

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.



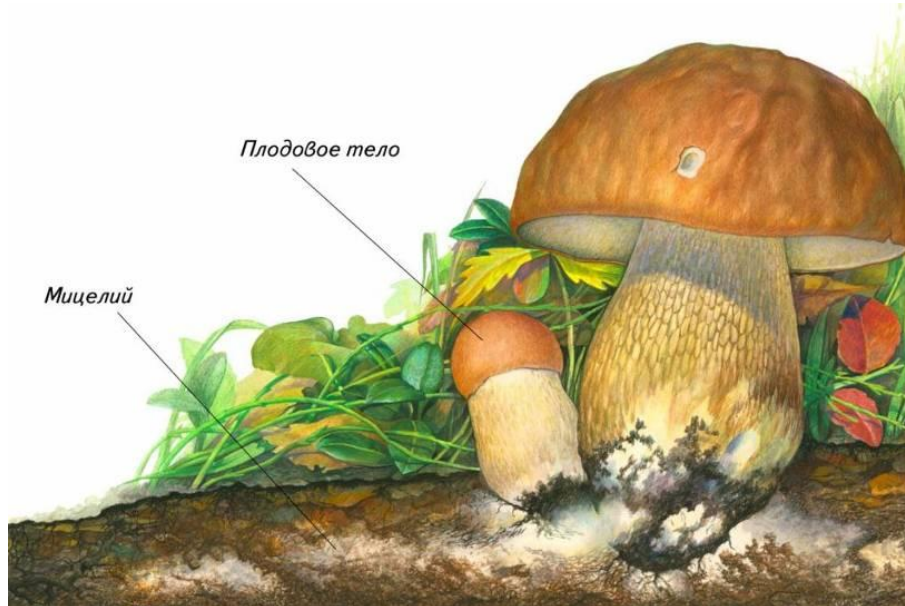
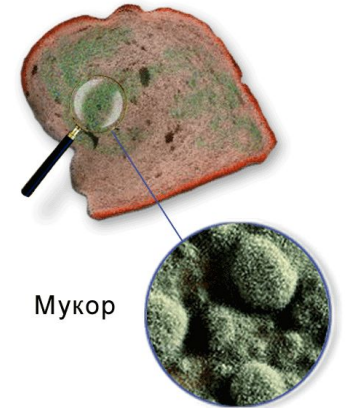
ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ И ЖИВОТНЫХ

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



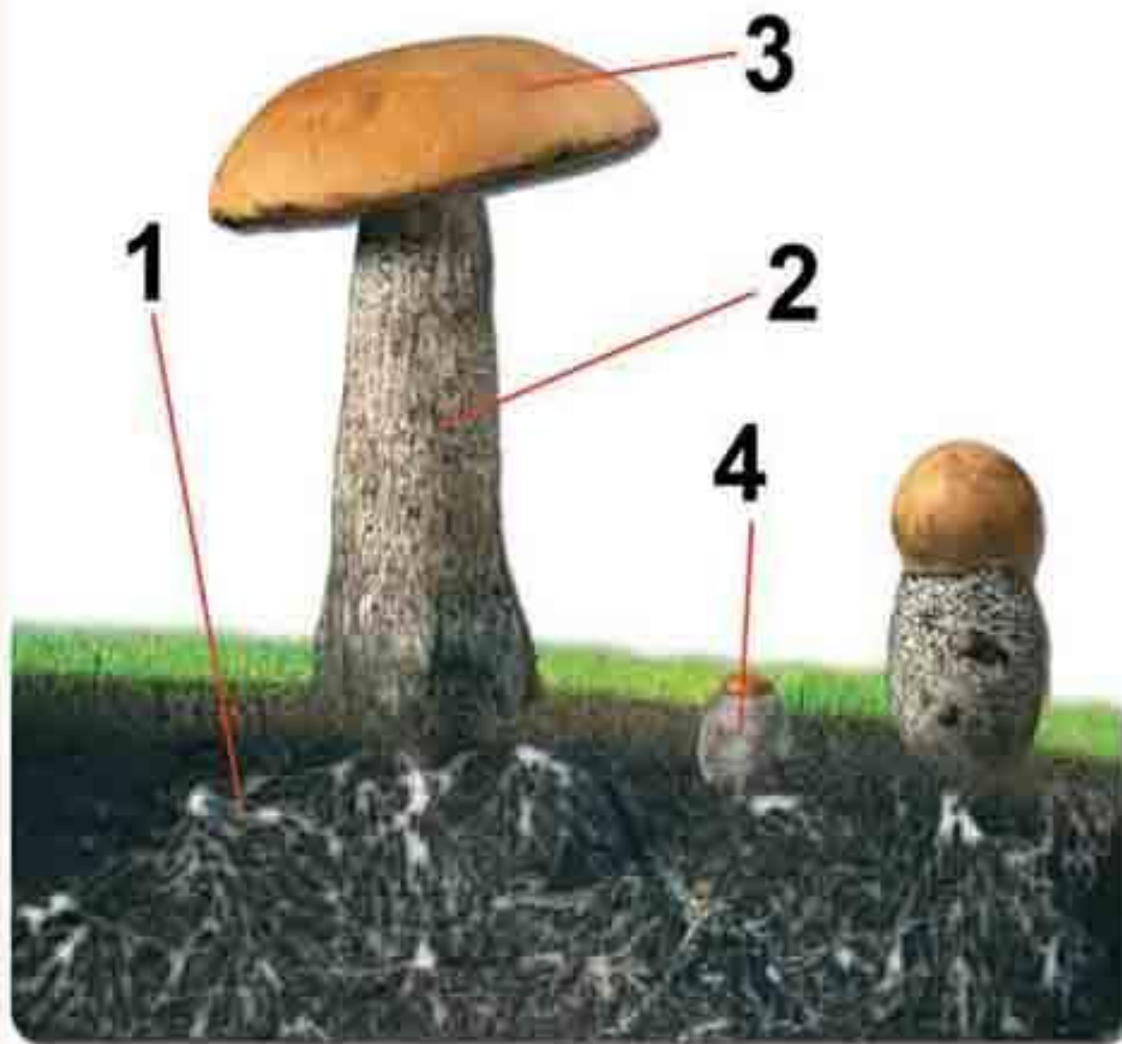
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ

- **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

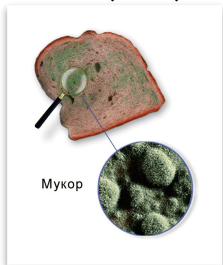
ГРИБЫ

Сапрофиты

Симбионты

Паразиты

Хищники



Размножение многоклеточных грибов

Спорами

Вегетативно
(частями мицелия)

