

Кишечнополостные



7 класс

Автор – составитель:
учитель высшей категории
Омёта Е.А.

г. Энгельс, 2012

Признаки кишечнополостных



- Многоклеточные животные с лучевой симметрией
- Тело из двух слоев клеток (эктодермы и энтодермы)
- Имеют кишечную полость
- Преимущественно – хищники: питаются мелкими животными
- Хорошо развит процесс регенерации

Три класса



- Гидроидные – мелкие полипы (пресноводная гидра)
- Сцифоидные- медузы (кораблик, парусник, крестовик, цианеа)
- Коралловые полипы- одиночные и колониальные полипы (актиния)

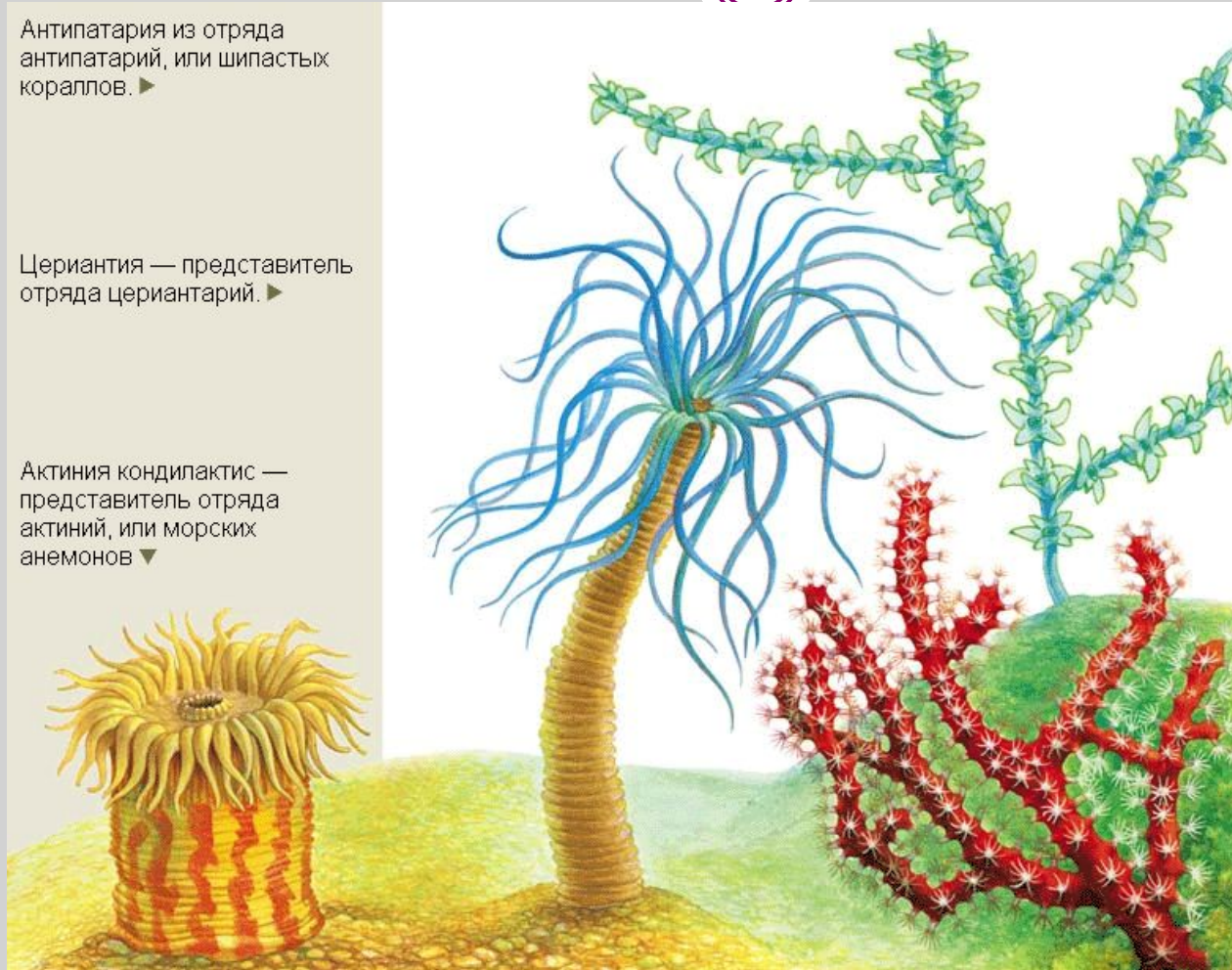
Многообразие кишечнополостных



Антипатария из отряда антипатарий, или шипастых кораллов. ►

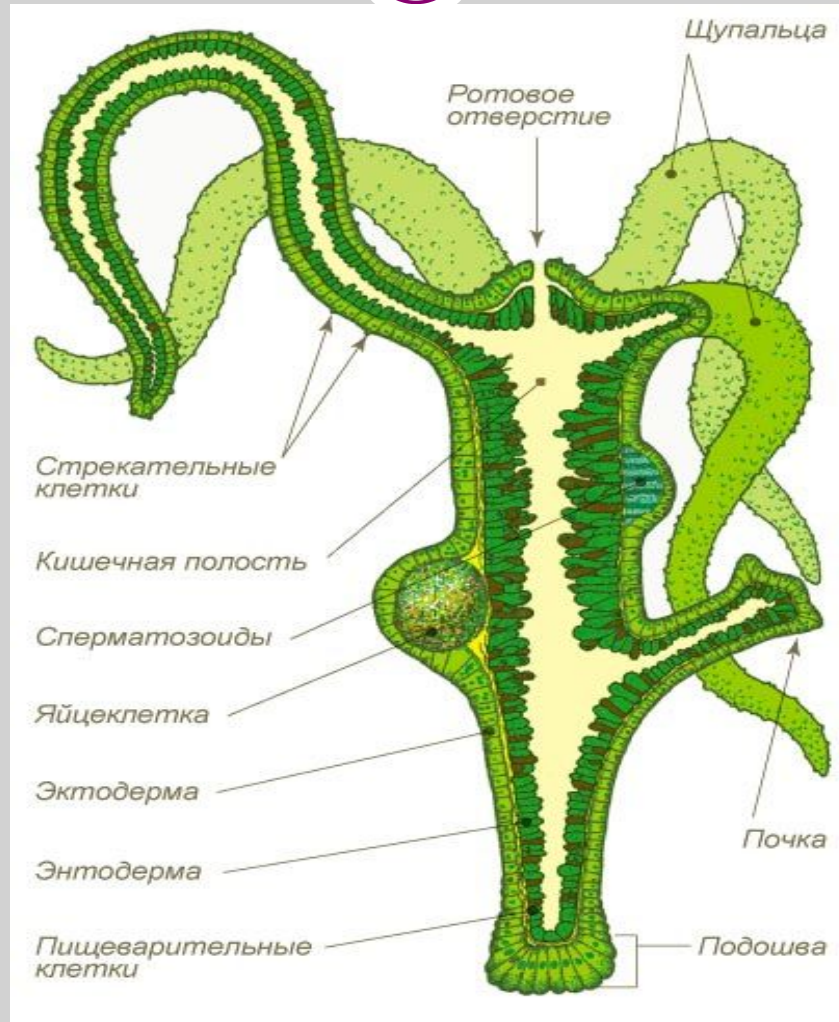
Цериантия — представитель отряда цериантарий. ►

Актиния кондилактис — представитель отряда актиний, или морских анемонов ▼

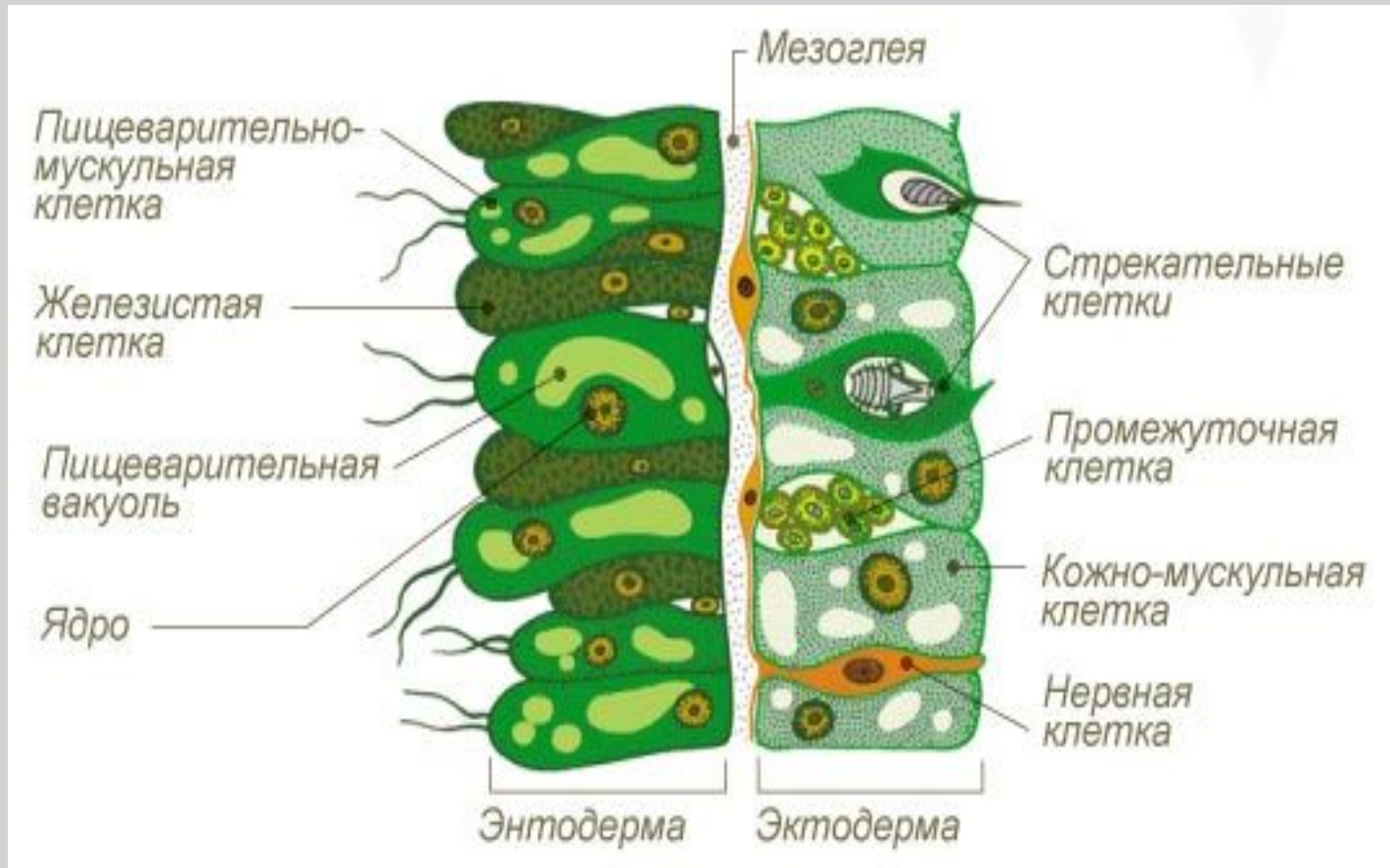


◀ Красный коралл из отряда madreporovых кораллов.

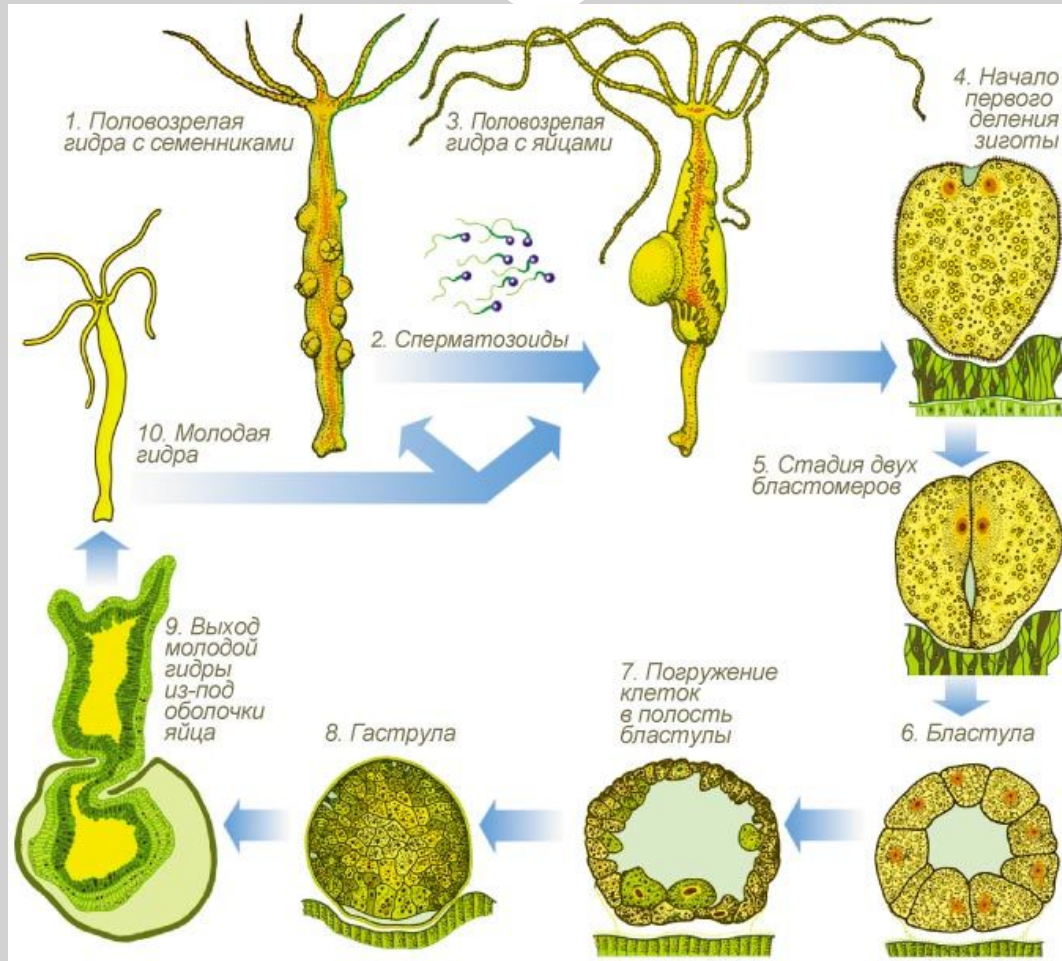
Строение гидры



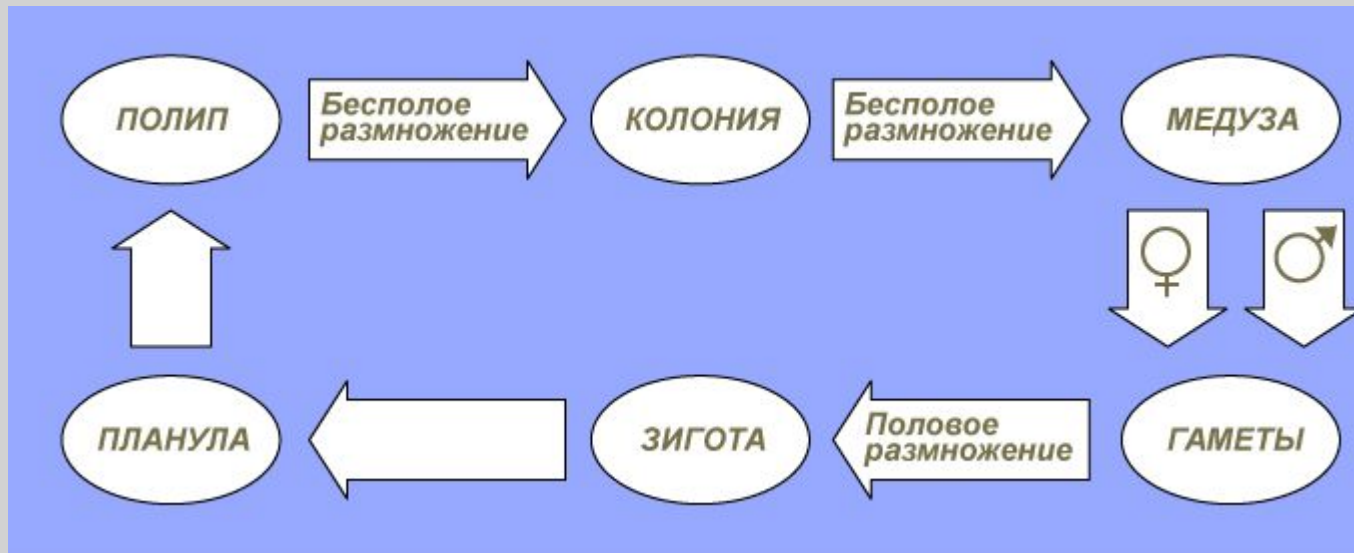
Слои и клетки



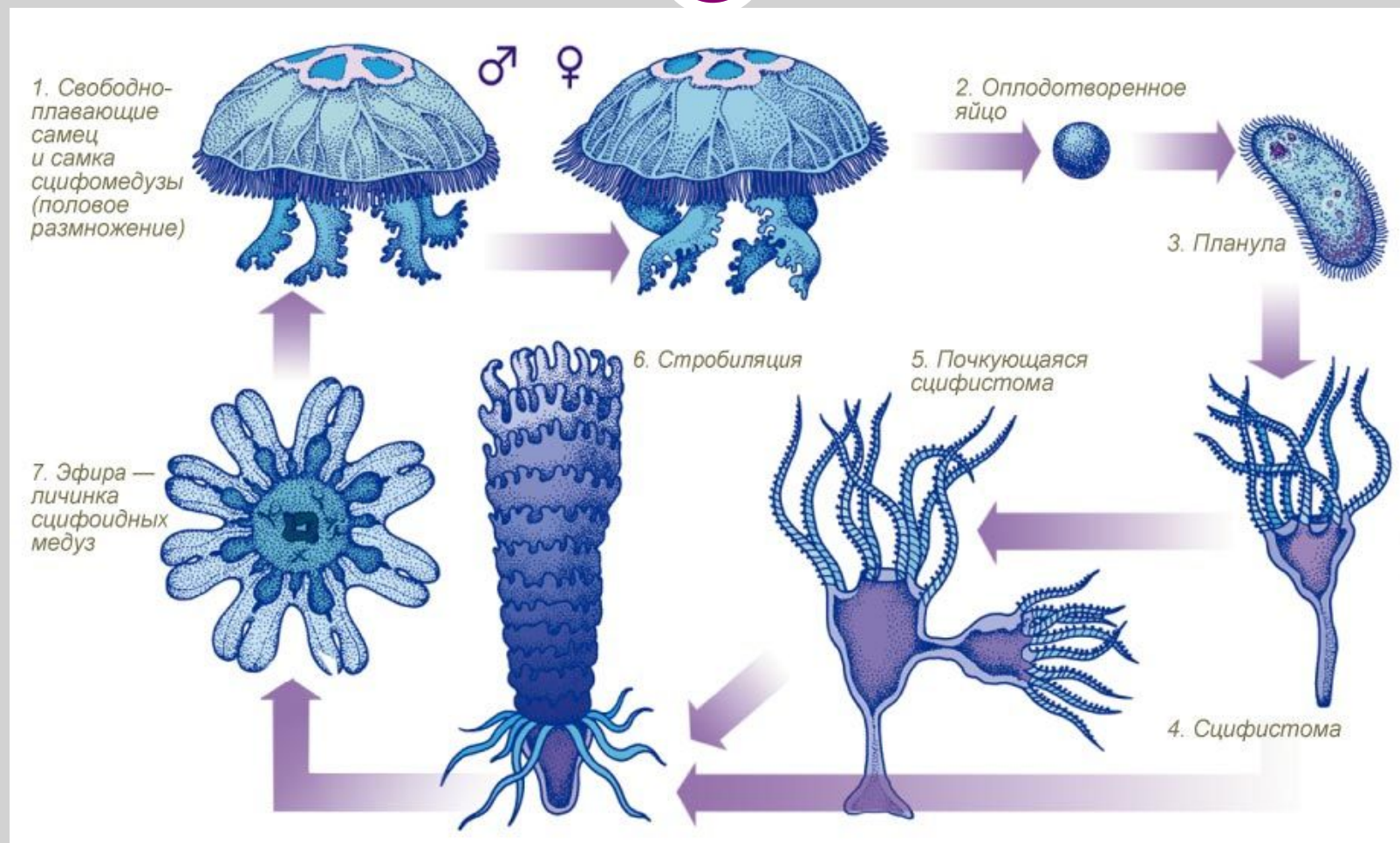
Половое размножение гидры



Жизненный цикл сцифоидных



Жизненный цикл аурелии



При составлении презентации
использованы материалы
Электронного атласа школьника.
Зоология 7 – 8.