

"Тип кольчатые черви"



Признаки кольчатых червей:

1. Наличие сегментированного тела, головной и анальной лопасти.
2. Хорошо развит кожно-мускульный мешок.
3. Наличие вторичной полости тела, или целома.
4. Пищеварительная система состоит из рта, глотки, средней и задней кишки, открывающейся анальным отверстием
5. Кровеносная система замкнутая, но сердца у них нет.

Признаки кольчатых червей:

6. Органы выделения – метанефридии
7. Нервная система червей состоит из парного головного мозга, пары окологлоточных нервных стволов, огибающих глотку, и брюшной (двойной) нервной цепочки
8. Органы чувств - глаза, обонятельные ямки и щупальцевидные придатки
9. Раздельнополые, у некоторых вторично появился гермафродитизм

Классы кольчатых червей



Пиявки

Улитковая пиявка



Большая ложноконская пиявка



Пиявки

Трёхчастная пиявка



Медицинская пиявка



Малощетинковые черви

обыкновенный
дождевой червь



Апорректода
длинная



Малощетинковые черви

Эйсения



Трубочник



Многощетинковые черви

Зелёный нереис



Коричневая биспира



Многощетинковые черви

Разноногий
хетоптерус



Воронковидная
миксикола



Многощетинковые черви

Платинереис

Дюмериля



Хлояя



Многощетинковые черви

Гигантский
спиробрахус



Великолепная
протула



Характеристика классов

| Особенности | Многощети нковые | Малощетинк овые | Пиявки |
|--|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| 1.Образ жизни | | | |
| 2.Местообитания | | | |
| 3.Форма тела | | | |
| 4.Черты приспособления | | | |
| 5.Представители | | | |
| 6.Значение в природе и для человека | | | |

Домашнее задание:

- 1. Повторить характеристику типов червей: плоских, круглых, кольчатых**
- 2. П. 9 - 10 читать, учить записи в тетради**
- 3. Уметь называть представителей классов кольчатых червей**