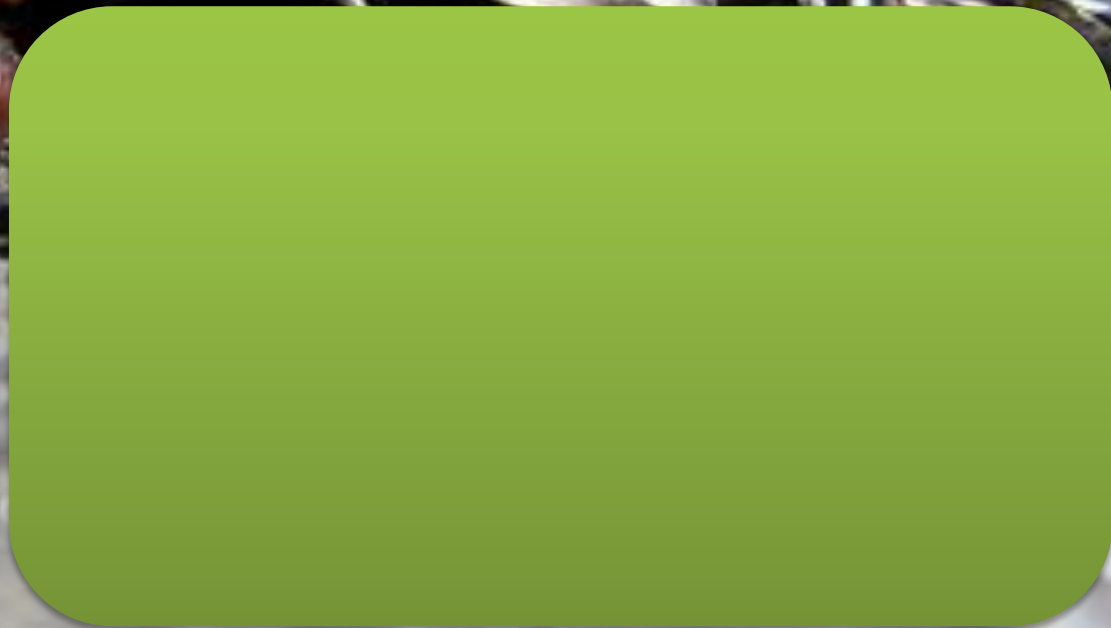


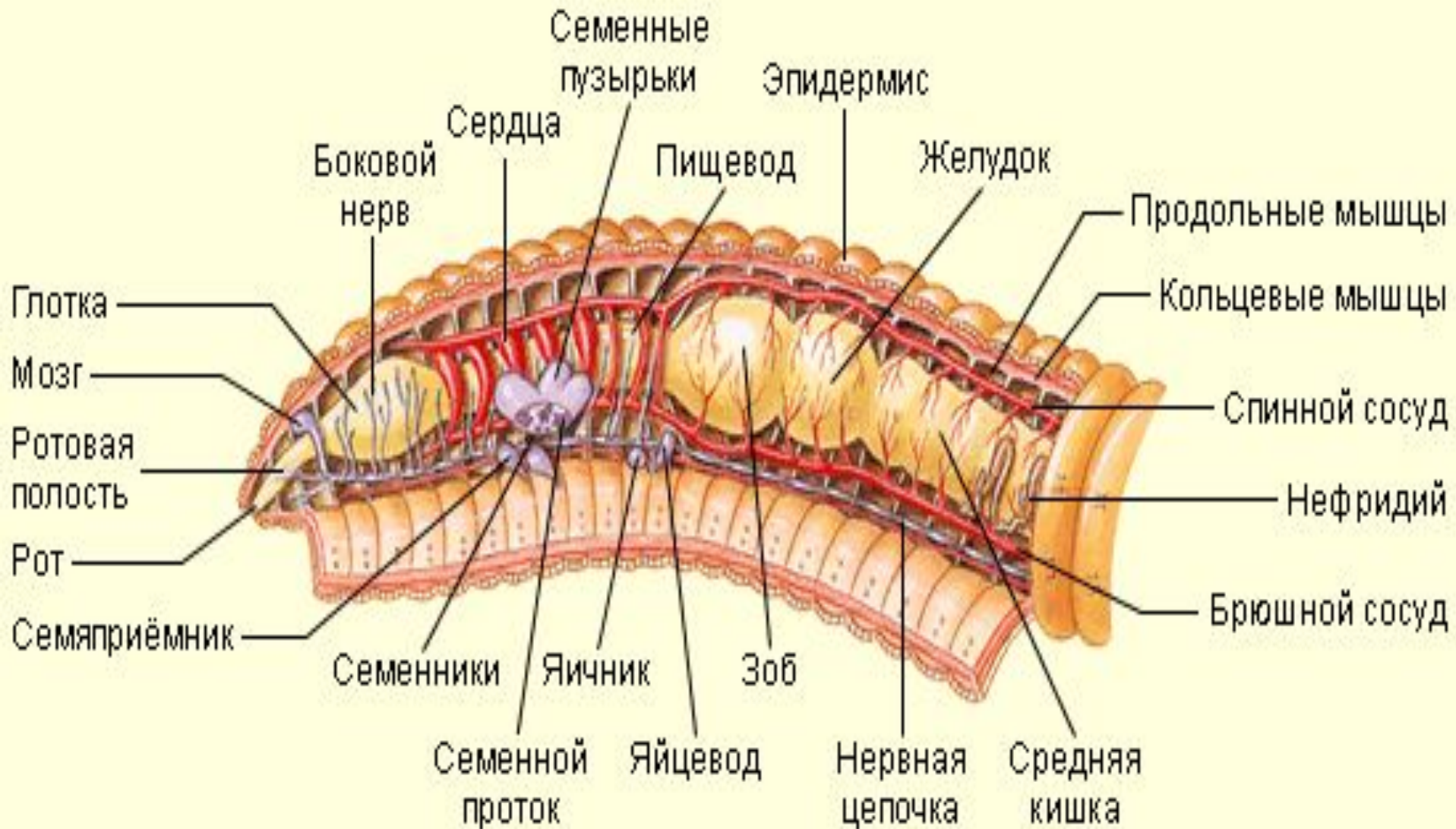
Дождевой червь



Внешнее строение

Дождевой червь имеет почти круглое в поперечном разрезе тело длиной до 30 см; насчитывают 100-180 сегментов, или члеников. В передней трети тела находится утолщение – пояс (его клетки функционируют в период полового размножения и откладки яиц). По бокам каждого сегмента развиты по две пары коротких упругих щетинок, которые помогают животному при передвижении в почве. Тело имеет красновато-коричневую окраску, светлее на плоской брюшной и темнее на выпуклой спинной стороне.

Внутреннее строение



Мышцы

Сегмент дождевого червя

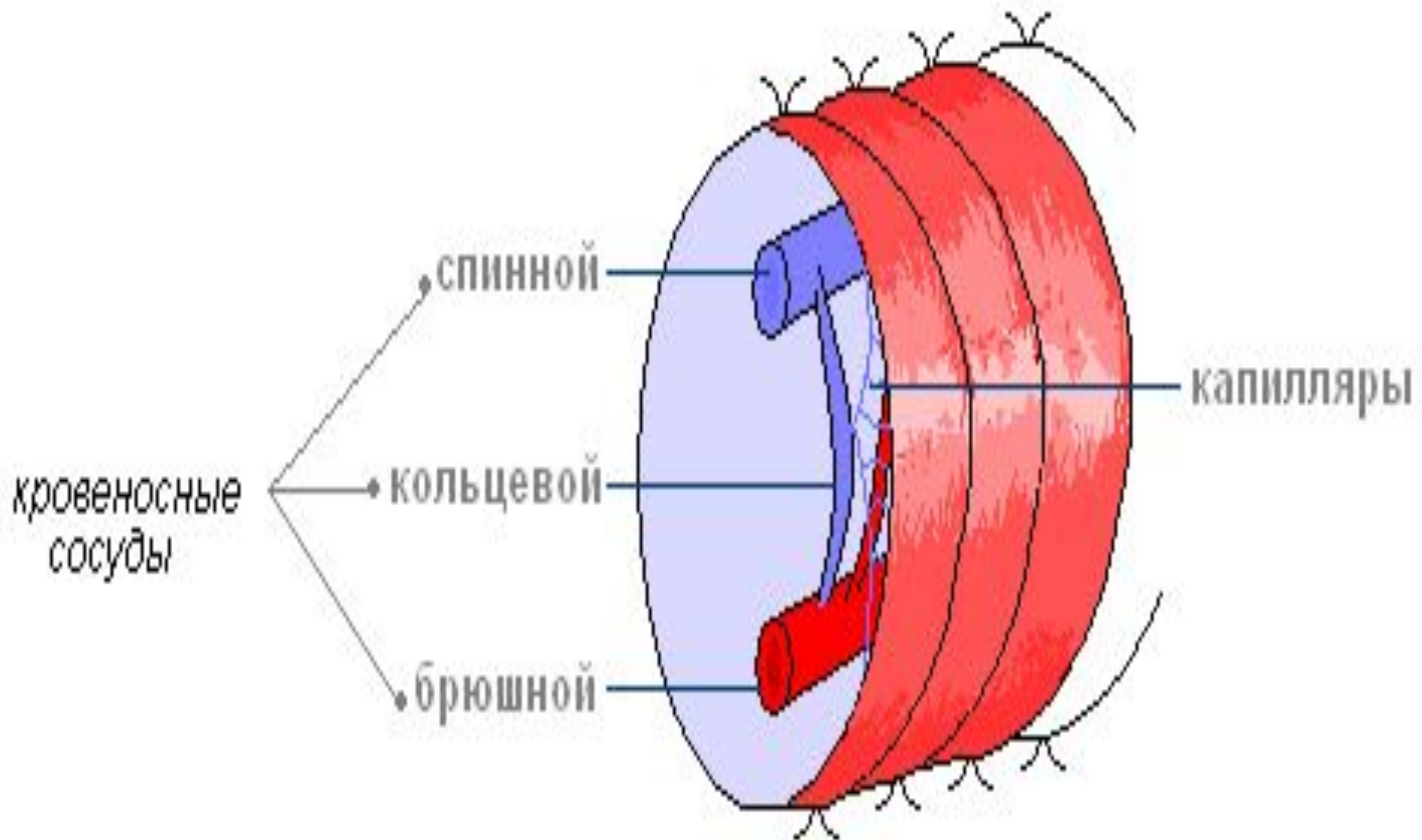


Пищеварительная система

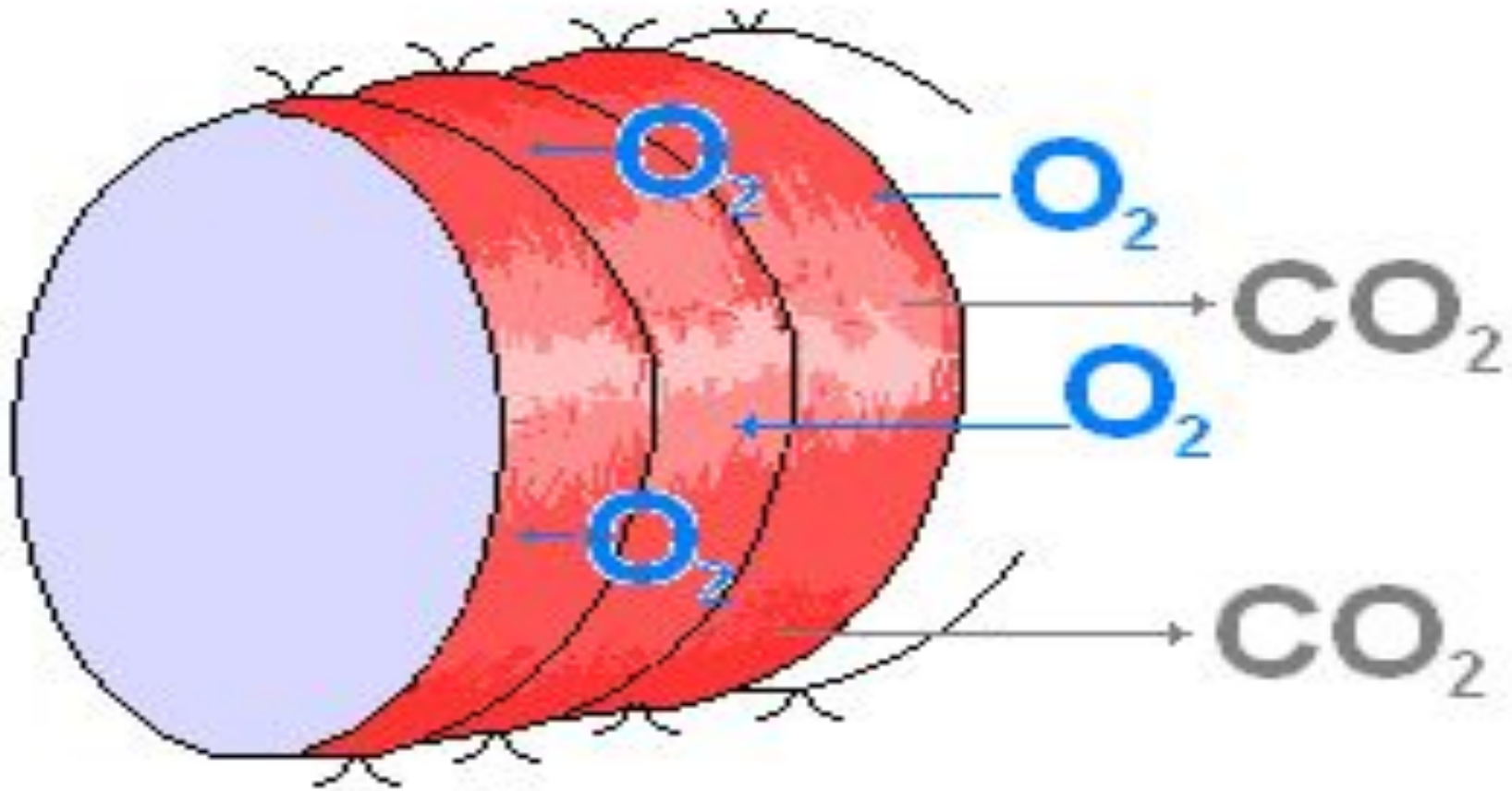
Пищеварительная система начинается на переднем конце тела ротовым отверстием, из него пища поступает последовательно в глотку, пищевод (у дождевых червей в него впадают три пары известковых желёз, поступающая из них в пищевод известь служит для нейтрализации кислот гниющих листьев, которыми питаются животные). Затем пища переходит в расширенный зоб и небольшой мускульный желудок (мышцы в его стенках способствуют перетиранию пищи). От желудка почти до заднего конца тела тянется средняя кишка, в которой под действием ферментов пища переваривается и всасывается. Непереваренные остатки поступают в короткую заднюю кишку и выбрасываются наружу через заднепроходное отверстие. Дождевые черви питаются полусгнившими остатками растений.



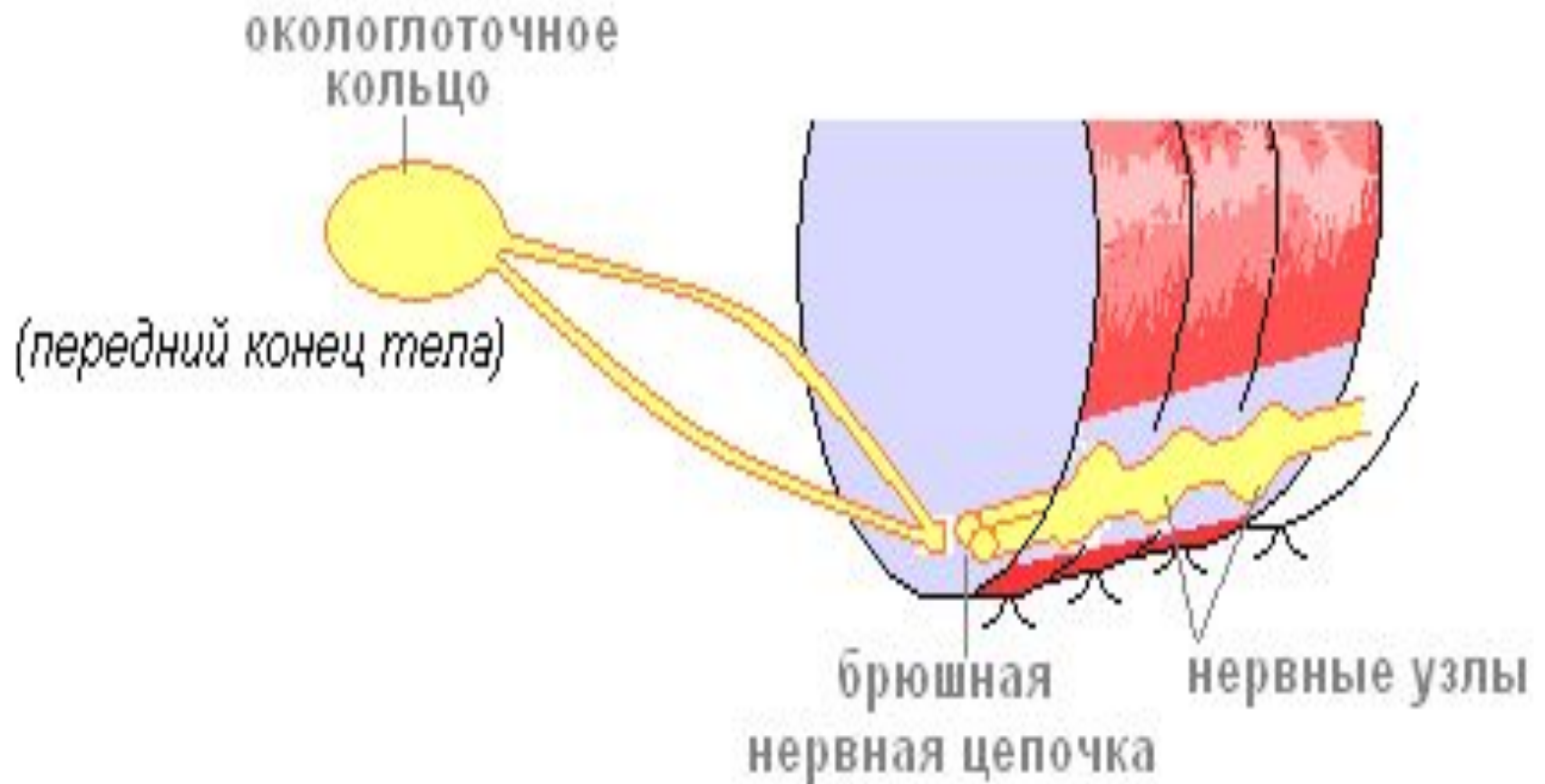
Кровеносная система



Дыхание



Нервная система

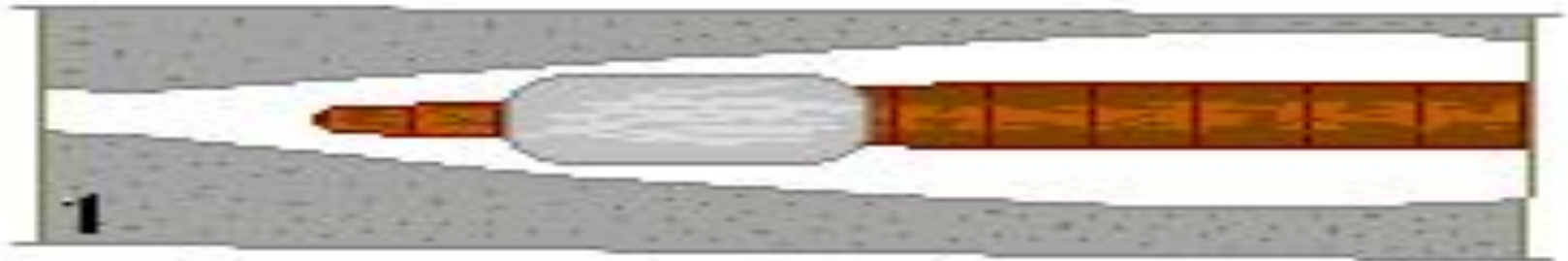


Органы выделения



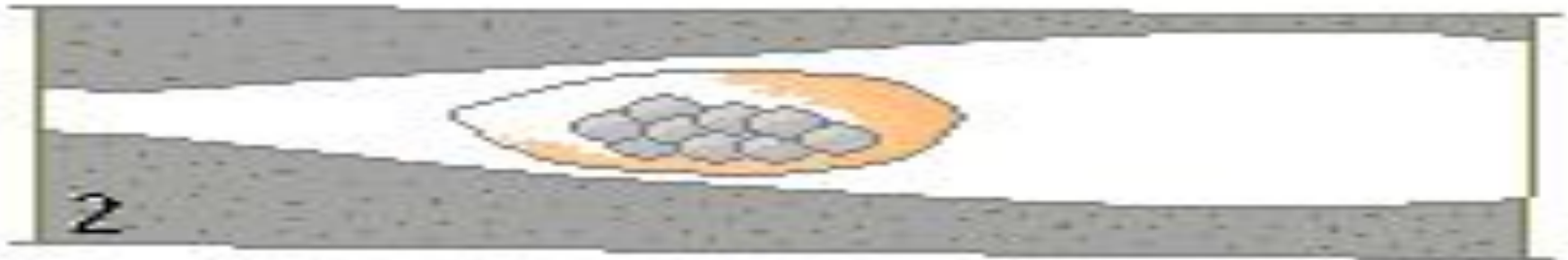
Размножение и развитие

Размножение дождевого червя



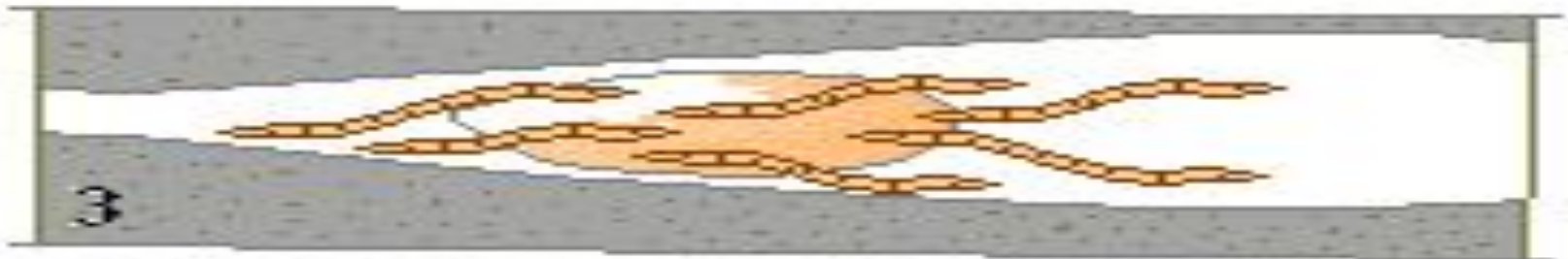
1

Образующийся кокон



2

Кокон с яйцами



3

Выход червей из кокона

Органы чувств

Органы чувств развиты очень слабо. У дождевого червя нет настоящих органов зрения, их роль выполняют отдельные светочувствительные клетки, находящиеся в кожном покрове. Там же помещаются рецепторы осязания, вкуса, обоняния. Дождевые черви способны к регенерации (легко восстанавливает заднюю часть).

Дождевые черви — невидимые пахари



**Земляные черви живут
сравнительно долго**



Используемые сайты:

- ✓ <https://www.google.ru/search?q=>
- ✓ <http://www.botanichka.ru/blog/2010/03/20/earthworm/>
- ✓ <http://biouroki.ru/material/animals/cherv.html>
- ✓ <http://zoologia.poznajvse.com/mnogokletochnye-zhivotnye/tip-kolchatye-chervi/dozhdevoy-cherv>

A close-up photograph of a garden bed. The foreground shows a grey, textured surface, possibly concrete or stone. Above it, there is a layer of brown, dry leaves and twigs. Green grass blades are scattered throughout the scene. A small, brown, segmented worm is visible on the left side, partially obscured by the leaves. The text "Спасибо за внимание!!!" is overlaid in a bold, green, sans-serif font, centered in the upper half of the image.

**Спасибо
за
внимание!!!**