# Паразитизм как экологическое явление

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА ГРУППЫ С-103

ЮДИНА ЕКАТЕРИНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
ЗАГУМЕННОВА ЕЛЕНА
МИХАЙЛОВНА

#### Медицинская паразитология

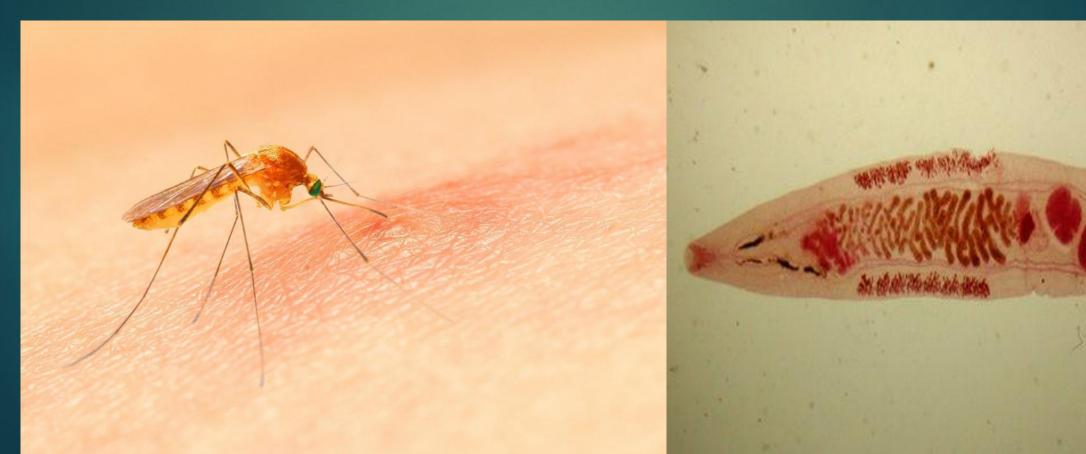
В её задачах изучение систематического положения паразитов в животном мире, их строение, особенности жизнедеятельности и циклов развития; изучение взаимоотношений в системе паразит-хозяин; разработка методов диагностики, лечения и профилактики паразитарных болезней



По необходимости вести паразитарный образ жизни:

А) факультативные

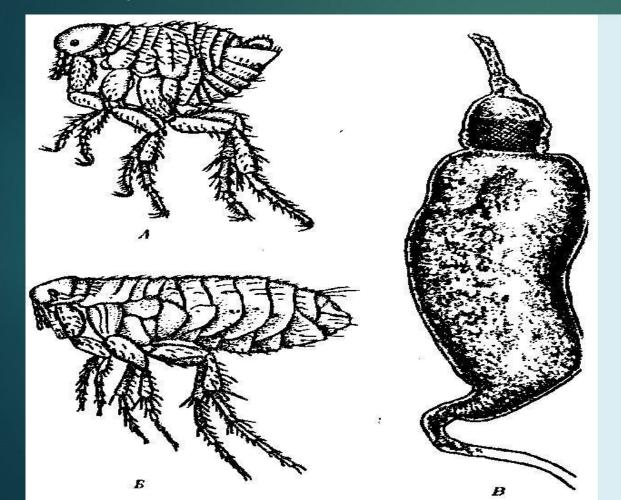
Б) облигатные



По времени взаимодействия паразита и хозяина:

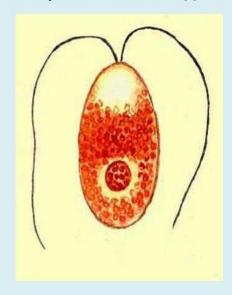
А)временные

б)постоянные

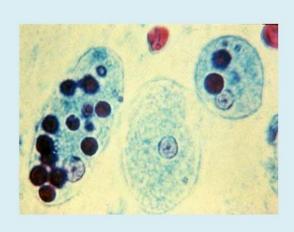


#### Постоянные паразиты

Малярийный плазмодий



Дизентерийная амёба



Основана на пространственных взаимоотношениях паразита и хозяина:

А) эктопаразиты



- Б) эндопаразиты
- 1. Полостные
- 2. Внутренней среды

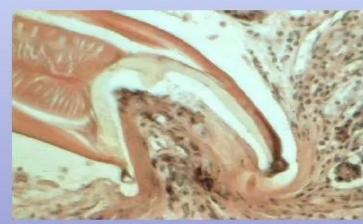


Механическое воздействие



#### Механическое действие паразитов 🥯





Фиксация анкилостомы к слизистой тонкой кишки



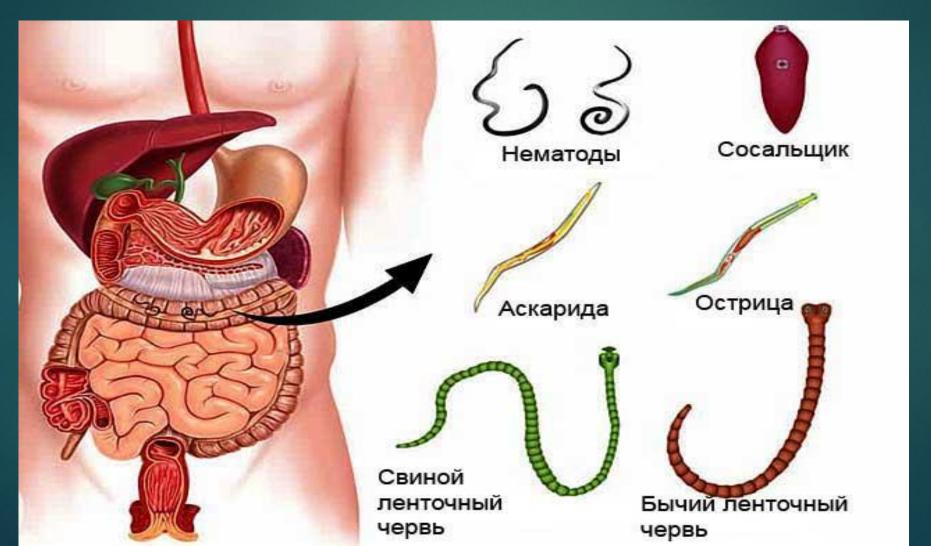
Миграция личинок анкилостомид в коже стопы



Токсическое воздействие



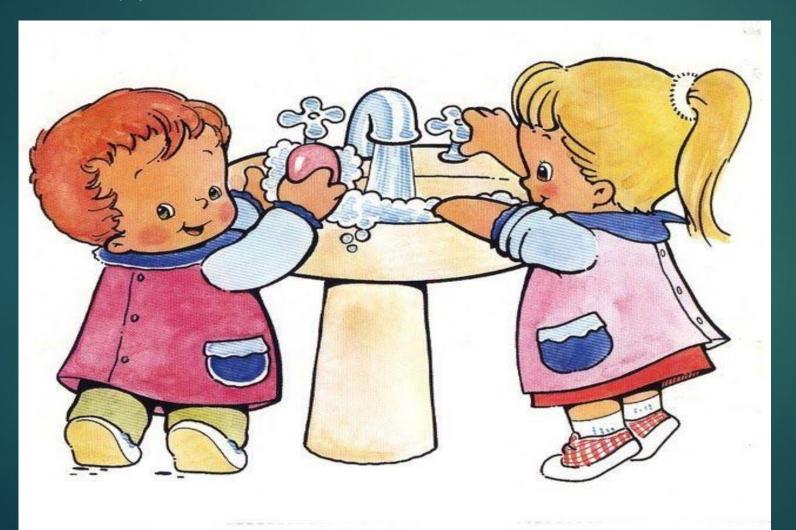
Отнятие пищи



Нарушение целостности тканей хозяина



Мытье рук



Мытье фруктов и овощей



Избегать тесного контакта с животными



Термическая обработка мяса



#### Спасибо за внимание!