

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

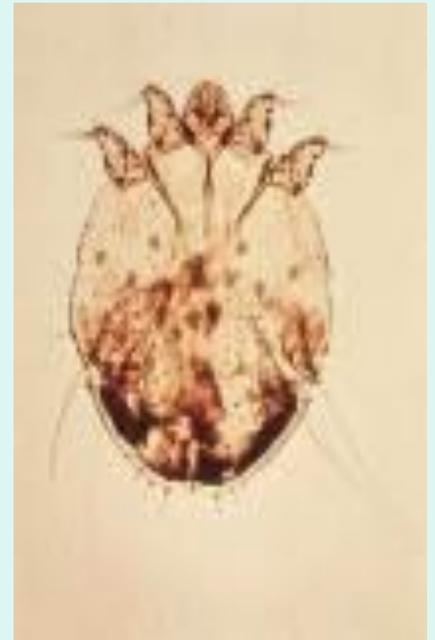
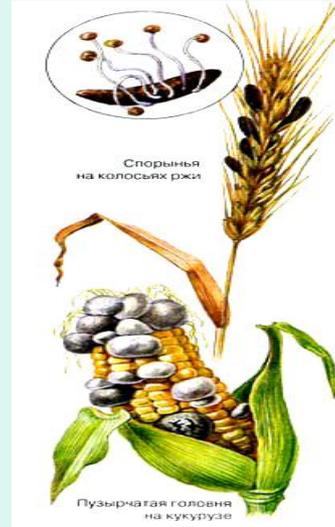
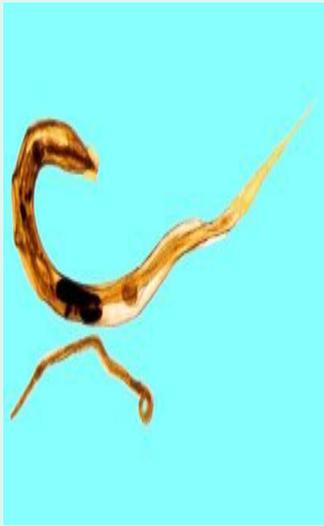
7 тело, энергия

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.



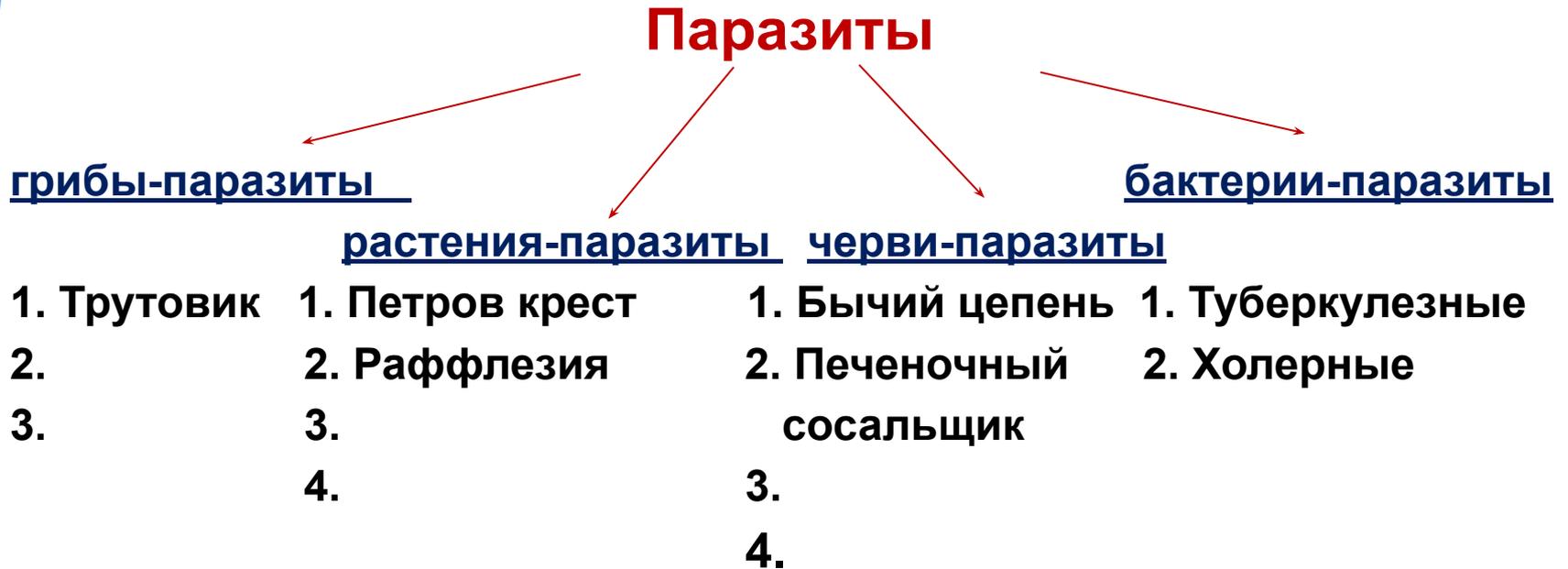
Органы прикрепления червей-паразитов:

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)

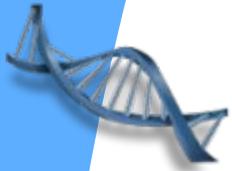
Паразитические круглые черви



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.