

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.



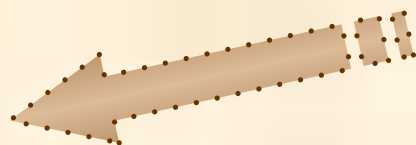
Как вы думаете, чем отличаются грибы от растений?



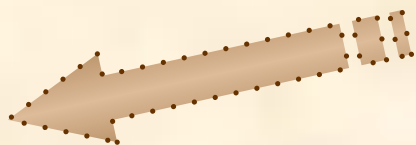
Основные отличия грибов от растений:

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

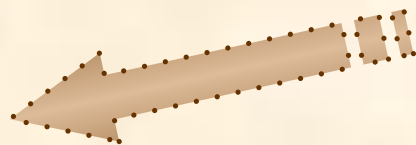
Строение гриба: шляпка и пенёк - плодовое тело гриба, грибница.



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.



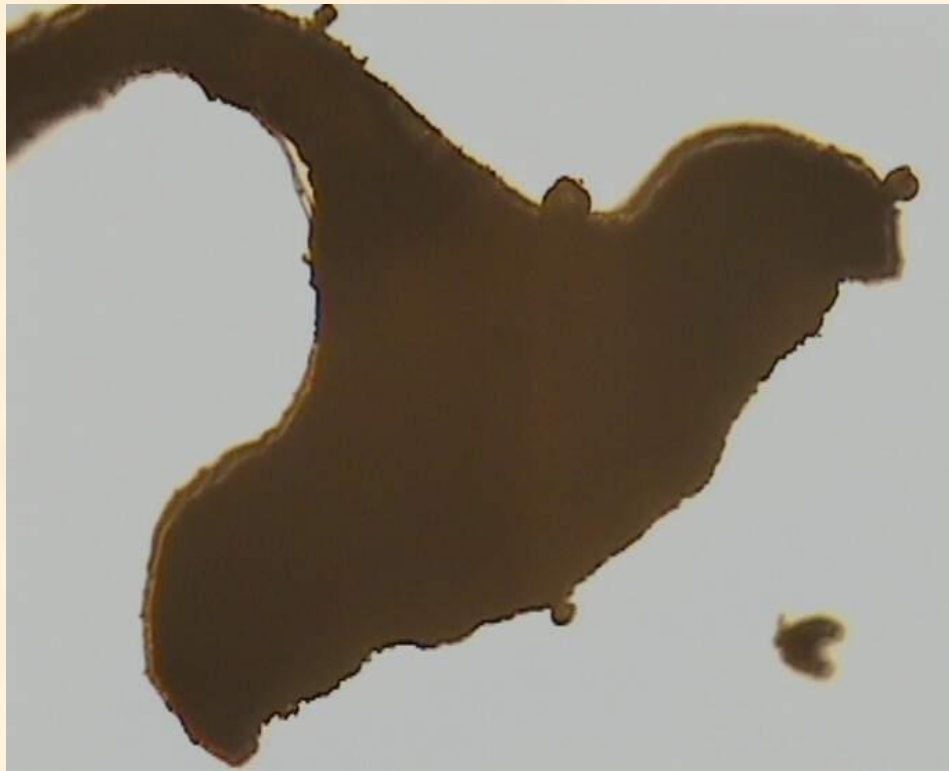
Грибница в почве живёт постоянно. Она переносит засуху и холод.



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

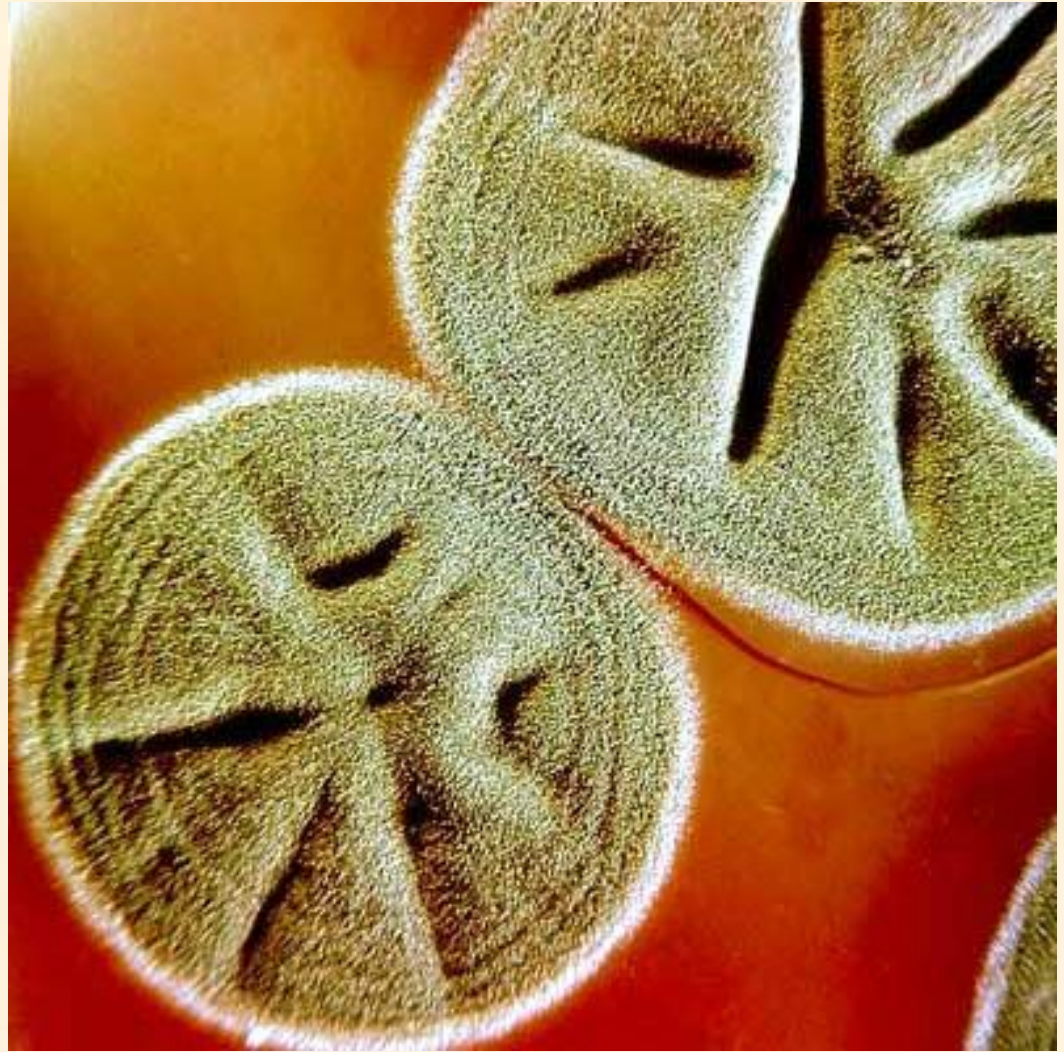


Мухомор



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.





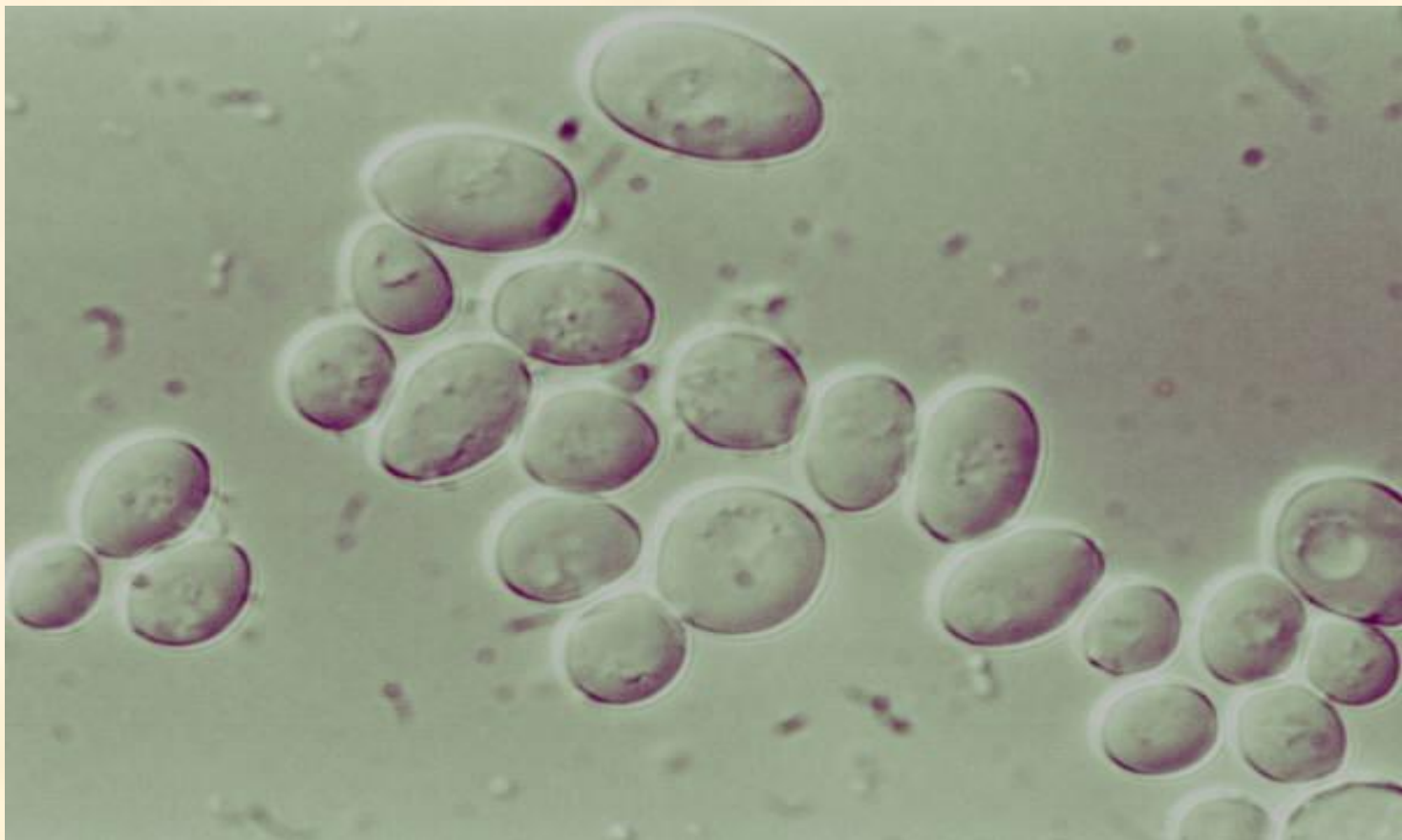
Плесневый гриб селиться на продуктах питания и нитями грибницы вбирает из них питательные вещества.

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!!!

