

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



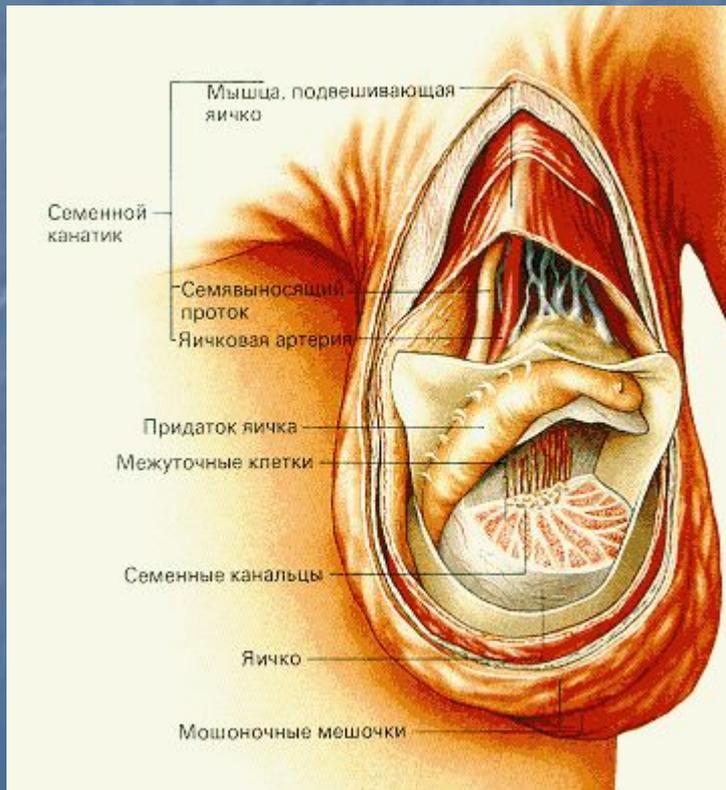
в завязи пестика



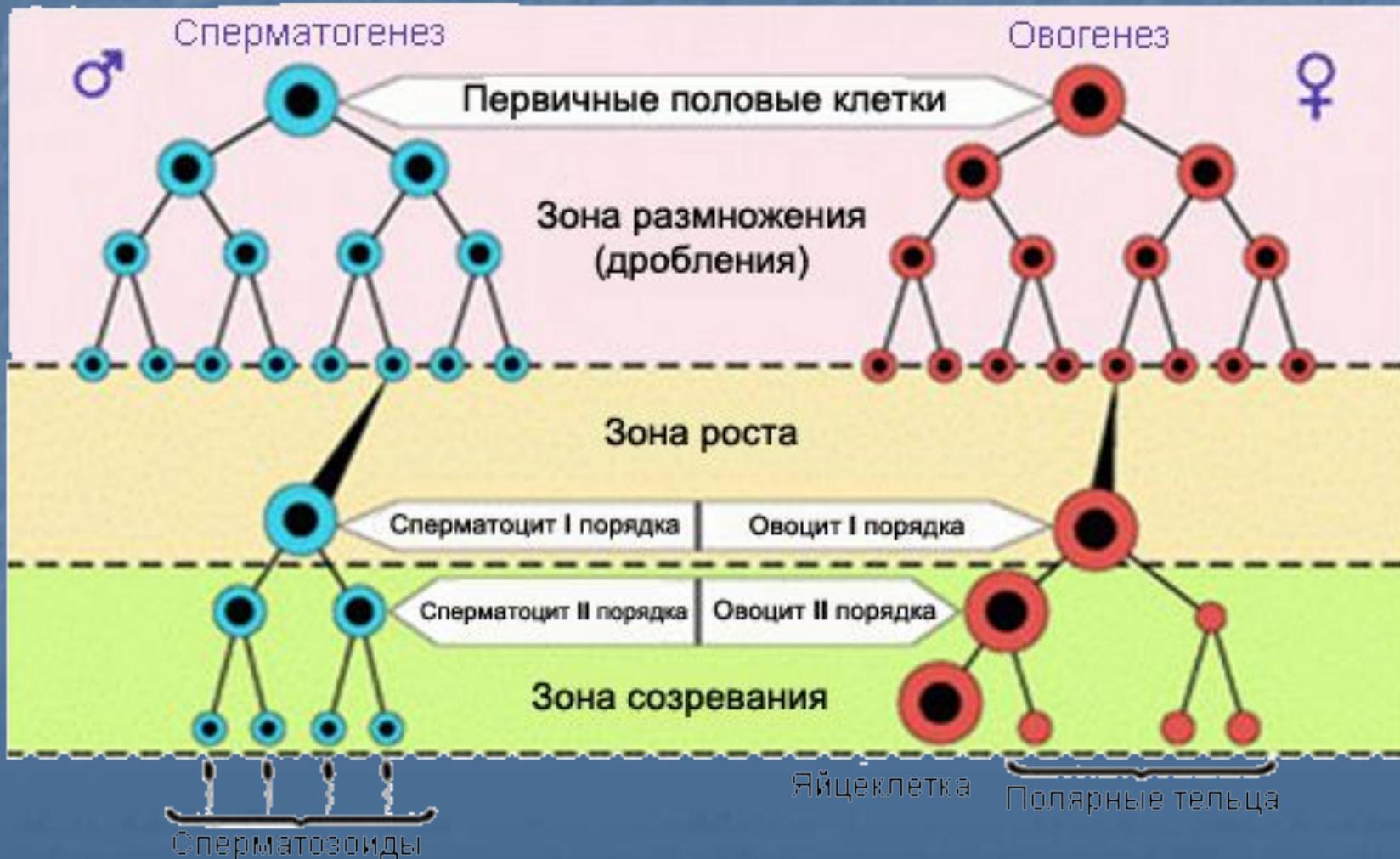
СПЕРМАТОГЕНЕЗ – ЭТО формирование сперматозоидов

В семенниках

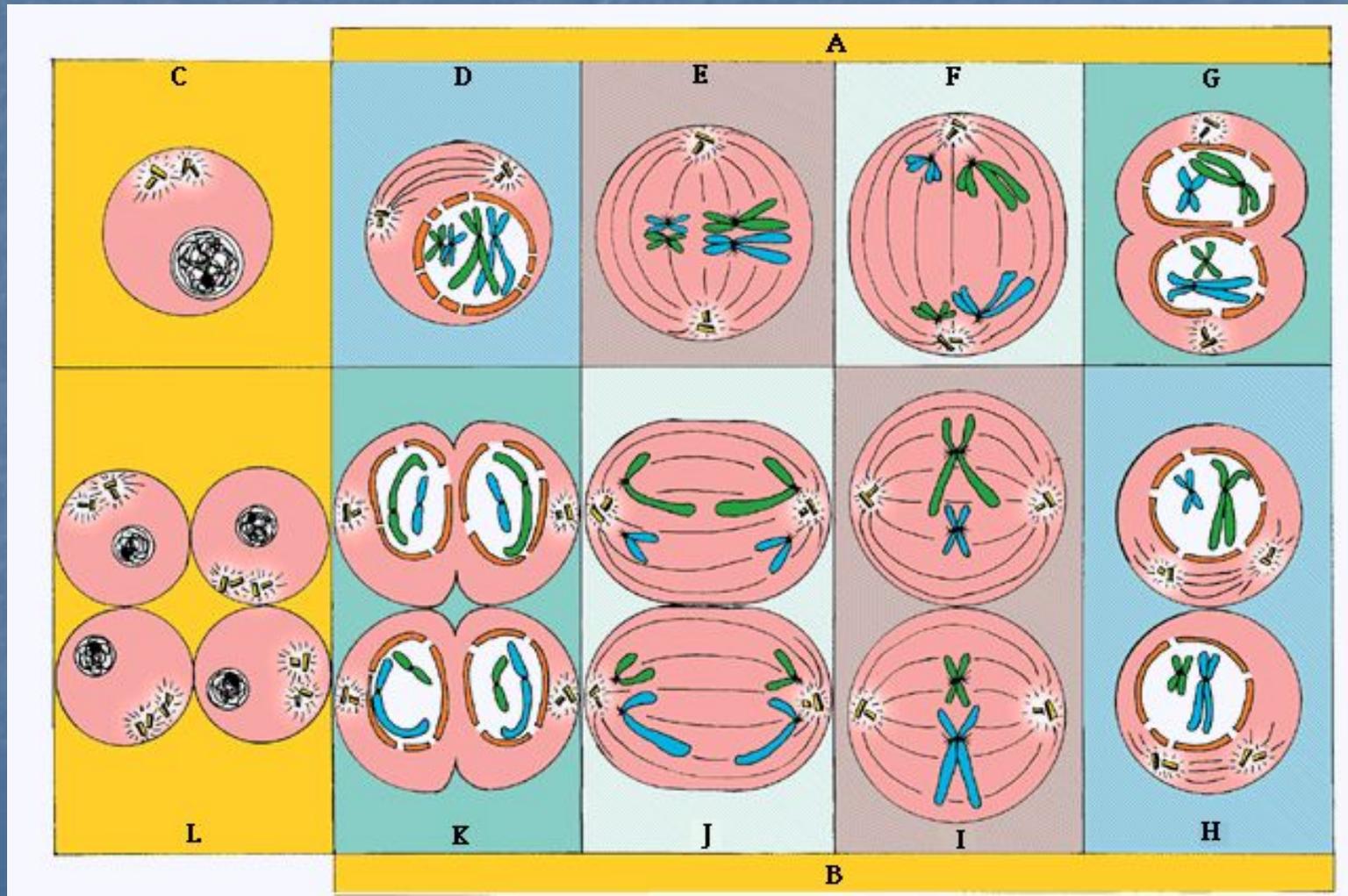
В пыльнике тычинки



Гаметогенез – образование половых клеток



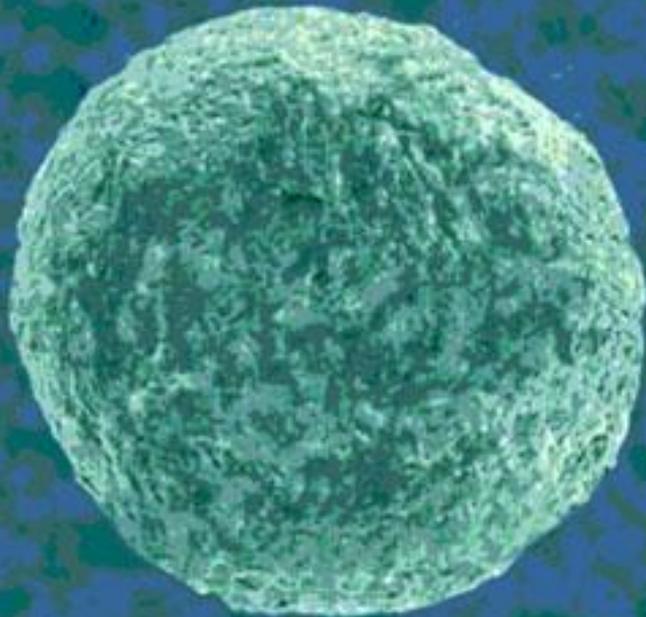
Мейоз - способ образования гамет



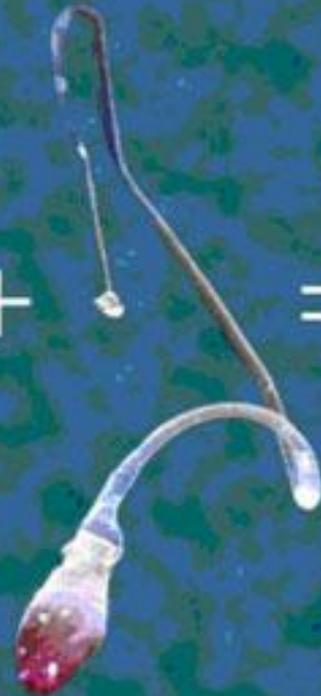
Яйцеклетка

Сперматозоид

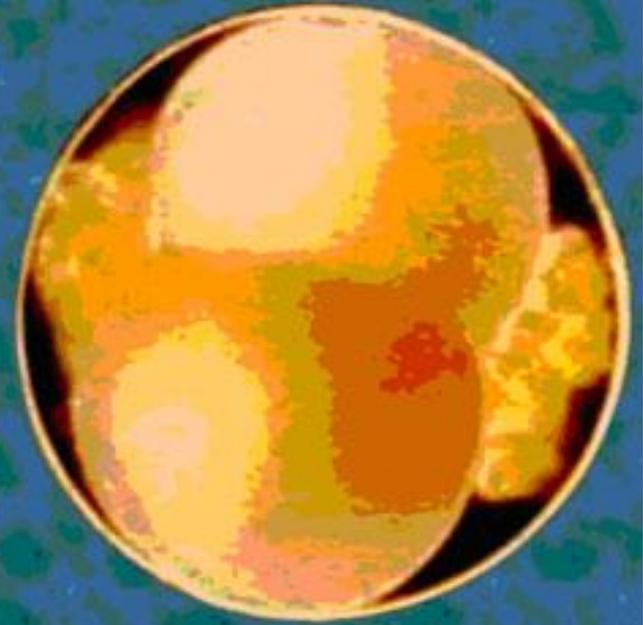
Зигота



+



=



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?**