

# Биология



«Взаимоотношения между  
организмами»

Тема:

Цель: показать типы биотических  
взаимосвязей между видами.

# Классификация биотических связей



## ■ Полезные взаимосвязи





# Нейтральные взаимосвязи

- *нейтрализм*



**хищничеств  
о**

**антибиоз**

**аменсализм**



**паразитизм**

**конкуренц  
ия**



**внутривидова  
я**



**межвидовая**



# Примеры взаимосвязей:

- **КВАРТИРАНСТВО**



# ПРОТОКООПЕРАЦИЯ



# паразитизм



# Нахлебничество

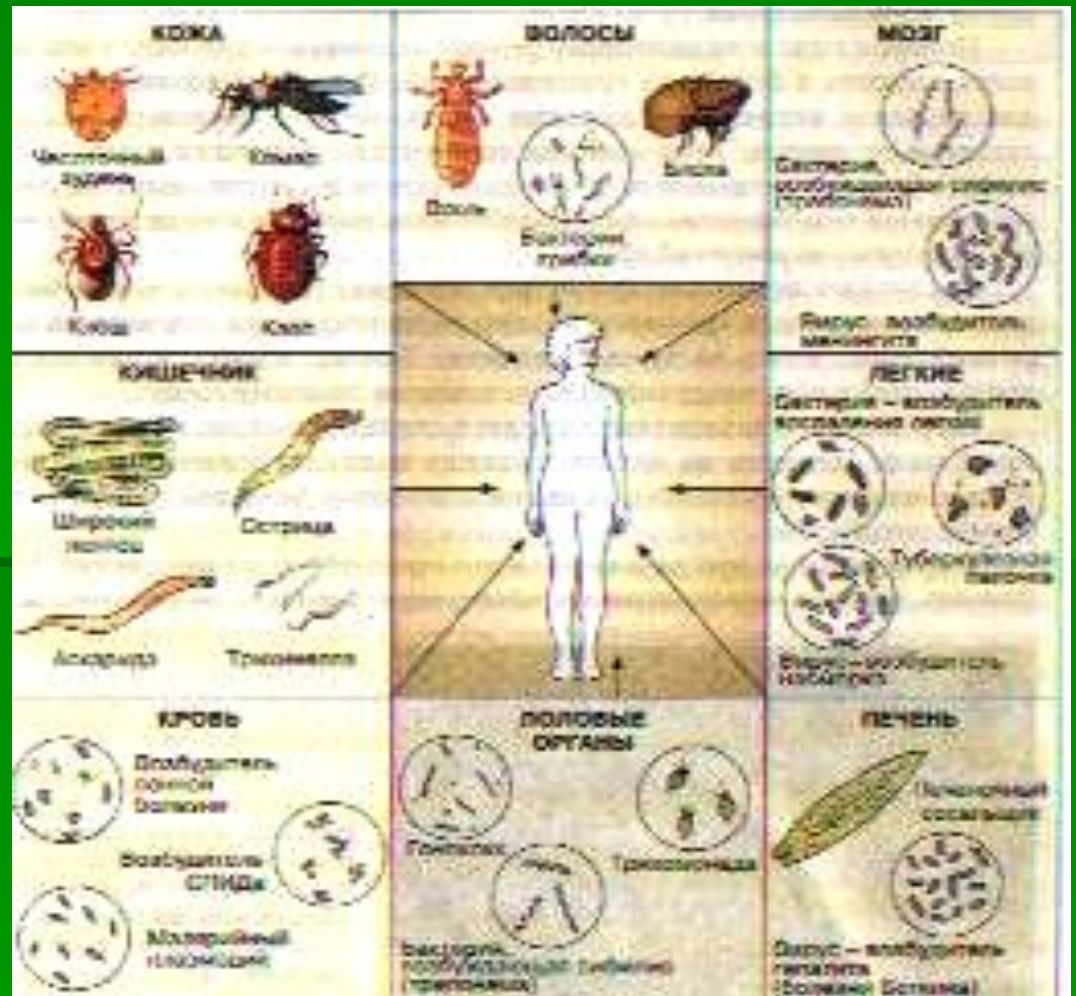




# Хищничество



# Паразитизм





*Над  
представлением  
работала:*

**ЧИСТЯКОВА**

**УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ,  
ХИМИИ,**

**ЭКОЛОГИИ,  
жизненного развития**

**ТАМАРА ИЛЬМИЧНА**

