

# Окружающий мир

3 класс

(по учебнику Н.Ф.Виноградовой, Г.С.  
Калиновой)



Тема:

Грибы .



**Грибы** – живые организмы, потому что они дышат, питаются, размножаются, развиваются и вымирают. Долгое время их считали растениями, но теперь у них есть своё собственное царство – царство Грибов.



Как вы думаете, чем отличаются грибы от растений?

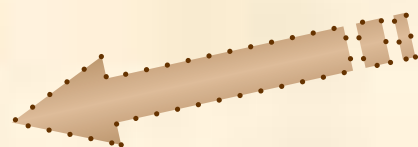




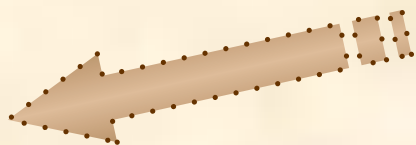
## Основные отличия грибов от растений:

- грибы не имеют зелёной окраски;
- грибы не могут, как растения, создавать питательные вещества.

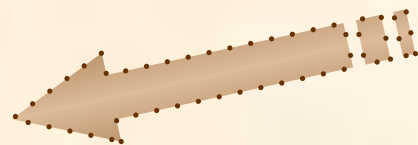
Строение гриба: шляпка и пенёк - плодовое тело гриба, грибница.



Шляпка



Пенёк



Грибница

Грибы – удивительные живые существа. Знаешь ли ты, что есть грибы-хищники? А такие, которые можно увидеть только под микроскопом? А грибы-кулинары?

*Грибы* - питаются остатками растений и животных. Питательные вещества поглощаются грибницей.





Грибница находится в почве и имеет вид тонких, разветвлённых, бесцветных ниток.



*Грибница в почве живёт постоянно. Она переносит засуху и холод.*

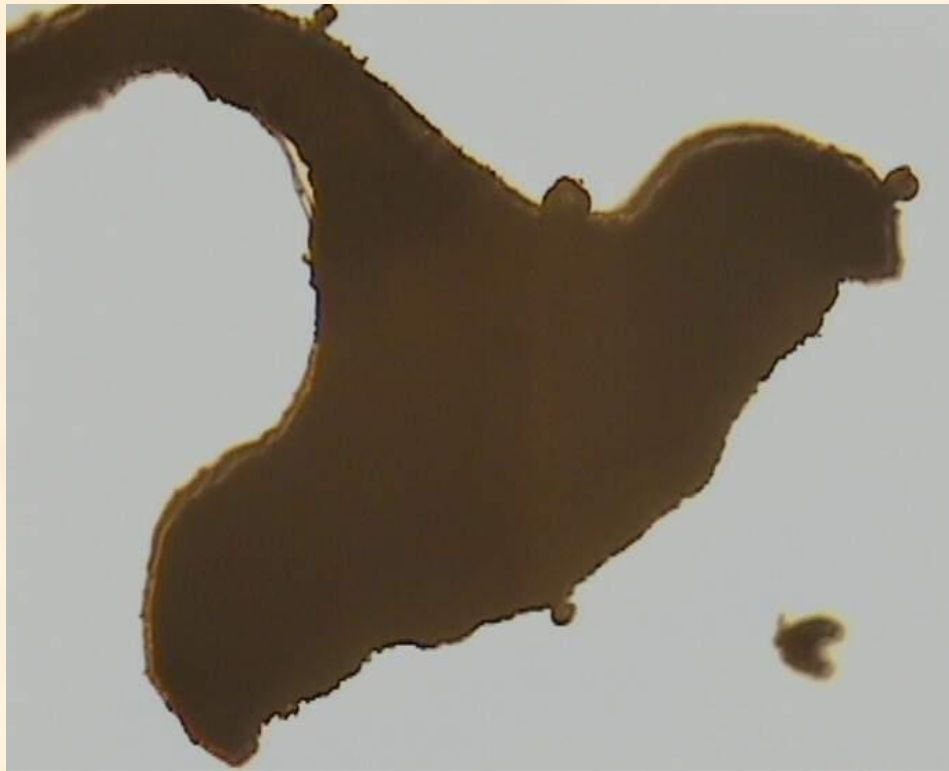




*Грибы* размножаются спорами и частями грибницы. Если взять грунт с частями грибницы и перенести на другое место, то там будет расти гриб.



Дозрев, грибные споры высыпаются,  
разносятся ветром и прорастают в  
новую грибницу.





Какие грибы вы знаете?



# Царь грибов - Белый гриб





# Сыроежки.



# Сыроежки.





# Шампиньон



# Мухомор



А знаете ли вы, что в  
природе очень много грибов,  
не имеющих шляпку и  
ножку?

Например,  
плесень - это  
тоже гриб.  
Состоит она из  
тоненьких  
ниток  
грибницы





Увидеть  
плесень можно  
только под  
микроскопом.





**Плесневый гриб** селиться на продуктах питания и нитями грибницы вбирает из них питательные вещества.

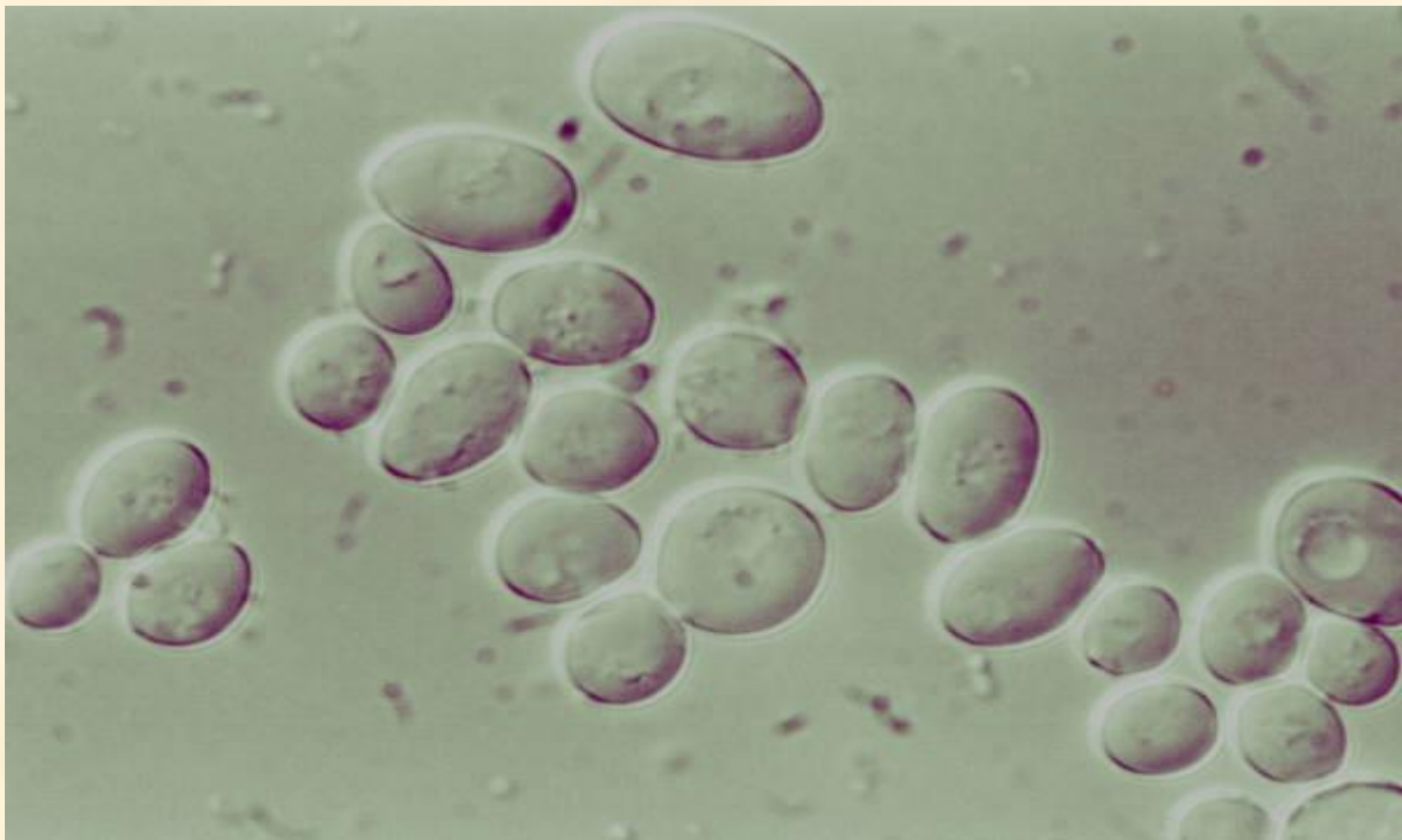
Существуют грибы, которые селятся на теле живых организмов.



Грибковое заболевание кожи человека.



*Дрожжи* – это тоже грибы, которые питаются сахаром, их используют для выпекания хлебобулочных изделий.



!!! Наличие грибов указывает на плодородность почвы. Они являются санитарями, т.к. перерабатывают отмирающие остатки растений и животных в перегной и минеральные соли.

Почему опытный грибник всегда  
срезает гриб ножом ?





Молодцы!  
Спасибо за внимание!!!

