

**\* Зоология**  
**Тип Простейшие**  
**Тип Кишечнополостные**

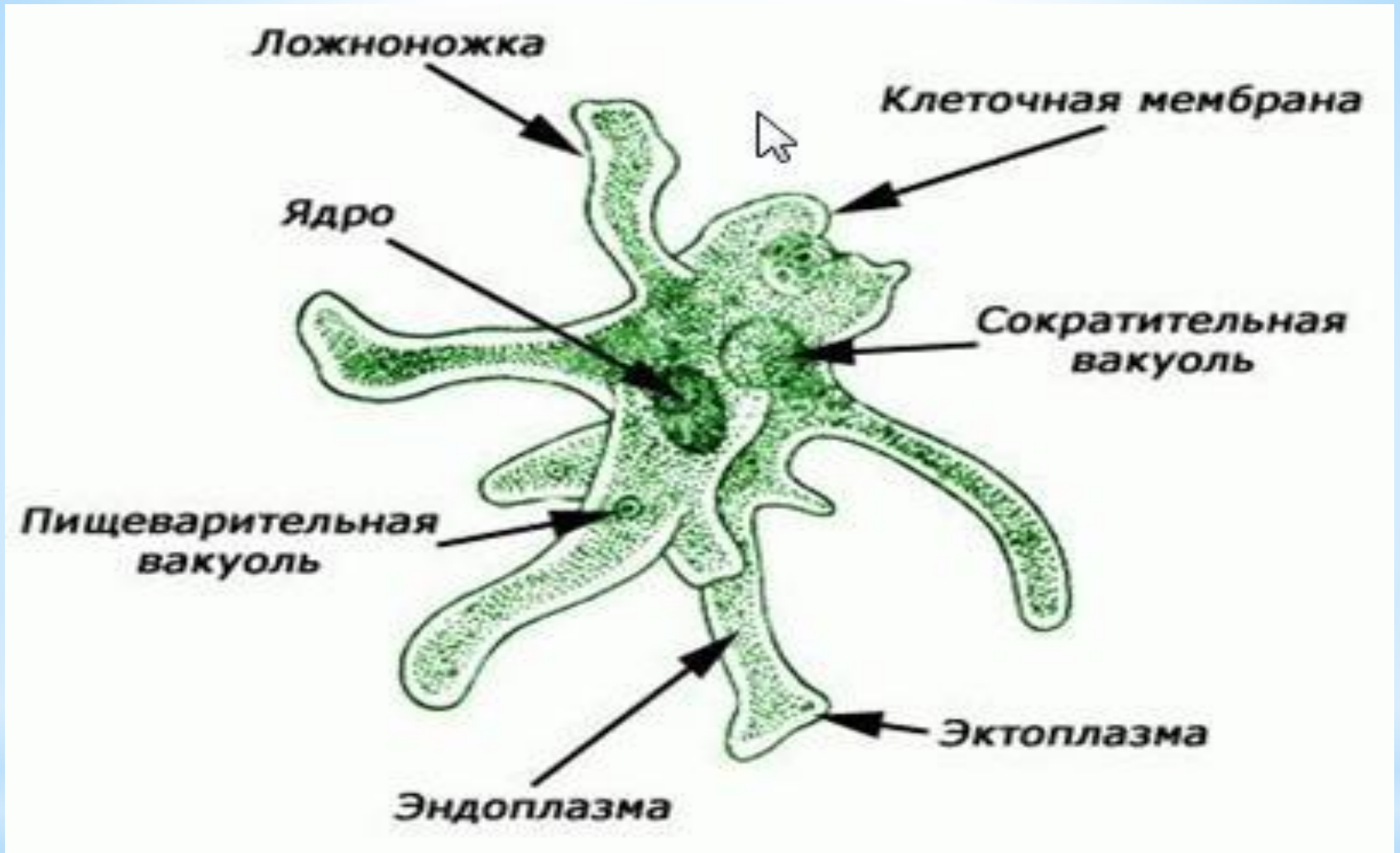
\* Более **30 000 видов**.

\* Тело - одна клетка, самостоятельный целостный организм

\* Обладает всеми его функциями

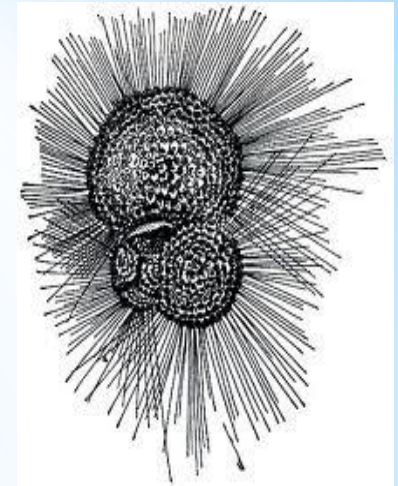
\* При неблагоприятных условиях цистируются

## \* Царство Простейшие



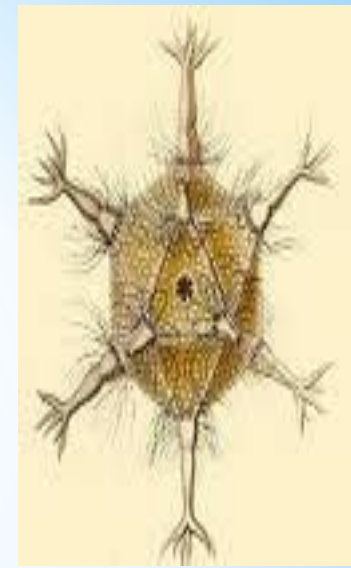
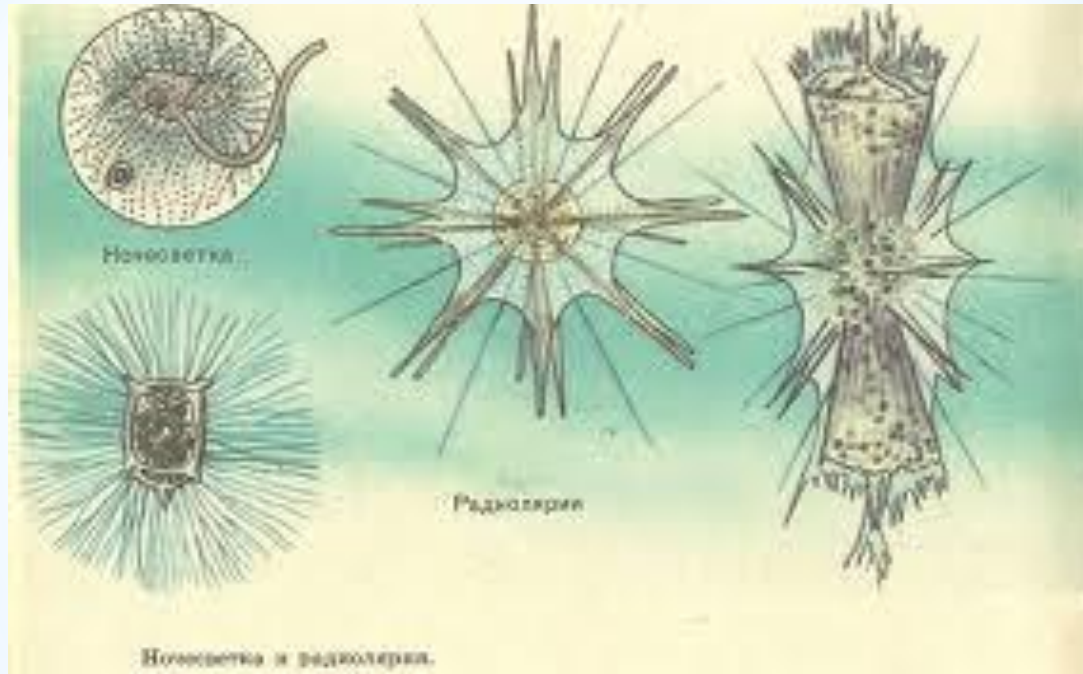
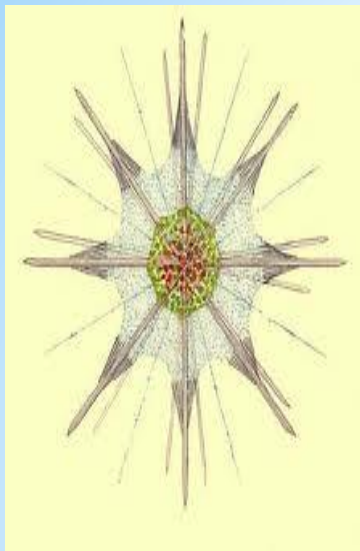
\*Класс Саркодовые



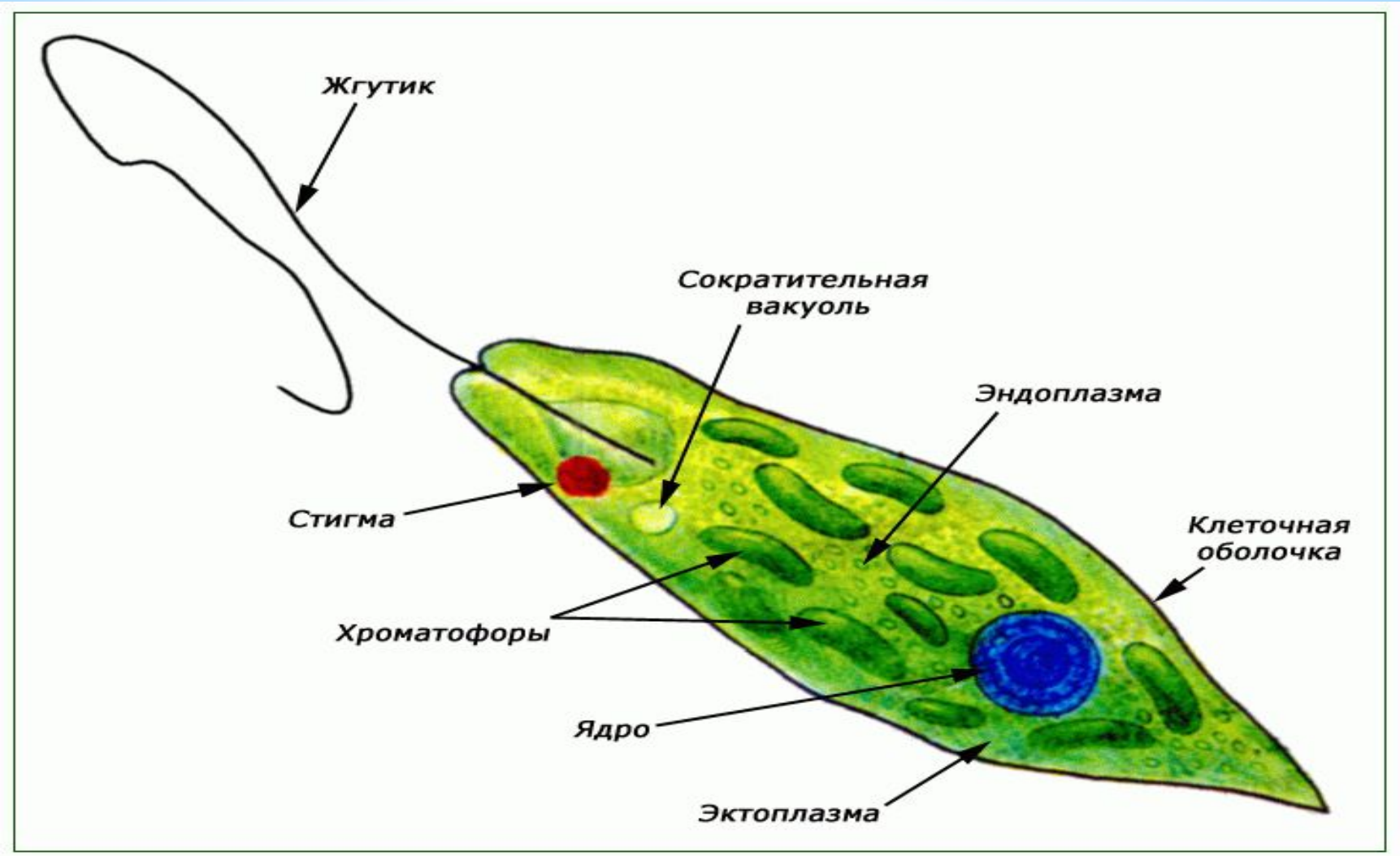


## \* Морские корненожки - фораминиферы

Имеют наружный скелет из органического слоя пропитанного  $\text{CaCO}_3$   
30% дна Мирового океана покрыто «голубым илом»

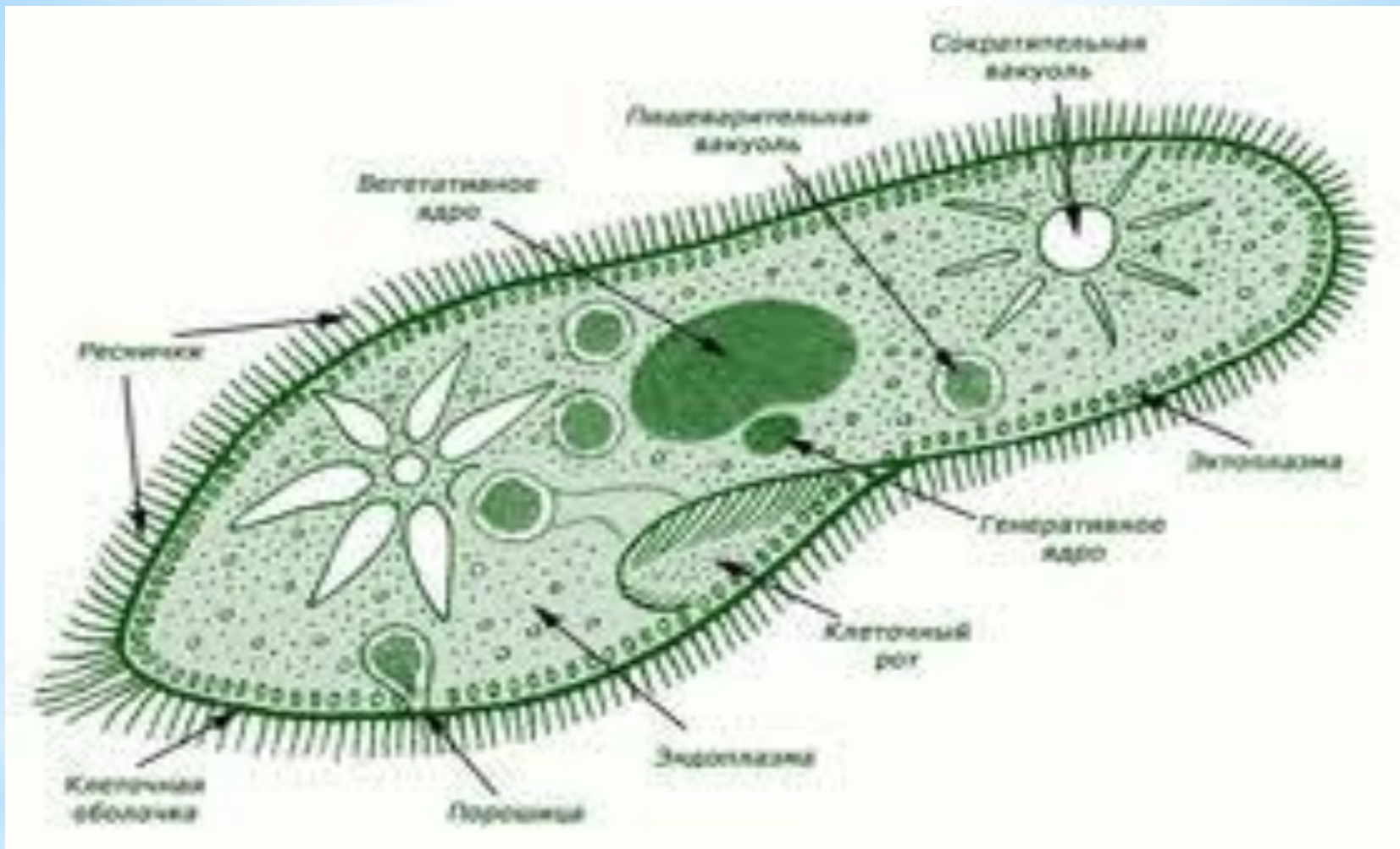


**\* Радиолярии. 7-8 тыс. видов**  
**Скелет внутренний из двуокиси кремния, в цитоплазме и образован иголочками. Длинные нитевидные псевдоподии увеличивают поверхность клетки. Обитают в теплых морях и океанах.**

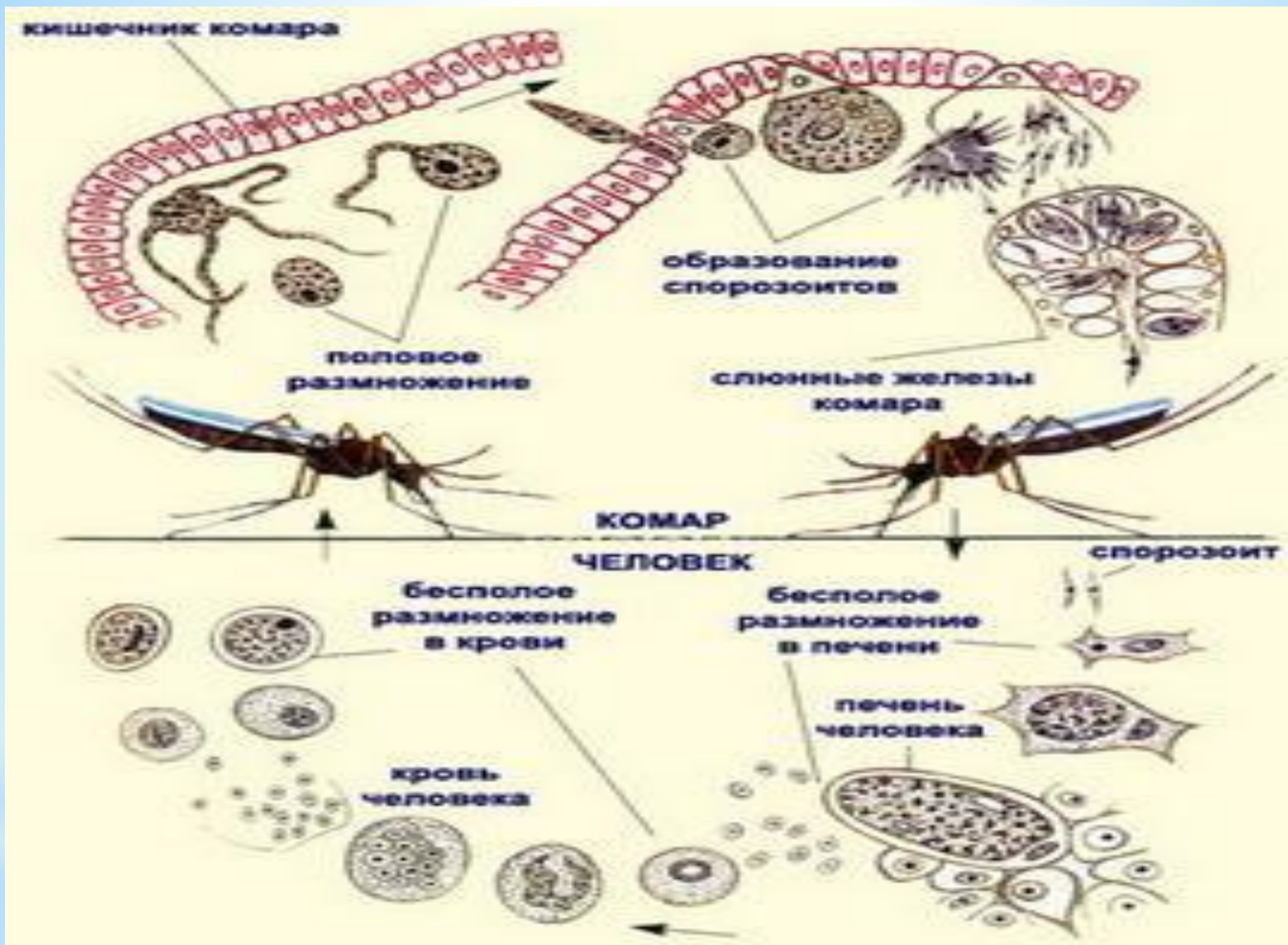


# \* Класс Жгутиковые





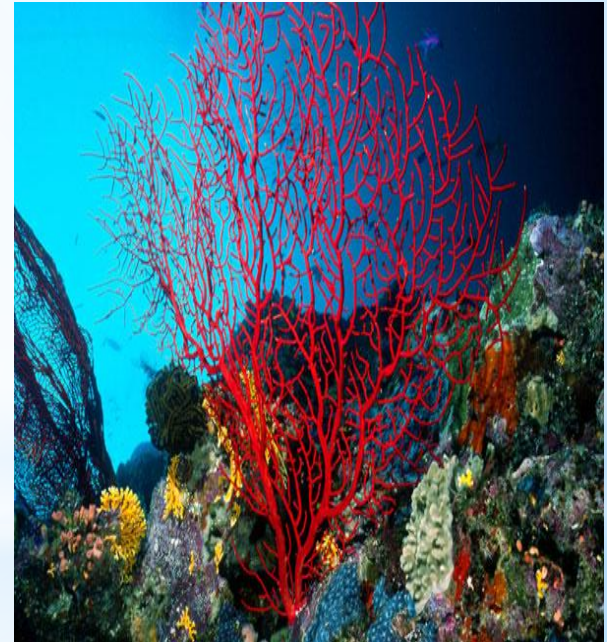
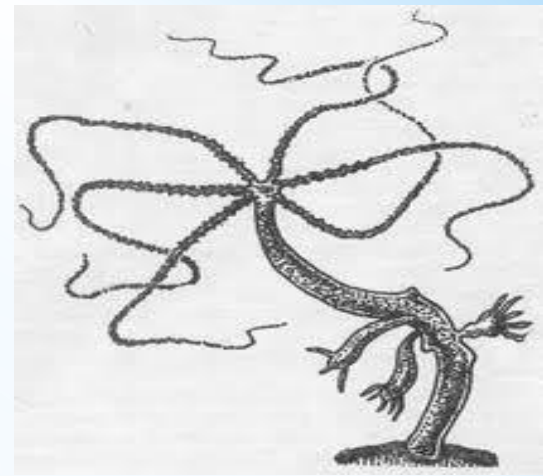
# \* Класс Инфузории



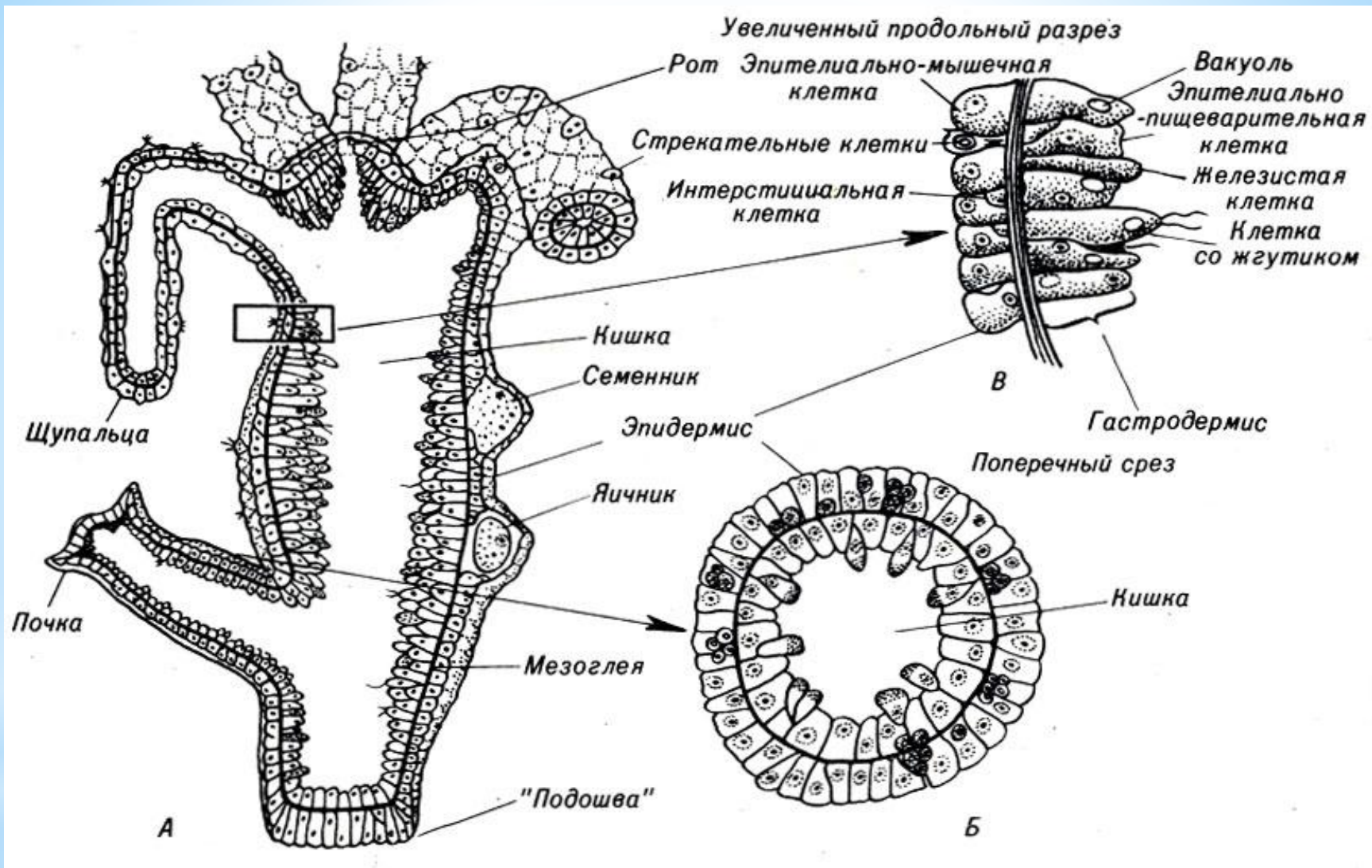
# \*Класс Споровики



- \* 9 000 видов.
- \* Низшие многоклеточные.
- \* Двухслойное строение.
- \* Радиальная симметрия.
- \* Стрекательные клетки в эктодерме.
- \* Диффузная нервная система.

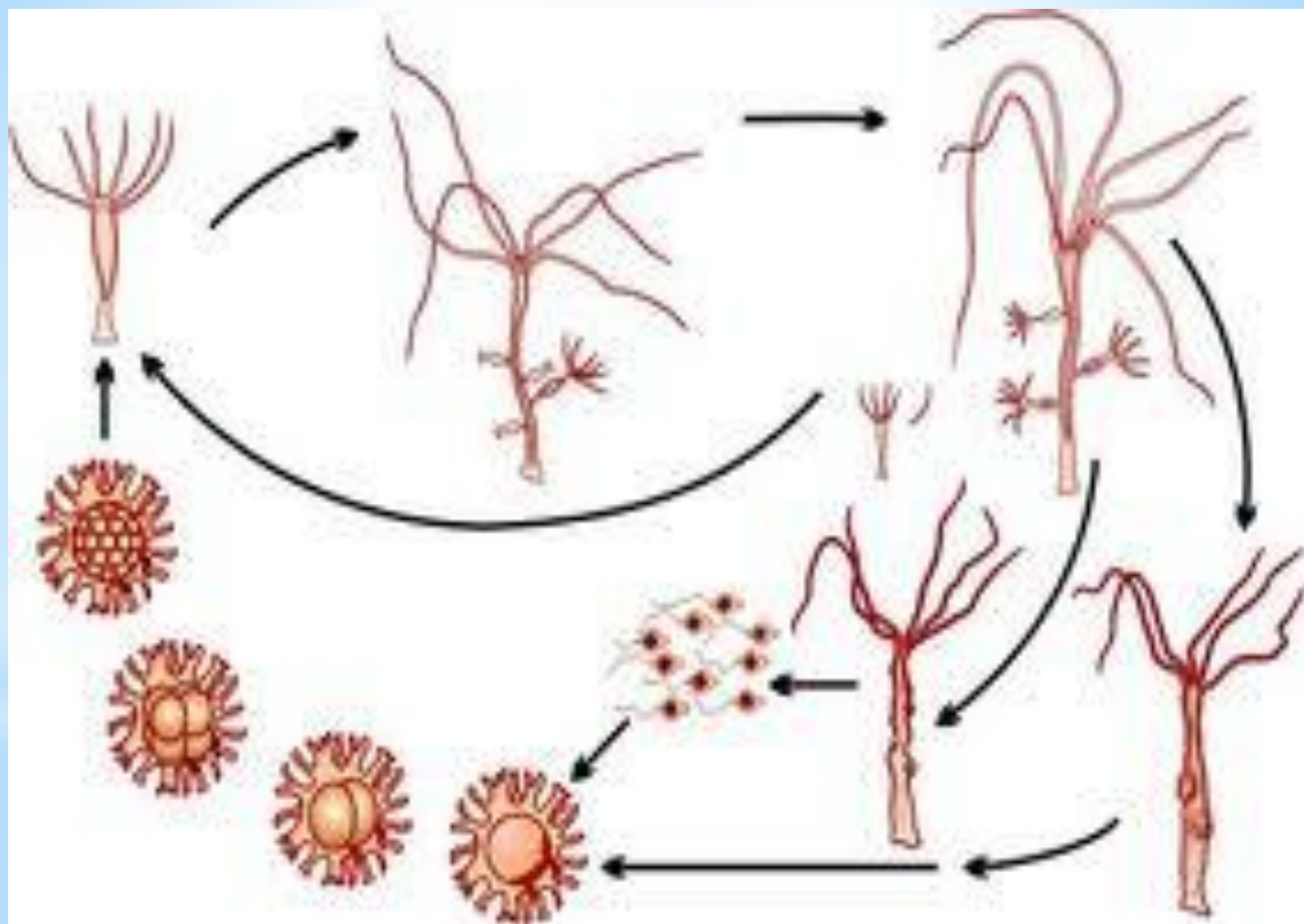


**\* Тип Кишечнополостные**

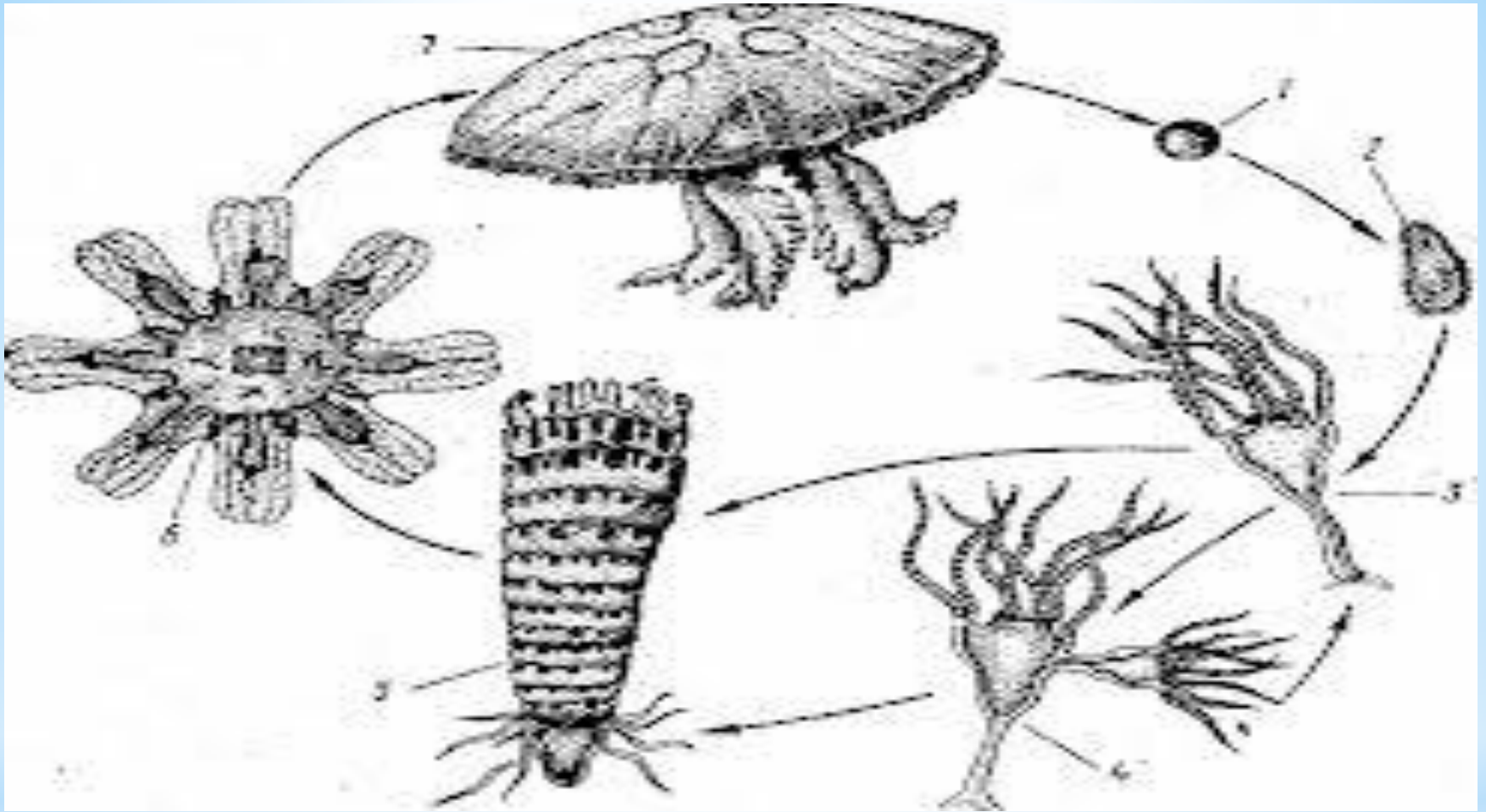


# \* Класс Гидроидные









# \* Класс Сцифоидные

1.яйцо 2.планула 3.полип 5.делящийся полип 6. медуза.



\* Класс Коралловые полипы