

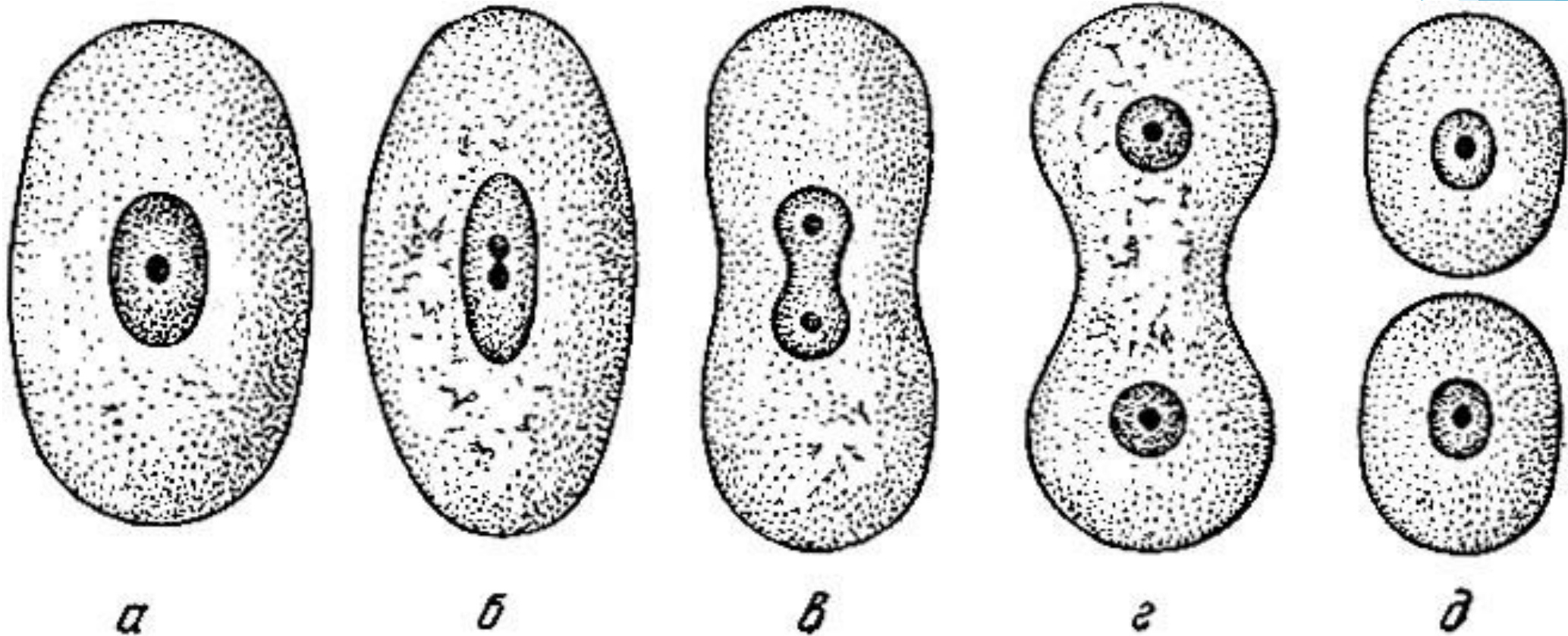
Биология 5 класс

§9. Жизнедеятельность клетки.

В процессе жизни все живые клетки:

- реагируют
- растут
- питаются
- дышат
- размножаются

Размножение клетки. Деление.



Деление клетки. Митоз.

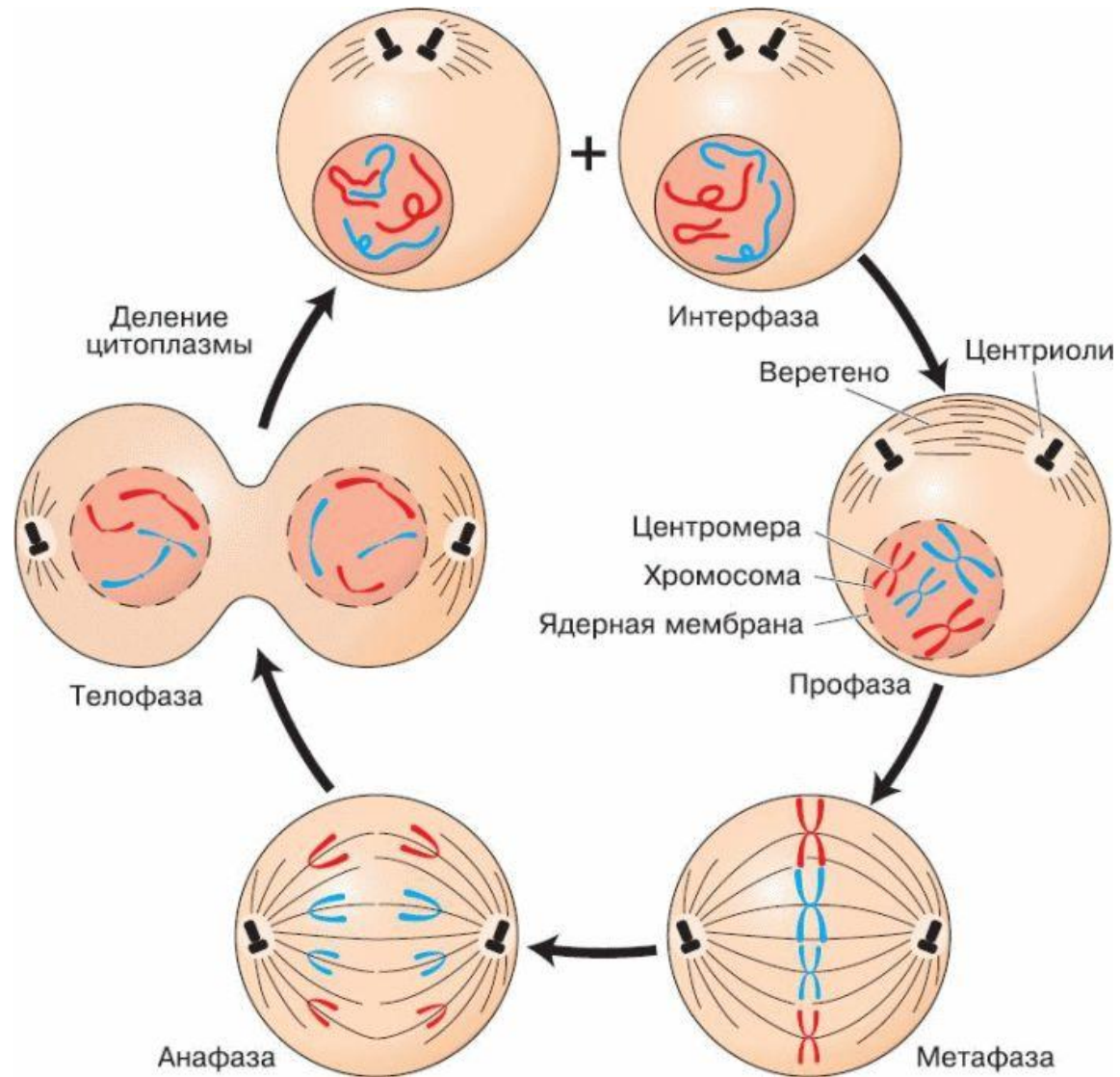
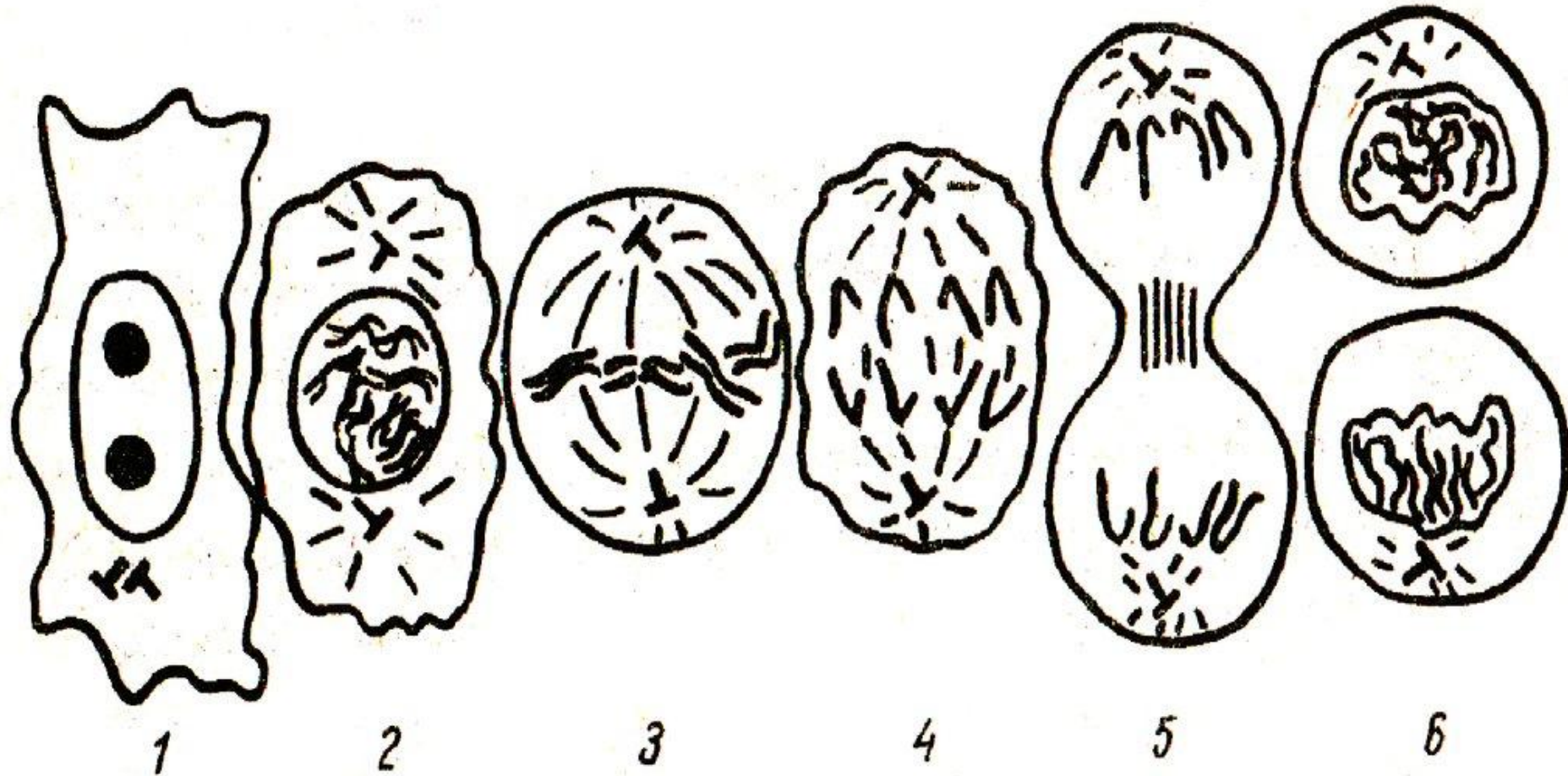
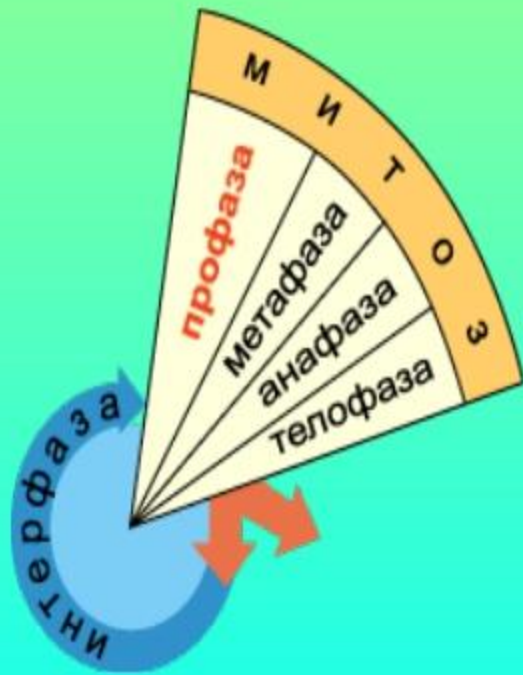


Схема деления клетки

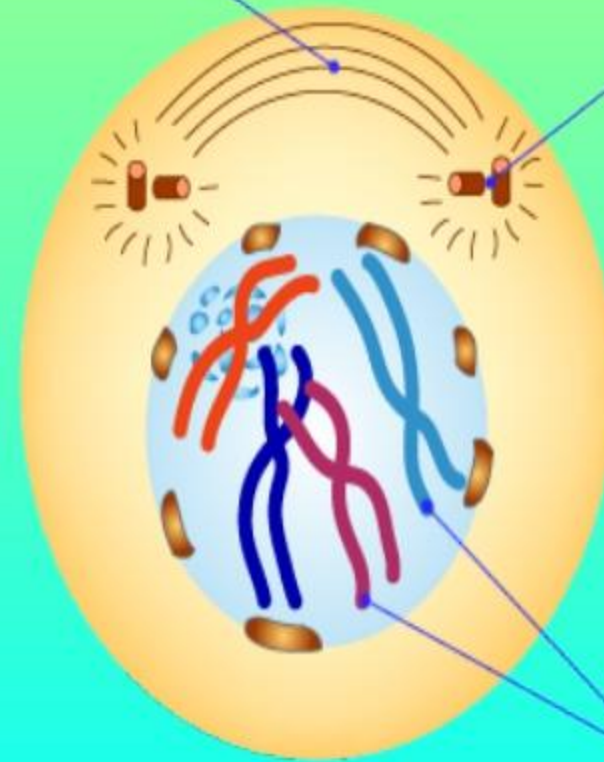


Профаза.



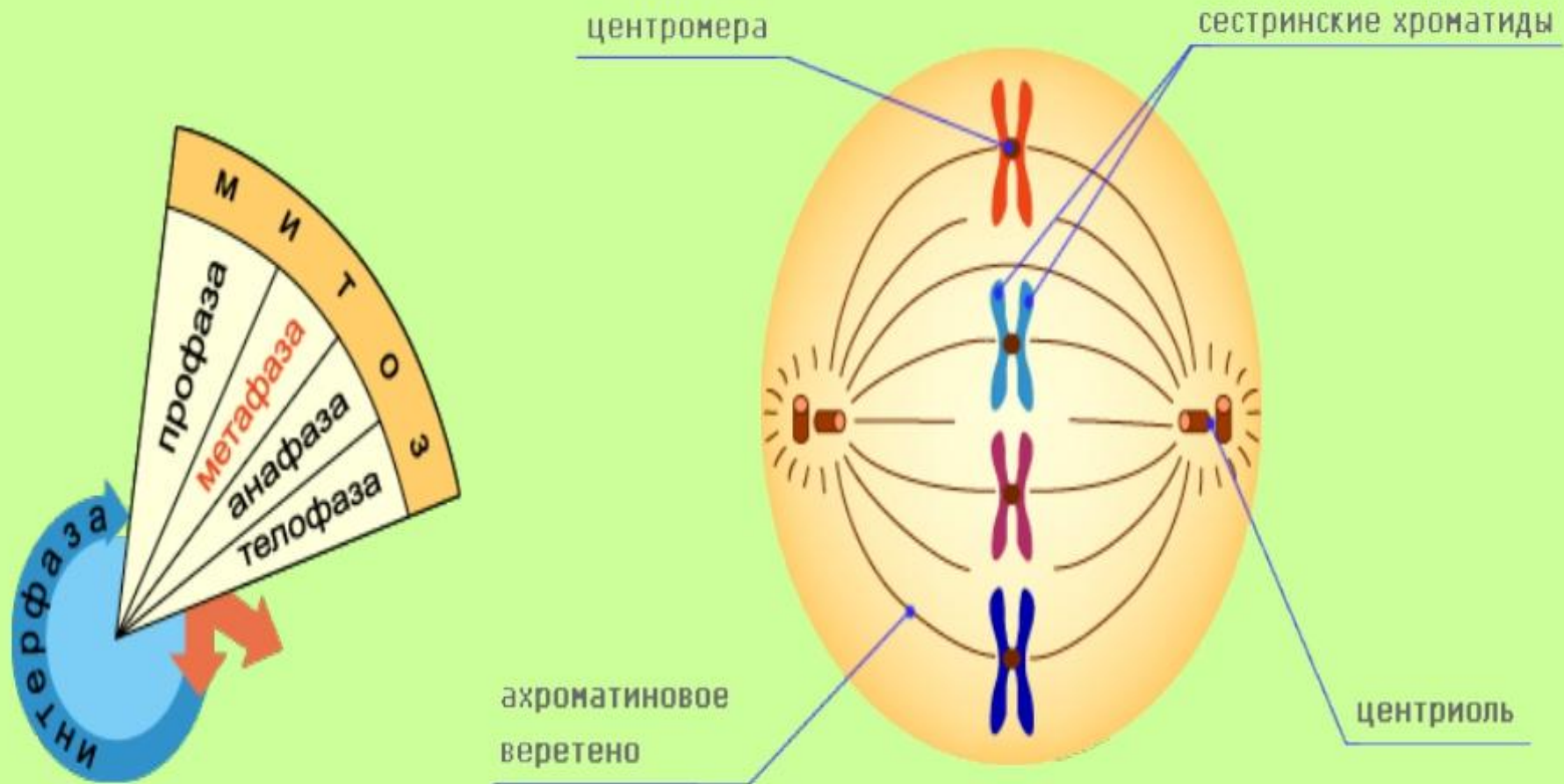
ахроматиновое веретено

центриоль

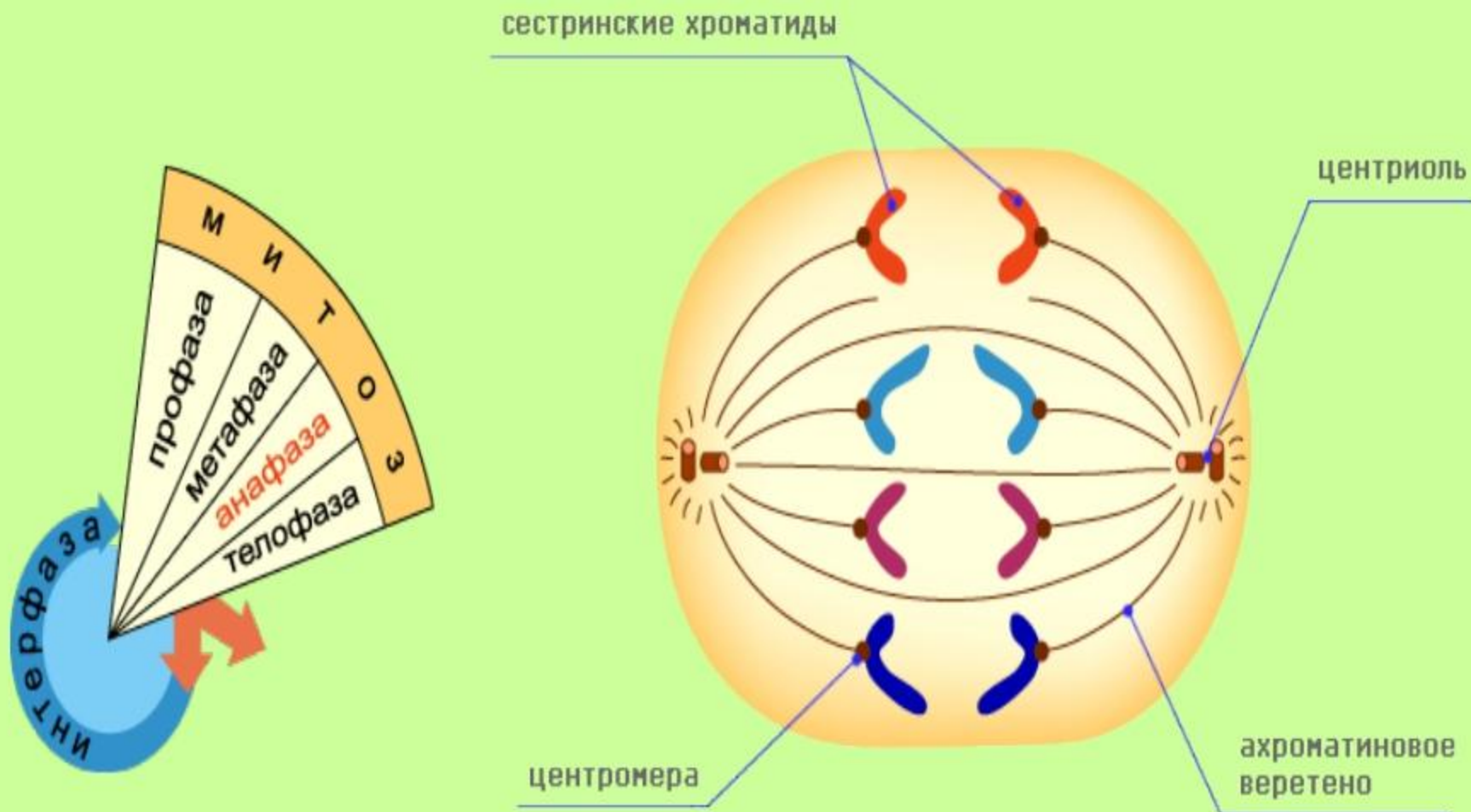


хромосомы

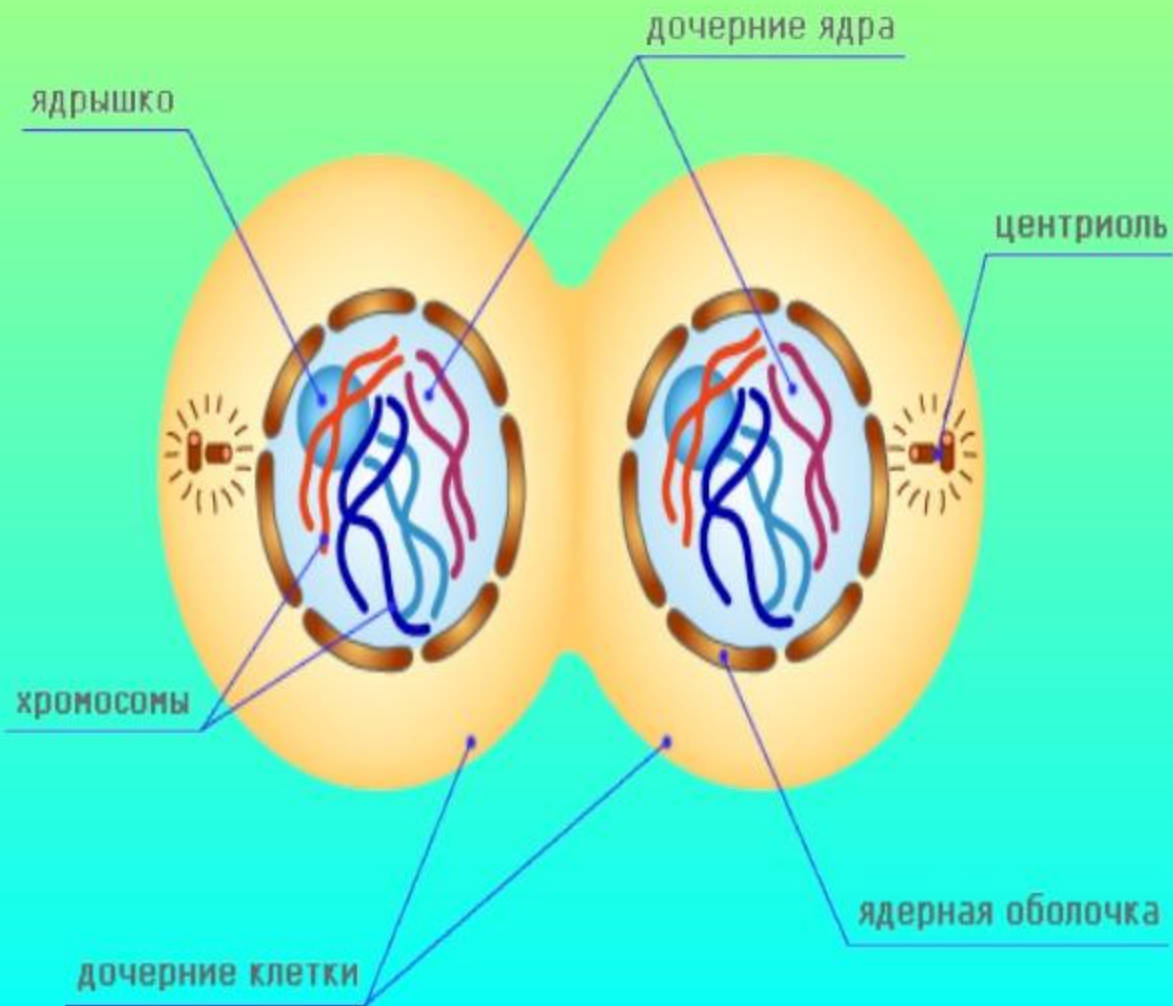
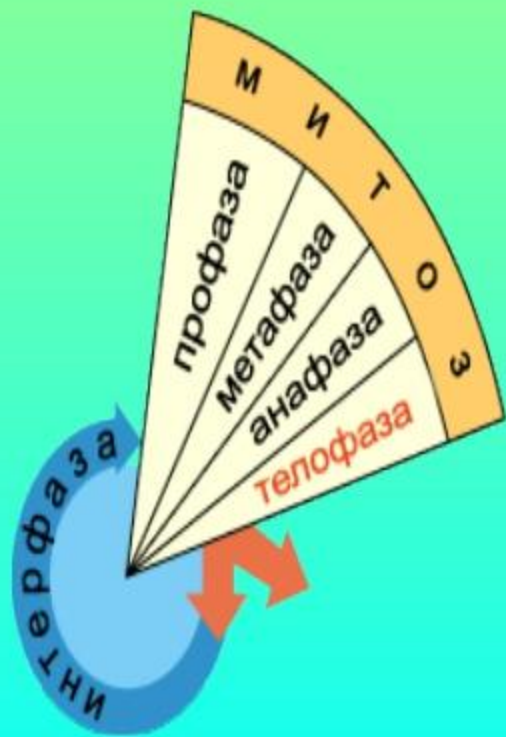
Метафаза



Анафаза



Телофаза.



В период между деление в клетках происходит увеличение массы и количества органоидов, т.е. они живут. 90% времени.

Этот период называется Интерфаза