Тип Кольчатые черви

Д/3 составить обобщающую таблицу

Кольчатые черви

Почему кольчатые черви являются самой высокоорганизованной группой червей?

I. Классификация

Тело состоит из приблизительно равноценных повторяющихся колец (сегментов)



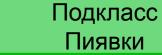
Класс Многощетинковые черви

Кольчатые черви

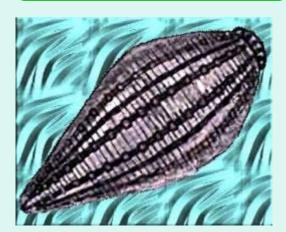
Класс Поясковые черви

Класс Примитивные кольчецы

Подкласс алощетинковые







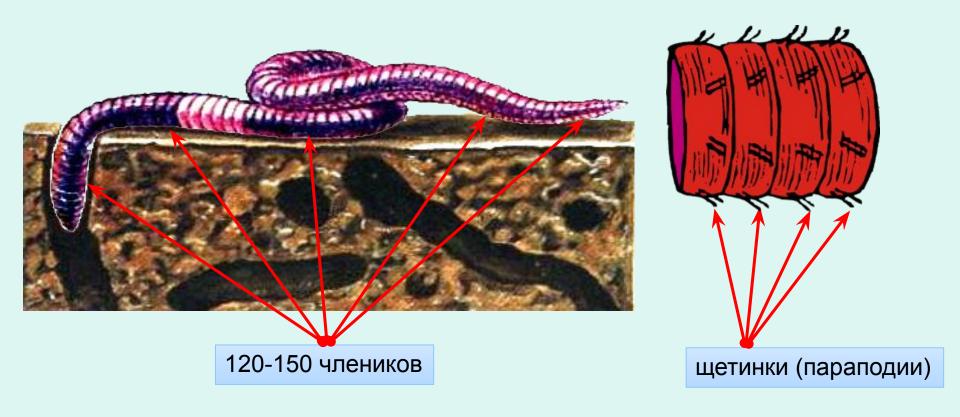
II. Строение

1. Внешнее строение Внутренне строение

Внешнее строение дождевого червя



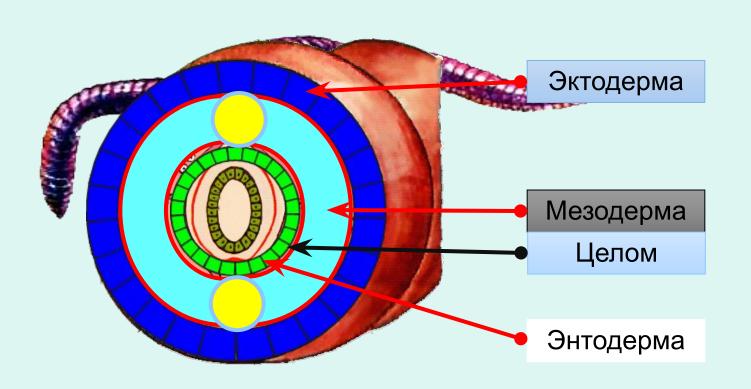
Внешнее строение дождевого червя



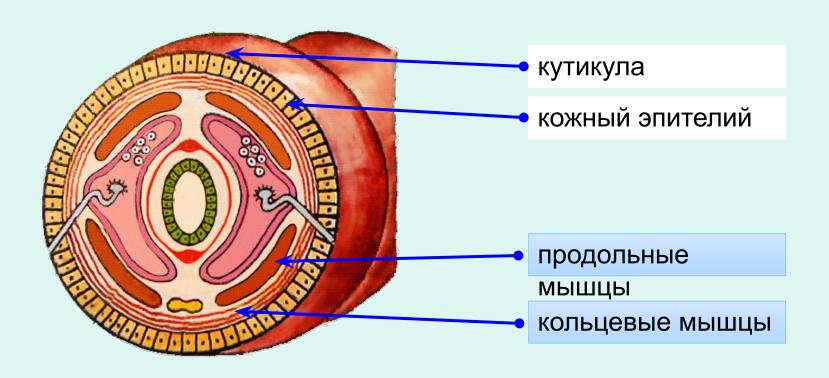
2. Внутреннее строение

Более сложная организация, чем у плоских и круглых червей

Вторичная полость тела

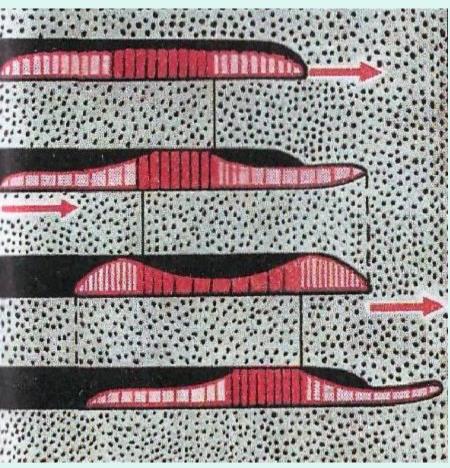


Кожно-мускульный мешок



Движение дождевого червя



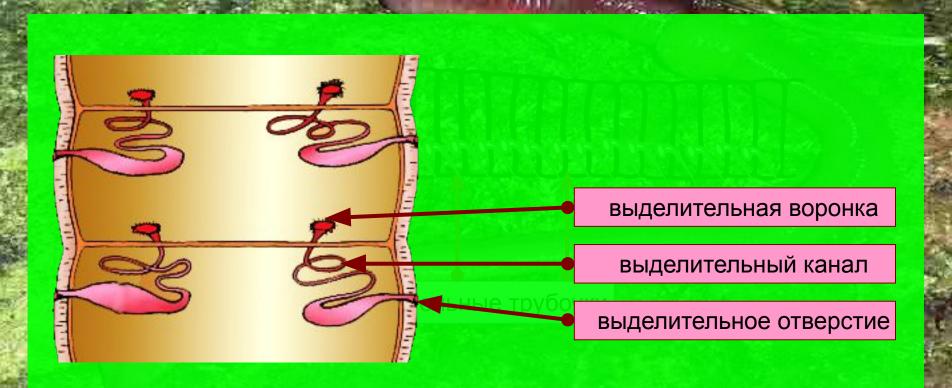


Системы органов дождевого червя

Пищеварительная система пищево рот желудок зоб кишка глотка



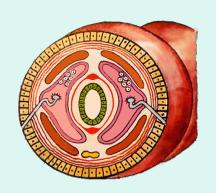
Выделительная система

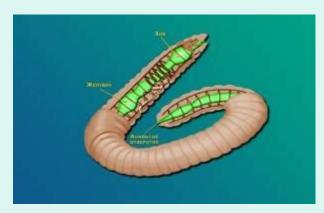






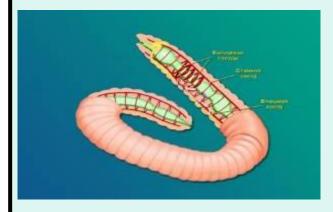
Общая характеристика





- 1. Тело сегментировано
- 2. Вторичная полость тела
- 3. Появление примитивных органов движения
- Появление замкнутой кровеносной системы
- 5. Усложнение строения всех систем





Веерные черви



