

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

\* Более **30 000 видов**.

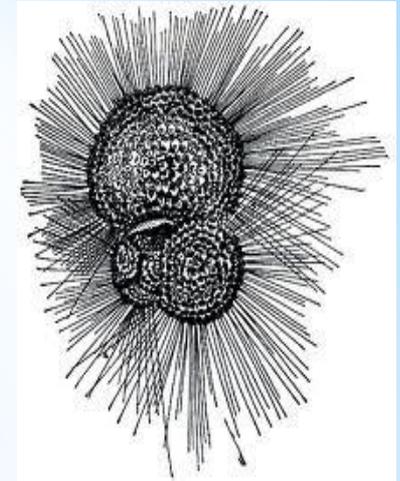
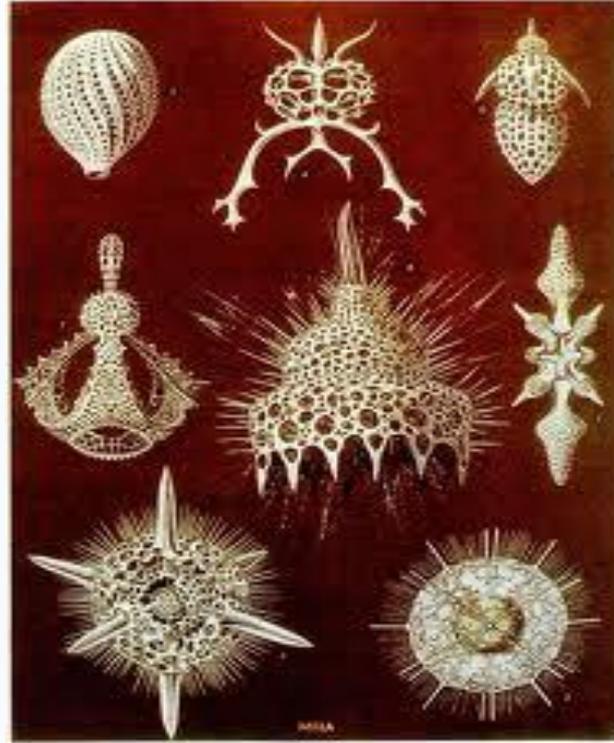
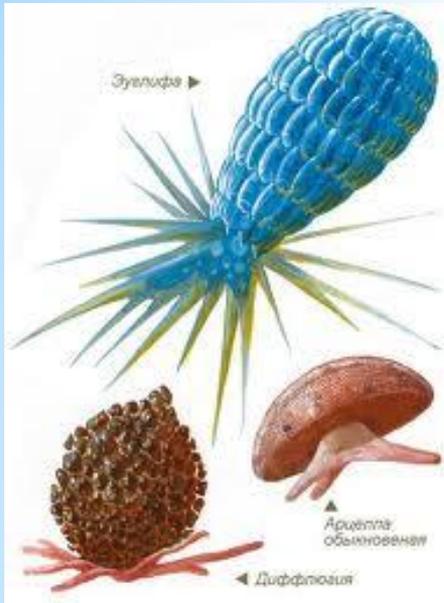
\* Тело - одна клетка, самостоятельный целостный организм

\* Обладает всеми его функциями

\* При неблагоприятных условиях цистируются

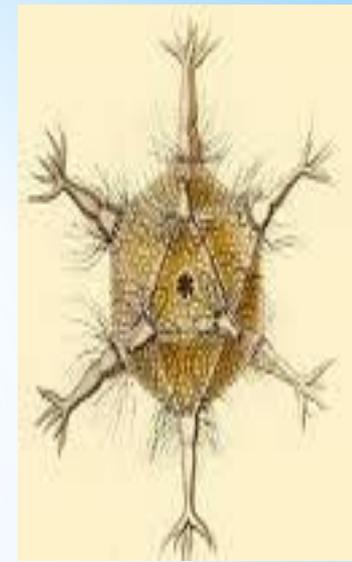
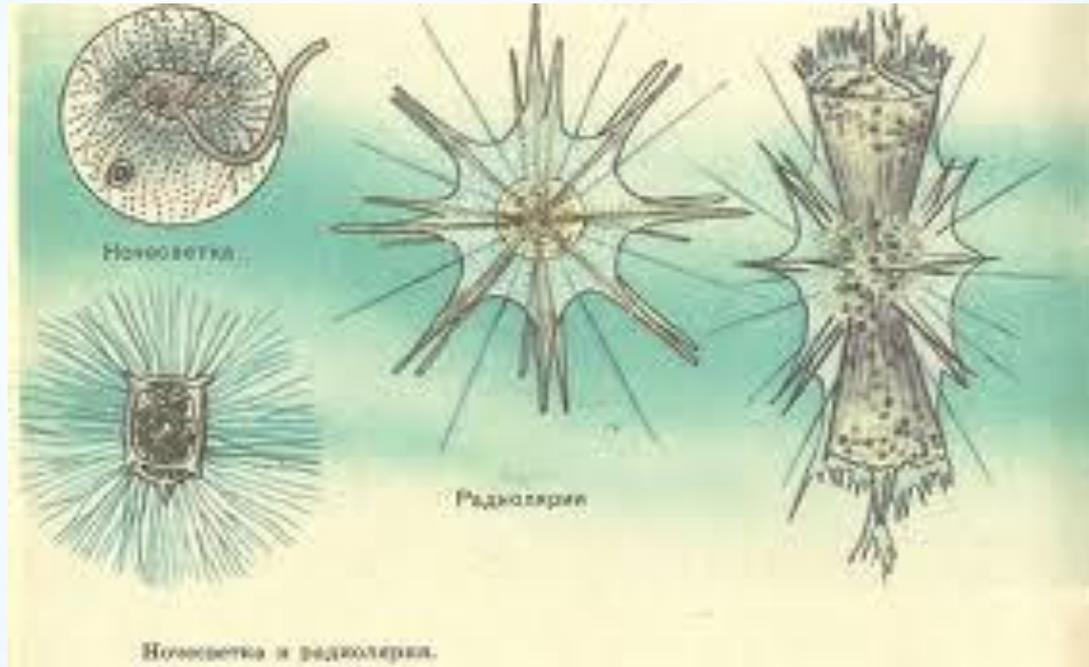
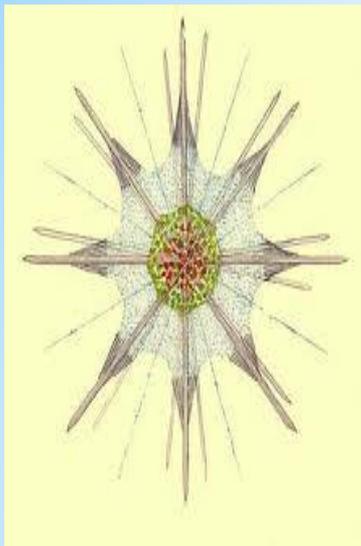
## \* Царство Простейшие



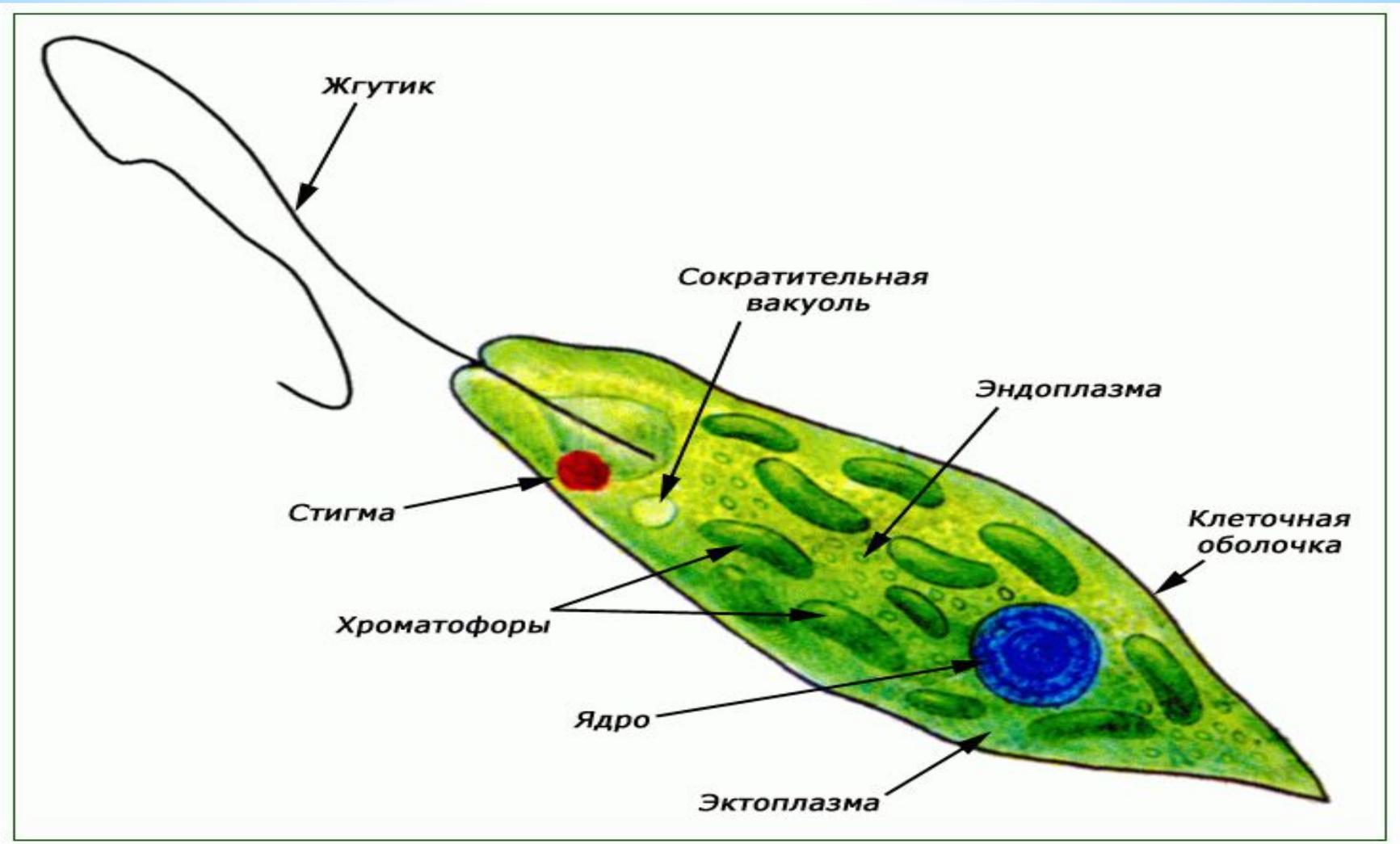


## \* Морские корненожки - фораминиферы

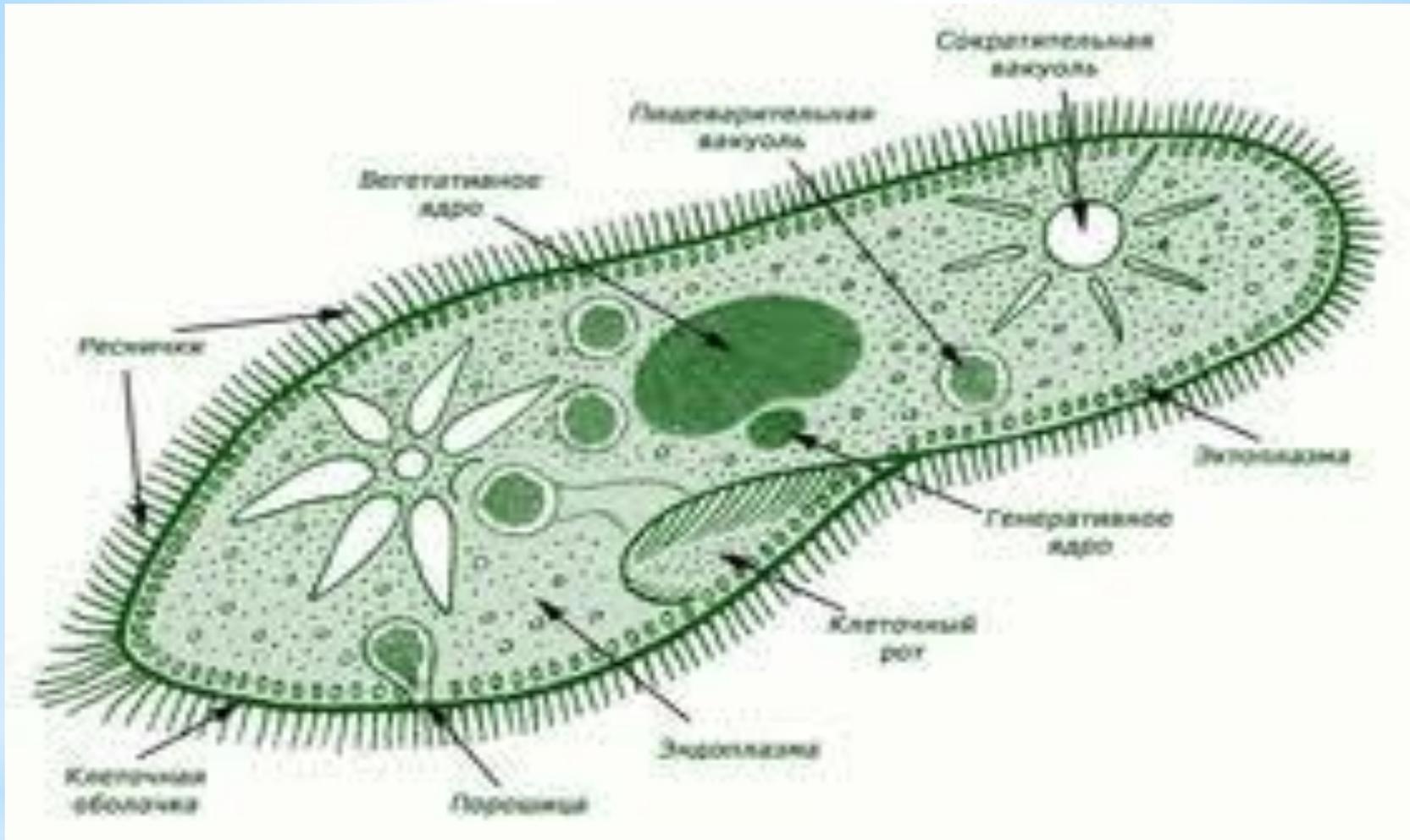
Имеют наружный скелет из органического слоя пропитанного  $\text{CaCO}_3$   
30% дна Мирового океана покрыто «голубым илом»



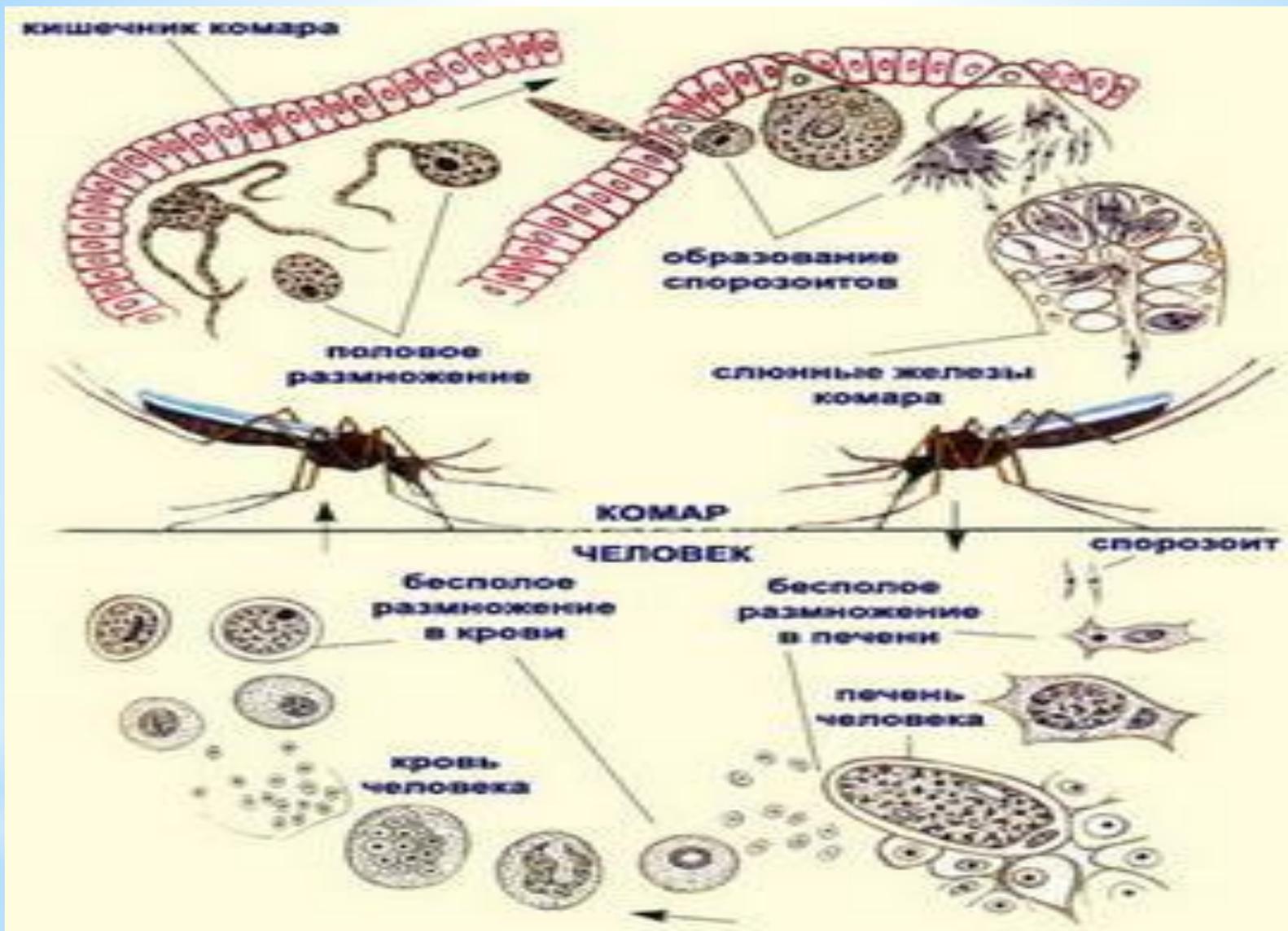
**\* Радиолярии. 7-8 тыс. видов**  
**Скелет внутренний из двуокиси кремния, в цитоплазме и образован иголочками.**  
**Длинные нитевидные псевдоподии увеличивают поверхность клетки. Обитают в теплых морях и океанах.**



# \* Класс Жгутиковые



# \* Класс Инфузории



# \*Класс Споровики

\* 9 000 видов.

\* Низшие многоклеточные.

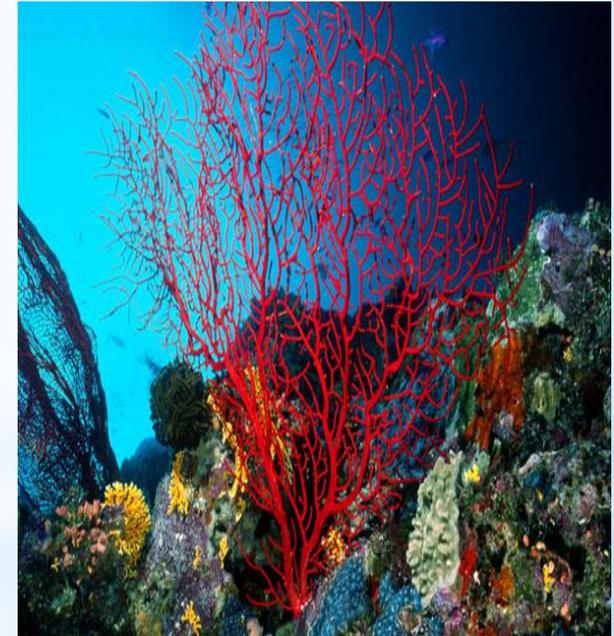
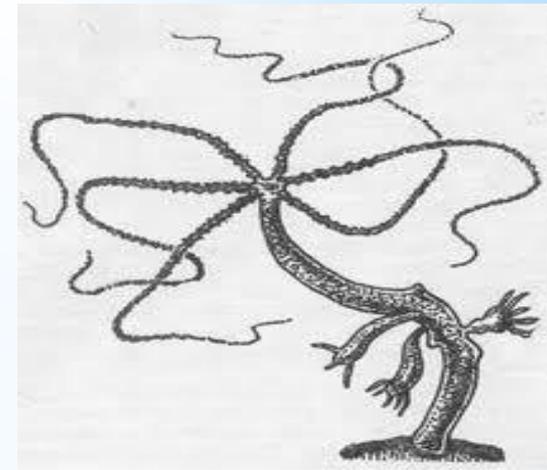
\* Двухслойное строение.

\* Радиальная симметрия.

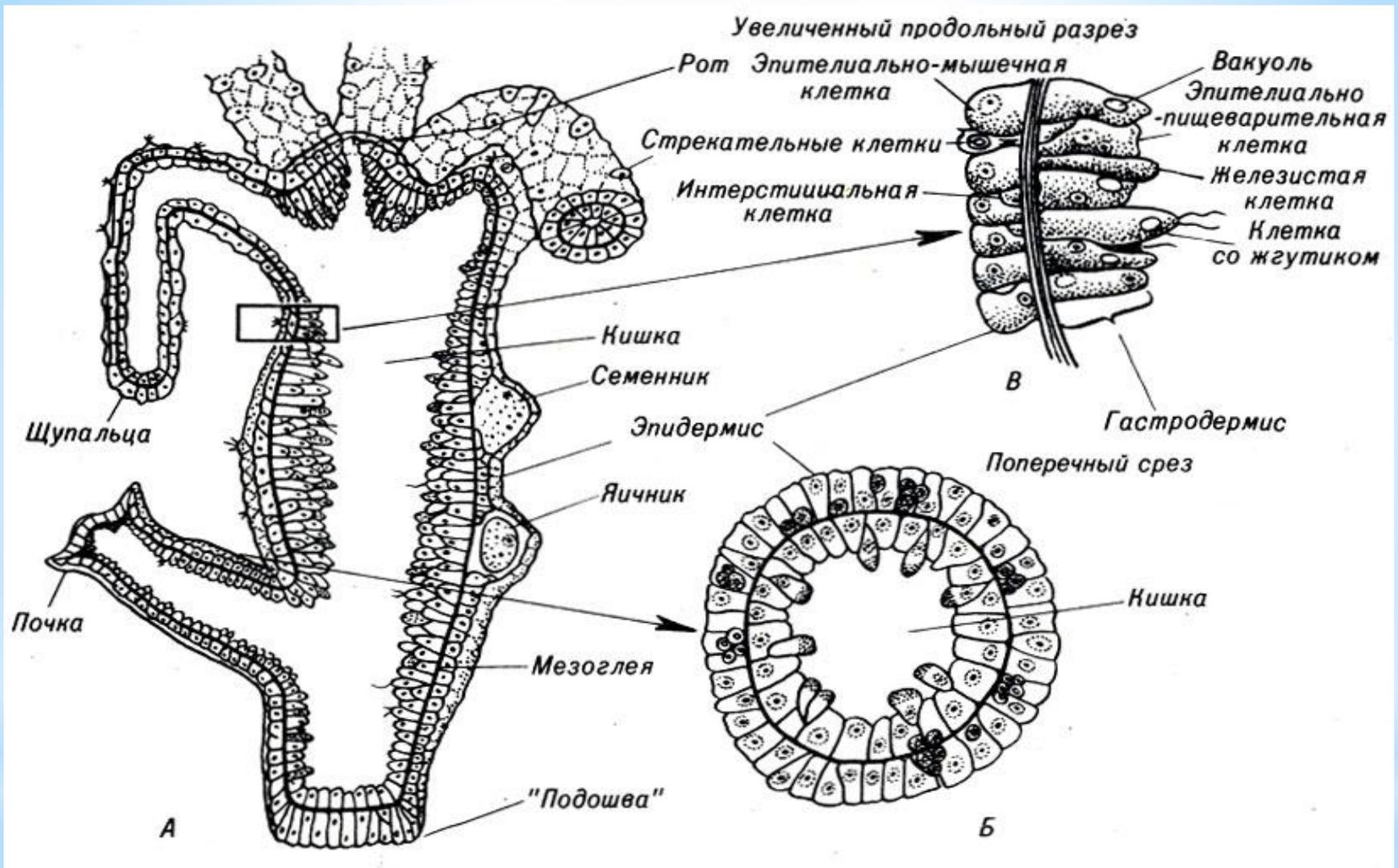
\* Стрекательные клетки в эктодерме.

\* Диффузная нервная система.

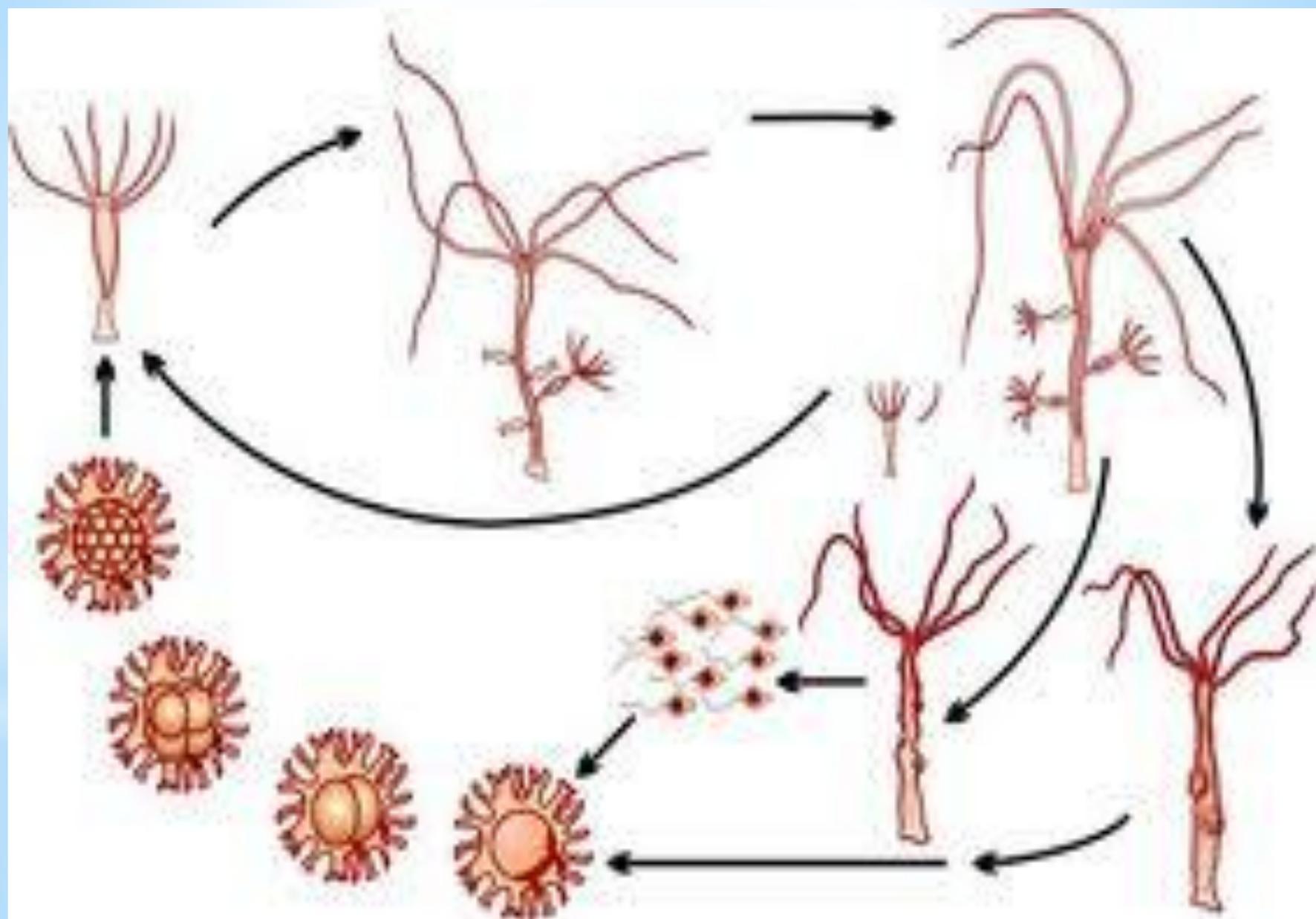
\* Д

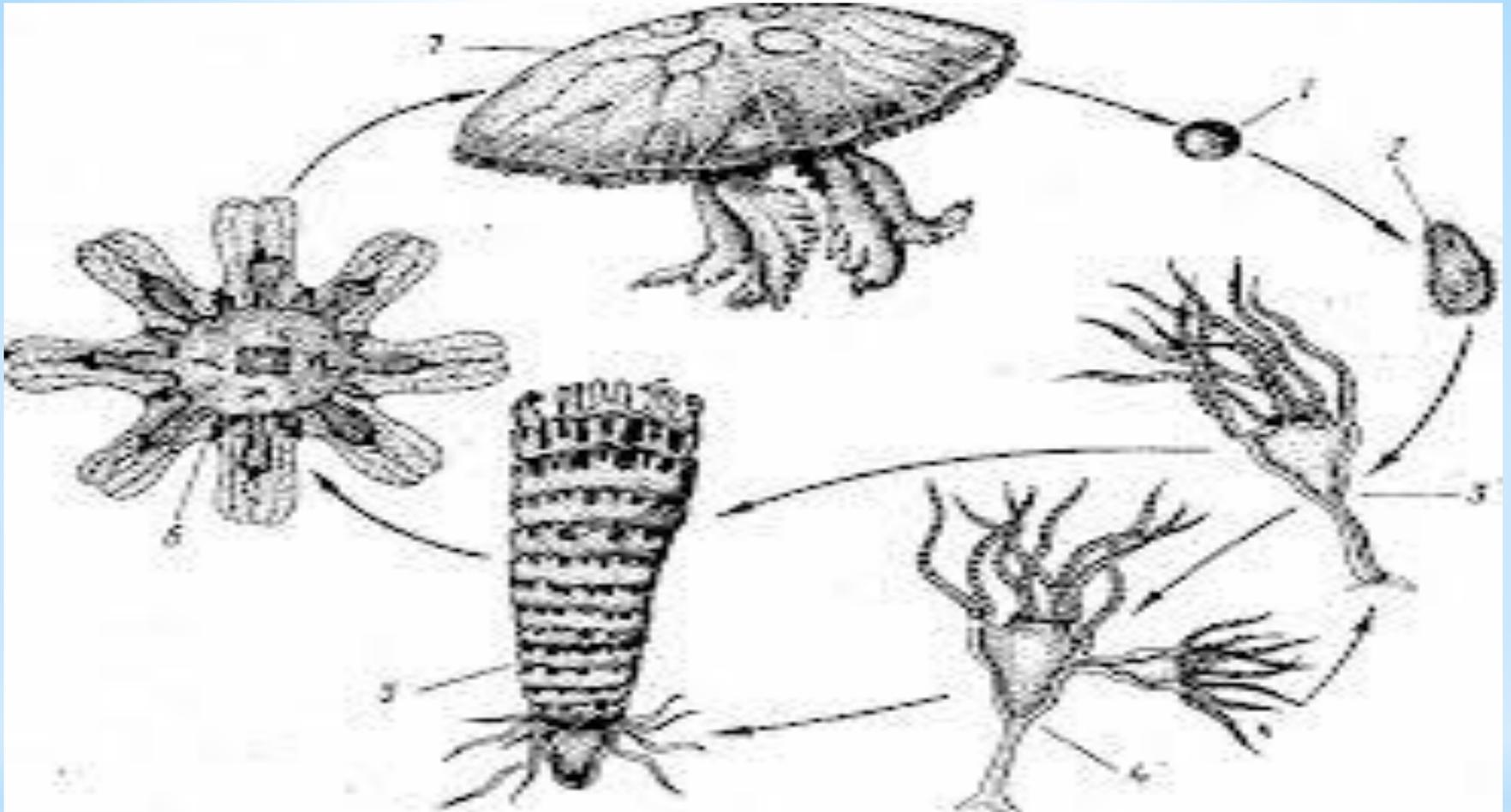


\* **Тип Кишечнополостные**



# \* Класс Гидроидные





# \* Класс Сцифоидные

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



\* Класс Коралловые полипы