

# 312 Паразитические плоские черви (Сосальщики)

2008 год

учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич  
[lebedevsn60@mail.ru](mailto:lebedevsn60@mail.ru)

# Паразитические плоские черви (Сосальщики)

07.05.2009

Какие особенности жизнедеятельности возникают у плоских червей в связи с паразитизмом?

# I Классификация плоских червей

12 000 видов

# Классификация плоских червей

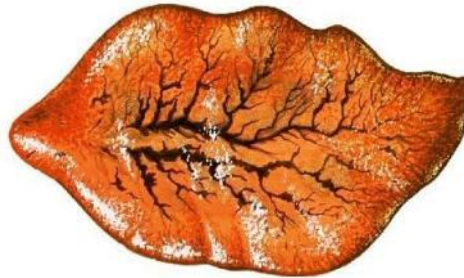
4

## Плоские черви

Ресничные  
черви



Сосальщнки



Ленточные  
черви



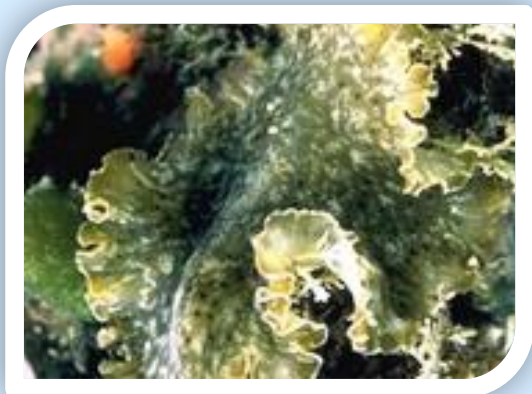
1

# Ресничные черви

3 500 ВИДОВ

# Ресничные черви

6



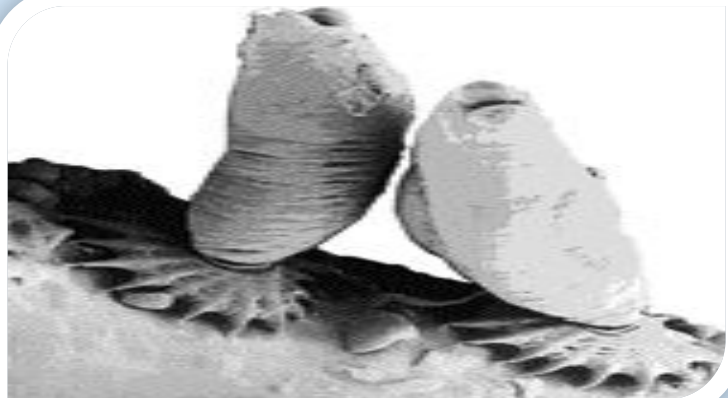
**2**

## **Класс сосальщики**

**5 000 видов – исключительно паразиты**

# Класс сосальщнки

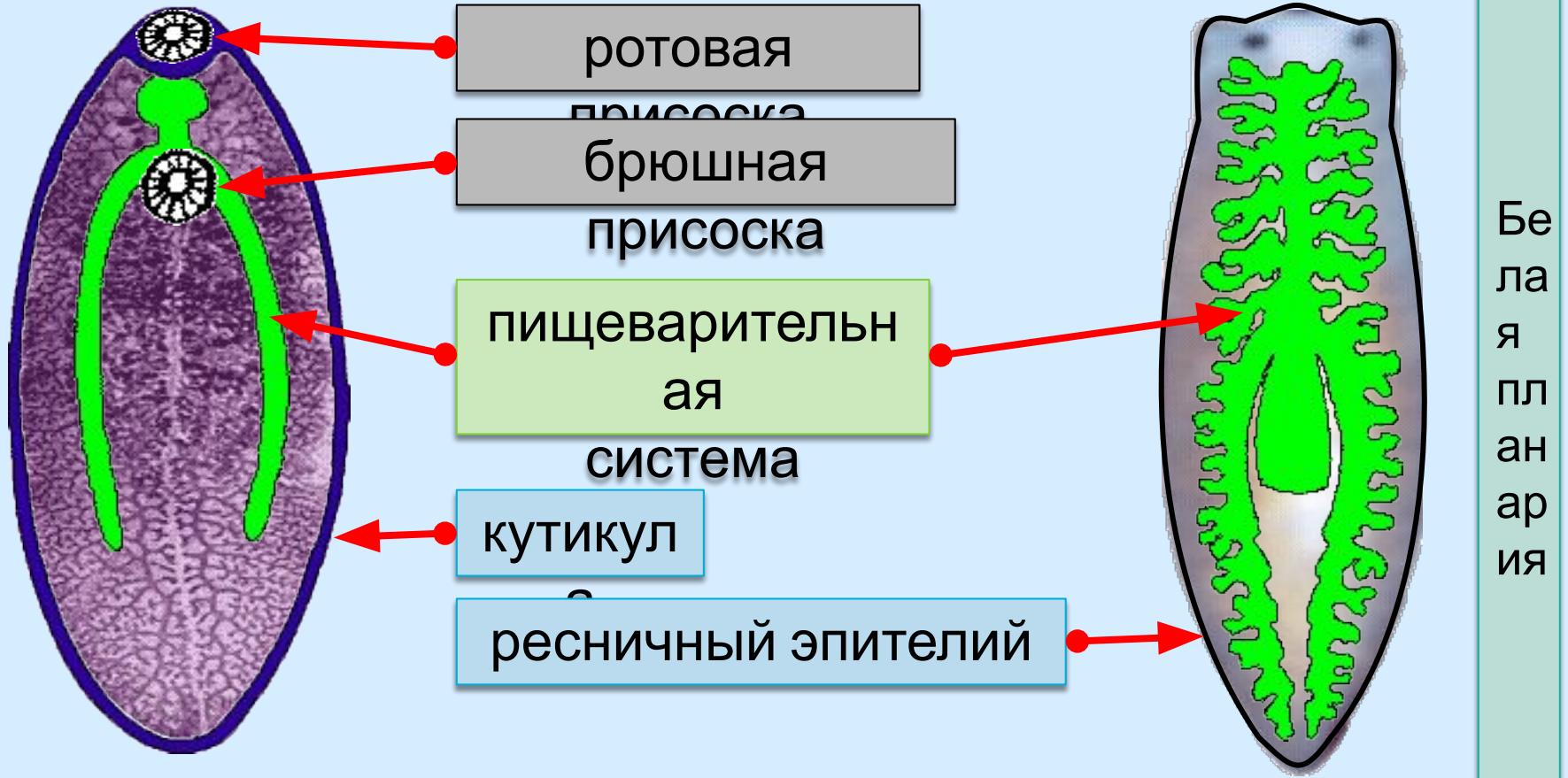
8





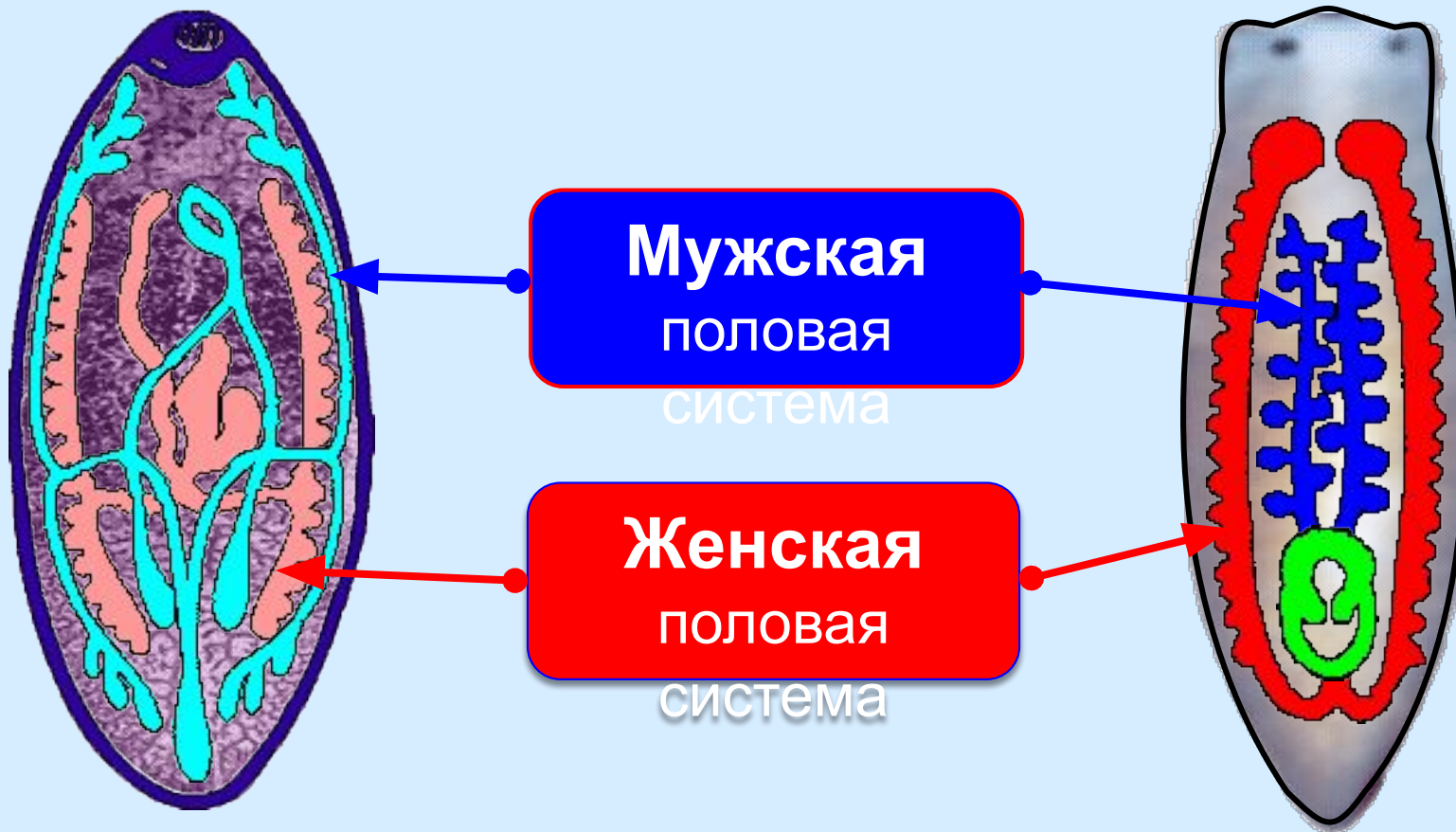
# Печёночный сосальщик

9



# Печёночный сосальщик

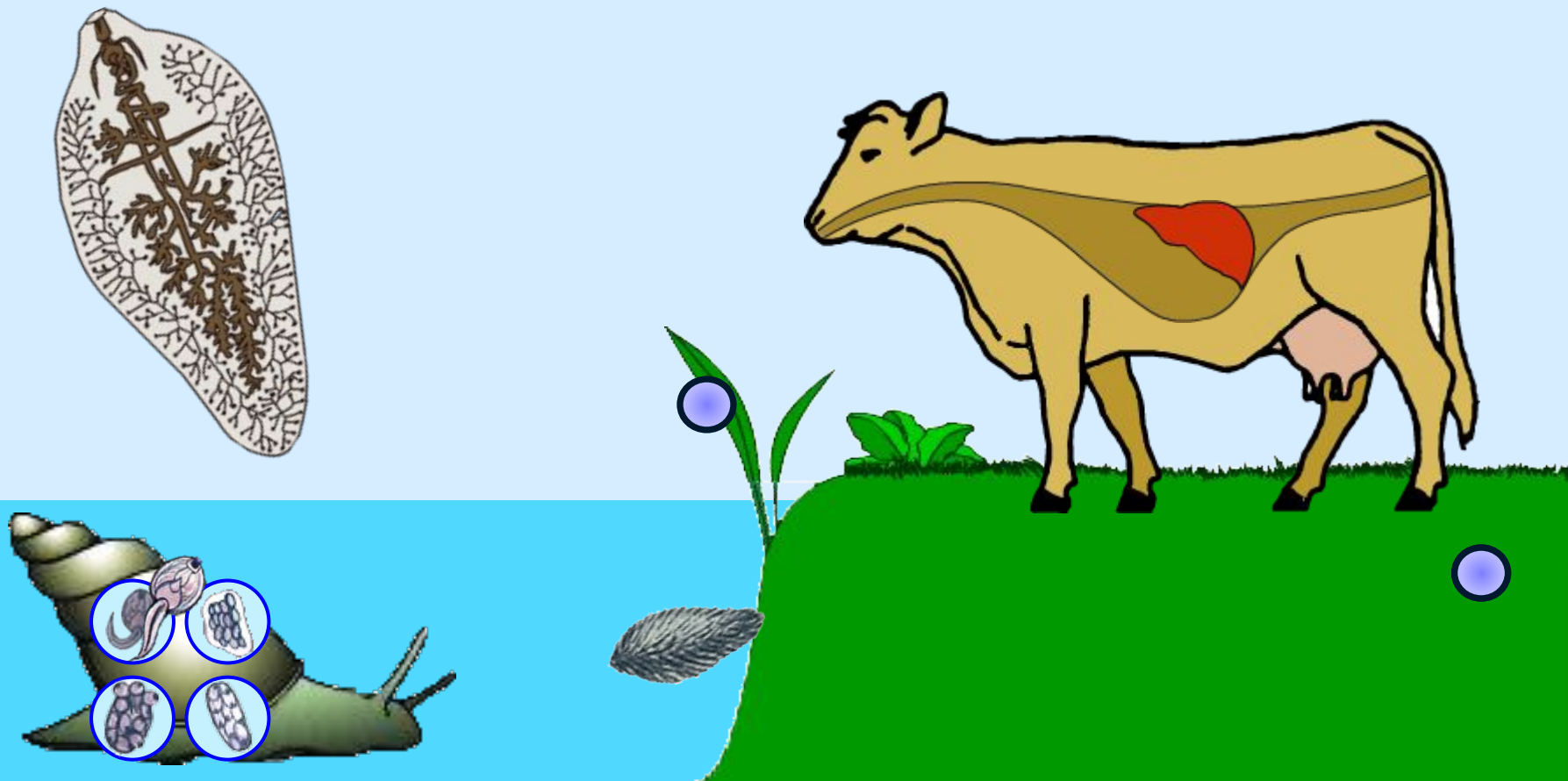
10



Бе  
ла  
я  
пл  
ан  
ар  
ия

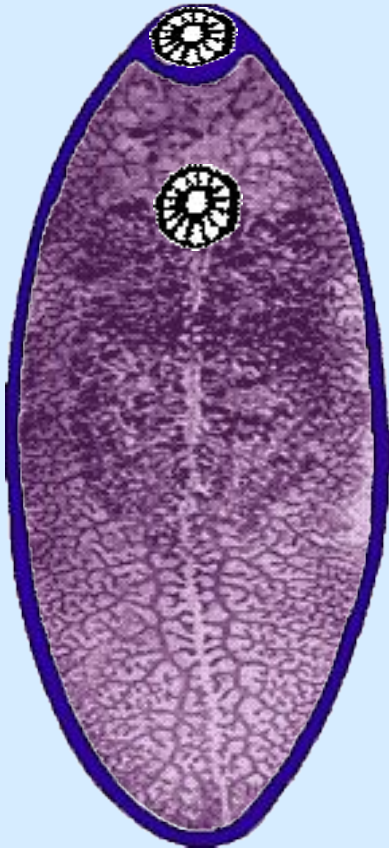
# Жизненный цикл печёночного сосальщика

11



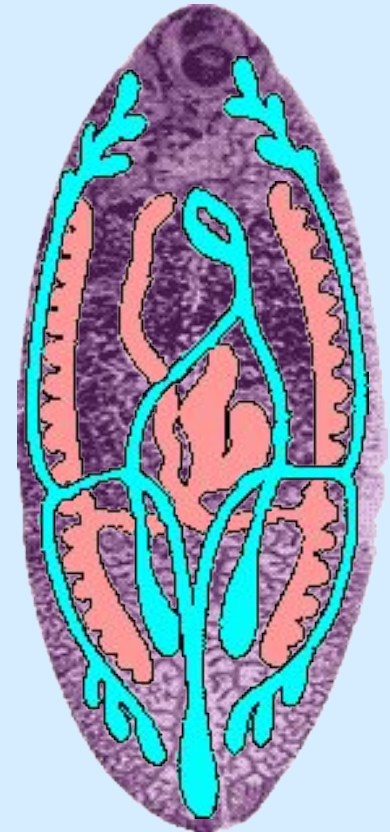
# Приспособление сосальщиков к паразитизму

12



1. Ротовая и брюшная присоска
2. Отсутствие ресничек
3. Тело защищено от воздействия пищеварительных соков
4. Отсутствие дыхательной системы
5. Сложная половая система

6. Гермафродиты



12