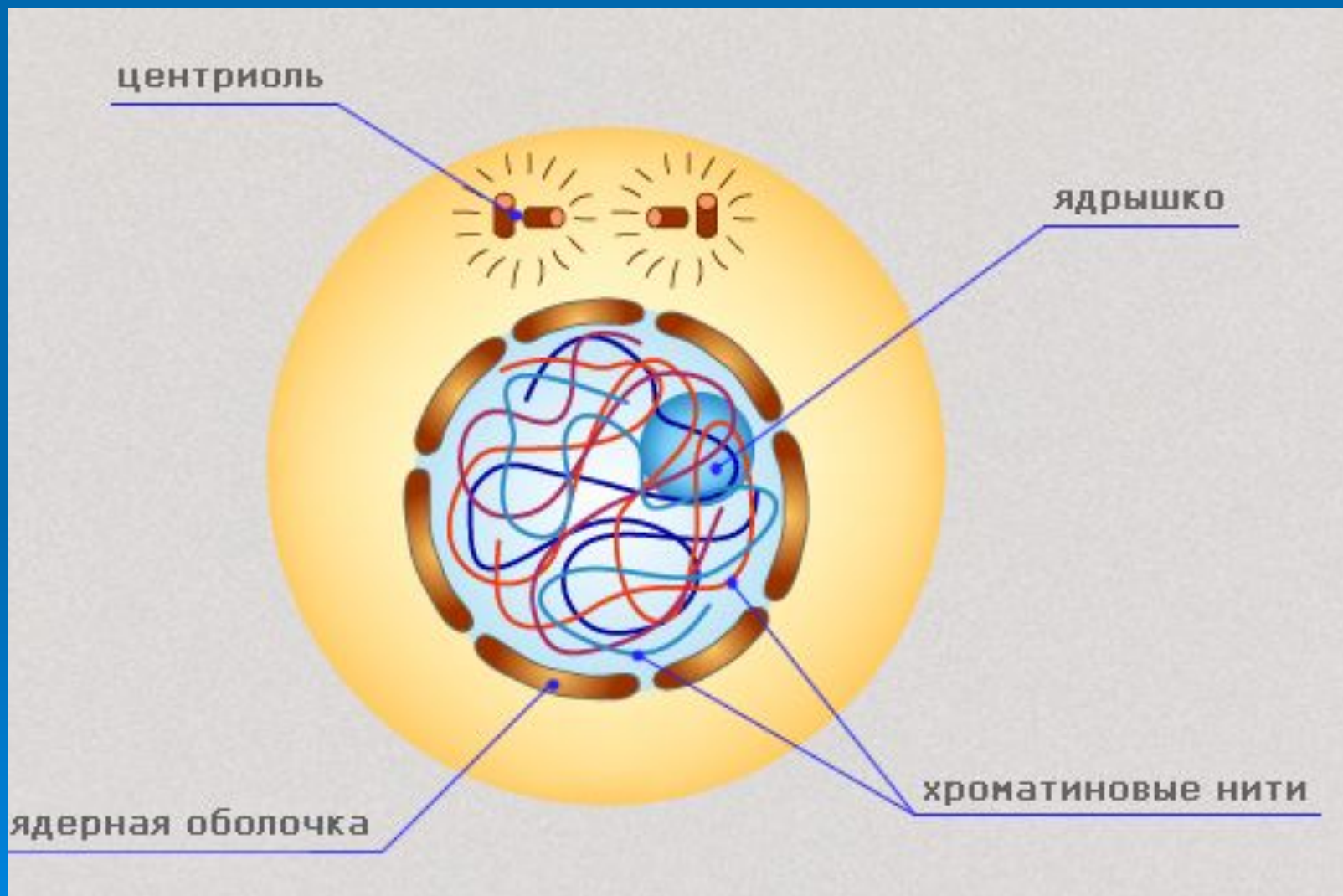


МИТОЗ



Ядро



**Типы деления
клеток**

```
graph TD; A[Типы деления клеток] --> B[соматических]; A --> C[половых]; B --> D[Митоз]; B --> E[Амитоз]; C --> F[Мейоз];
```

соматических

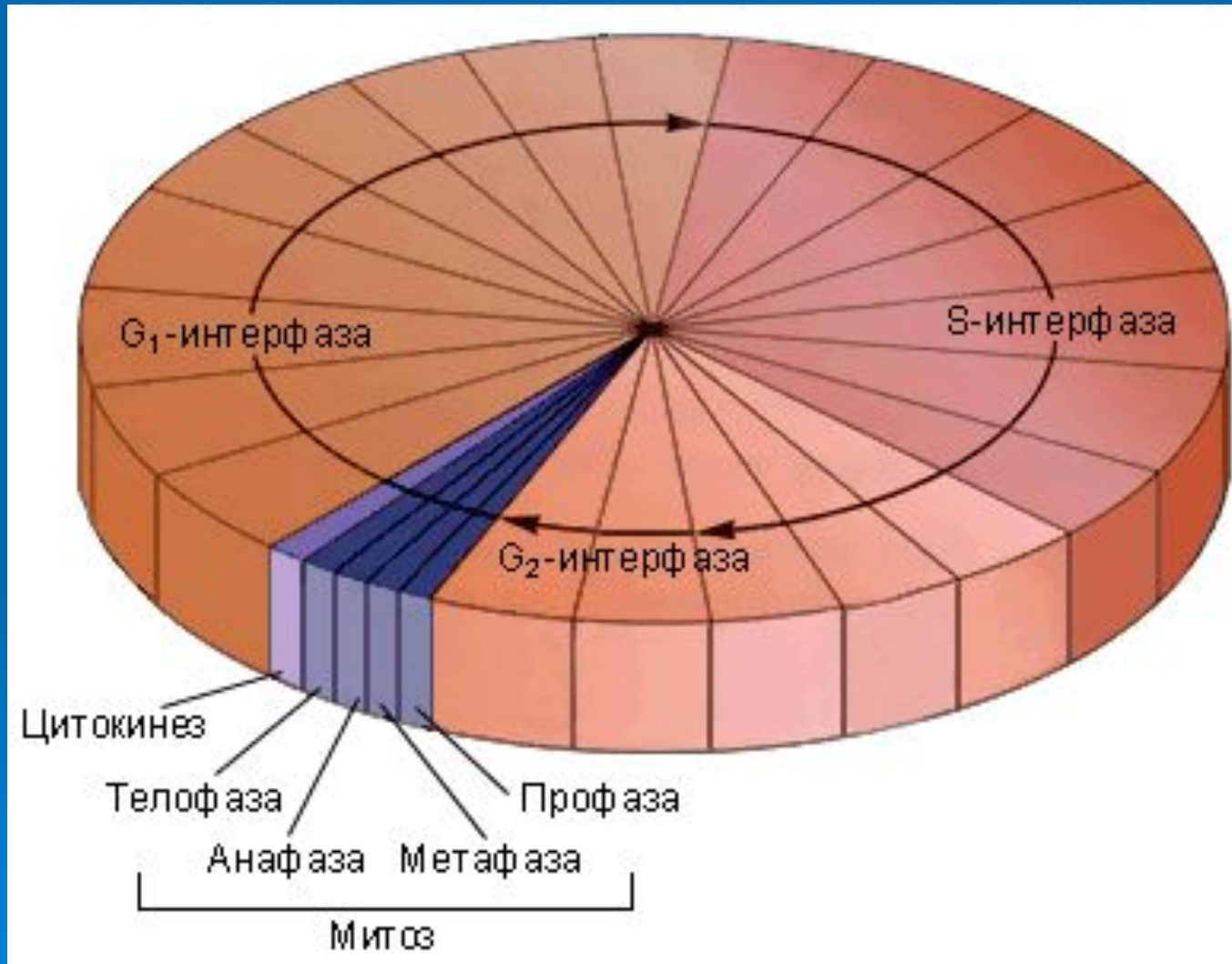
половых

Митоз

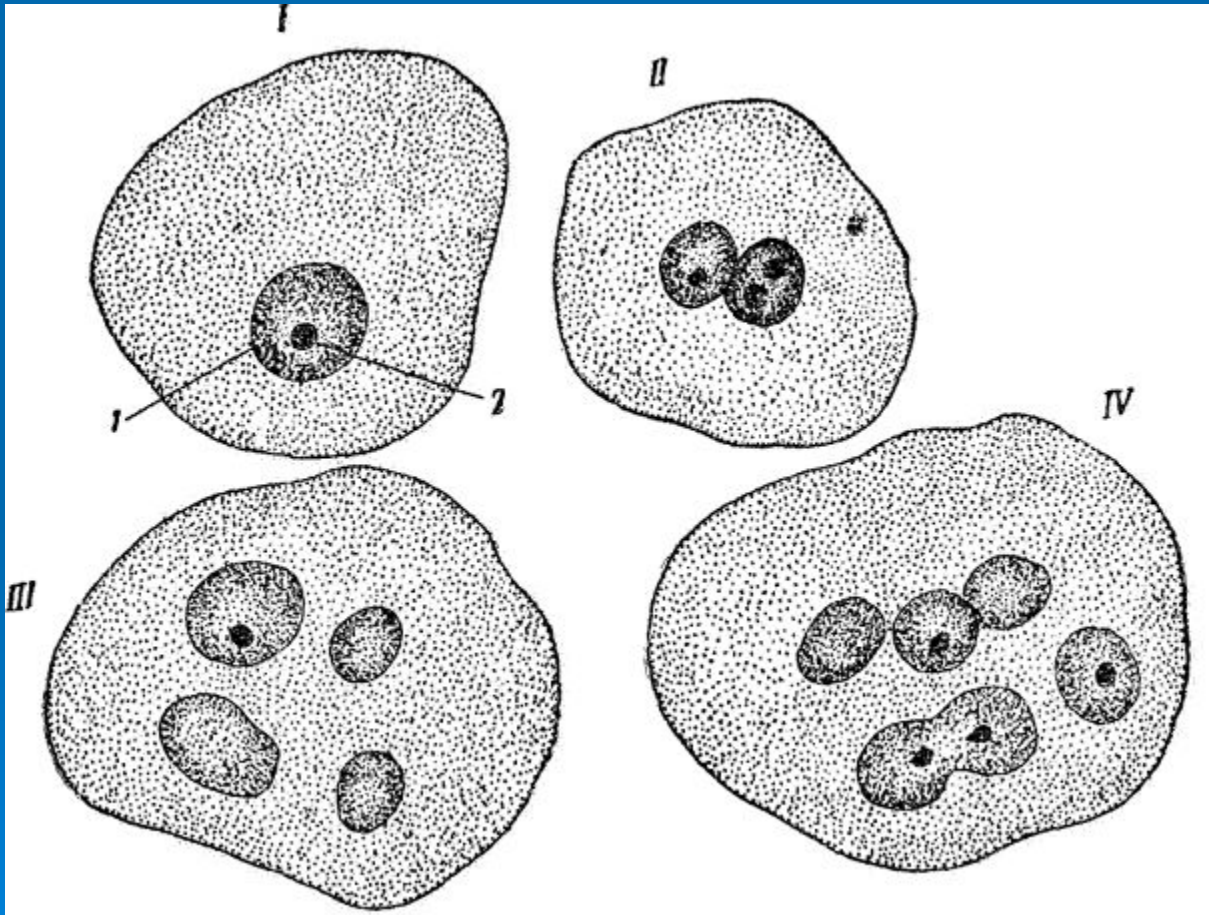
Амитоз

Мейоз

Жизненный цикл клетки



Амитоз



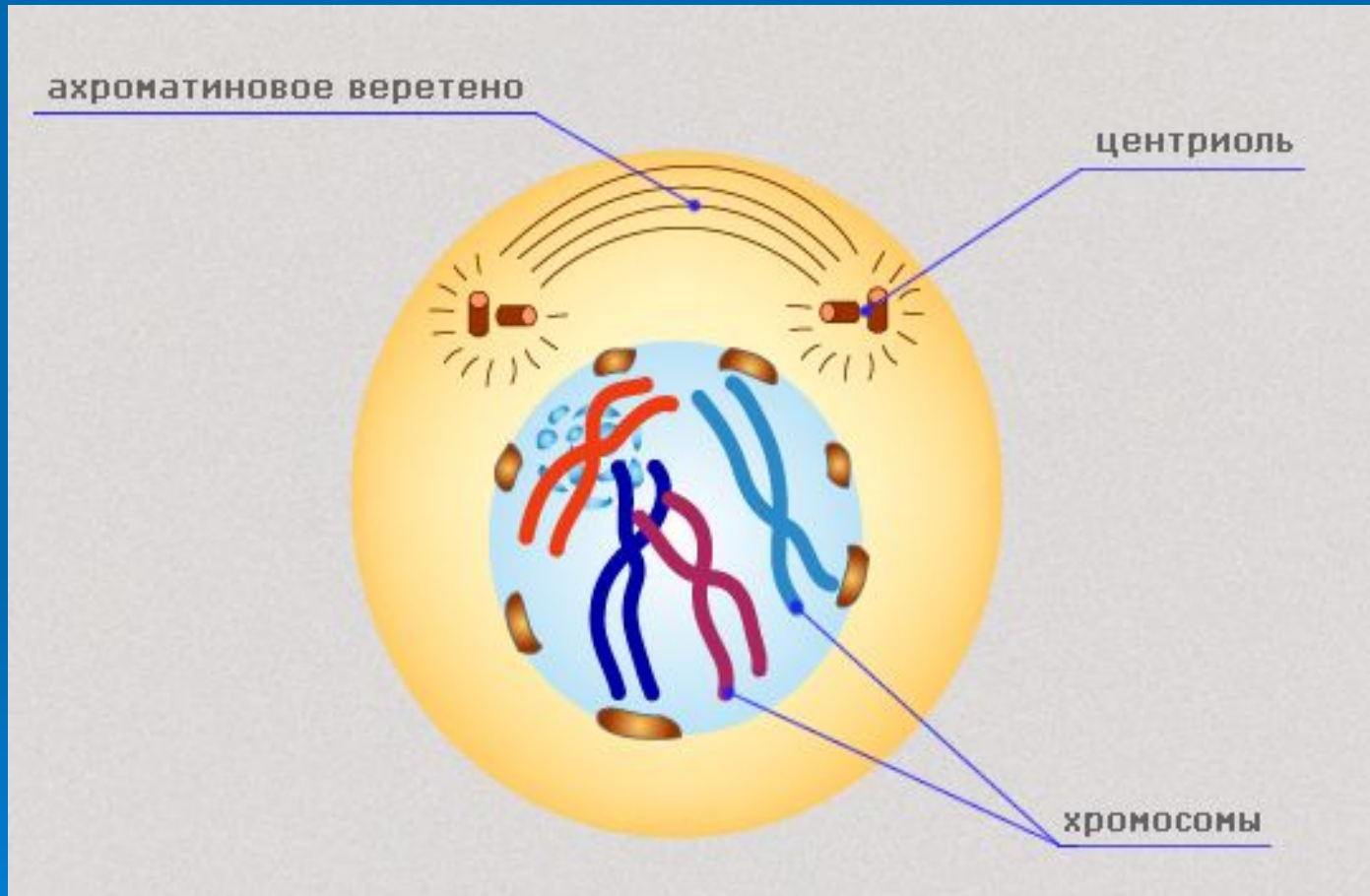
МИТОЗ

*Булавина Мария Ивановна,
учитель биологии*

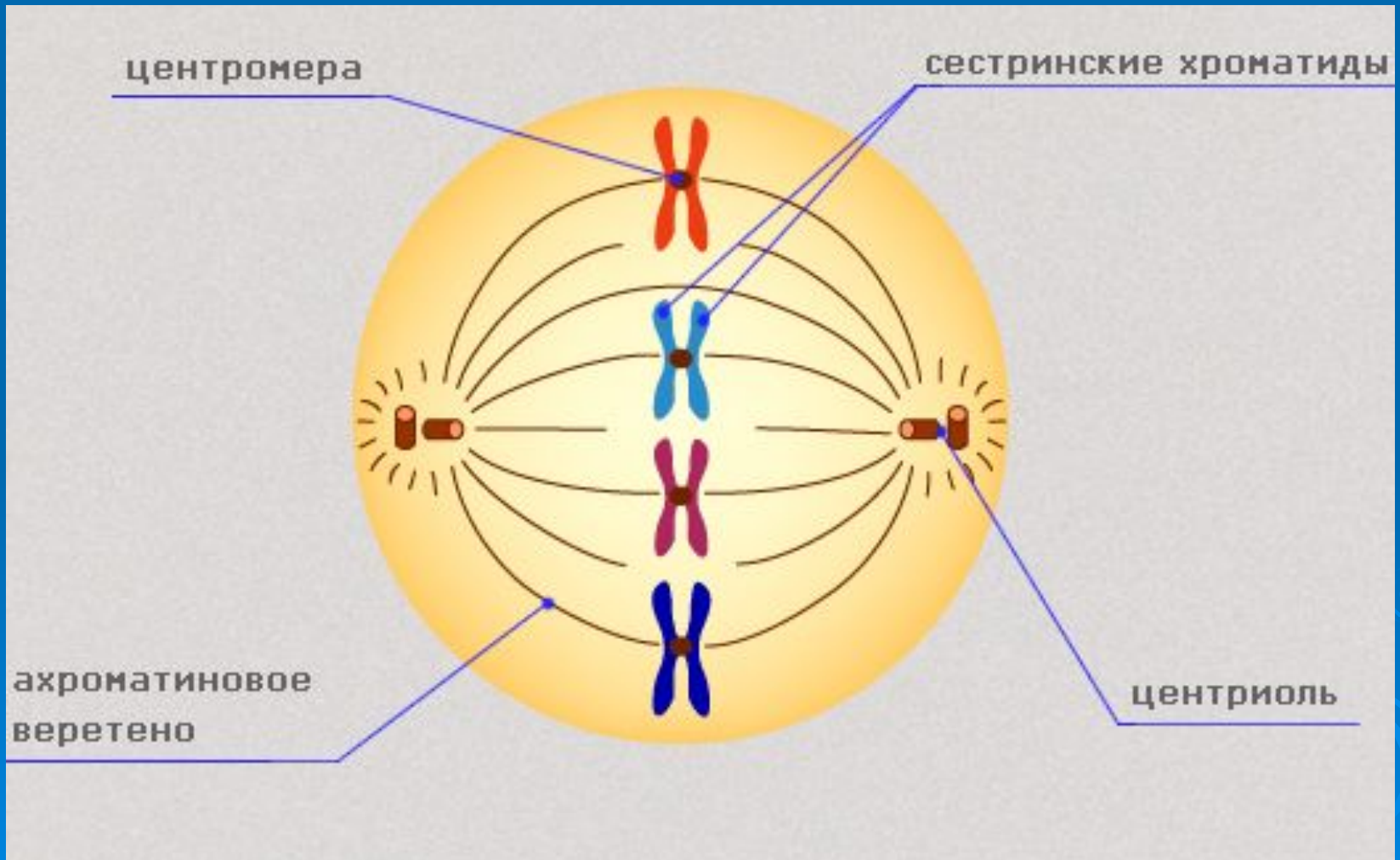
Интерфаза



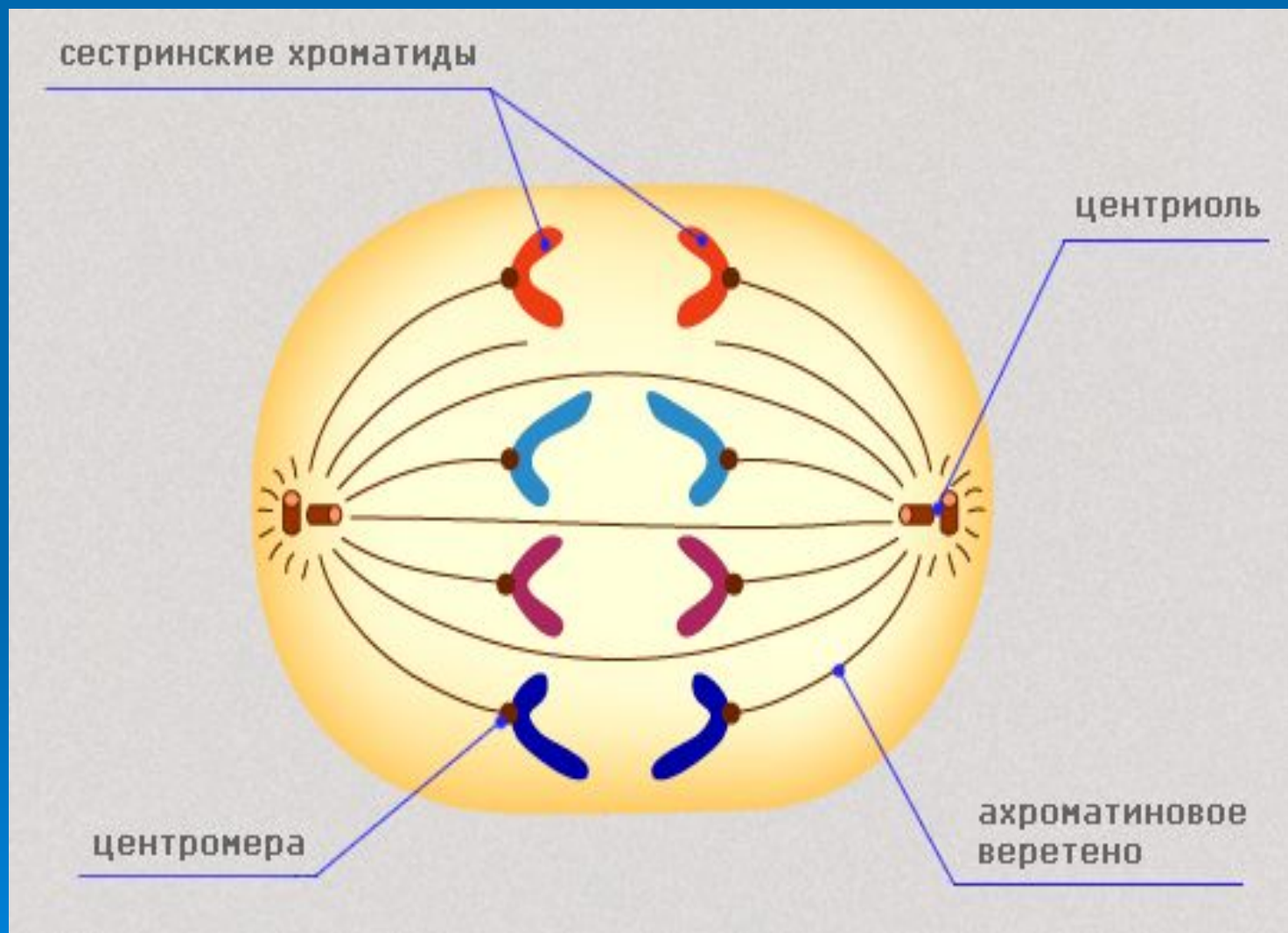
Профаза



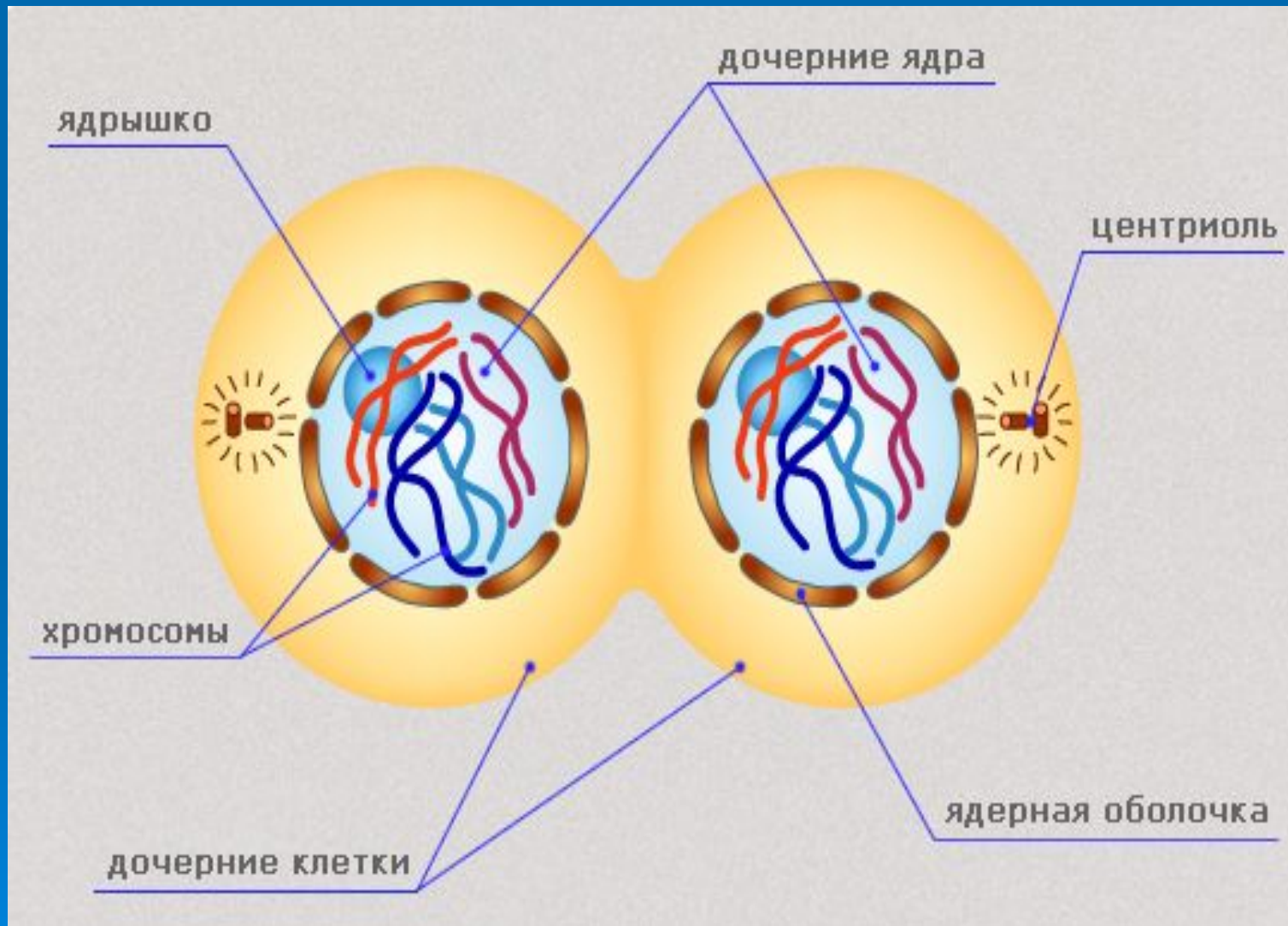
Метафаза



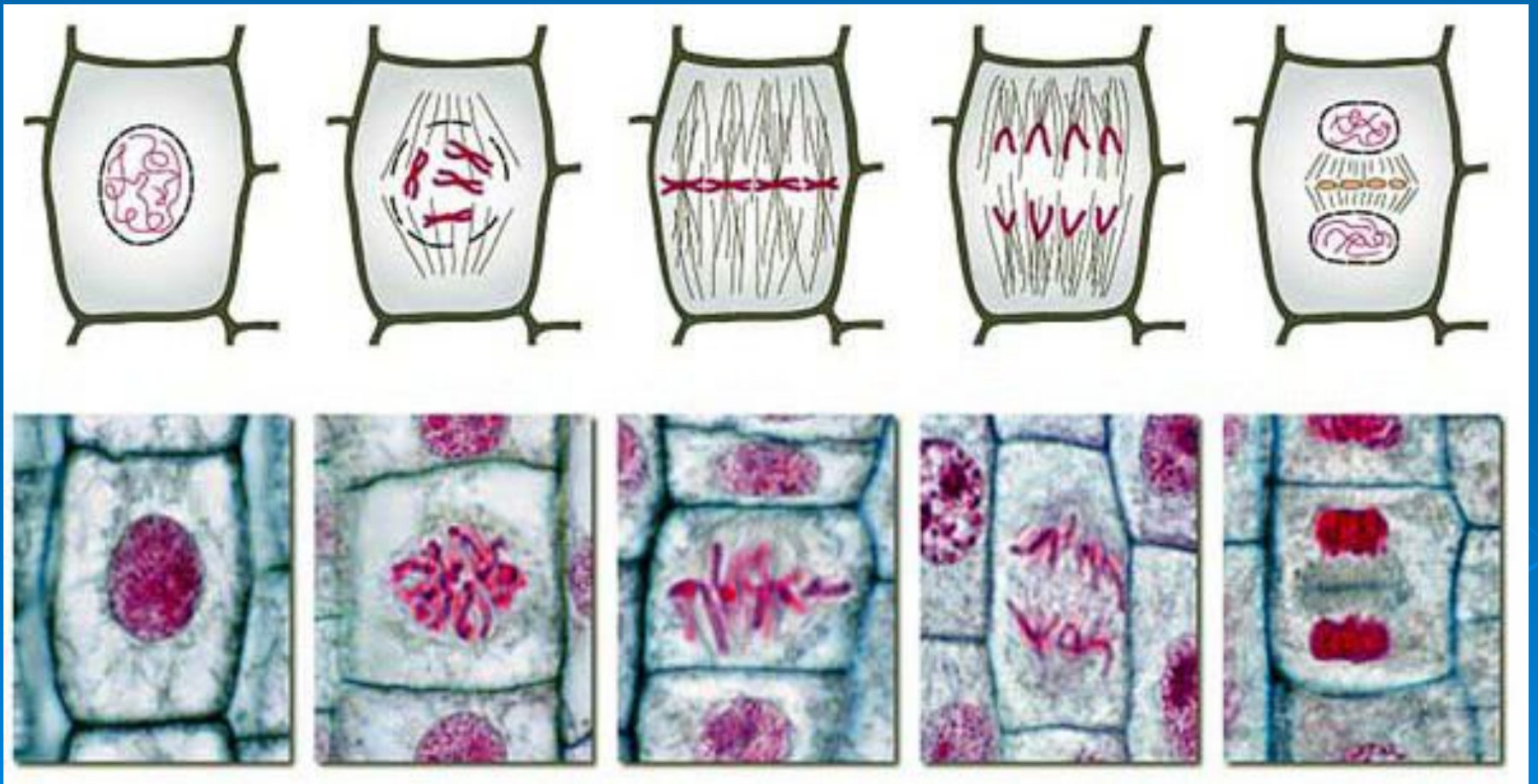
Анафаза



Телофаза



Митоз



Тест

*Какие структуры клетки
распределяются строго равномерно
между дочерними клетками в
процессе митоза?*

- 1) рибосомы
- 2) митохондрии
- 3) хлоропласты
- 4) хромосомы

Тест

В процессе митоза каждая дочерняя клетка получает такой же набор хромосом, как и материнская, потому что

- 1) В профазе происходит спирализация хромосом*
- 2) происходит деспирализация хромосом*
- 3) в интерфазе ДНК удваивается, в каждой хромосоме образуется по две хроматиды*
- 4) каждая клетка содержит по две гомологичные хромосомы.*

Тест

**Митоз в многоклеточном организме
составляет основу:**

- 1) *гаметогенеза,*
- 2) *роста и развития,*
- 3) *обмена веществ,*
- 4) *процессов саморегуляции.*

Тест

По каким признакам можно узнать анафазу митоза?

- 1) беспорядочному расположению спирализованных хромосом в цитоплазме*
- 2) выстраиванию хромосом в экваториальной плоскости клетки*
- 3) расхождению дочерних хроматид к противоположным полюсам клетки*
- 4) деспирализации хромосом и образованию ядерных оболочек вокруг двух ядер.*

Спасибо за внимание

