

# Черви

Тип Кольчатые черви

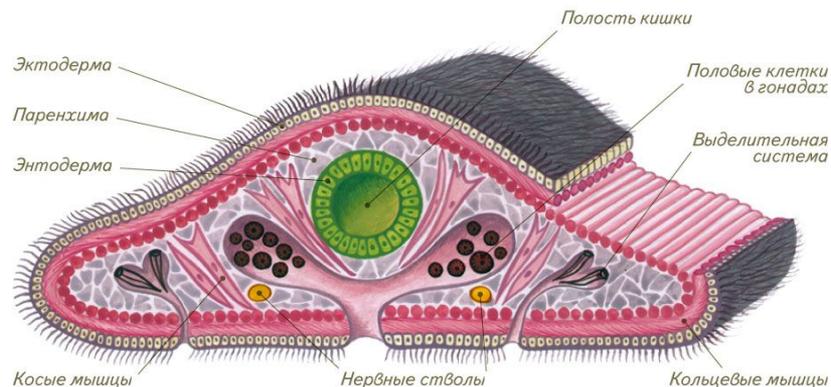
Тип Круглые черви

Тип Плоские черви

*Класс Ресничные черви*

*Класс Сосальщики*

*Класс Ленточные черви*



### НЕРВНУЮ СИСТЕМУ

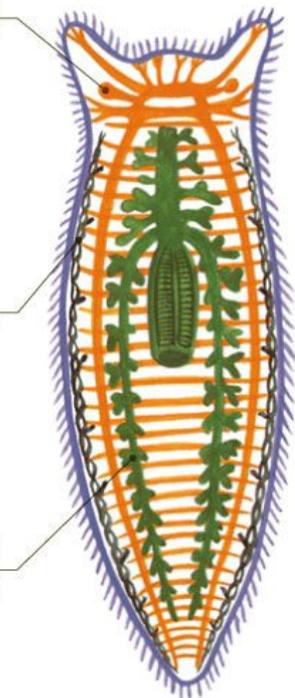
составляют головной нервный узел и отходящие от него нервные стволы, соединенные поперечными перемычками.

### ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

представлена протонефридиями — вытягиваниями покровов.

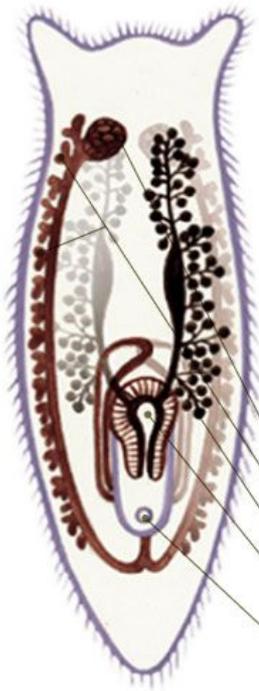
### ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

состоит из ротового отверстия, глотки и замкнутого кишечника.



### ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

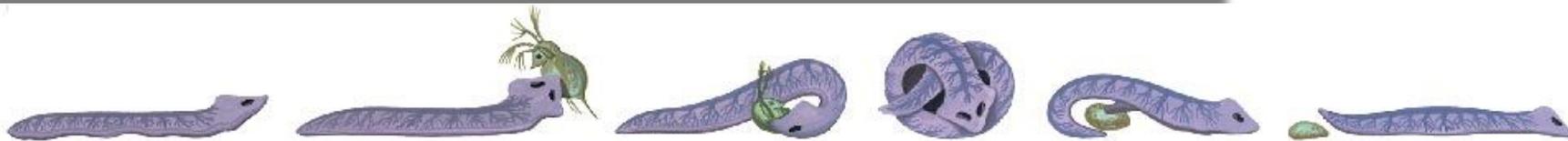
Большинство плоских червей — гермафродиты. В яичниках образуются яйцеклетки, в желточниках — желточные клетки, в семенниках — сперматозоиды.



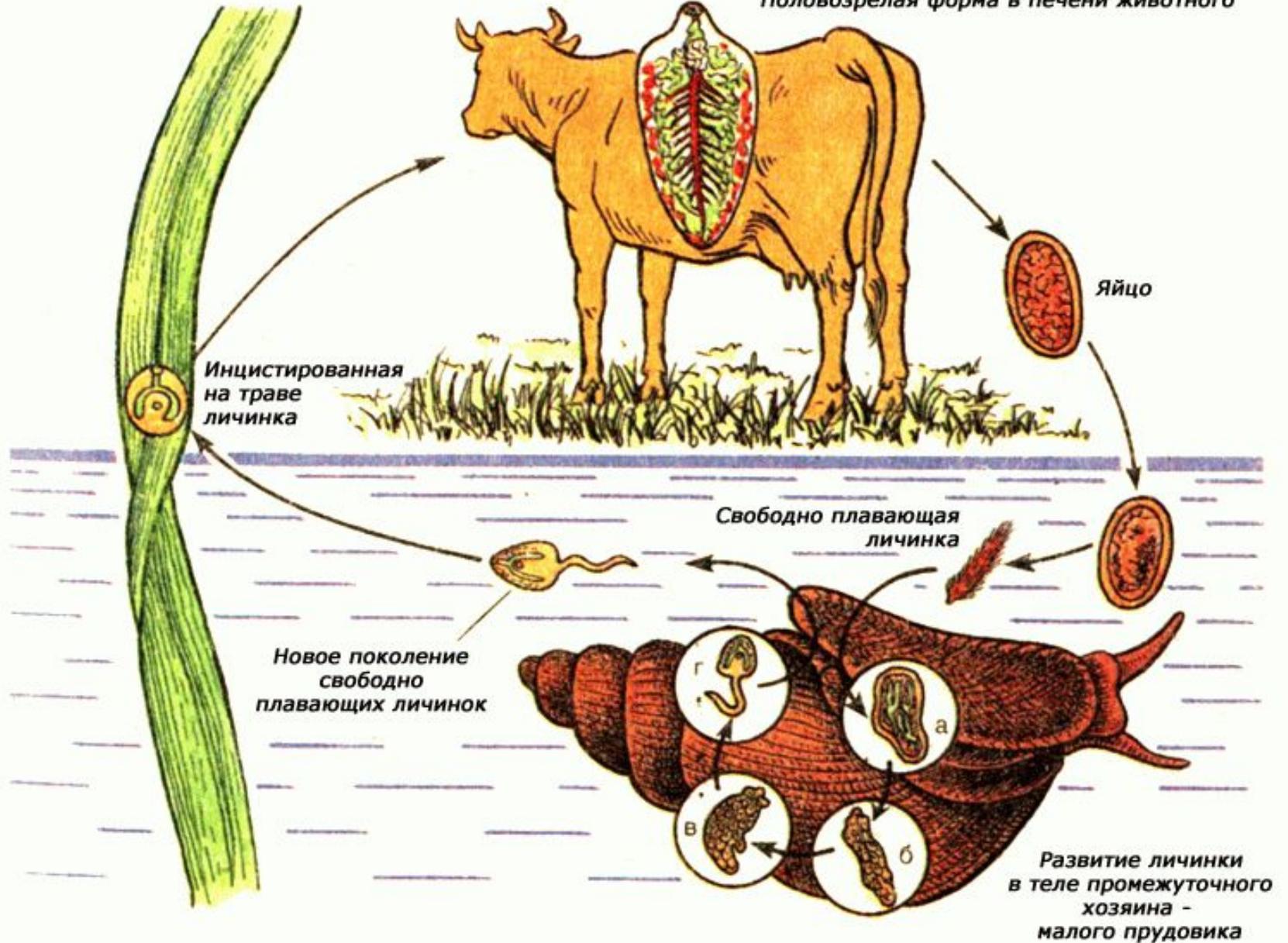
- Яичник
- Желточники
- Семенники
- Совокупительный орган
- Половое отверстие

Класс  
Ресничные  
черви

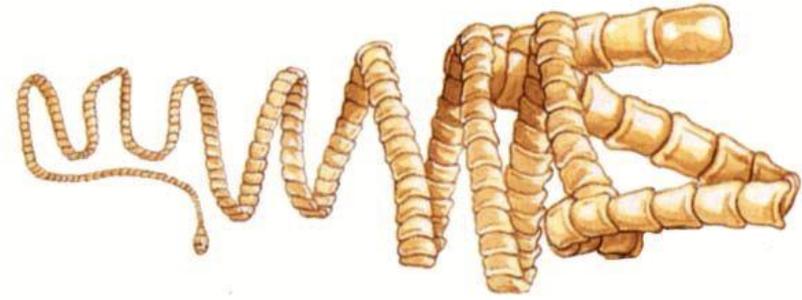
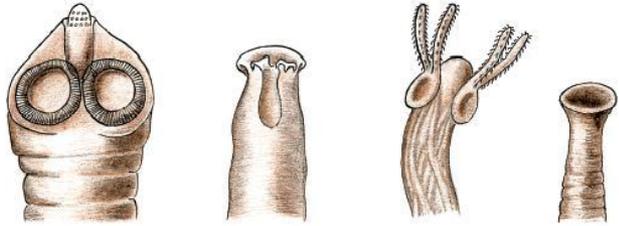
Белая  
планария



Половозрелая форма в печени животного



# Класс Ленточные черви

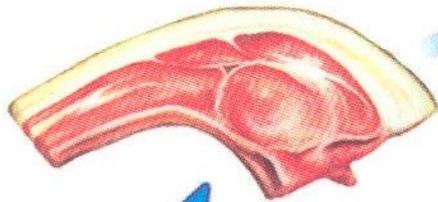


Свиной цепень

## Жизненный цикл

Человек

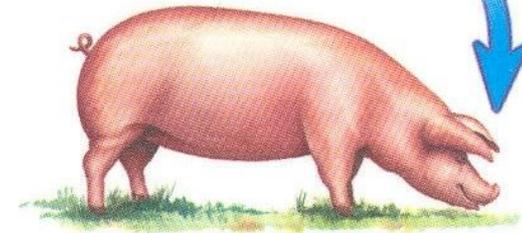
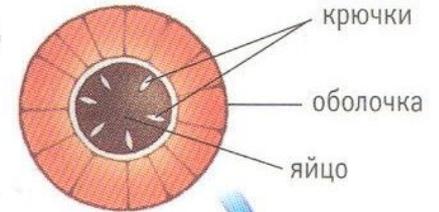
Непрожаренная свинина,  
заражённая финнами свиного цепня



Финна, инкапсулированная  
в мышечном волокне свиньи



Яйцо с онкосферой  
(в человеческих фекалиях)



Попадая в организм свиньи, яйца  
превращаются в финны