

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

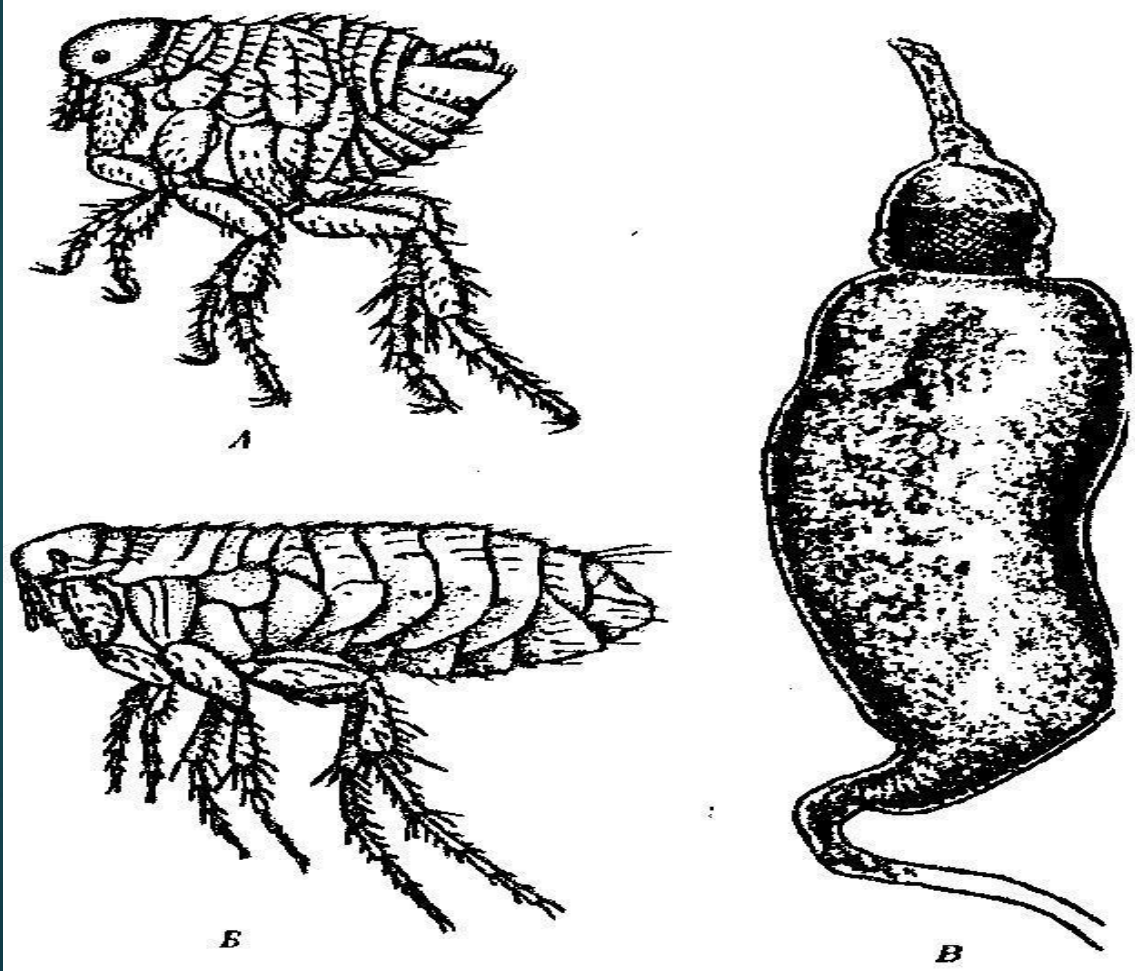


Классификация паразитов

По времени взаимодействия паразита и хозяина:

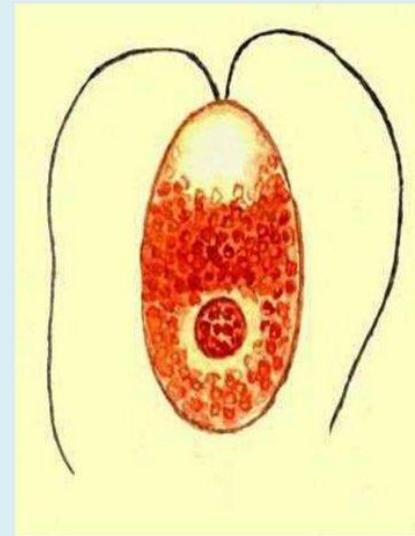
А) временные

б) постоянные

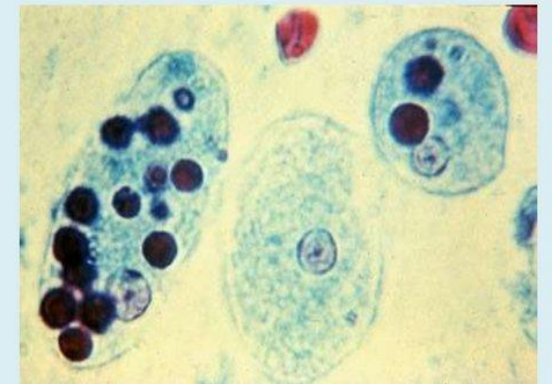


Постоянные паразиты

Малярийный плазмодий



Дизентерийная амёба



Классификация паразитов

Основана на пространственных взаимоотношениях паразита и хозяина:

А) эктопаразиты



Кошачья блоха



Иксодовый клещ



Власоед



Ушной клещ

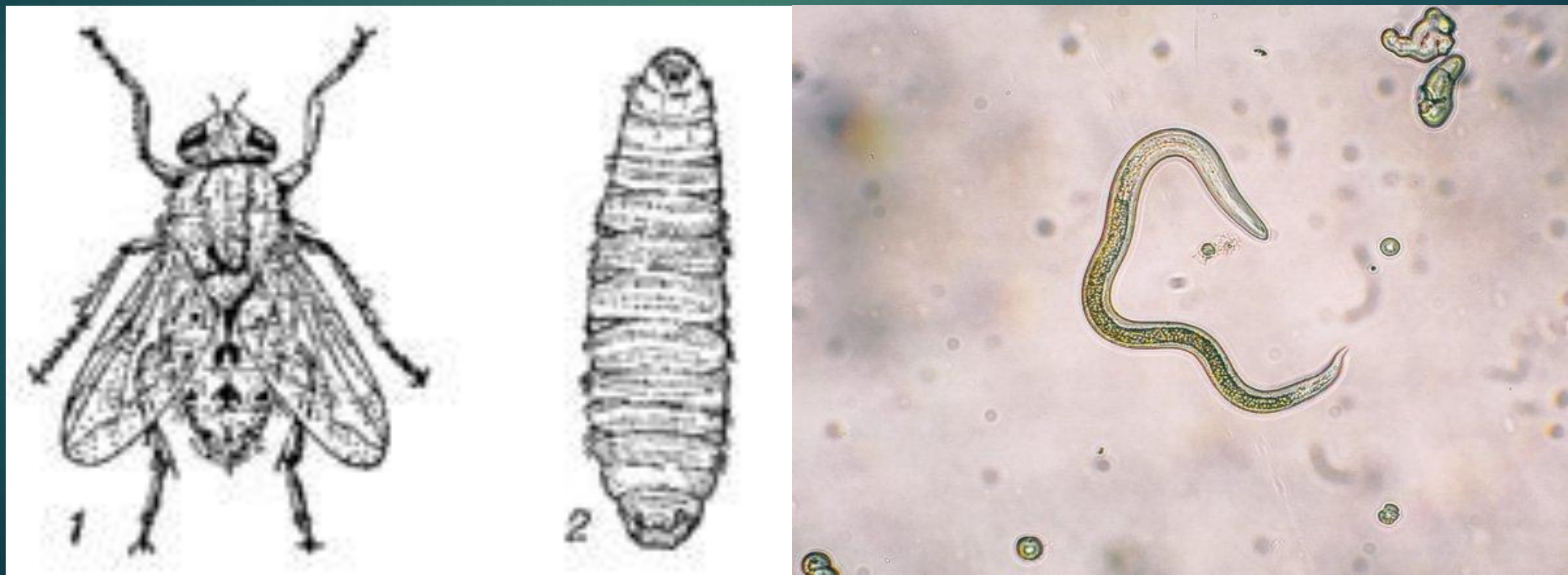


Чесоточный клещ

Классификация паразитов

Б) эндопаразиты

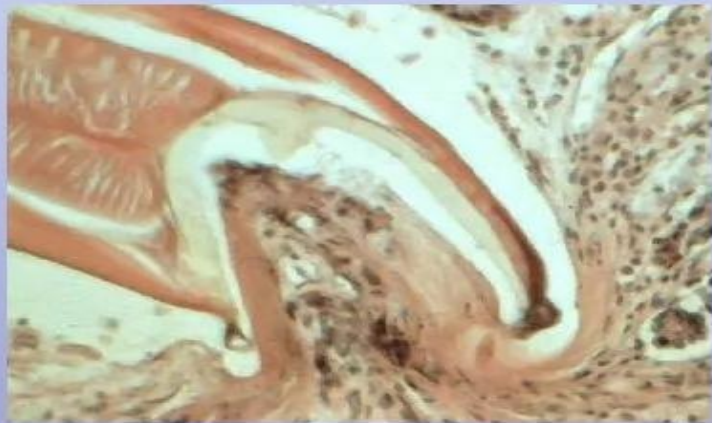
1. Полостные
2. Внутренней среды



Вредоносное действие

Механическое воздействие

Механическое действие паразитов



Фиксация анкилостомы к слизистой тонкой кишки



Миграция личинок анкилостомид в коже стопы



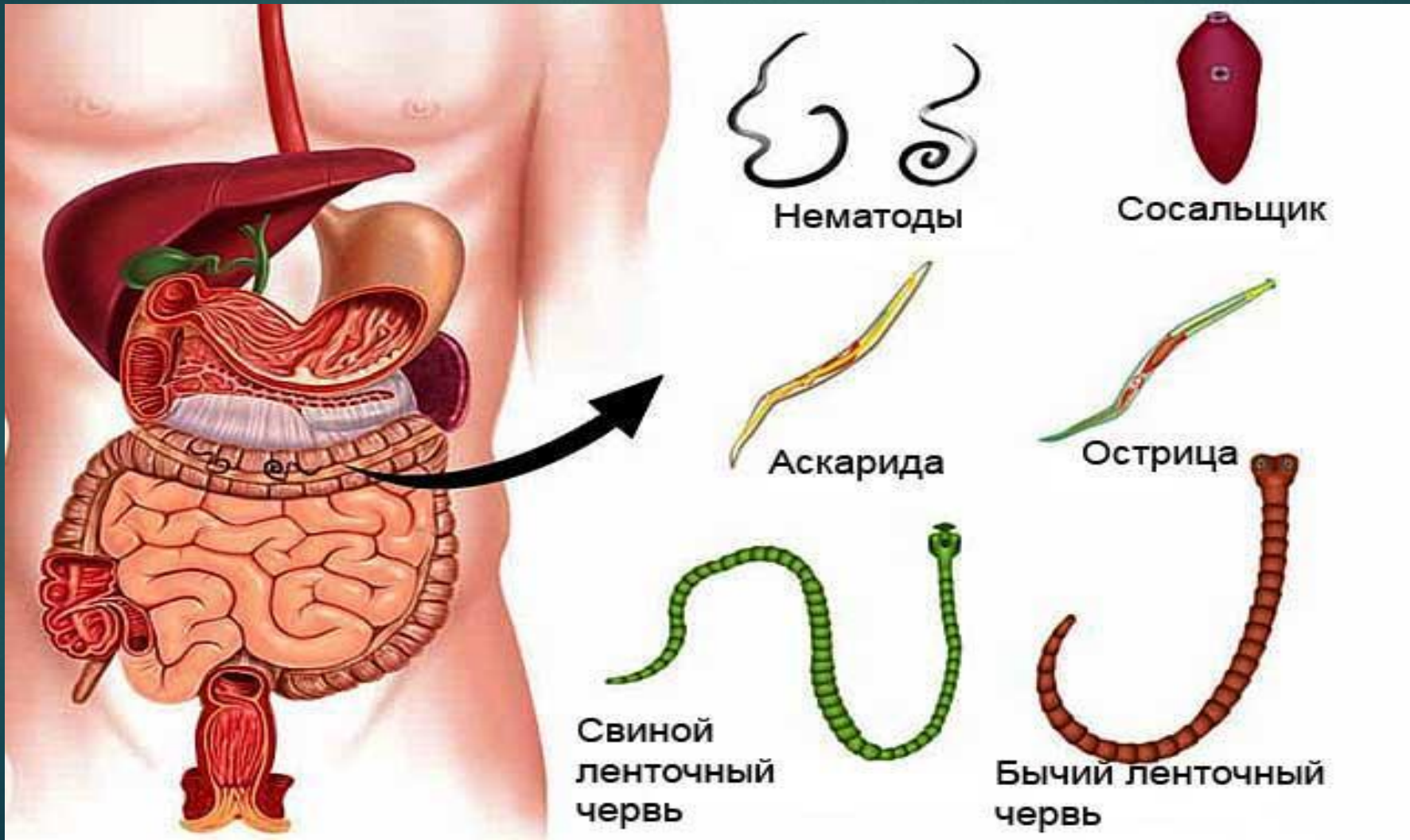
Вредоносное действие

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!