

РАЗНООБРАЗИЕ  
МНОГОЩЕТИНКОВЫЕ  
КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ.

Черты строения	Класс Многощетинковые	Класс Малощетинковые	Класс Пиявки
1. Среда обитания	морские и пресные водоёмы	морские и пресные водоёмы	эктопаразиты, на переднем и заднем концах тела имеются присоски
2. Форма тела	длинная цилиндрическая	длинная цилиндрическая	вытянутая уплощённая в спинно-брюшном направлении.
3. Обособленность головы	чётко обособлена	чётко обособлена	слабо обособлена
4. Наличие придатков (параподий, щетинок и жабр)	многочисленны	немногочисленны	отсутствуют
5. Газообмен	через поверхность параподий, имеющих разветвлённую сеть кровеносных сосудов	всей поверхностью тела путём диффузии	всей поверхностью тела путём диффузии
6. Размножение	раздельнополые, гонады находятся по всему телу, оплодотворение наружное	гермафродиты, гонады находятся в нескольких сегментах, копуляция и перекрёстное оплодотворение, яйца откладываются в кокон	гермафродиты, гонады находятся в очень небольшом числе сегментов, копуляция и перекрёстное оплодотворение, яйца откладываются в кокон
7. Характер развития	есть личиночная стадия – свободноплавающая трохофора	развитие прямое без личиночной стадии	развитие прямое без личиночной стадии
8. Представители	нереида, лепидонотус, палоло, пескожил, спирорбис, серпула	трубочники, дождевые черви, земляной червь	рыбья пиявка, ложноконская пиявка, лошадиная пиявка, медицинская пиявка

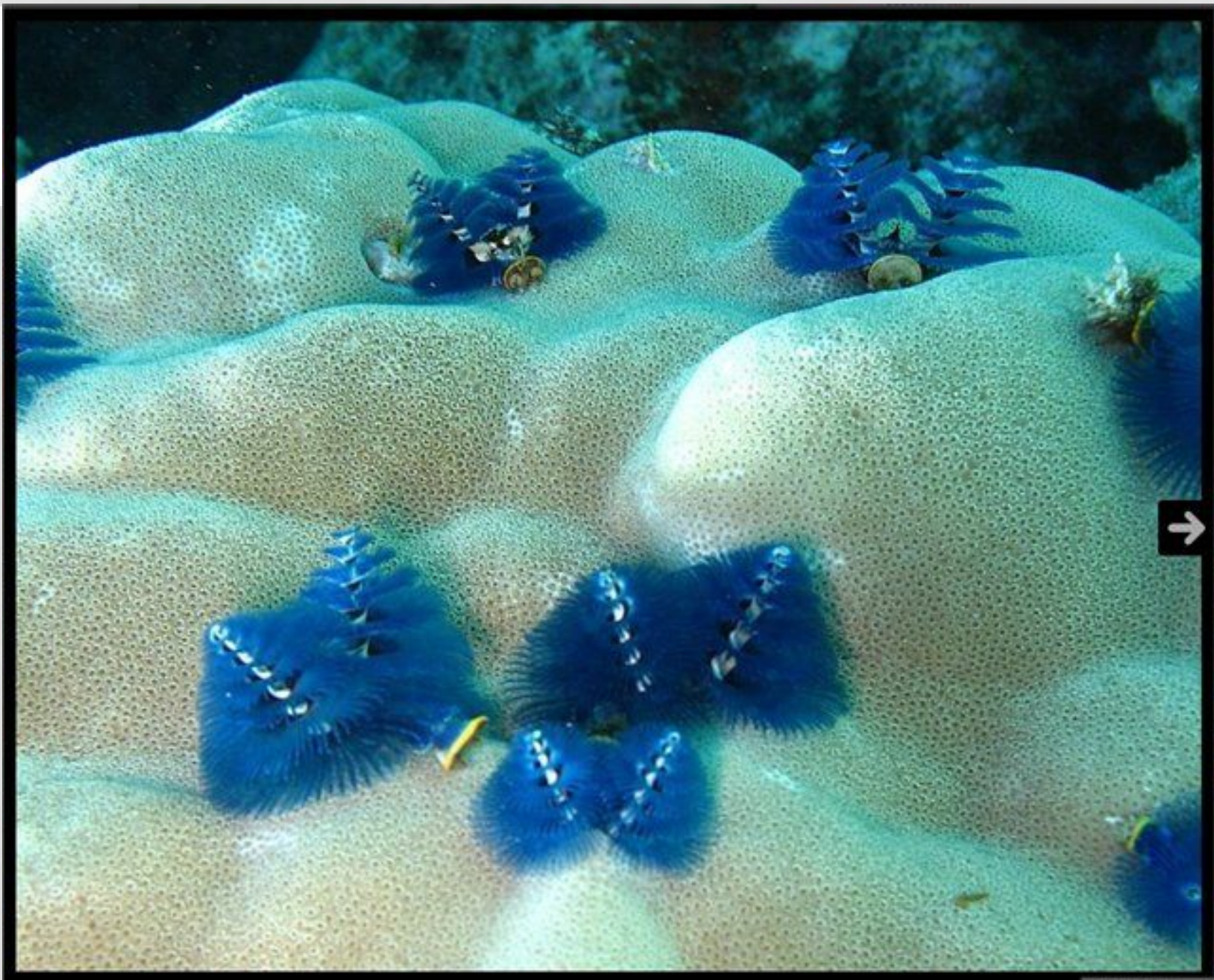
ТИП КОЛЫЧАТЫЕ ЧЕЛВИ ОБЪЕДИНЯЕТ  
НЕСКОЛЬКО КЛАССОВ, ИЗ НИХ ТРИ  
ОСНОВНЫХ – МНОГОЩЕТИНКОВЫЕ,  
МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ И ПИЯВКИ.





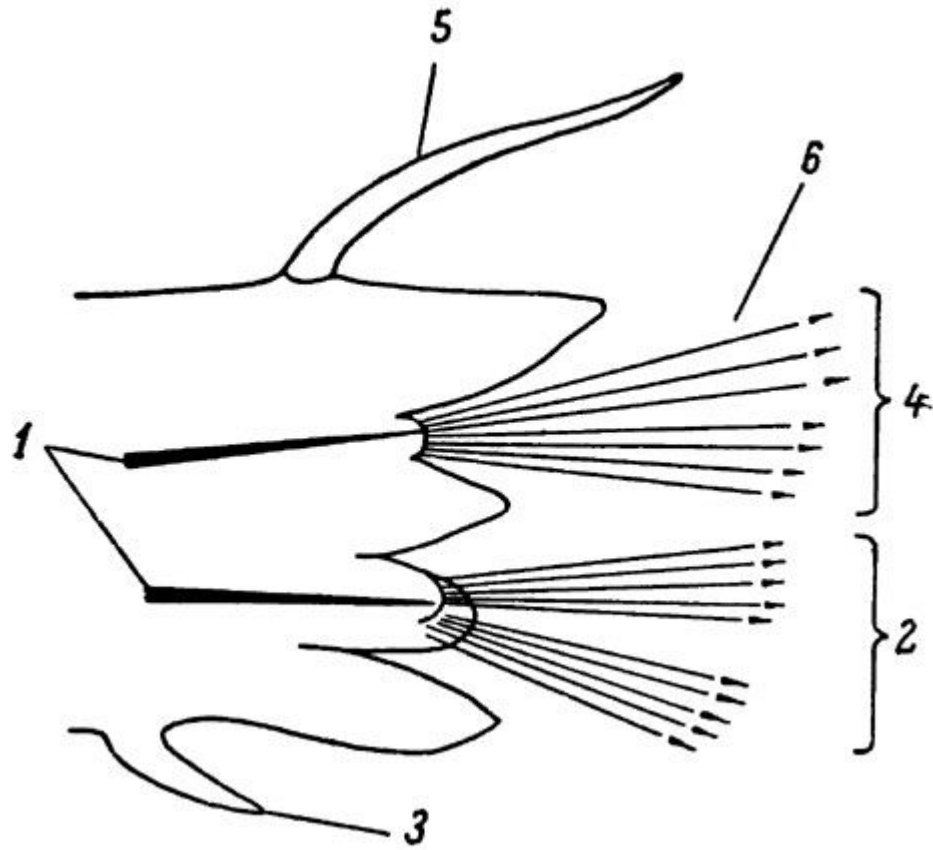




























Медицинская пиявка



Протодрилюс



Пескожил



Серпула



Нереида



Трохофора  
нереиды









Ok.yal.ru



спасибо!