

# Биология



«Взаимоотношения между

Тема: *Тема:* организмами»

Цель: показать типы биотических взаимосвязей между видами.

# Классификация биотических связей:



## ■ Полезные взаимосвязи





# Нейтральные взаимосвязи

- *нейтрализм*

# Отрицательные взаимодействия

антибиоз

антибиоз

хищничество

амениализм

конкуренция

паразитизм

внутривидовая

межвидовая





# Примеры взаимосвязей:

- **КВАРТИРАНСТВО**



# ПРОТОКООПЕРАЦИЯ



# паразитизм



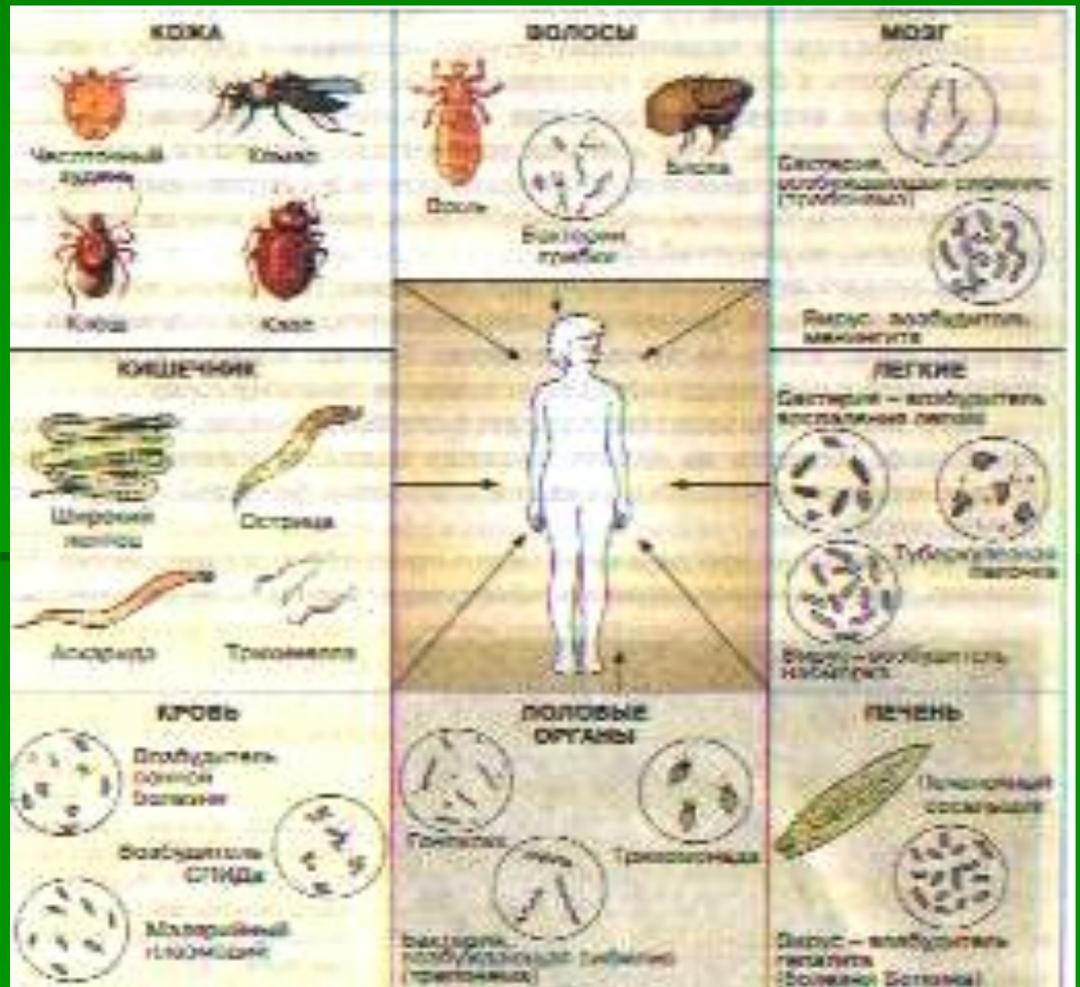
# Нахлебничество



# Хищный человек



# Паразитизм





*Над  
представлением  
работала:*

**Учитель биологии,  
химии,  
экологии,  
информационного развития**

**ИСТОРИЯ  
НАРАСТАНИЯ**

