

Тип кольчатые . Общая характеристика.

Класс Малощетинковые черви.

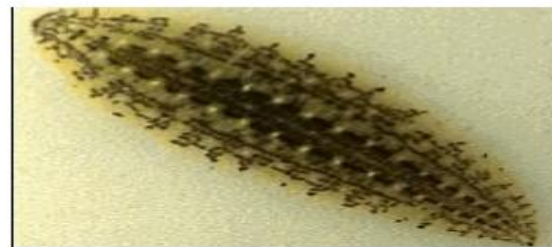
Кольчатые черви



Малощетинковые

Многощетинковые

Пиявки



Малощетинковые черви (*Oligochaeta*)

От многощетинковых червей произошли малощетинковые черви.

Класс Малощетинковые черви объединяет 4-5 тыс. видов.

Длина их тела колеблется от **0,5 мм до 3 м**.

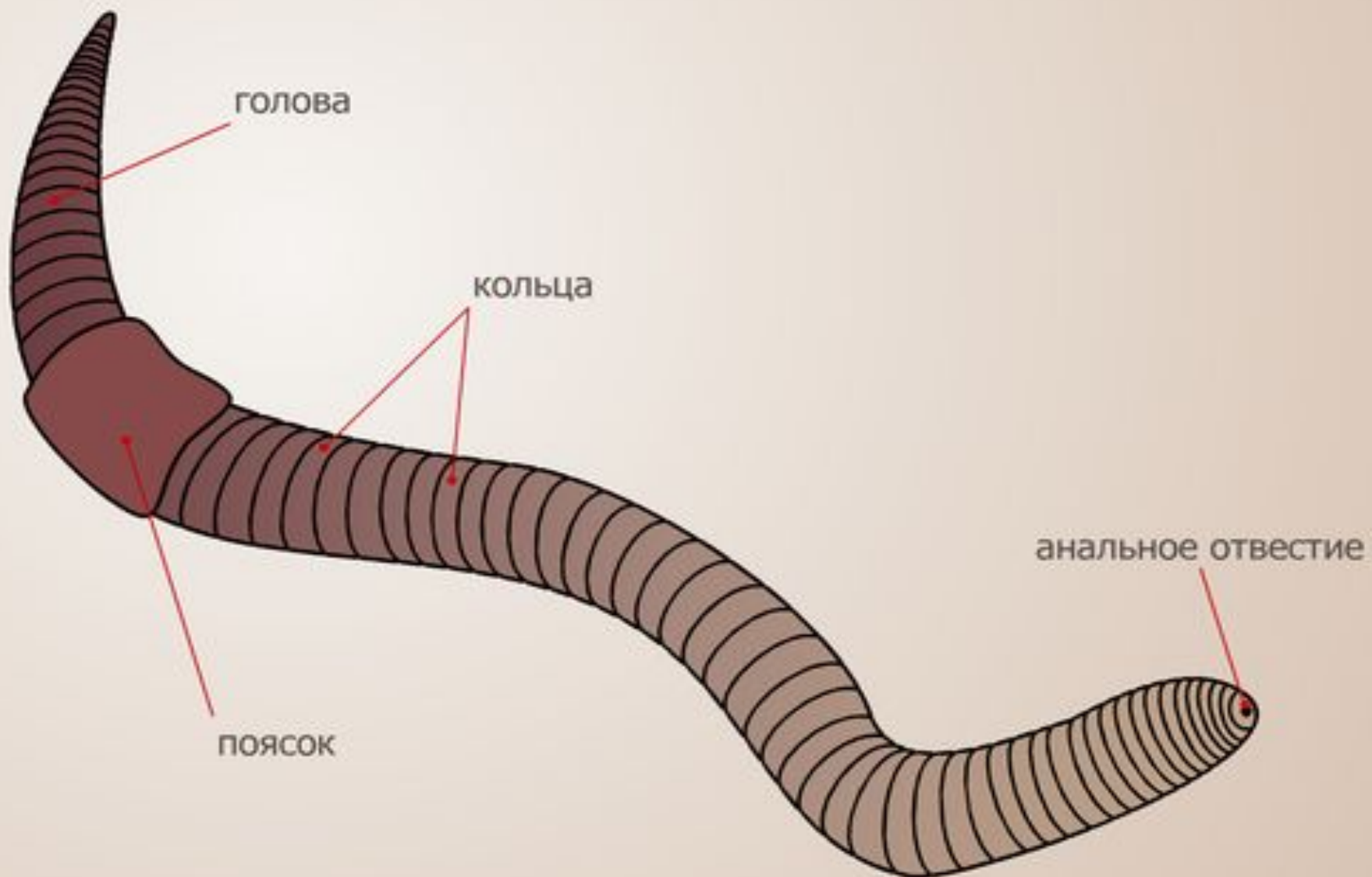
Малощетинковые черви, в основном, обитают в почве, но есть и пресноводные формы. Типичный представитель, обитающий в почве, — **дождевой червь**. Имеет вытянутое, цилиндрическое тело. Мелкие формы — около 0,5 мм, наиболее крупный представитель достигает почти 3 м (гигантский дождевой червь из Австралии). На каждом сегменте по 8 щетинок, располагаются четырьмя парами по боковым сторонам сегментов. Цепляясь ими за неровности почвы, червь с помощью мышц кожно-мускульного мешка продвигается вперед.



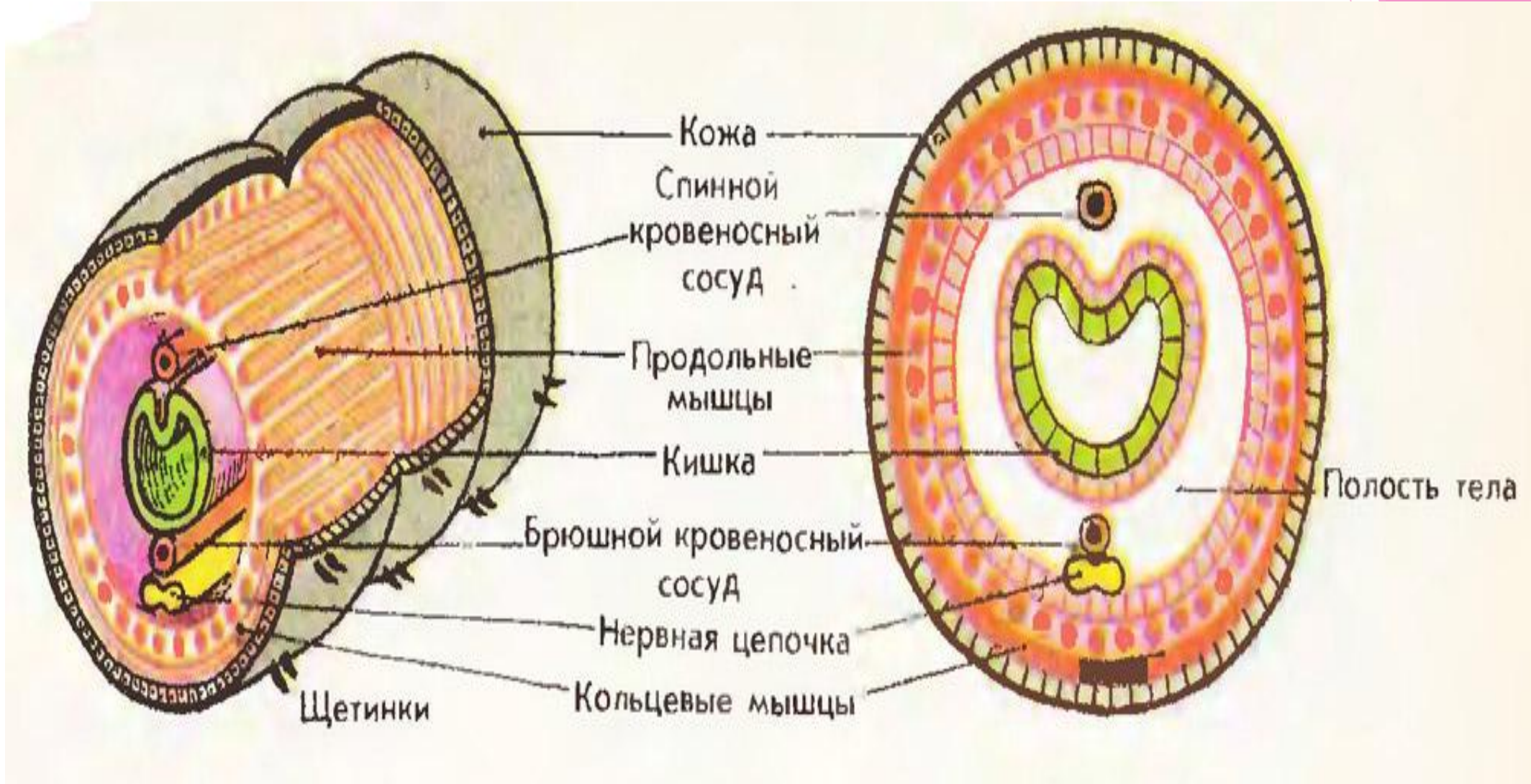
Места обитания



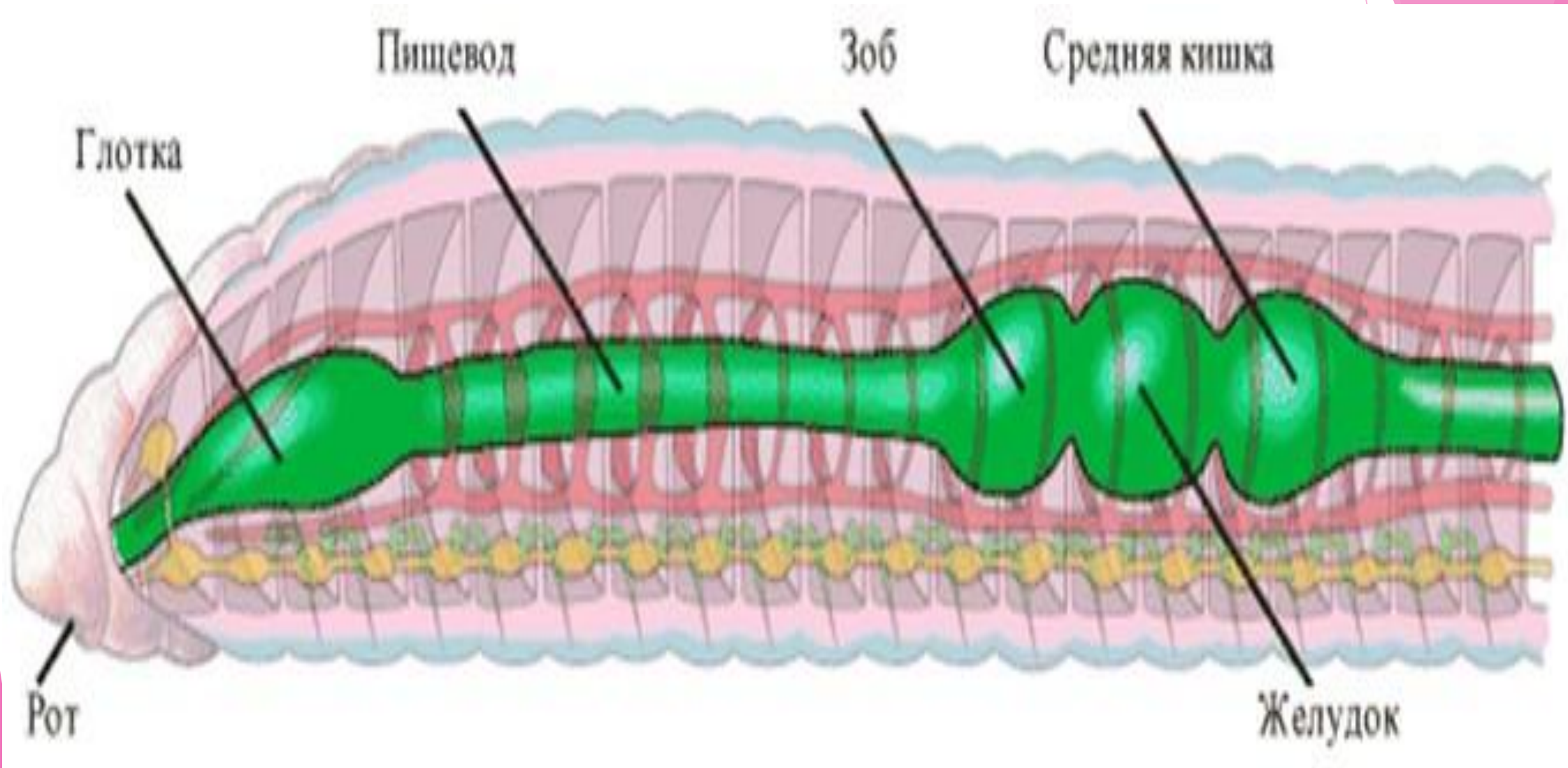
ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТИПА КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ



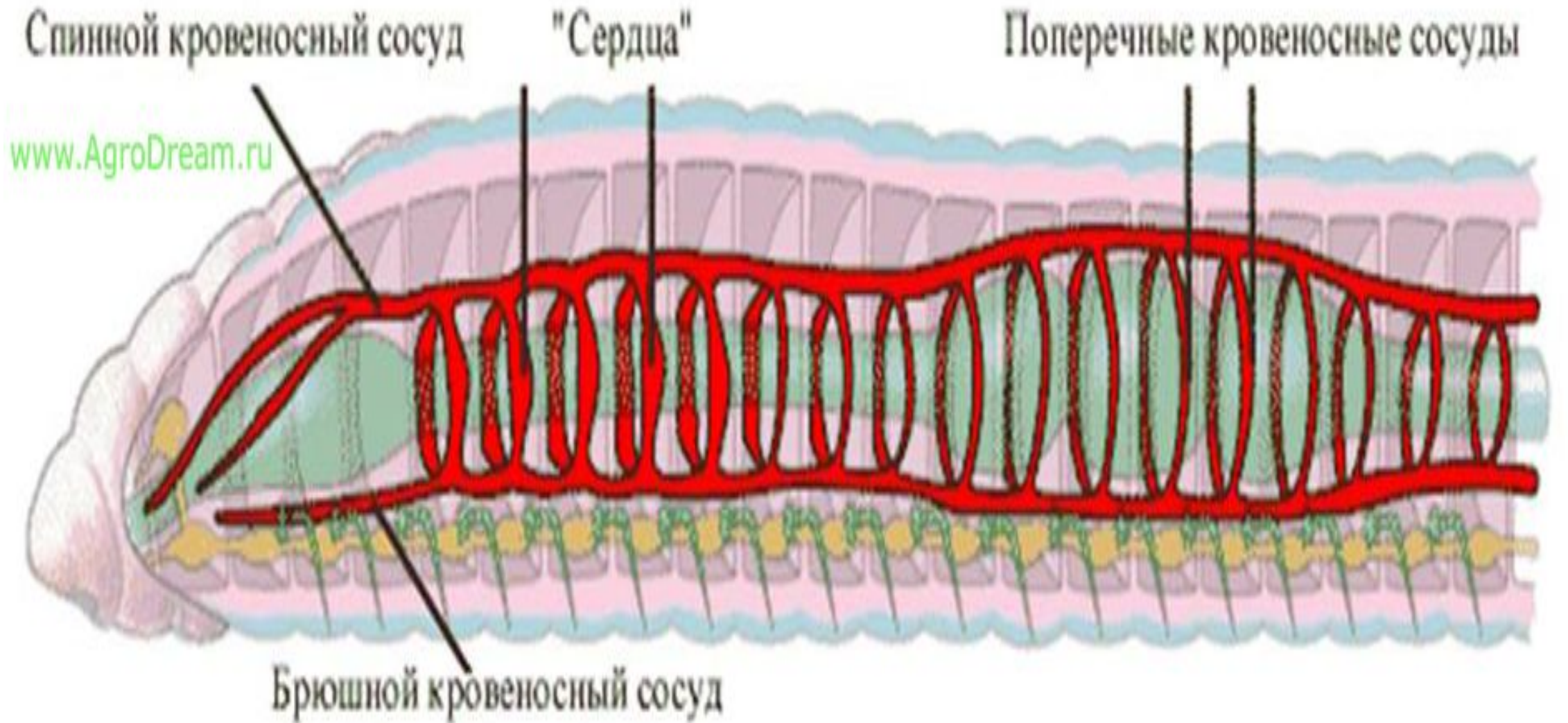
Поперечный разрез



Пищеварительная система



Кровеносная система



Тип Кольчатые черви

- **Нервная система:** брюшная нервная цепочка и окологлоточное нервное кольцо, в котором выделяют надглоточный и подглоточный узлы.
- **Органы чувств:** специальных органов чувств нет, но имеются чувствительные клетки кожи, реагирующие на свет и на механические и химические раздражения.

Нервная система дождевого червя



Тип Кольчатые черви

Класс Малощетинковые

Размножение



Класс Пиявки

