

# **КАК ПИТАЮТСЯ ПАРАЗИТЫ?**

***урок биологии в 5 классе***

**2 часть**

Презентация подготовлена учителем МОУ СОШ №1 г.  
Могоча Забайкальского края Самороковой Еленой  
Артуровной

# Паразиты растений



**Повилика –  
паразит -  
растение**



**Заразиха** –  
паразит – растение



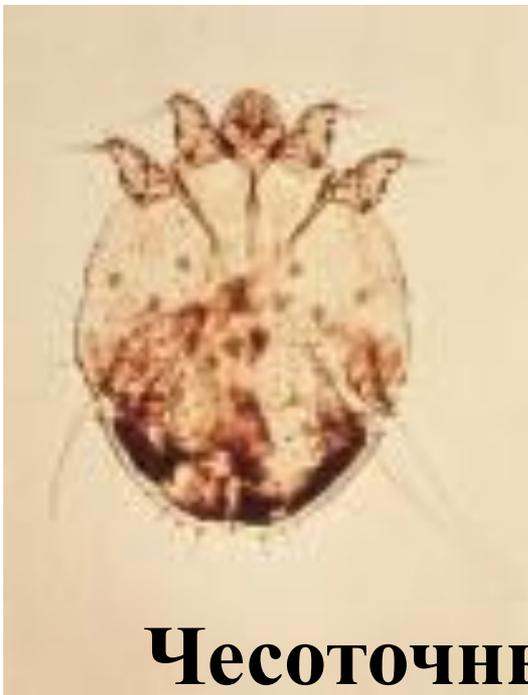
Спорынья  
на колосьях ржи



Пузырчатая головня  
на кукурузе

**Спорынья и головня**  
паразит - гриб

# Клещи



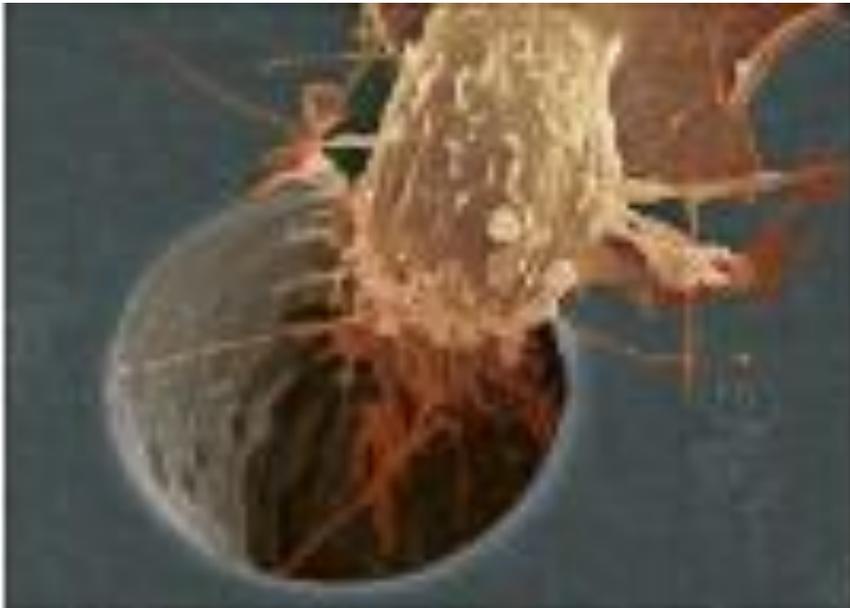
**Чесоточный клещ**



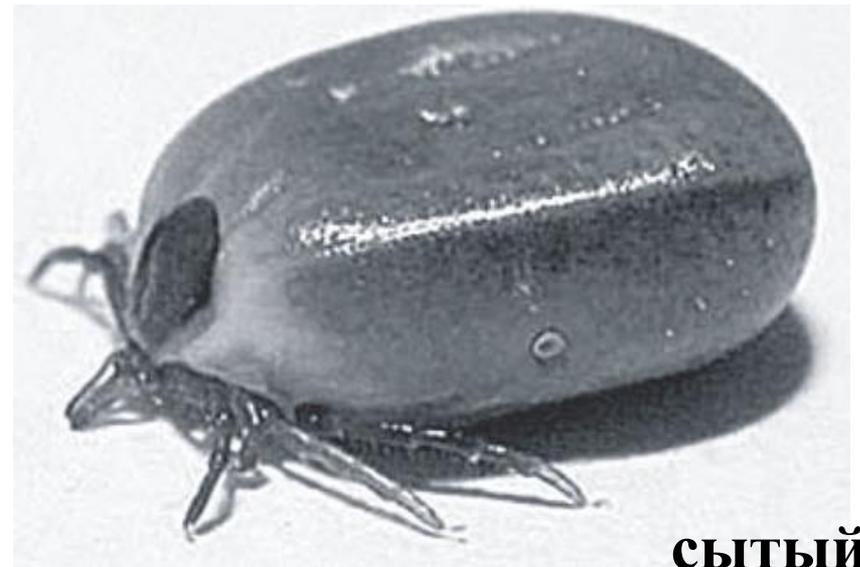
**Иксодовый клещ**



**ГОЛОДНЫЙ**



**залезает в пору кожи человека**



**СЫТЫЙ**



**Вши**



**Блохи**



**Клоп постельный**





## **Задание 4.** Прочитайте строки произведения Д. Свифта

***«Под микроскопом он открыл, что на блохе  
Живет блоху кусающая мошка:***

***На блошке той – блошинка-крошка.***

***В блошинку же вонзает зуб сердито***

***Блошиночка...»*** и ответьте на вопросы:

- О чем хотел нам сказать автор?
- Какое значение имеют паразиты в природе?

**Сформулируйте ответ, запишите**

**Живя внутри тела или на теле другого организма, паразиты ослабляют организм хозяина, что нередко приводит его к гибели.**

**Задание 5.** Ответьте на вопрос: «А что будет, если не будет паразитов на Земле?»

Прочитай, найди ответ на с. 64

**Не будь паразитов, многие насекомые размножились бы в количестве, опасном для существования растений. Есть паразитические грибы, которые поражают насекомых и их личинки.**

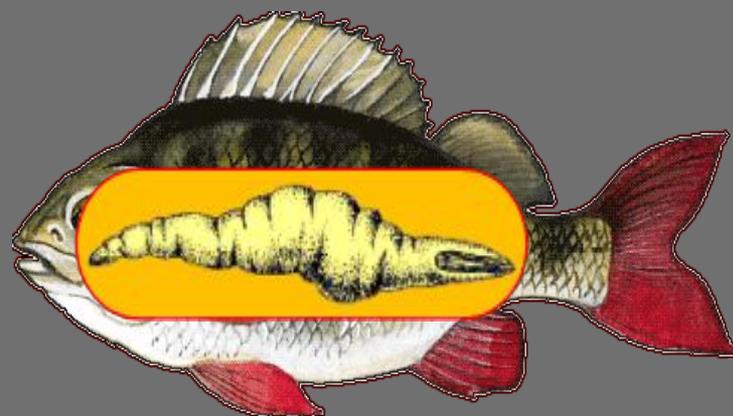
# Насекомые

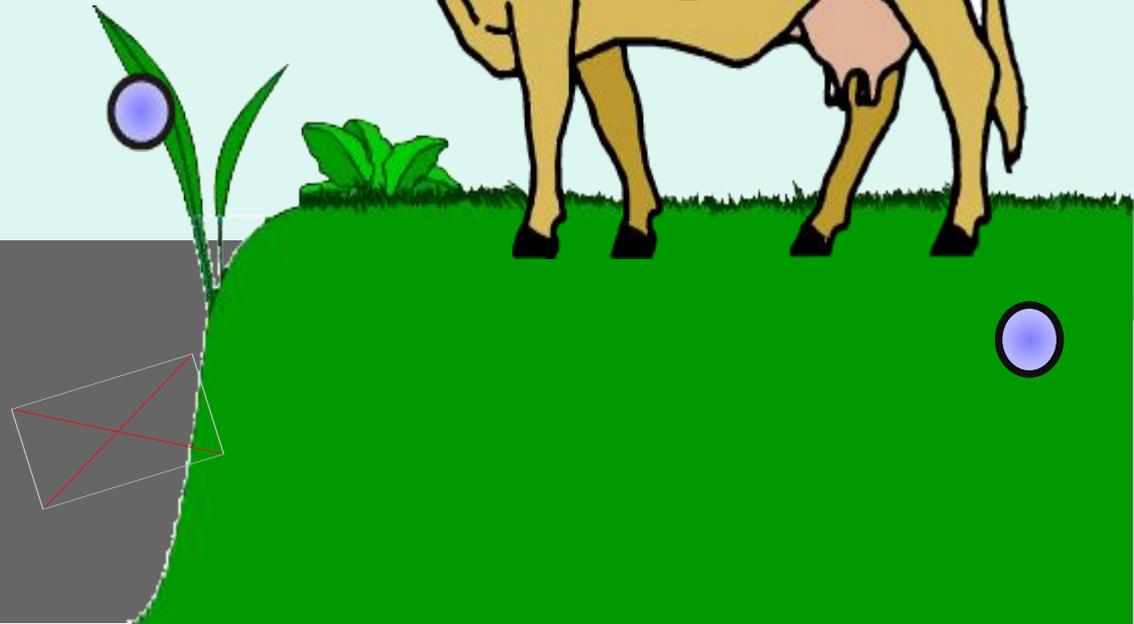
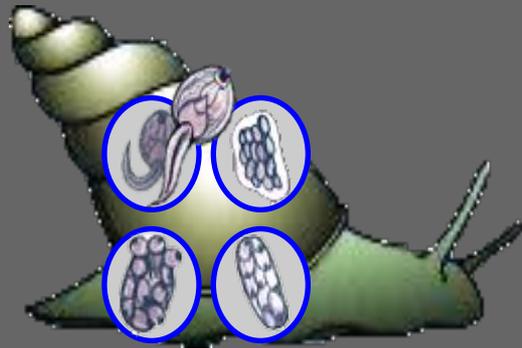
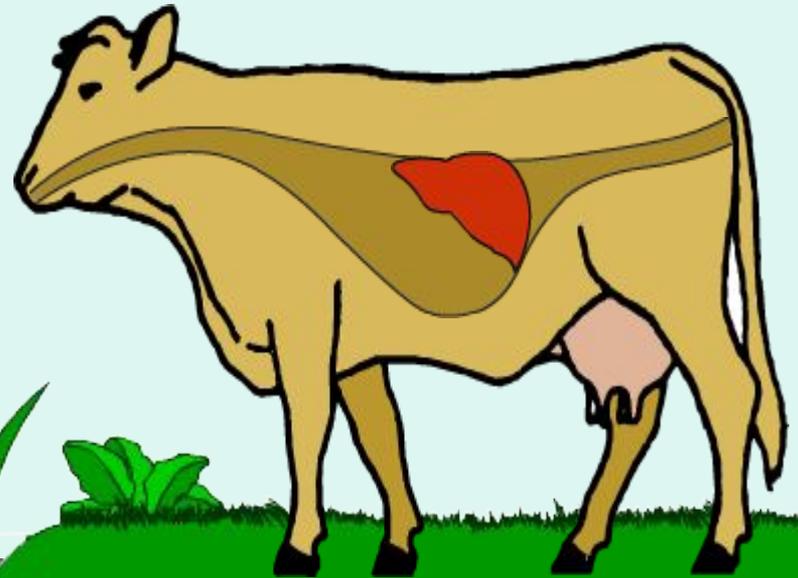
Хищники

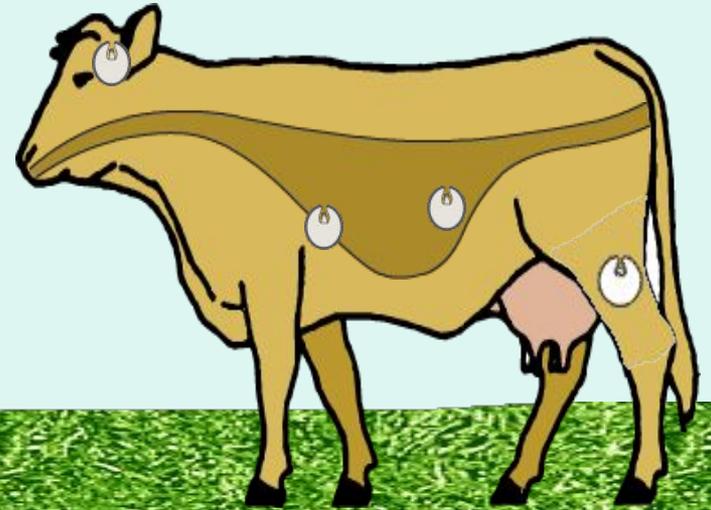
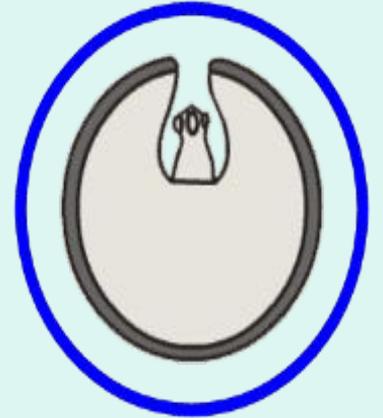
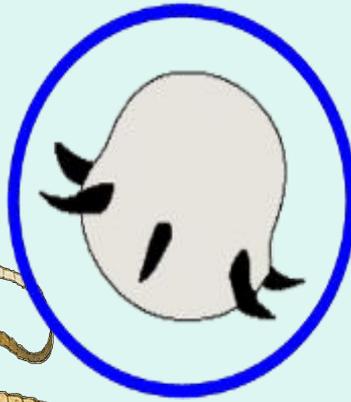
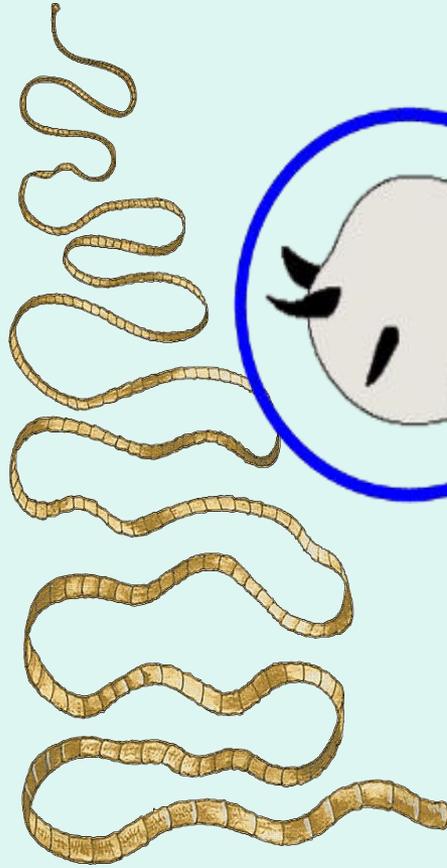
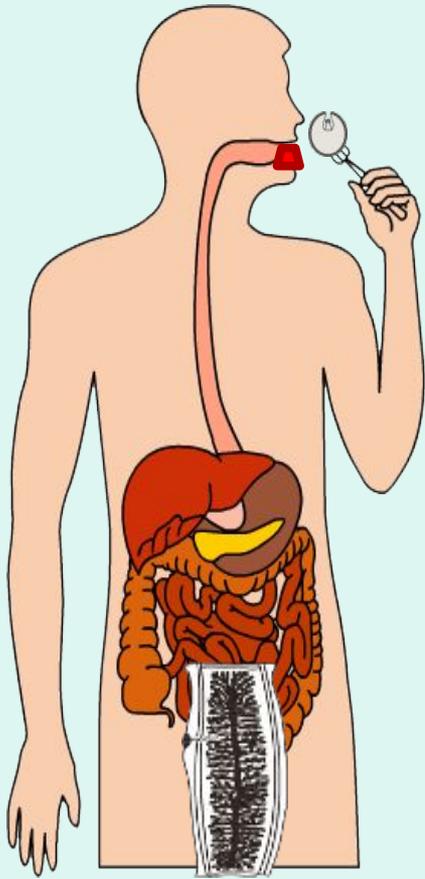


Паразиты









# Защита от заражения червями



- Соблюдайте правила личной гигиены
- Не пейте сырую воду
- Хорошо прожаривайте мясо и рыбу
- Мойте овощи и фрукты

# «Перепутанная мозаика»

проанализируй, установи взаимосвязь

Группа паразитов

Виды организмов

Черви -  
паразиты

трутовик

Туберкулезная  
палочка

Грибы -  
паразиты

блохи

Петров крест

паразиты  
насекомые

вши

Бычий  
цепень

Паразиты  
растений

головняк

заразиха

Бактерии -  
паразиты

Холерный  
вибрион

аскарида

## «Перепутанная мозаика»

проанализируй, установи взаимосвязь

Группа паразитов

Виды организмов

Черви -  
паразиты

аскарида

Бычий  
цепень

Грибы -  
паразиты

трутовик

головня

паразиты  
насекомы  
е

блохи

вши

Паразиты  
растений

Петров крест

заразиха

Бактерии -  
паразиты

Холерный  
вибрион

Туберкулезна  
я палочка



**- Какие задачи ставили на уроке?**

**- Удалось ли решить задачи?**

**Каким способом?**

- На все вопросы, возникшие в ходе урока, я получил ответы**
- На уроке я работал хорошо и цели достиг**

