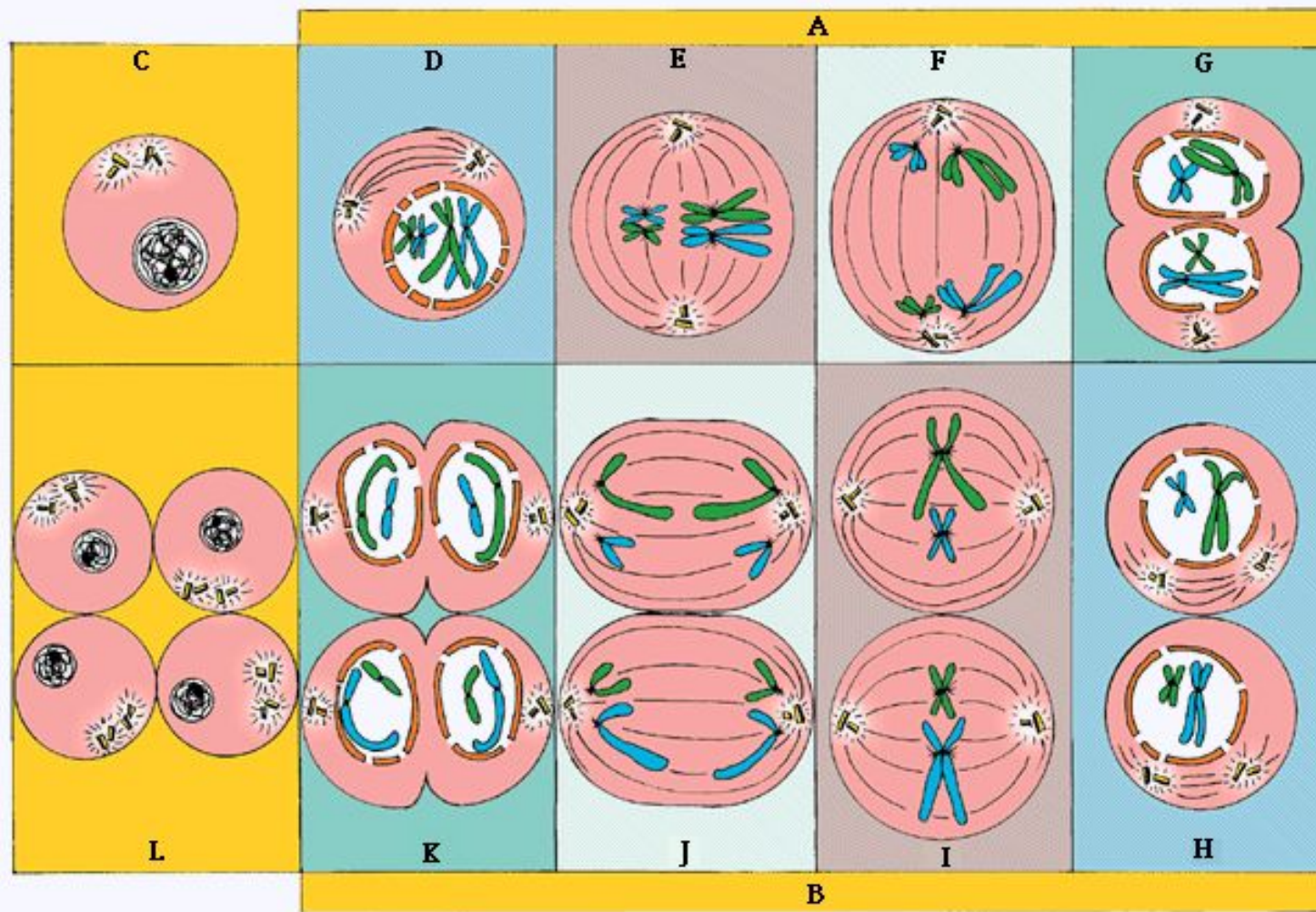
В пыльнике тычинки



# Гаметогенез – образование половых клеток



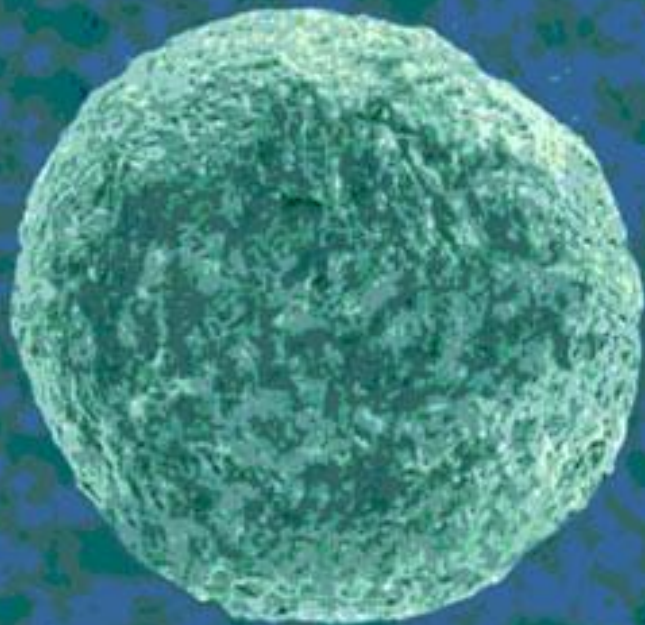
# Мейоз - способ образования гамет



Яйцеклетка

Сперматозоид

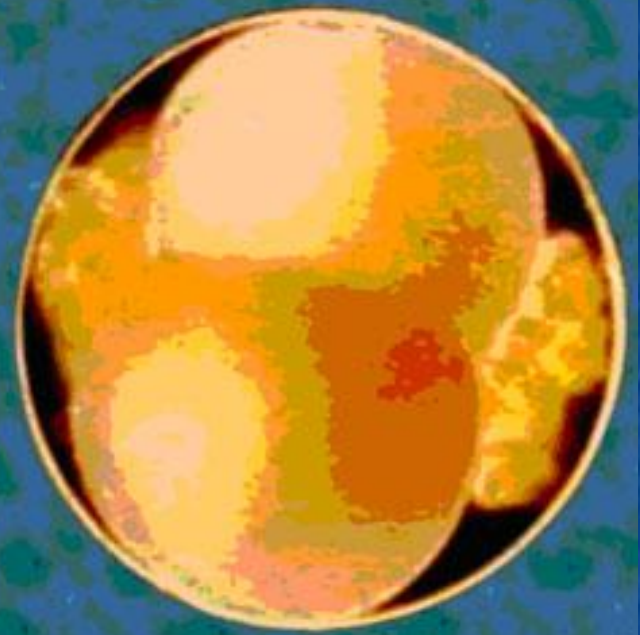
Зигота



+



=



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?