

# КАК ПИТАЮТСЯ ПАРАЗИТЫ?

*урок биологии в 5 классе*

**1 часть**

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

## Проверка домашнего задания

1. К каким животным по способу питания относятся белка, бурундук?

- А) растительноядные    Б) всеядные  
В) хищники

2. Какое животное является хищником?

- А) хорёк    Б) заяц    В) кабан

3. Какое из этих животных – всеядное?

- А) рысь    Б) медведь    В) лось

4. Назовите животное, имеющее язык – тёрку

- А) зебра    Б) лягушка    В) улитка

прудовик

**5. У какого животного есть ногочелюсти?**

**А) паук      Б) муха      В) рак**

**6. Какое животное имеет хоботок для всасывания пищи?**

**А) бабочка      Б) комар      В) жук  
навозник**

**7. Питательные вещества нужны животным и человеку для...**

**А) построения...**

**Б) получения ...**

# Проверка:

1А 2А 3Б 4В 5В 6А

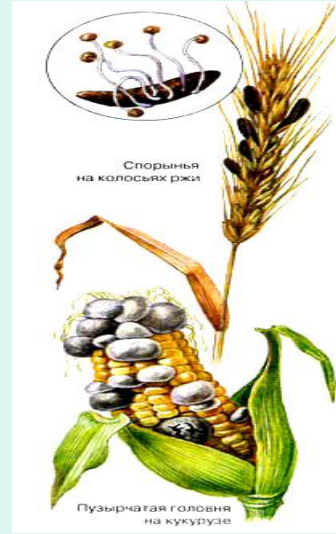
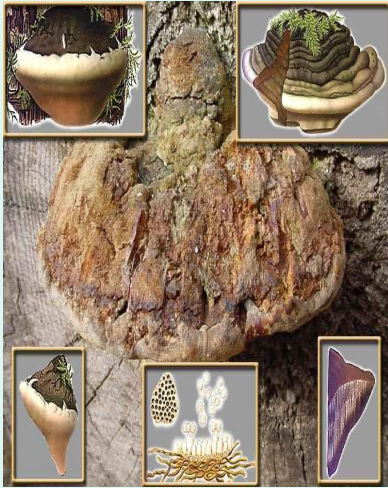
7 тело, энергия

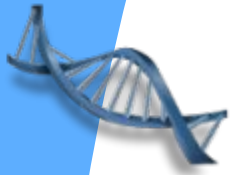
## Критерии оценивания:

«5» - нет ошибок;

«4» - 1-2 ошибки;

«3» - 3-4 ошибки





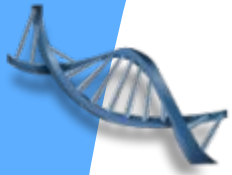
# Тема урока.

## Как питаются паразиты?

### Цели урока:

#### продолжить знакомство:

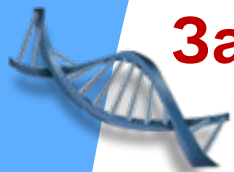
- с различными группами живых организмов по способу питания;
- особенностями питания паразитов;
- значением паразитов в природе и жизни человека.



## Задачи урока

- 1. Определить группы паразитов и виды.**
- 2. Выявить черты паразитизма у червей-паразитов**
- 3. Выяснить, какое значение имеют паразиты в природе и жизни человека.**

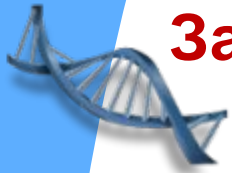




**Задание 1.** Используя рисунок 54 §20, запиши в схему названия групп паразитов







# Задание 1. Используя рисунок 54 §20, запиши в схему названия групп паразитов





**Задание 2.** Работа в парах по заданию своего варианта, обмен информацией, записывают ответы своего и другого варианта.

**1 вариант.**

Рассмотри рисунок 54, запиши названия паразитов в схему

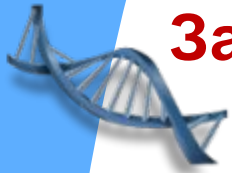
**2 вариант.**

Рассмотри рисунок 55, запиши название органов прикрепления червей-паразитов.

Органы прикрепления червей-паразитов:

а) ...

б) ...



## **Задание 2.** Используя рисунок 54 §20, запиши в схему названия паразитов

### **Паразиты**

грибы-паразиты

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

растения-паразиты

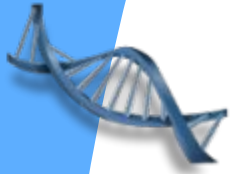
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

черви-паразиты

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

бактерии-паразиты

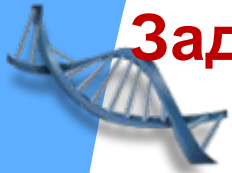
- 1.
- 2.



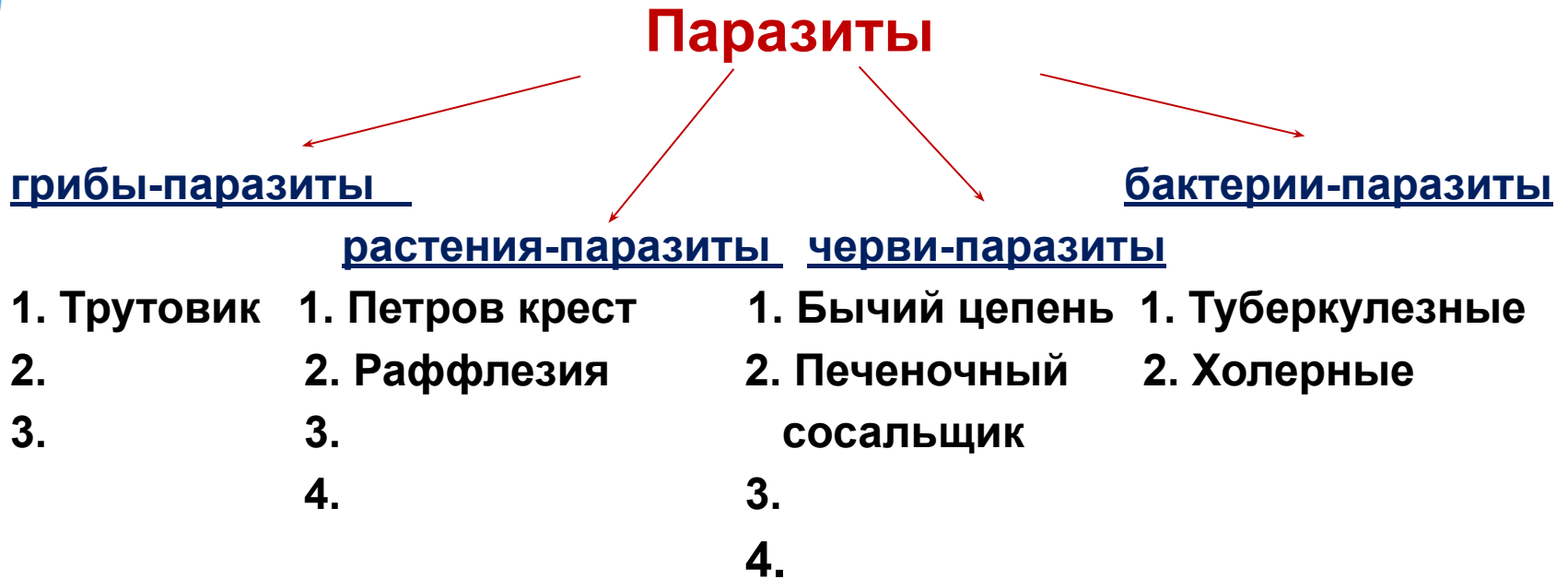
## Органы прикрепления червей-паразитов:

**а) присоски**

**б) крючья**



## **Задание 2.** Используя рисунок 54, запиши в схему названия паразитов



**Задание 3.** Рассмотрите рисунки в презентации, запишите названия паразитов в схему (2 или 3, 4)

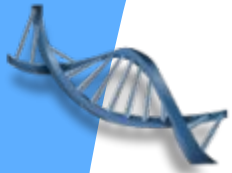
# Паразитические круглые черви



**Аскарида**



**Острица**



# Раффлезия



паразитическое растение с самыми крупными в мире цветами. Оно полностью лишено листьев, стебля и корней. Цветок раффлезии в бутоне похож на кочан капусты, а в раскрытом виде достигает 1 метра в диаметре и весит 4-6 килограмм.