

# Начнём с загадок

1. Вырос он в березняке, носит шляпу на ноге, сверху лист к нему прилип.  
Вы узнали? Это...
2. На пеньке сидят братишки, все в веснушках, как мальчишки. Эти дружные ребята называются...
3. Этот миленький грибок выбрал тихий уголок. Ножичком его ты срежь-ка,  
Ведь съедобна...
4. Если их найдут в лесу, сразу вспомнят про лису. Рыжеватые сестрички  
Называются...
6. А вот кто-то важный на беленькой ножке. Он с красной шляпкой, на шляпке горошки.
7. Я родился в день дождливый под осиной молодой, круглый, гладенький, красивый, с ножкой толстой и прямой.



# Грибы



# Как выглядит гриб?



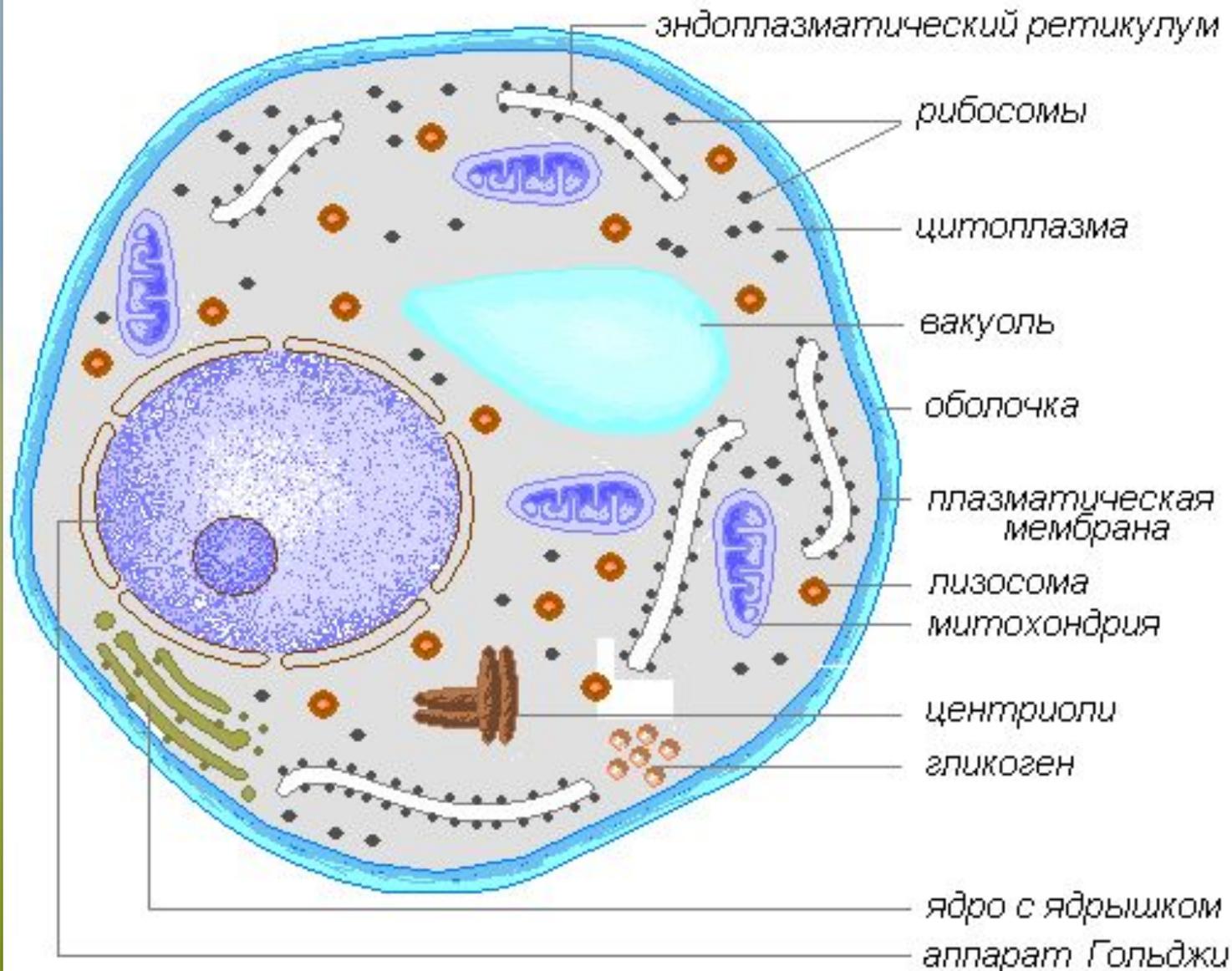
# Как устроен гриб?

## Строение гриба

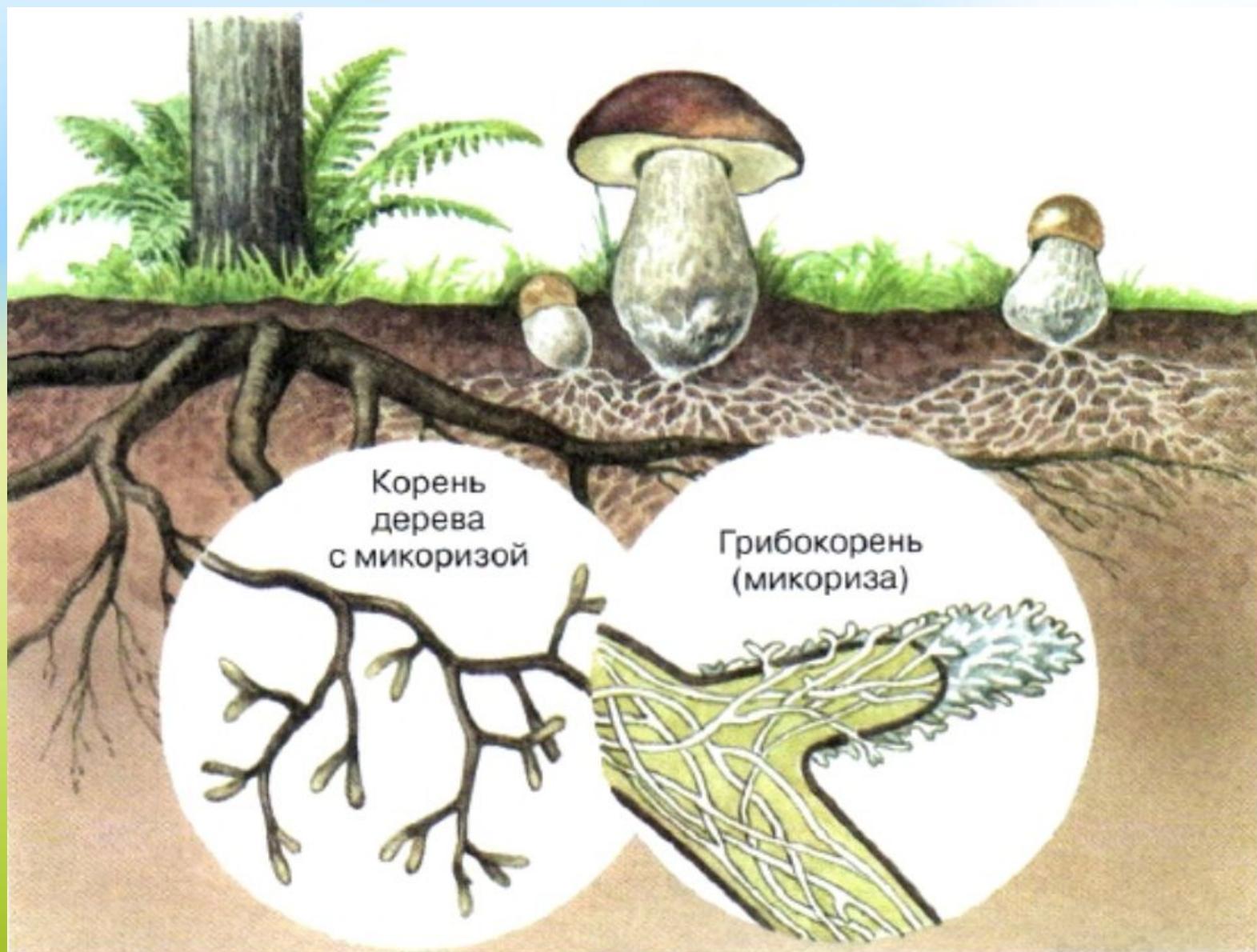


# Как устроен гриб?

Строение грибной клетки



# Микориза (micos – гриб, risos – корень)



# Шляпочные грибы

Пластинчатые



Трубчатые

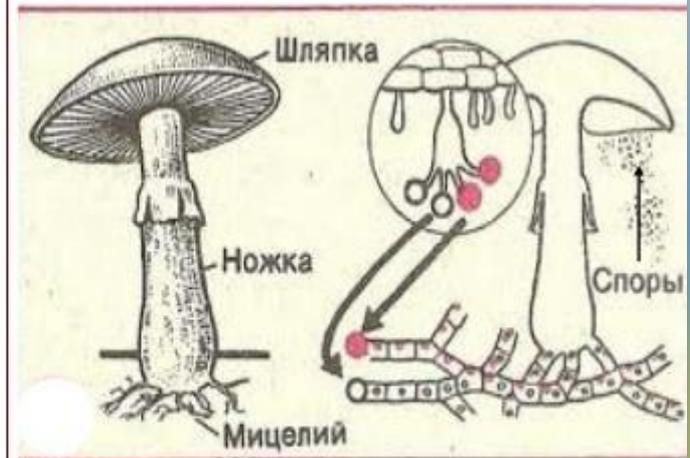


# Размножение грибов

## Шляпочных

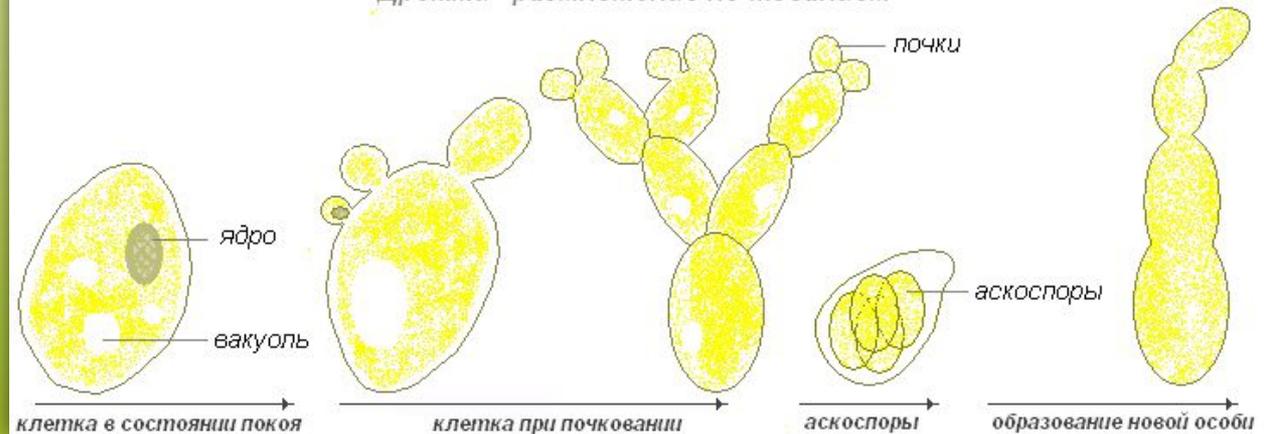
- ✓ **Грибы размножаются спорами**  
В трубочках или на пластинках шляпки образуются миллионы мельчайших спор, которыми грибы размножаются
- ✓ **Созревшие мельчайшие легкие споры высыпаются, подхватываются и разносятся ветром**

Разносят споры грибов насекомые, слизни. Белки и зайцы, поедающие грибы, принимают участие в распространении спор. Споры не перевариваются в пищеварительных органах этих животных и выбрасываются наружу вместе с пометом



## Дрожжей

### Дрожжи - размножение почкованием



# Шляпочные грибы

Съедобные

Несъедобные



**Важное правило: Не заешь гриб – не бери!**



# Грибы

Шляпочные



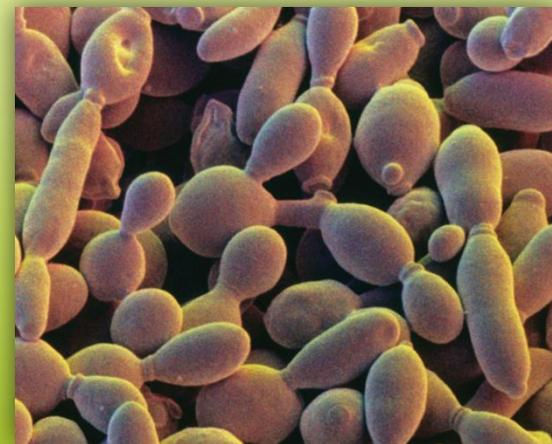
Плесневые



Паразитические



Дрожжи



# Подведём итог:

Грибы – это особые ядерные споровые организмы, тело которых представлено мицелием или грибницей. Подобно животным грибы не способны сами производить для себя питательные вещества и поглощают готовые органические вещества из окружающей среды. Подобно растениям грибы способны к неограниченному росту. Поэтому сейчас грибы рассматривают как самостоятельное царство наряду с растениями и животными.



# Задание на дом:

1. Прочитать текст в учебнике  
Стр. 64 – 67
2. Устно ответить на вопросы  
на стр. 67
3. Найти пословицы,  
поговорки, загадки о  
грибах.



# Используемые ресурсы

Клетка гриба, строение гриба - <http://kartinki-online.ru/?p=9876>

Микориза - [http://m.tepka.ru/biologiya\\_5/14.html](http://m.tepka.ru/biologiya_5/14.html)

Пластинчатый гриб - [http://kinozhmot.ru/pravila\\_sбора\\_gribov\\_vikipediya.html](http://kinozhmot.ru/pravila_sбора_gribov_vikipediya.html)

Трубчатый гриб - <http://rus-img2.com/trubchatye-griby>

Съедобные грибы - <http://player.myshared.ru/1255547/>

Несъедобные грибы -

[http://infourok.ru/otkrytyy\\_urok\\_po\\_okruzhayushchemu\\_miru\\_na\\_temu\\_carstvo\\_gribov\\_2\\_klass-394835.htm](http://infourok.ru/otkrytyy_urok_po_okruzhayushchemu_miru_na_temu_carstvo_gribov_2_klass-394835.htm)

Шляпочный гриб - <http://photo.bigbo.ru/?p=7171>

Плесневый гриб - <http://klimatok.com.ua/stati/kondicionirovanie/plesen-v-kondicionere-cto-delat.html>

Паразитические грибы - <http://photoflower.ru/berezovyiy-grib-ychaga-foto.html>

Дрожжи - <http://bagblack.ru/drozhzhi.html>

Размножение грибов - <http://schmsts3.appspot.com/shemy-razmnozheniya-gribov.htm>

**Грибница** - <http://edaland.ru/griby/shampinony/vyrashchivanie/>

Шаблон - [http://easyen.ru/load/shablony\\_prezentacij/priroda\\_rasteniya\\_zhivotnye/525](http://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/priroda_rasteniya_zhivotnye/525)

