

# Кишечнополостные



7 класс

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

г. Энгельс, 2016

# 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)

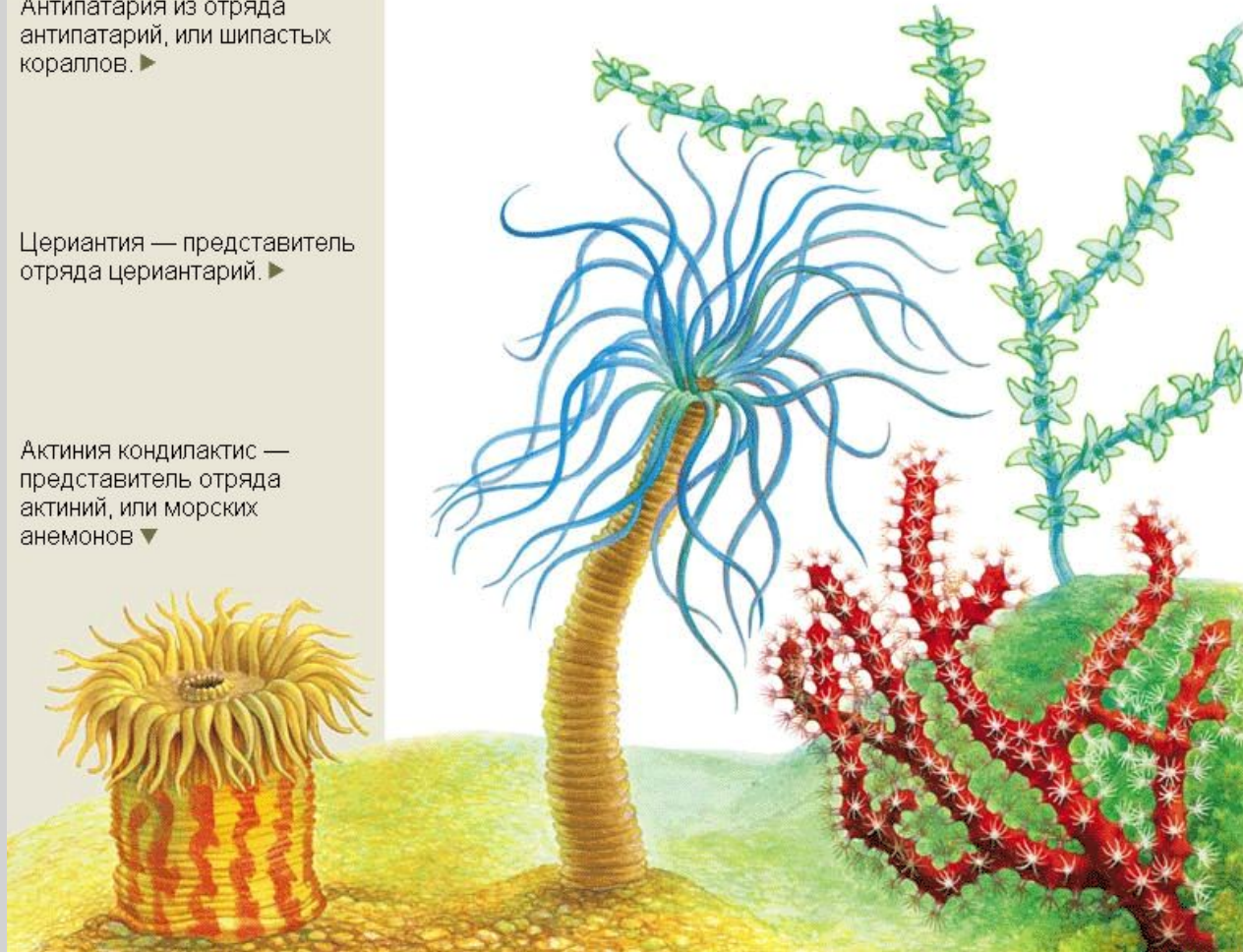
# Многообразие кишечнополостных



Антипатария из отряда антипатарий, или шипастых кораллов. ►

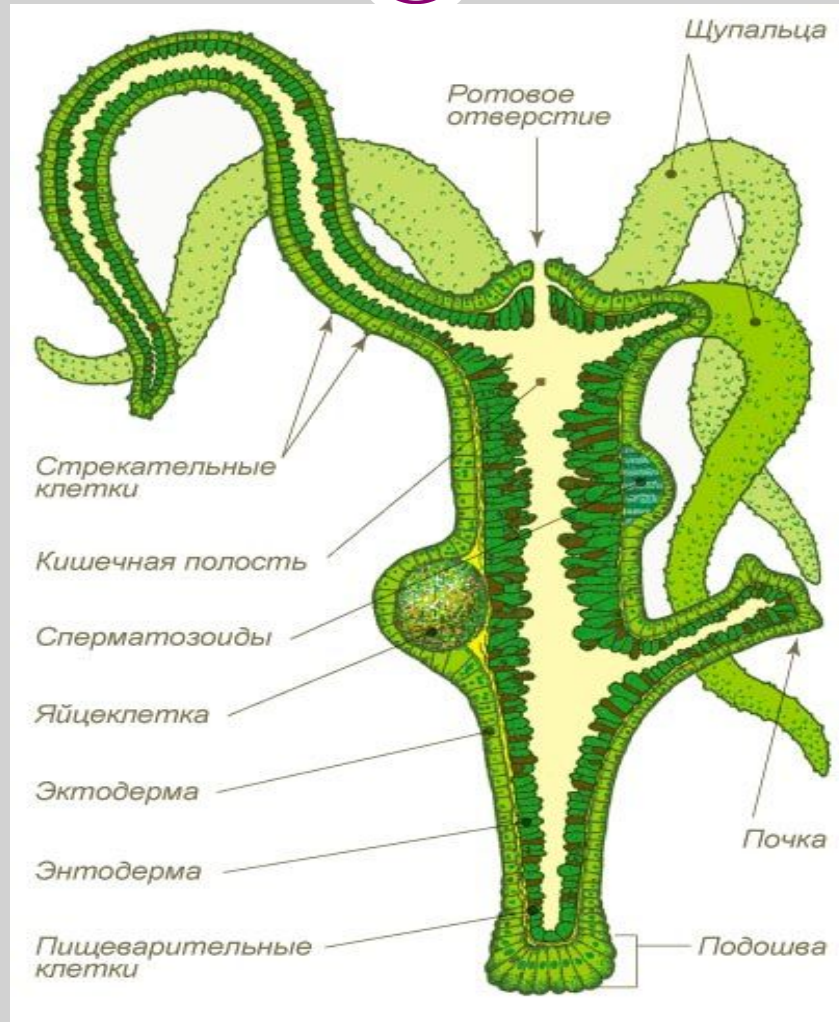
Цериантия — представитель отряда цериантарий. ►

Актиния кондилактис — представитель отряда актиний, или морских анемонов ▼



◀ Красный коралл из отряда madreporovых кораллов.

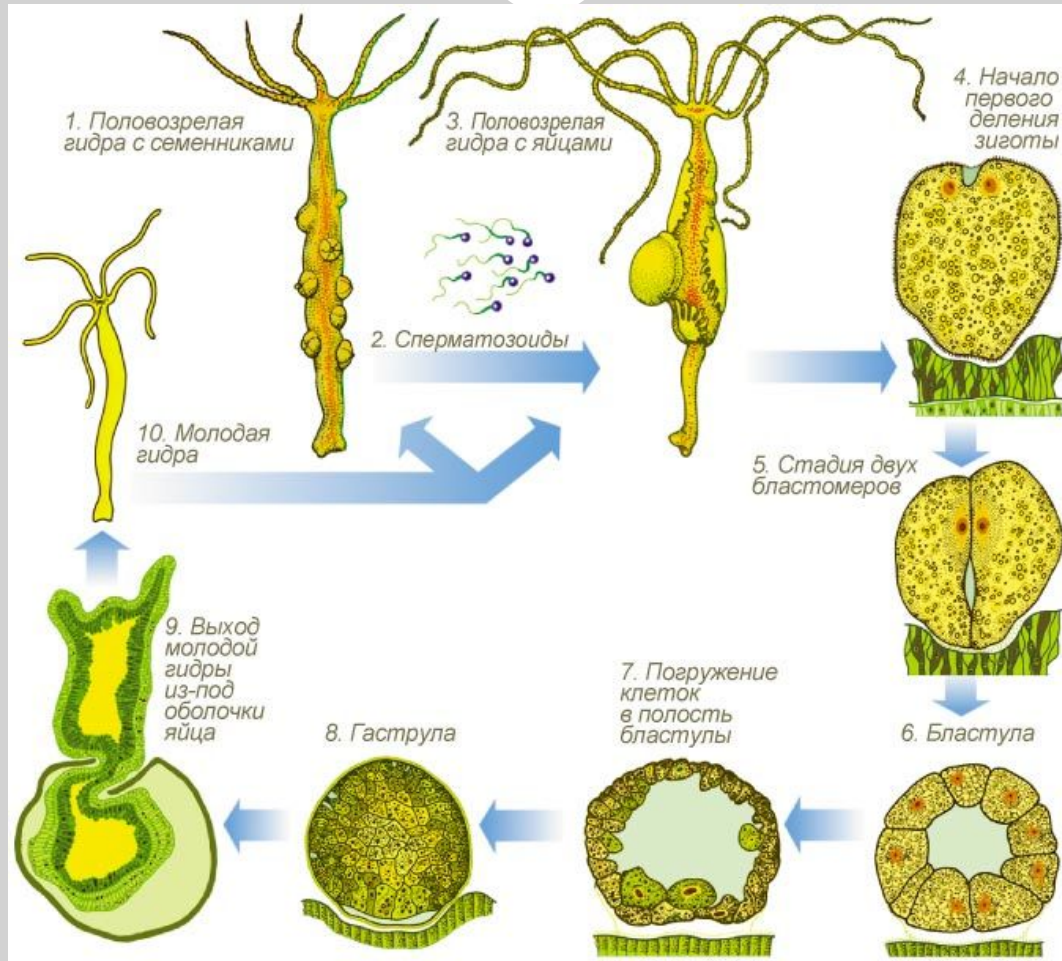
# Строение гидры



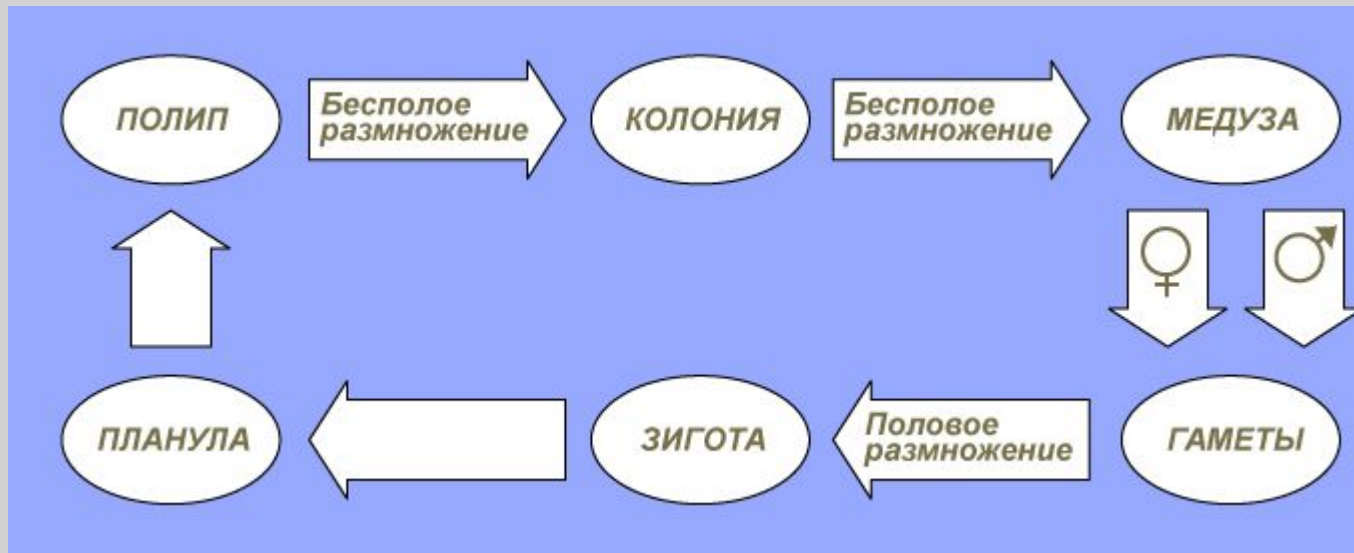
# Слои и клетки



# Половое размножение гидры

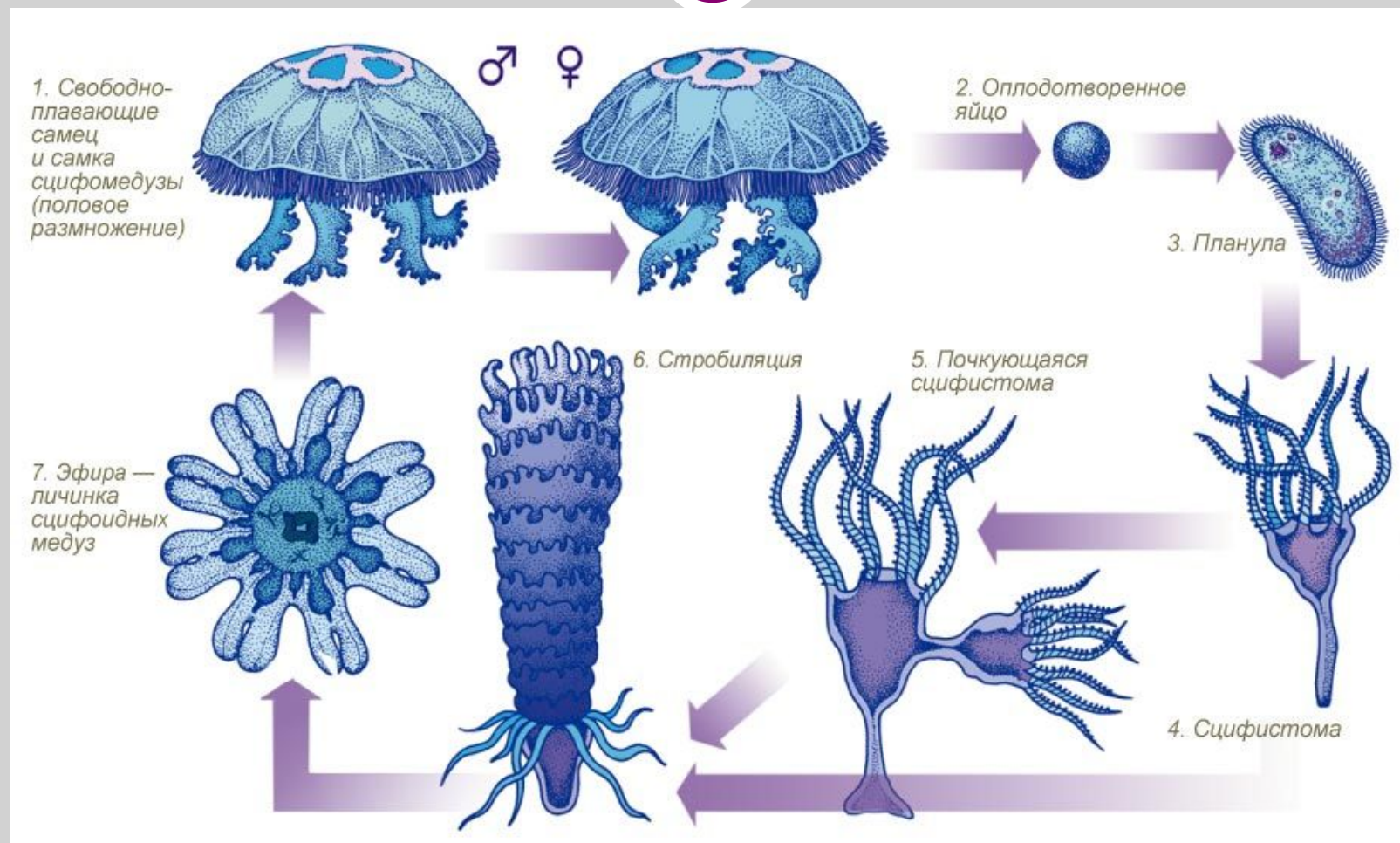


# Жизненный цикл сцифоидных





# Жизненный цикл аурелии



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