

# Паразитизм как экологическое явление

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА  
ГРУППЫ С-103

ПАНТЕЛЕЕВА ВАРВАРА

РУКОВОДИТЕЛЬ

ЗАГУМЕННОВА ЕЛЕНА  
МИХАЙЛОВНА

# Медицинская паразитология

Изучает биологию и экологию паразитов и переносчиков инфекционных и паразитарных болезней человека, методы диагностики лечения и профилактики этих болезней



# Классификация паразитов

По необходимости вести паразитарный образ жизни:

А) факультативные

б) облигатные



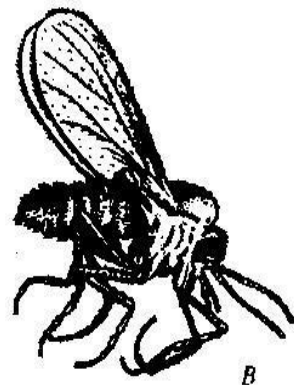
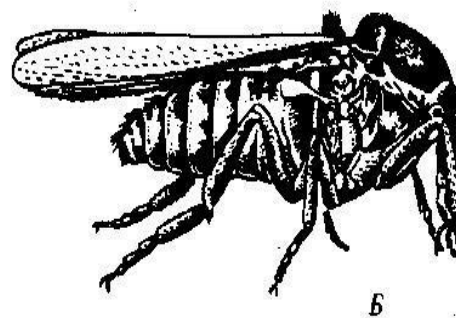
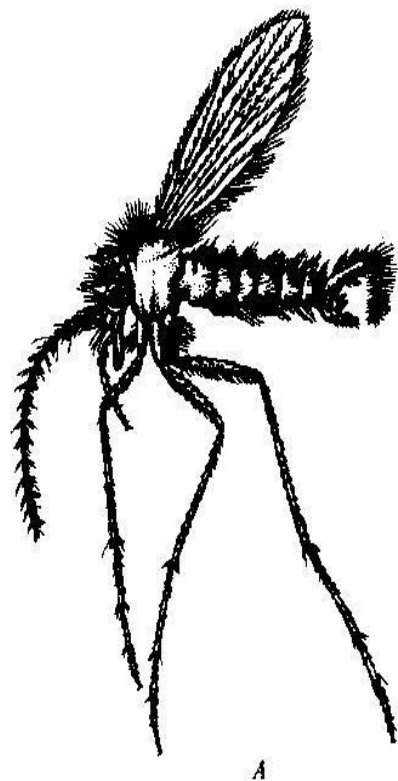
# Классификация паразитов

По времени взаимодействия паразита и хозяина:

А) временные

б) постоянные

## Вши – постоянные паразиты



# Классификация паразитов

Основана на пространственных взаимоотношениях паразита и хозяина:

А) Эктопаразиты



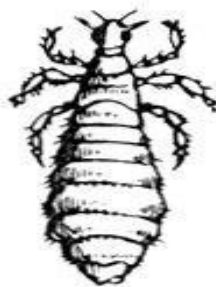
1



2



3



4



5



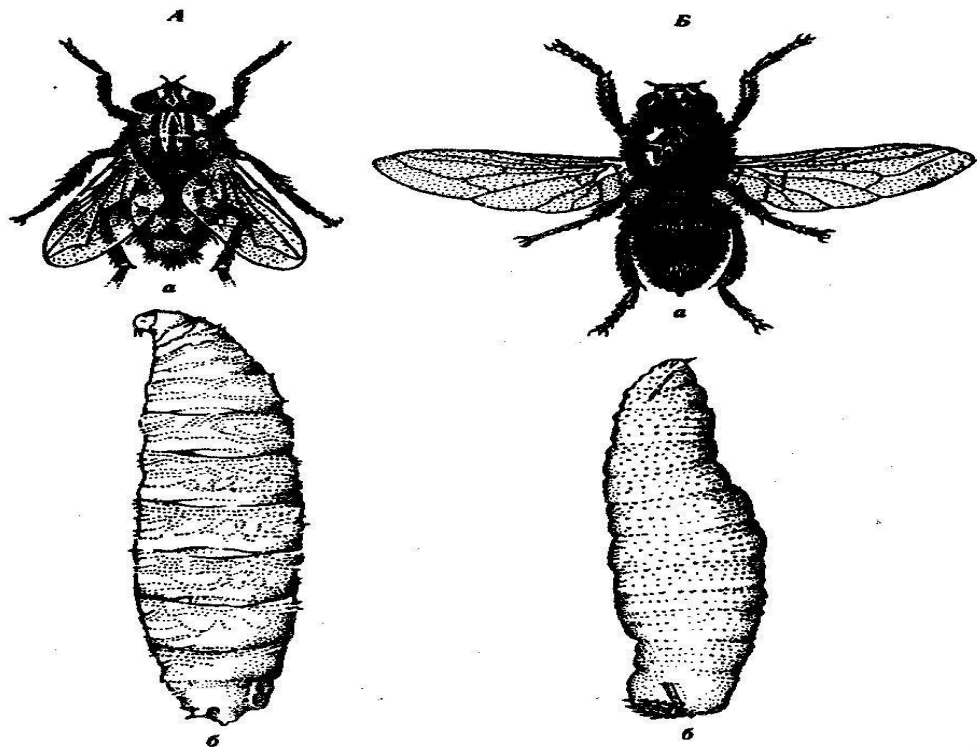
6



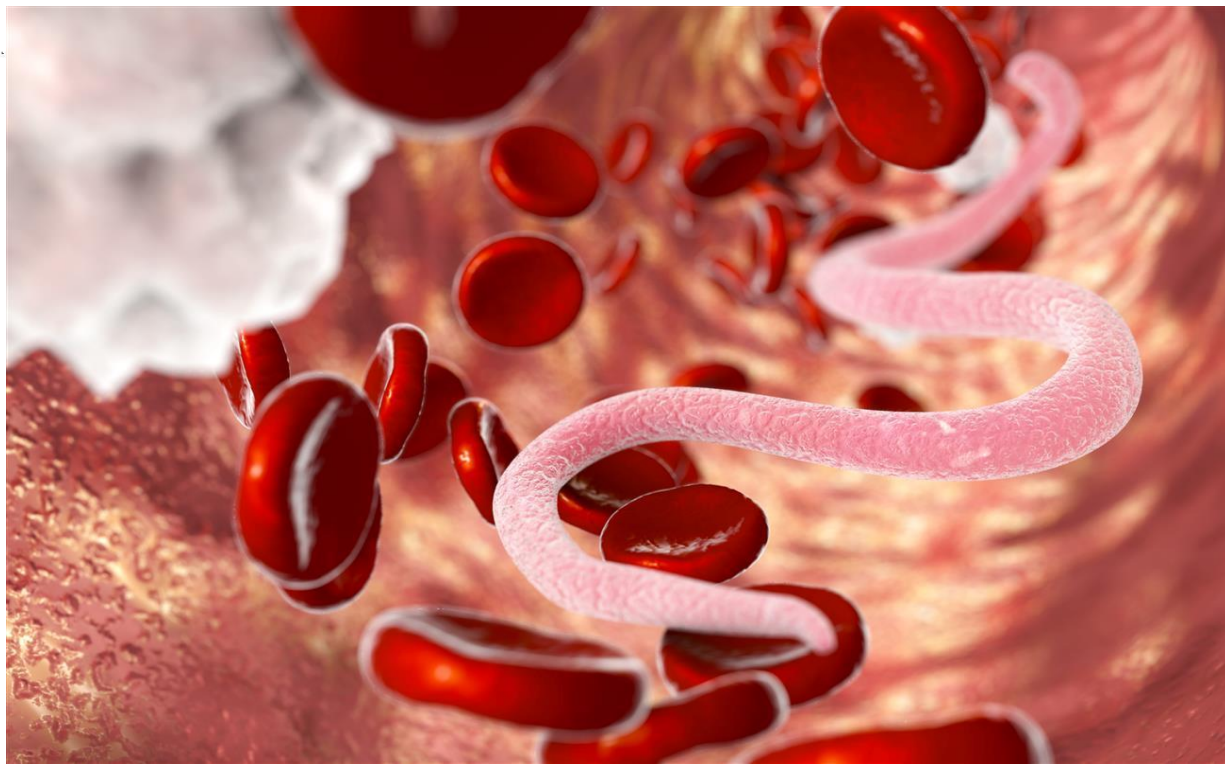
# Классификация паразитов

Б) эндопаразиты

1.полостные



2.внутренней среды



# Вредоносное действие

Механическое воздействие

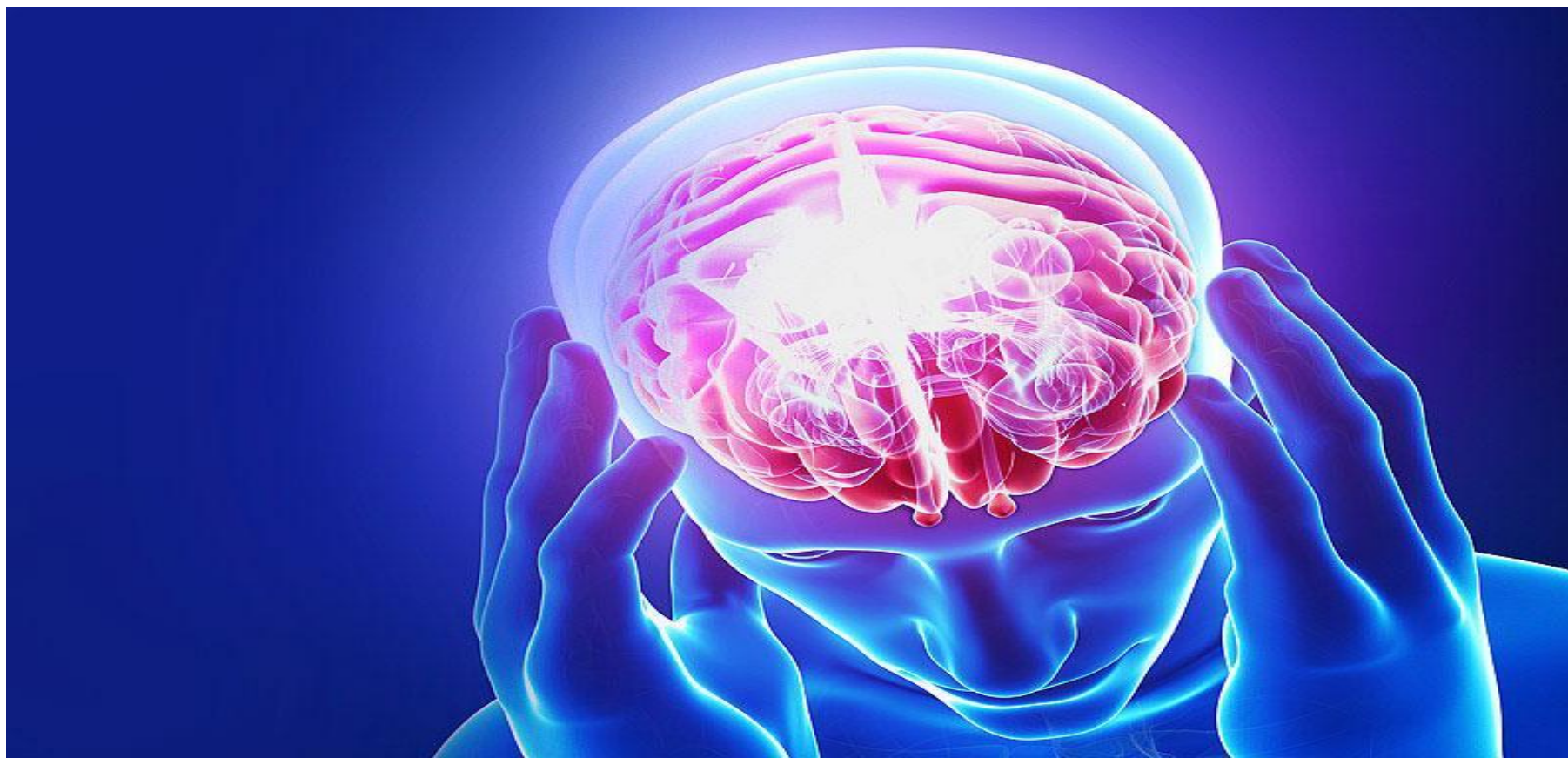
## Механическое действие паразитов



Поражения кожи паразитами:  
А – чесоточным клещом;  
В - вшами;  
С - церкариями шистосомы

# Вредоносное действие

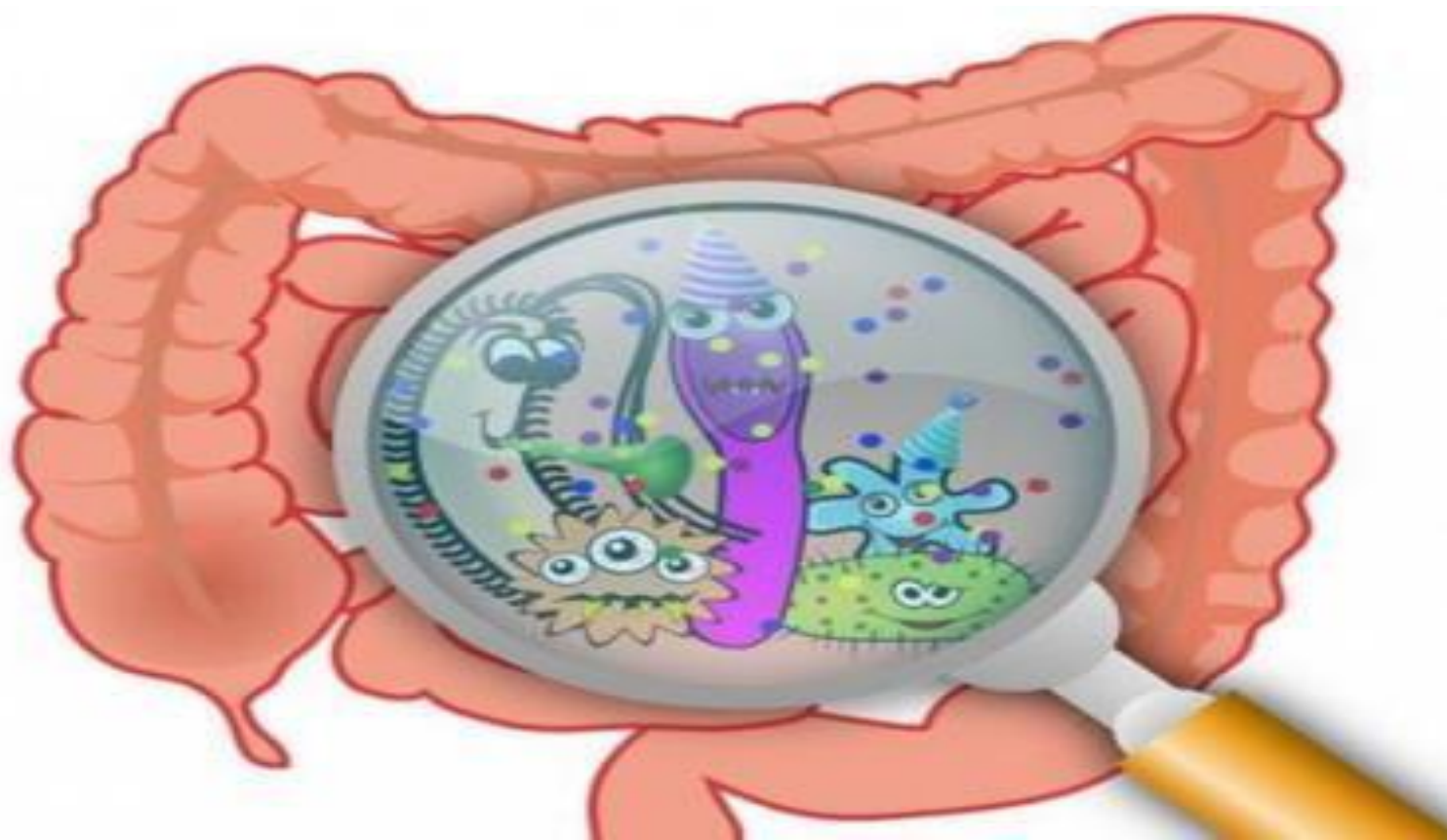
Токсическое воздействие





# Вредоносное действие

Отнятие пищи



# Вредоносное действие

Нарушение целостности тканей хозяина

**Укусы блох**



**Чесотка**



# Профилактика

Мытье рук



# Профилактика

Не контактировать тесно с животными



# Профилактика

Термическая обработка мяса



# Профилактика

Мытье фруктов и овощей





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**