

# Тема урока

## «ГРИБЫ. Общая характеристика»



**Автор: Стародубцева О.О.  
учитель химии и биологии  
КОУ ВО «Школа-интернат №1»  
Г.Воронеж**

# 1 СТРАНИЦА «ИСТОРИЧЕСКАЯ»



**ЗАДАНИЕ:** выделить в сообщении о развитии микологии самое главное.



**Около 100 000 видов.**

**Микология – наука о грибах (от греческого «микос» - гриб).**

**Зародилась на Балканском полуострове.**

**Гиппократ - ?**

**Аристотель - ?**

**Теофраст - ?**

**Микелли - ?**

**Карл Линней - ?**



## 2 СТРАНИЦА «ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ»

**ПРОБЛЕМА:** грибы – растения или животные?

**ЗАДАНИЕ:** используя личный опыт, имеющиеся знания и текст учебника выделить:

- признаки сходства грибов с растениями;
- признаки сходства грибов с животными;
- отличительные признаки грибов.



# ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ И РАСТЕНИЙ

- Растворенные вещества поглощают путем всасывания.
- Не передвигаются.
- Растут в течение всей жизни.



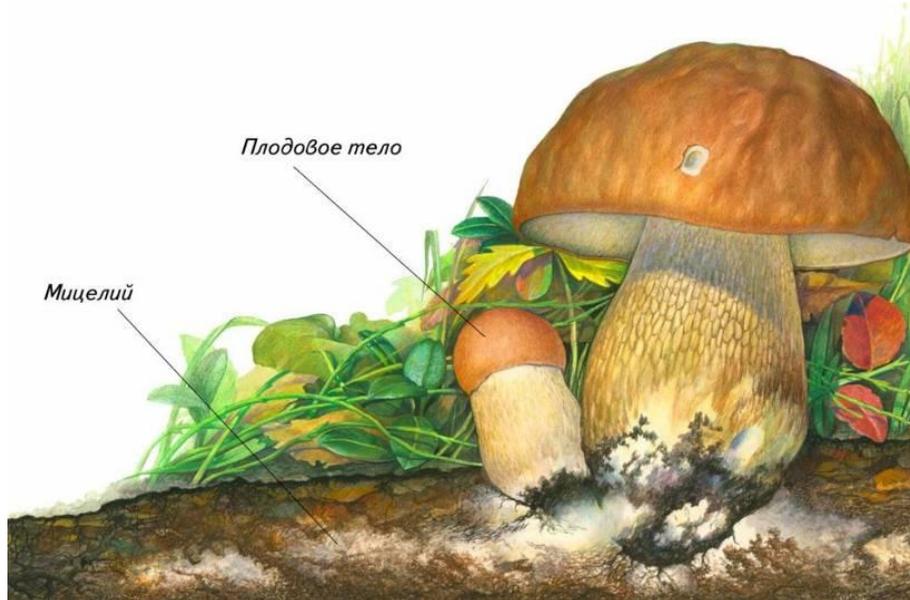
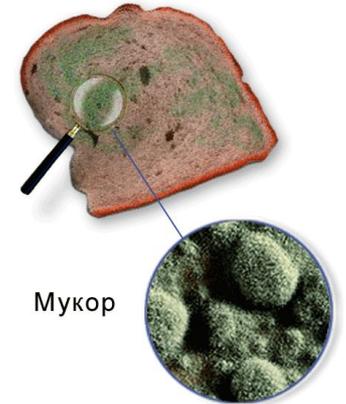
# ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ И ЖИВОТНЫХ

- Питаются готовыми органическими веществами.
- Сапрофиты и паразиты.
- Клеточная оболочка содержит органическое вещество – хитин.



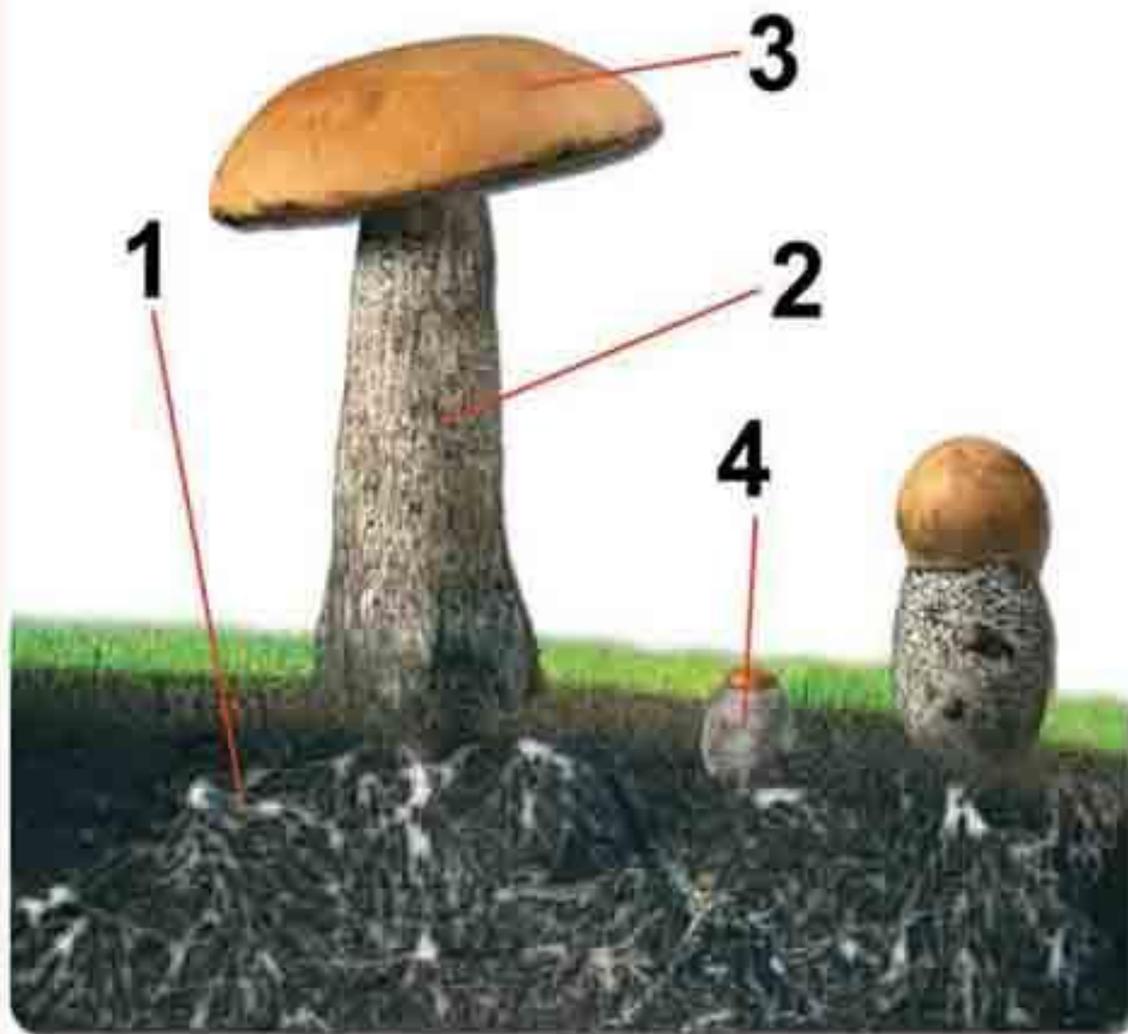
# ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ

- **Одноклеточные  
и  
многоклеточны  
е.**



- **Тело гриба состоит  
из тонких белых  
нитей (гиф),  
образующих  
грибницу (мицелий).**

# СТРОЕНИЕ ГРИБА



1 - ГРИБНИЦА; 2 - НОЖКА; 3 - ШЛЯПКА; 4 - ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА

# Способ питания грибов - гетеротрофный

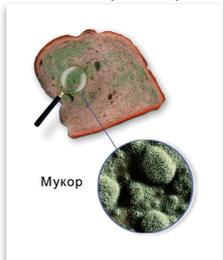
ГРИБЫ

Сапрофиты

Симбионты

Паразиты

Хищники



# Размножение многоклеточных грибов

Спорами

Вегетативно  
(частями мицелия)

