

## Лабораторная работа 16

### «КЛАСС МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ»

**Задание 1.** Запишите систематическое положение изучаемых объектов:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Задание 2.** Внимательно рассмотрите внешнее строение дождевого черва *Lumbricus sp.*. Введите необходимые обозначения, заполните таблицу.

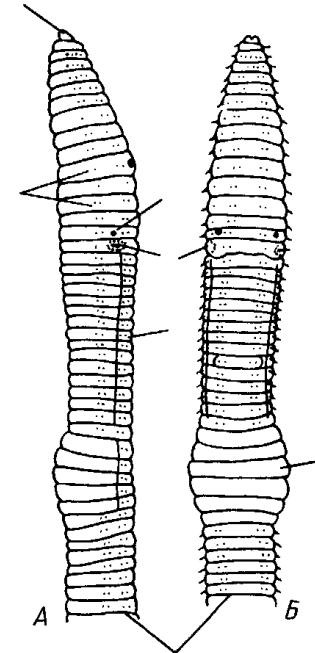


Рисунок 1 – Передний конец тела дождевого черва *Lumbricus sp.* с правой (А) и брюшной стороны (Б)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

**Задание 3.** Изучите поперечный разрез из средней части тела *Lumbricus terrestris*. Найдите полость средней кишки с тифлозолем, мускулатуру, нервную цепочку. Доработайте рисунок, подпишите все структурные элементы.



Рисунок 2 – Поперечный разрез из средней части тела *Lumbricus terrestris*

**Задание 4.** Изучите продольный разрез тела *Lumbricus terrestris*. Рассмотрите и подпишите элементы половой, нервной и выделительной систем.

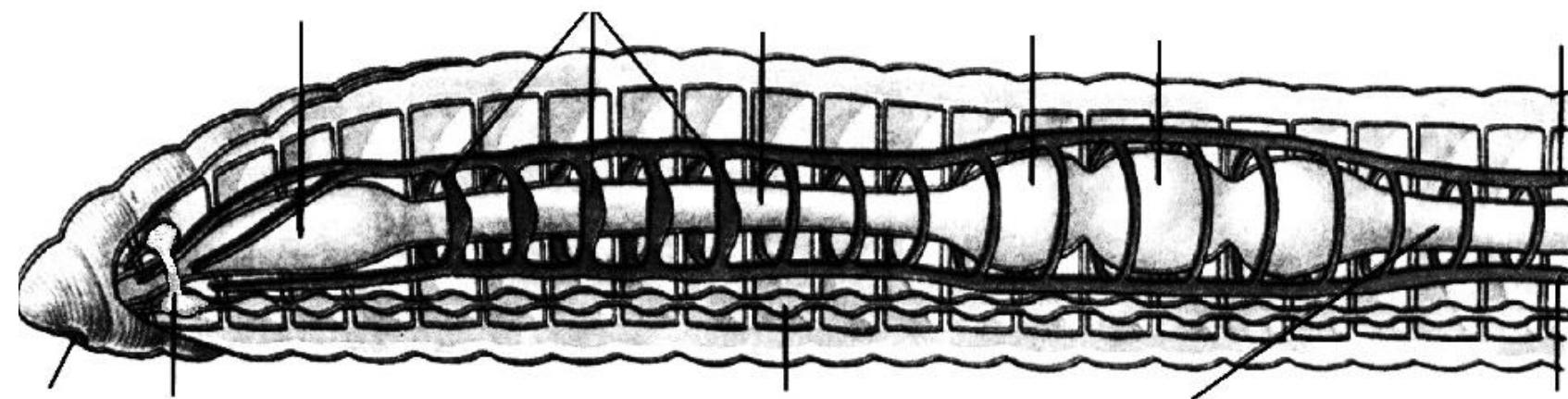


Рисунок 3 – Внутреннее строение *Lumbricus terrestris*. Передний конец тела

**Задание 5.** Рассмотрите строение кровеносной системы дождевого червя. Отметьте сердце, спинной сосуд, субневральный сосуд, сосуд сегмента, брюшной сосуд. Заполните таблицу.

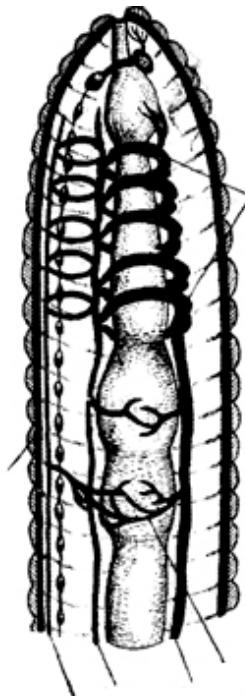


Рисунок 4 – Кровеносная система дождевого червя

1	
2	
3	
4	
5	
6	

**Задание 6.** Ответьте письменно:

*Перечислите типы клеток, входящие в состав эпителия олигохет?*

---

---

---

---

---

*Какова функция известковых желез малощетинковых червей?*

---

---

---

---

---

*Какого цвета кровь олигохет и почему?*

---

---

---

---

---

*Что входит в состав нервной системы  
малощетинковых червей?*

---

---

---

---

---

---

*На каких сегментах олигохет расположены  
мужские и женские половые отверстия?*

---

---

---

---

---

---