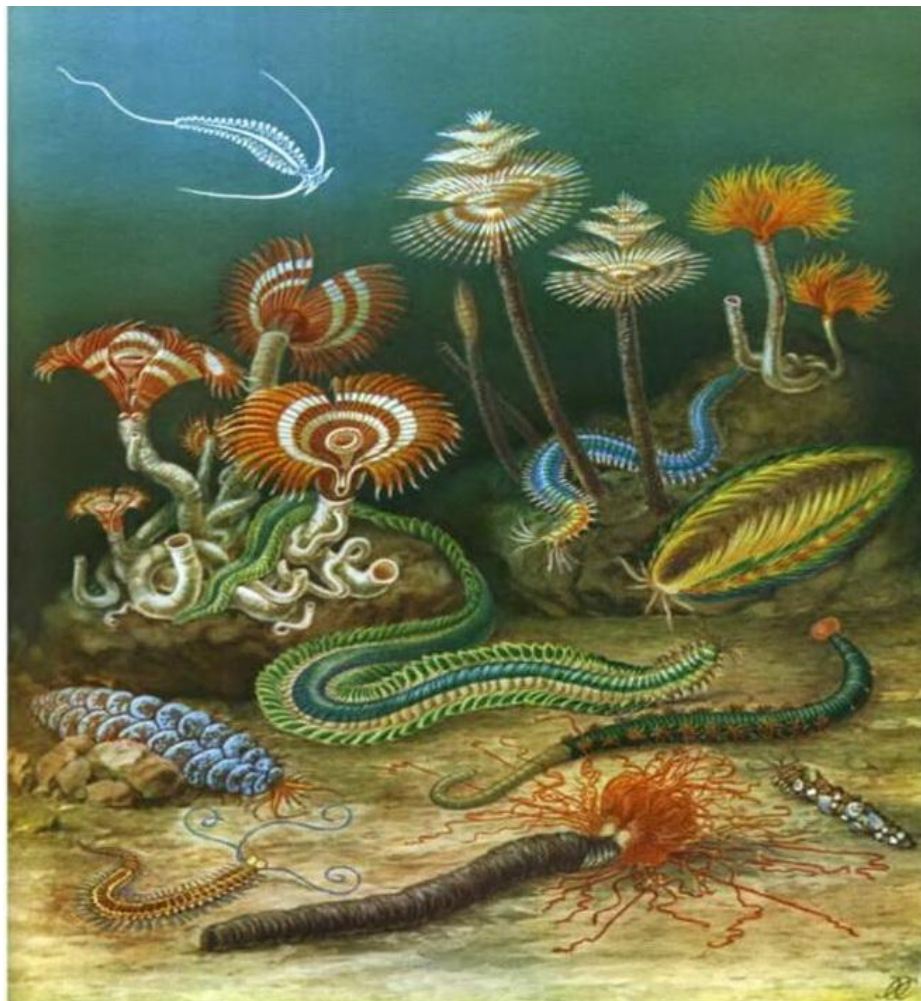


# ***Тип Кольчатые черви***



# Признаки типа Кольчатые черви:



- Тело разделено на сегменты.
- Большинство имеют выросты тела – параподии.
- Имеют вторичную полость тела.
- Кожно-мускульный мешок состоит из кольцевой и продольной мускулатуры.
- Пищеварительная система сквозная.
- Кровеносная система замкнутая, состоит из сосудов.
- Дыхание осуществляется всей поверхностью тела.
- Выделительная система представлена метанефридиями
- Нервная система состоит из окологлоточного кольца и брюшной нервной цепочки.

# ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ



класс  
МНОГОЩЕТИНКОВЫЕ  
(Polychaeta)



класс  
МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ  
(Oligochaeta)



класс ПИЯВКИ  
(Hirudinea)



# Малощетинковые черви



Дождевые черви

Трубочник

Какую роль в природе играют дождевые черви?



# ДОЖДЕВОЙ ЧЕРВЬ

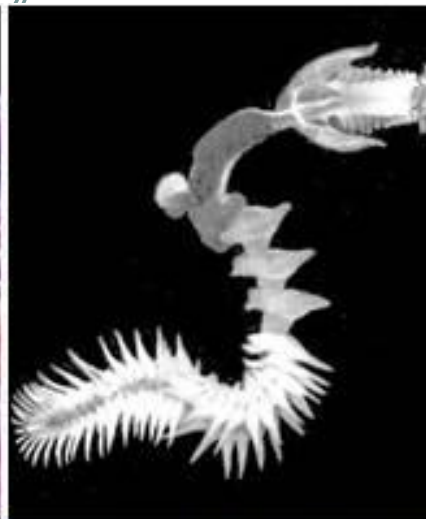


*«Нет сомнения, что вряд ли есть еще другие животные, которые сыграли бы столь важную роль в истории мира, как эти низкоорганизованные существа».*

*Дарвин Ч., (1881)*

1. Звено в цепи питания.
2. Рыхлят почву, обеспечивают доступ кислорода.
3. Образуют перегной – гумус.

# Многощетинковые черви





**Нереис  
зеленый**







# Пиявки





## Медицинская пиявка



Выделяет гирудин,  
препятствующий  
свертыванию крови.



Обладает мощными  
челюстями,  
способными прокусит  
кожу