

ГОУ СОШ №604

Презентация к уроку

«Грибы - паразиты»



Выполнил: учитель биологии
Круглова Ольга Викторовна

Задачи урока:

1. Развивать понятие о многообразии живых организмов;
2. Познакомить учащихся с особенностями строения и жизнедеятельности грибов – паразитов, вызывающих болезни растений, животных, человека;
3. Познакомить учащихся с многообразием грибов – паразитов, значением в природе и жизни человека;
4. Познакомить учащихся со способами борьбы с грибами – паразитами.

План урока:

1. Проверка знаний;
2. Изучение нового материала;
3. Закрепление изученного материала;
4. Подведение итогов урока.



ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



Грибы – паразиты растений

Поражают цветки, семена, вызывая их разрушение.

Головня



Спорынья



Хлебная ржавчина



Мучнистая роса



Фитофтора



Чёрная ножка



Фузариум



Гриб - трутовик



Плачущий гриб



Грибы – паразиты животных и человека

Эти грибы являются возбудителями тяжелых кожных заболеваний, заболеваний волосяных покровов, ногтей у человека и когтей у животных - дерматитов, стригущего лишая, парши, гистоплазмозов (переносится летучими мышами и птицами – заболевание скалолазов и спелеологов).

Все эти заболевания называются – **микозы**(от греческого слова *микос* – гриб).

Задание

Прочитайте параграф №10 и заполните таблицу «Грибы – паразиты растений»

| Название гриба – паразита | Поражаемые растения | Наносимый вред | Меры борьбы |
|------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| ГОЛОВНЯ | | | |
| СПОРЫНЯ | | | |
| ФИТОФТОРА | | | |
| ПАРША | | | |
| ПЛОДОВАЯ ГНИЛЬ | | | |
| ТРУТОВИК | | | |
| ХЛЕБНАЯ РЖАВЧИНА | | | |

Тест

1. Грибы относятся к растениям.

- а) Да;
- б) нет.

2. Гифами называют...

- а) шляпку;
- б) пенек;
- в) плодовое тело;
- г) нити грибницы.

3. В клетках грибов содержатся хлоропласты.

- а) Да;
- б) нет.

4. В клетках грибов...

- а) отсутствует ядро;
- б) имеется одно ядро;
- в) имеется несколько ядер.

5. Споры у шляпочных грибов образуются...

- а) на кончиках нитей грибницы;
- б) на нижней стороне шляпки.

6. Плодовое тело шляпочных грибов образовано...

- а) плотно упакованными нитями грибницы;
- б) клетками специальной ткани.

7. Грибы питаются...

- а) минеральными веществами почвы;
- б) органическими остатками в лесной подстилке;
- в) органическими веществами живых растений или животных.

8. Плесневые грибы....

- а) имеют плодовое тело;
- б) имеют только грибницу.

9. Споры плесневых грибов образуются...

- а) на нижней стороне шляпки;
- б) на кончиках некоторых нитей грибницы.