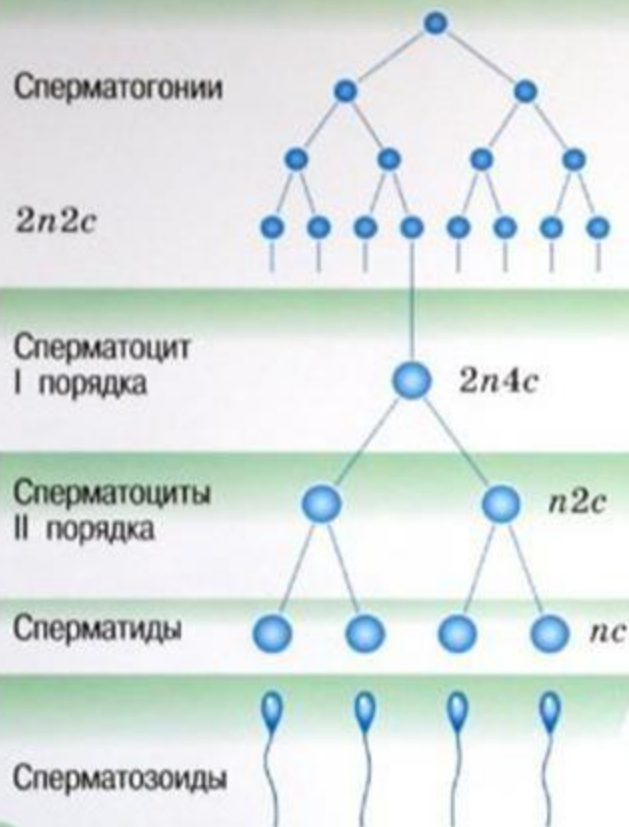


Значение мейоза

ГАМЕТОГЕНЕЗ

Сперматогенез



Фаза формирования

Фаза размножения

Митотические деления

Фаза роста

Рост клетки и удвоение ДНК

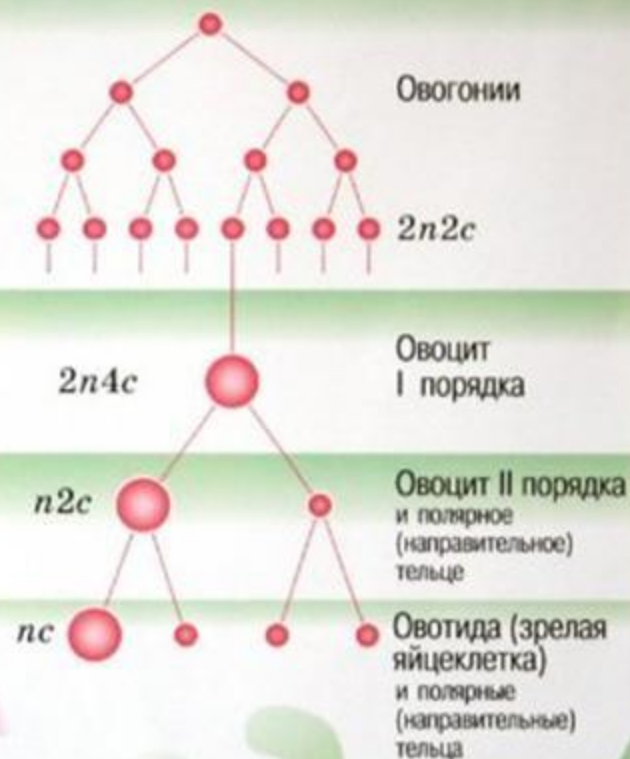
Фаза созревания

Мейоз

ОПЛОДОТВОРЕНИЕ

Зигота $2n2c$

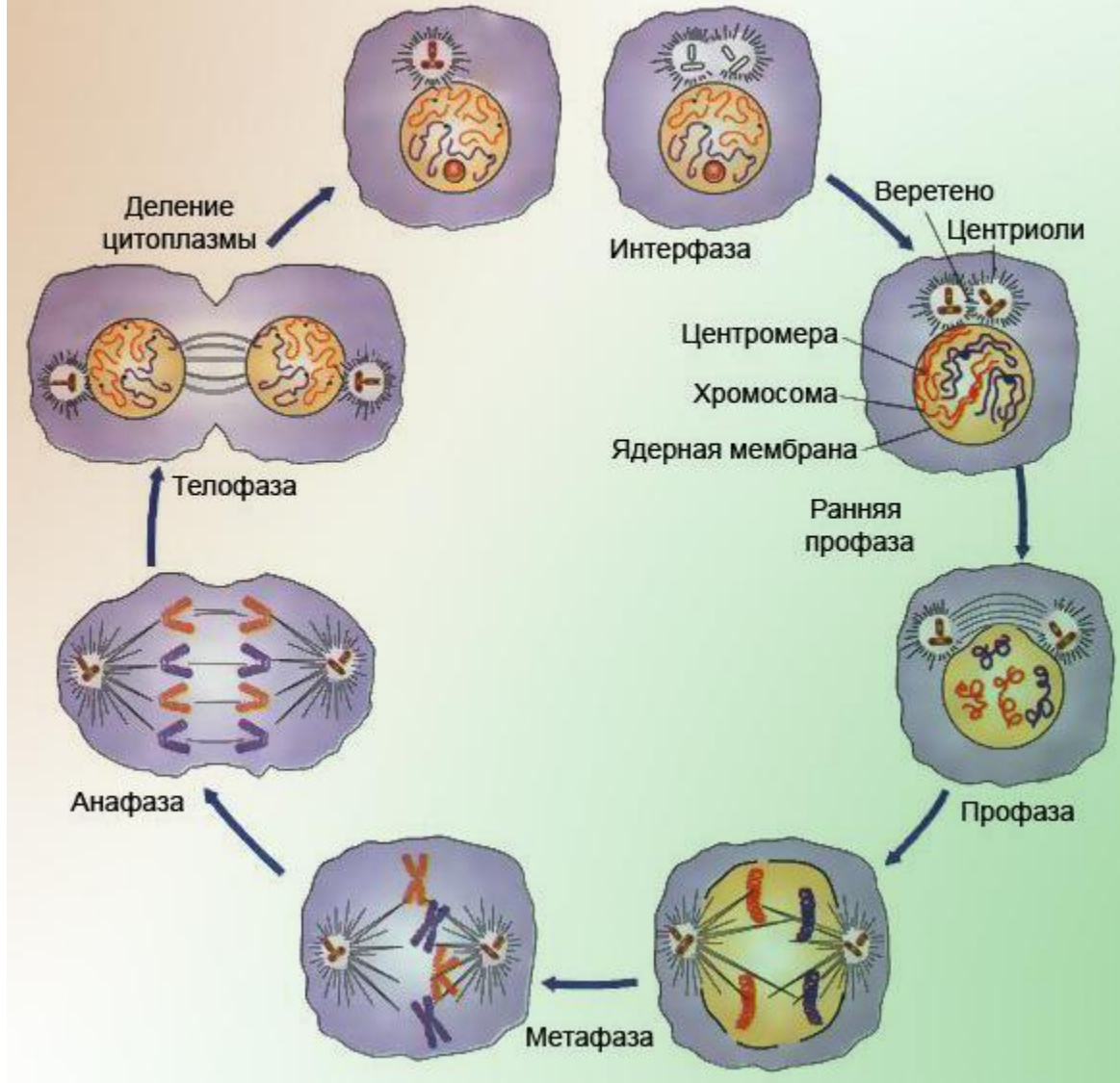
Овогенез



Развитие сперматозоидов

Развитие яйцеклеток

Митотический цикл клетки



Сравнение двух способов деления клеток

МИТОЗ



Деление
клетки

Дочерние клетки
($2n$)

репликация
ДНК

МЕЙОЗ



Первое
мейотическое
деление клетки

Второе
мейотическое
деление клетки

Гаметы ($1n$)