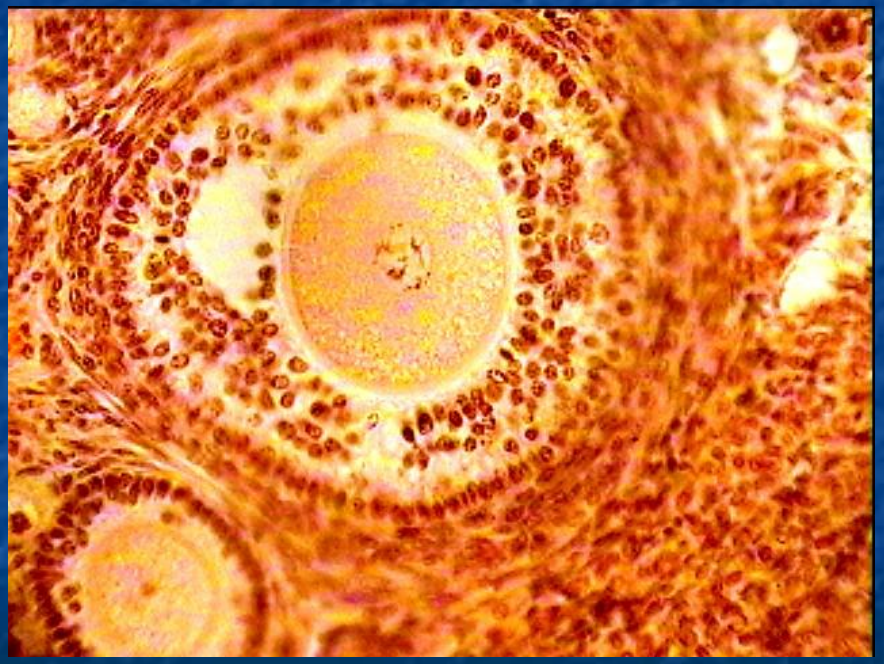
Образование половых клеток. МЕЙОЗ

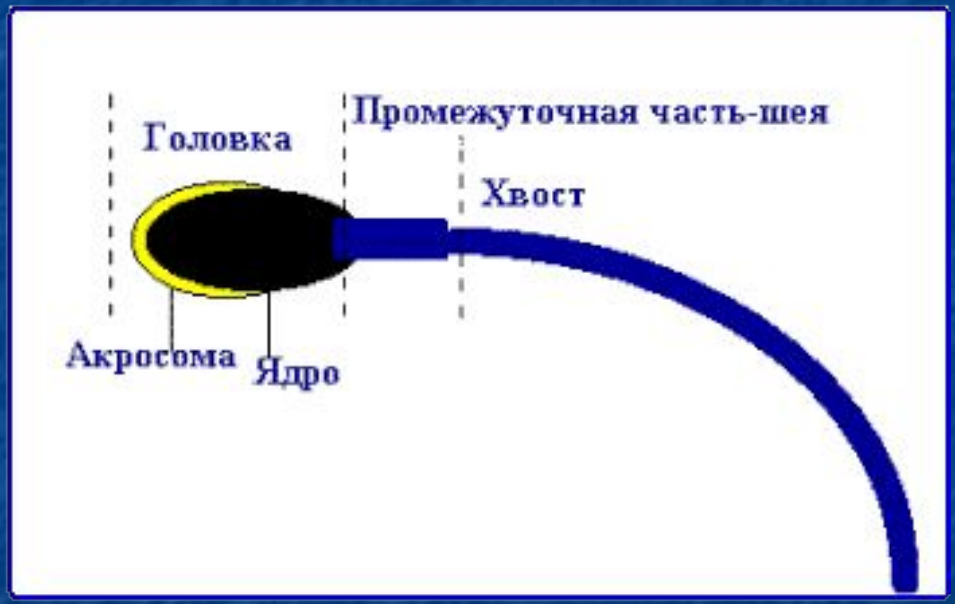
Презентация учителя МОУ «СОШ № 4 г. Ртищево Саратовской области» Калюгиной Н.В.

Гаметы – половые клетки

Яйцеклетка



Сперматозоид



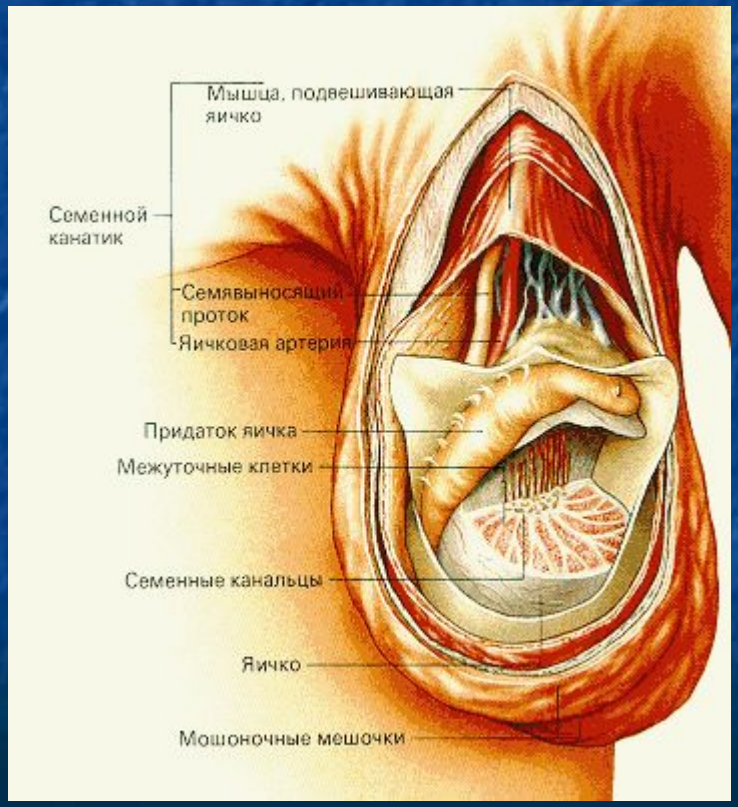
ОВОГЕНЕЗ – это формирование яйцеклетки

в яичниках

в завязи пестика

СПЕРМАТОГЕНЕЗ – это формирование сперматозоидов

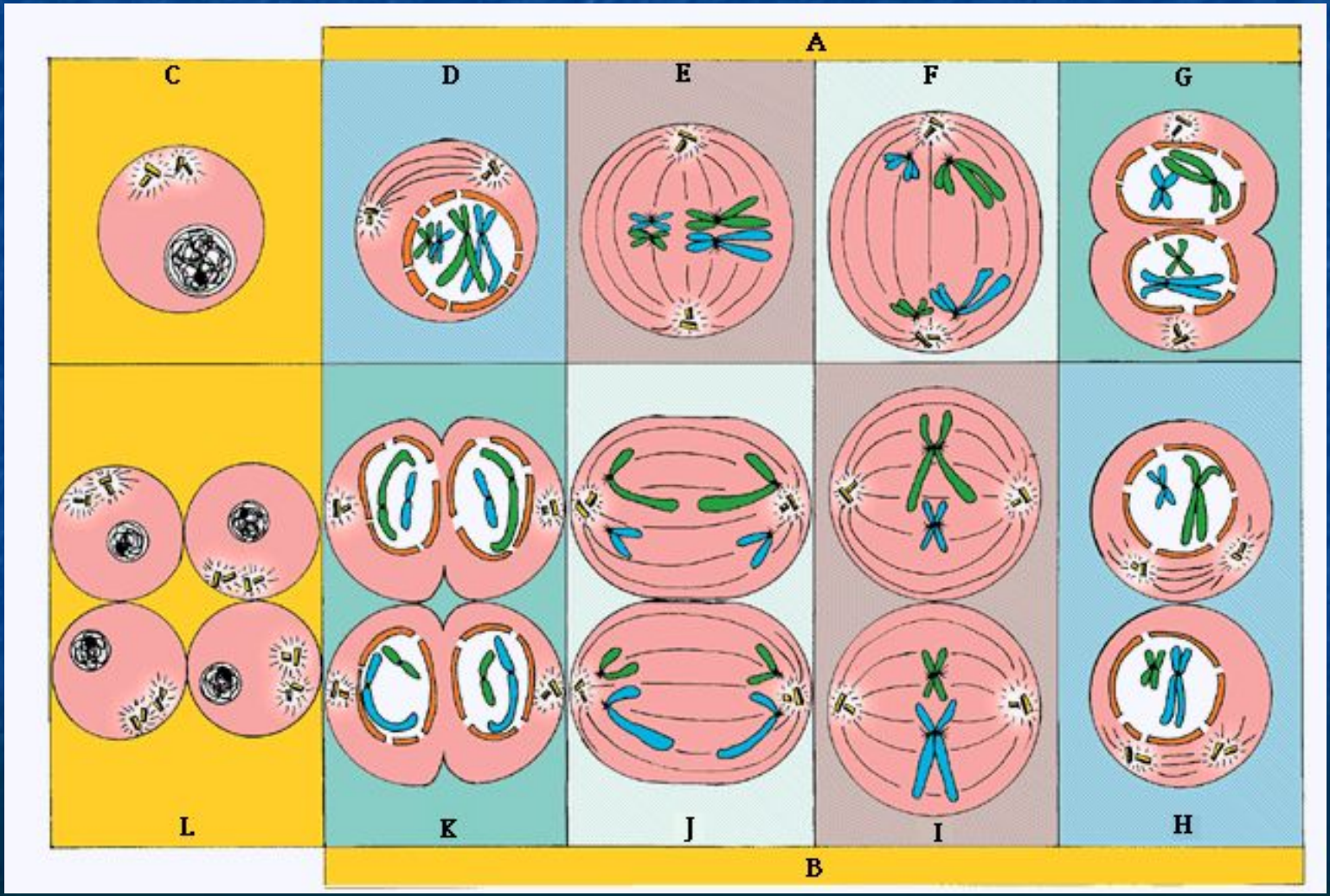
В семенниках



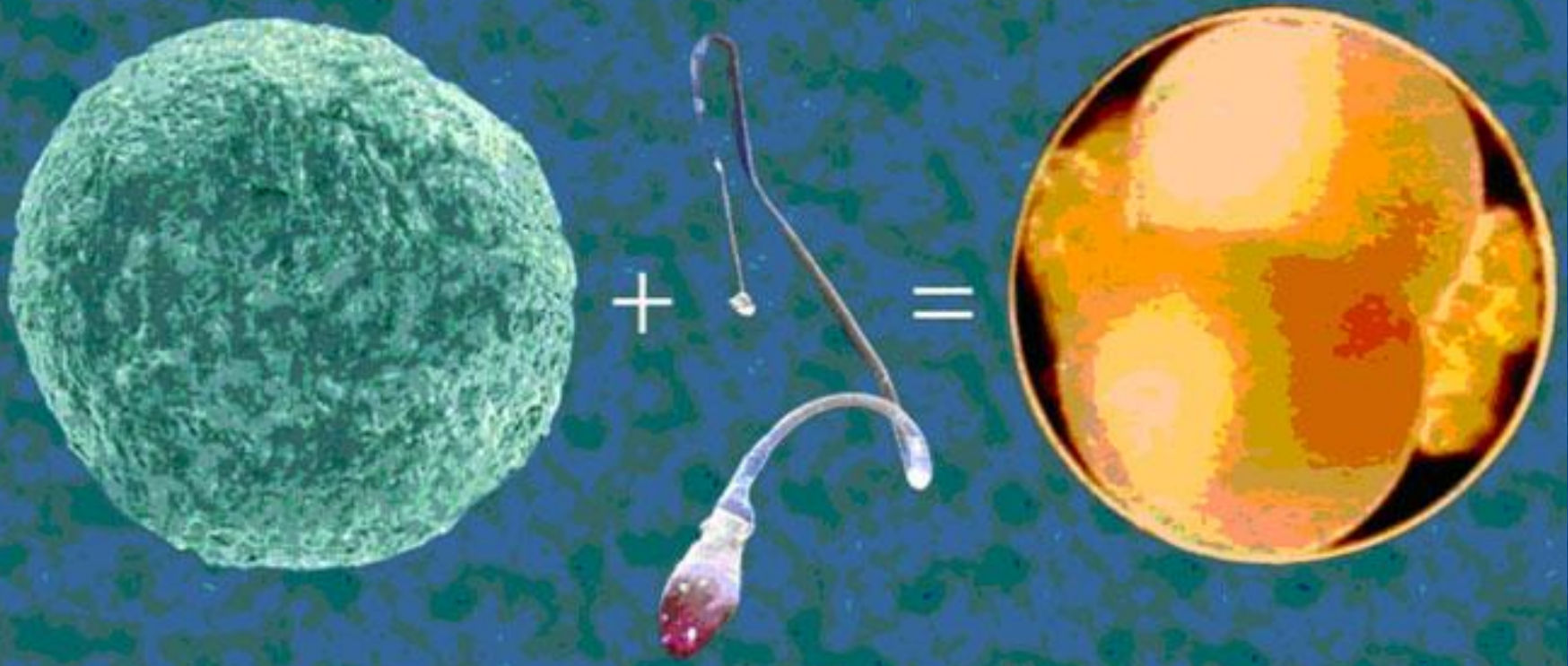
В пыльнике тычинки

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?