

# Взаимоотношения животных в природе

Учитель биологии ГБОУ школы № 83  
Города Санкт-Петербурга  
ГУКОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА



# ХИЩНИЧЕСТВО



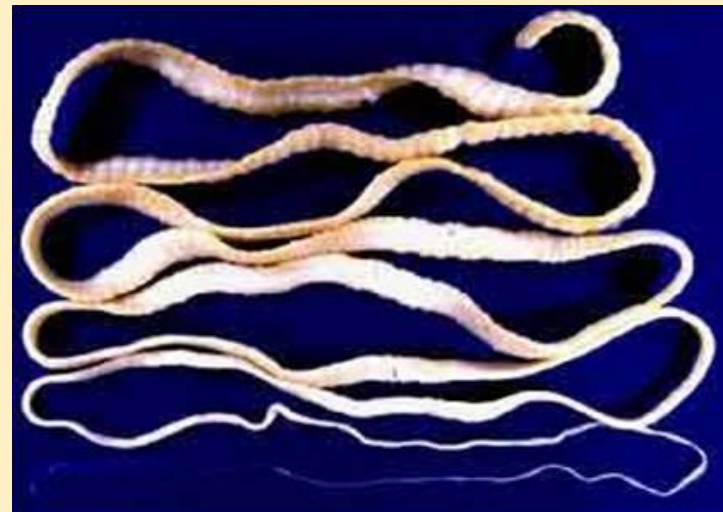
# ХИЩНИЧЕСТВО



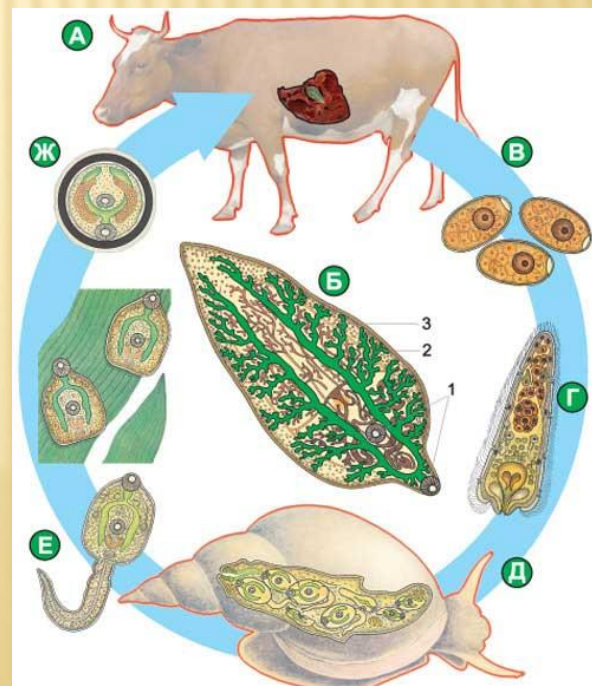
Взаимоотношения при которых одни ловят, умерщвляют и поедают других животных

хищник ↔ жертва

Роль в природе: сдерживают чрезмерное размножение животных и выбраковывают слабых и больных.



# паразитизм



# паразитизм



внешний



внутренний

Взаимоотношения при которых одно животное наносит вред другому, при этом получает пользу

хозяин ↔ паразит



**СИМБИОЗ**



# симбиоз



**Взаимоотношения  
при оба организма  
получают выгоду**

# конкуренция



**Взаимоотношения при которых оба организма отрицательно влияют друг на друга**



**В конкурентные отношения вступают животные, живущие на одной территории и питающиеся сходной пищей**