

# Паразитизм как экологическое явление

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА  
ГРУППЫ С-103

ЮДИНА ЕКАТЕРИНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

ЗАГУМЕННОВА ЕЛЕНА  
МИХАЙЛОВНА

# Медицинская паразитология

В её задачах изучение систематического положения паразитов в животном мире, их строение, особенности жизнедеятельности и циклов развития; изучение взаимоотношений в системе паразит-хозяин; разработка методов диагностики, лечения и профилактики паразитарных болезней



# Классификация паразитов

По необходимости вести паразитарный образ жизни:

А) факультативные

Б) облигатные



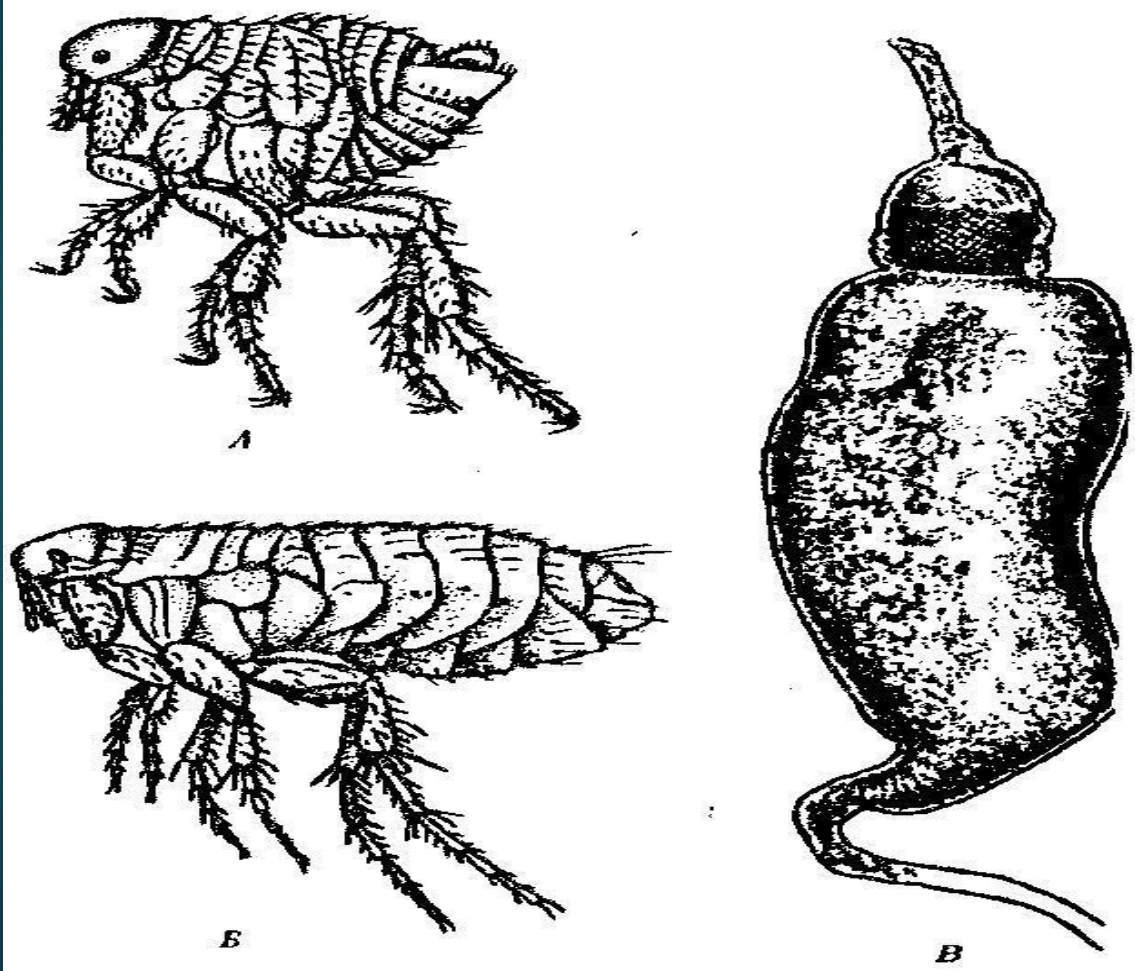


# Классификация паразитов

По времени взаимодействия паразита и хозяина:

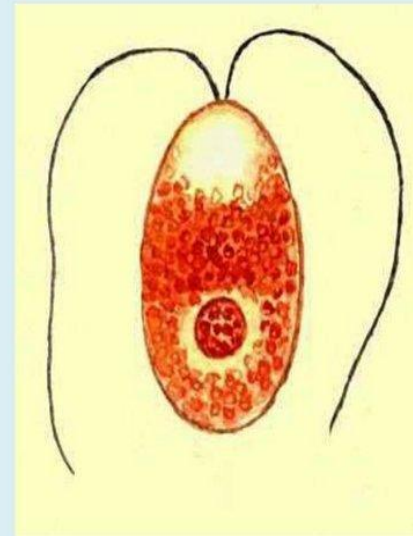
А) временные

б) постоянные

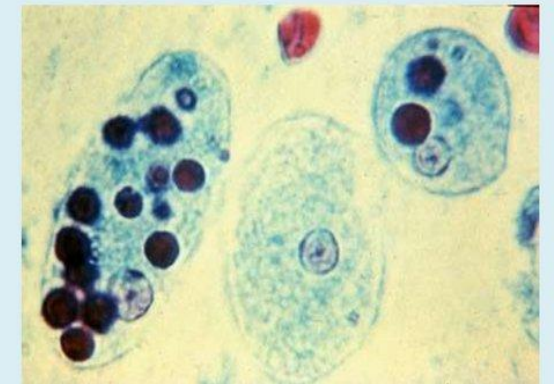


## Постоянные паразиты

Малярийный плазмодий



Дизентерийная амёба



# Классификация паразитов

Основана на пространственных взаимоотношениях паразита и хозяина:

А) эктопаразиты



Кошачья блоха



Иксодовый клещ



Власоед



Ушной клещ

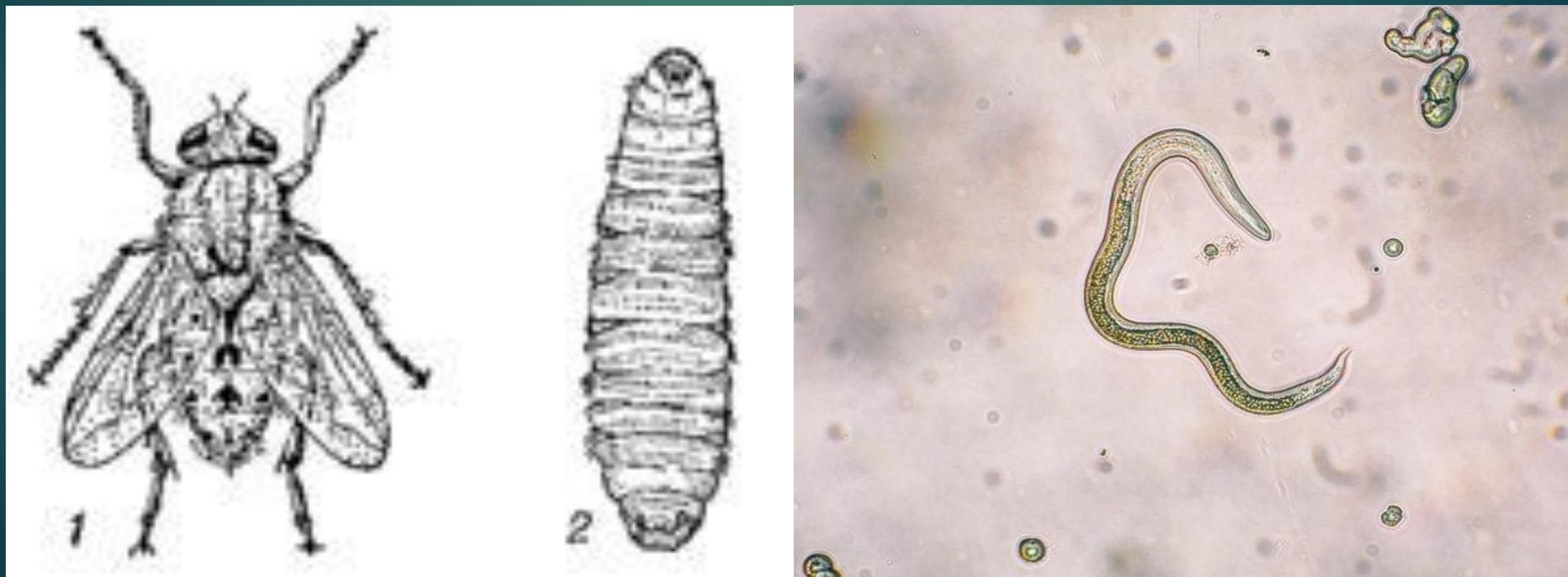


Чесоточный клещ

# Классификация паразитов

## Б) эндопаразиты

1. Полостные
2. Внутренней среды

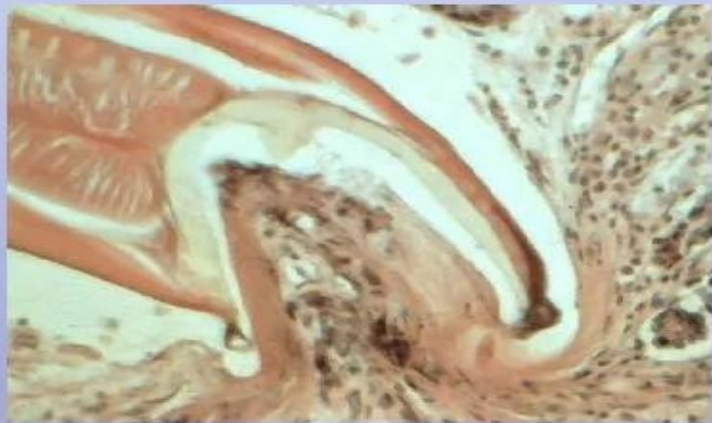




# Вредоносное действие

Механическое воздействие

## Механическое действие паразитов



Фиксация анкилостомы к слизистой тонкой кишки



Миграция личинок анкилостомид в коже стопы



# Вредоносное действие

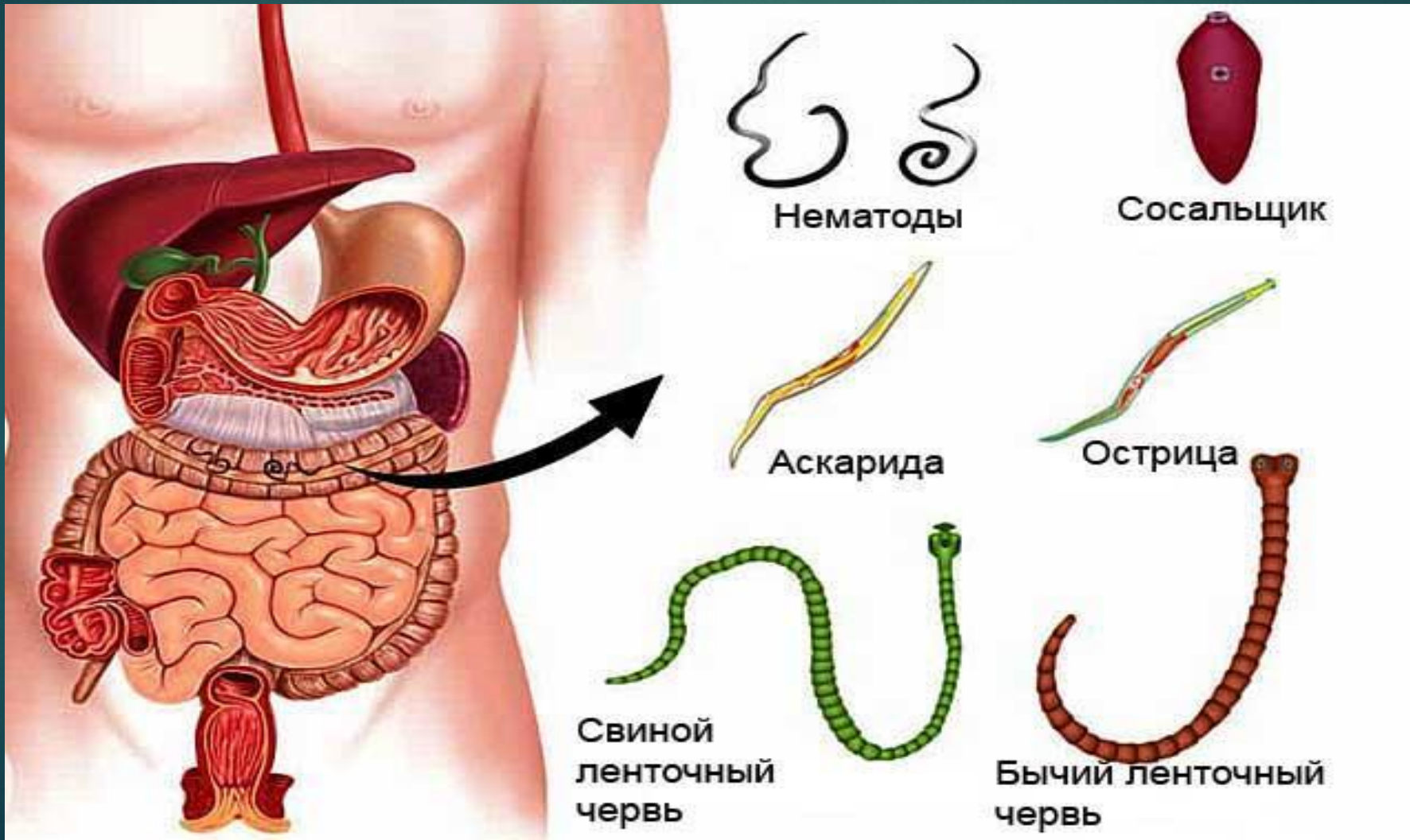
Токсическое воздействие





# Вредоносное действие

Отнятие пищи



# Вредоносное действие

Нарушение целостности тканей хозяина





# Профилактика

Мытье рук





# Профилактика

Мытье фруктов и овощей



# Профилактика

Избегать тесного контакта с животными





# Профилактика

Термическая обработка мяса





**Спасибо за внимание!**