

Среда организменная



**наземно-
воздушная**

водная

**среды
обитания**

почвенная

организменная



Характеристика среды

1. Малое количество воздуха (кислорода) или его нет совсем
2. Плотность большая (трудно передвигаться)
3. Давление разное
4. Света нет (для внутренних паразитов)
5. Воды достаточно (внутри организма)
6. Перепады температур не ощущаются
7. Большое количество пищи



Кто такие паразиты?



**Живые существа,
полностью
живущие за счет
организма-хозяина**



Места обитания в пределах организменной среды



Приспособления к обитанию на теле



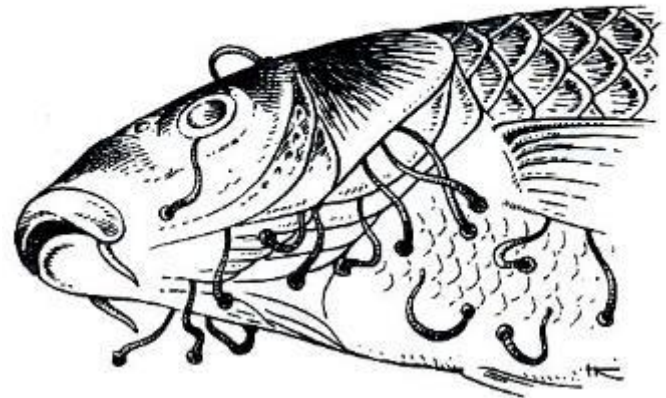
Хватательные конечности
и присоски для удержания
на теле.



Передняя присоска



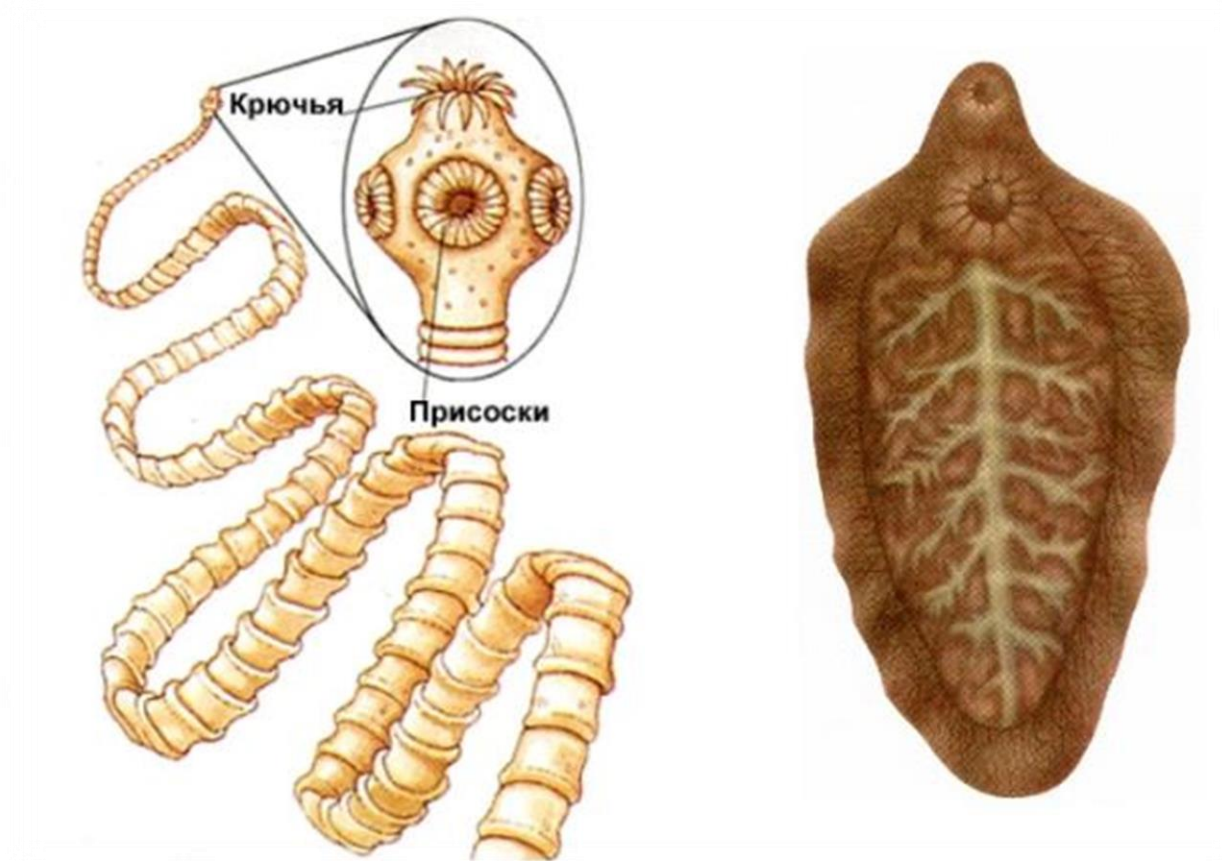
Задняя присоска



Вошь на волосах



Приспособления к обитанию внутри организмов



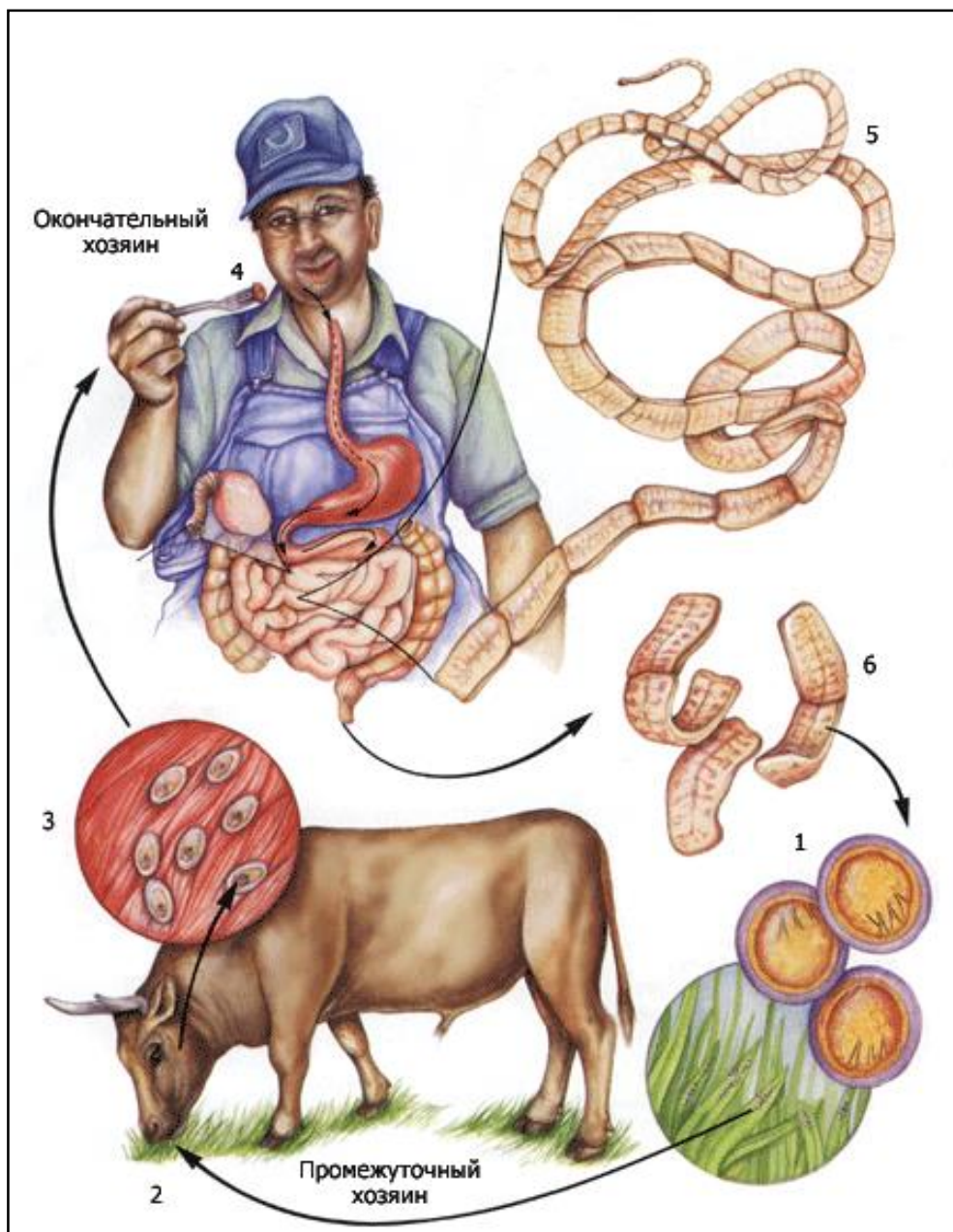
**Органы прикрепления для удержания в
теле хозяина.**

Приспособления к обитанию внутри организмов



Плотный защитный покров, отсутствие глаз и других органов чувств, способность жить без кислорода и др.





**У всех паразитов
большая
плодовитость –
способность
давать огромное
количество
потомства.**

Среди бактерий

паразиты

непаразитические



**вызывают бактериальные
инфекционные заболевания у
животных, человека, растений и
грибов**



Среди грибов

паразиты

непаразитические



**вызывают грибковые заболевания
у животных, человека, растений и
других грибов**

Среди растений

паразиты

непаразитические



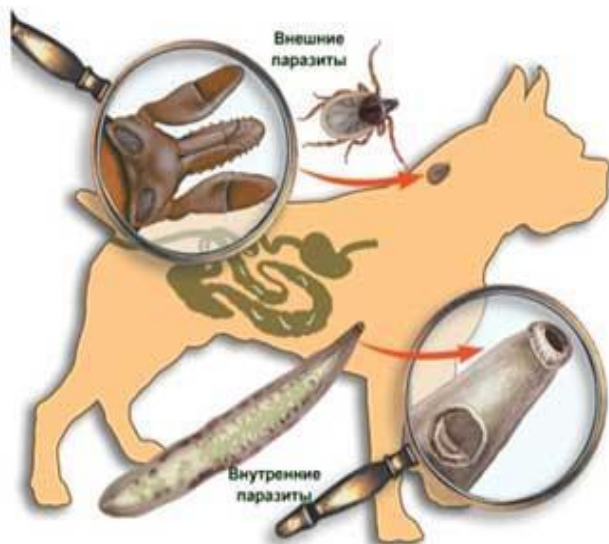
на других растениях



Среди ЖИВОТНЫХ

паразиты

непаразитические



на других животных,
на человеке