

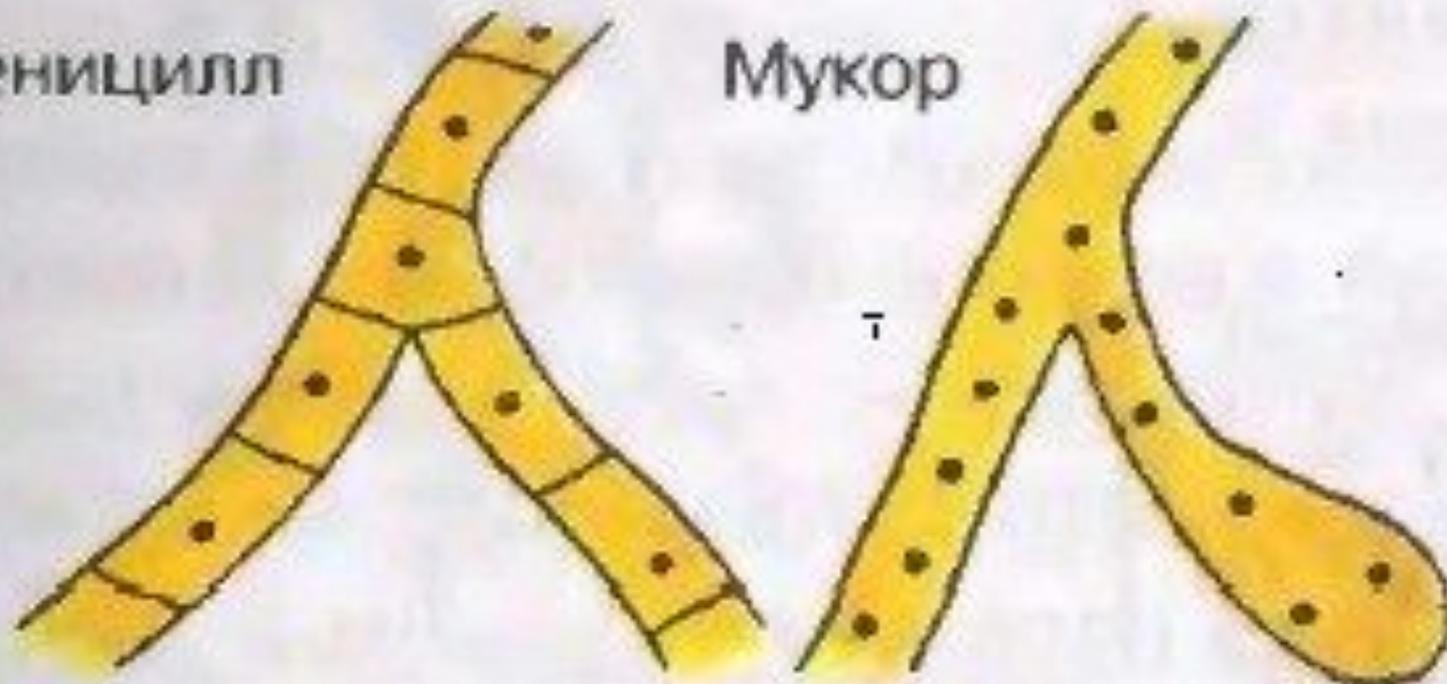
# Грибы и лишайники

Многоклеточный

Одноклеточный

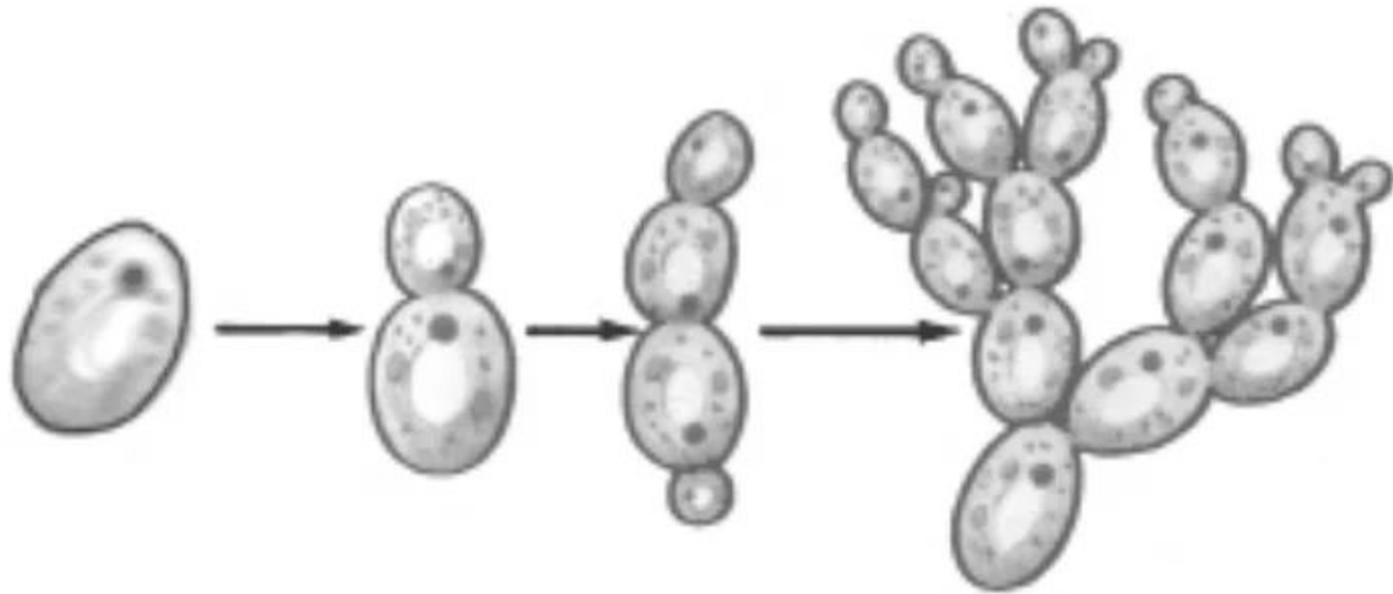
Пеницилл

Мукор



18. Мицелии гриба  
под микроскопом

# Размножение дрожжей



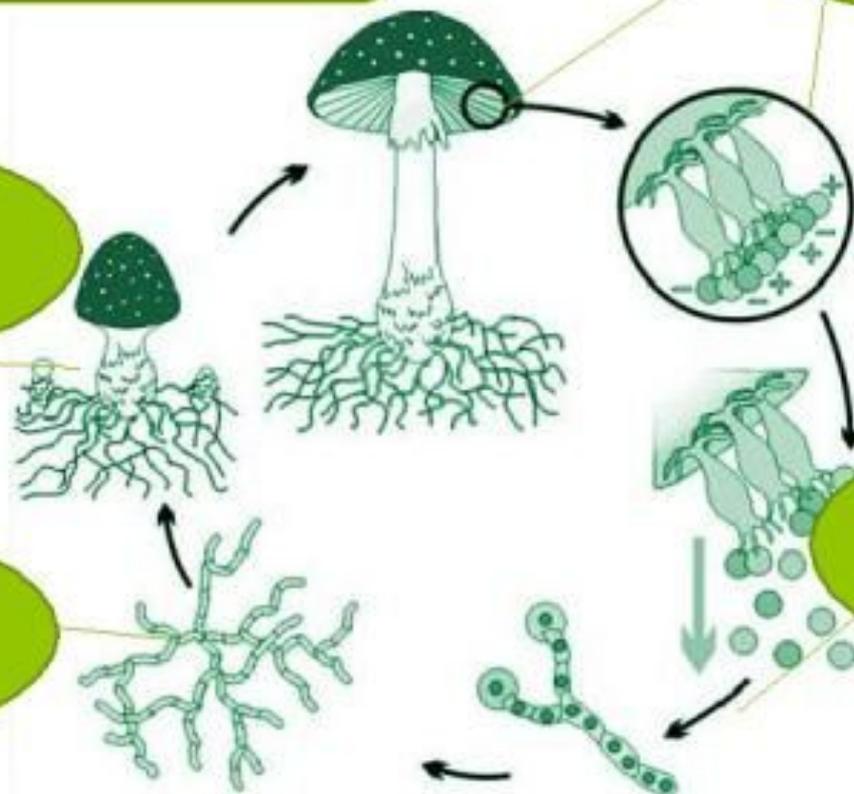
# Размножение грибов

Спорами

Образование спор

Плодовое тело

мицелий





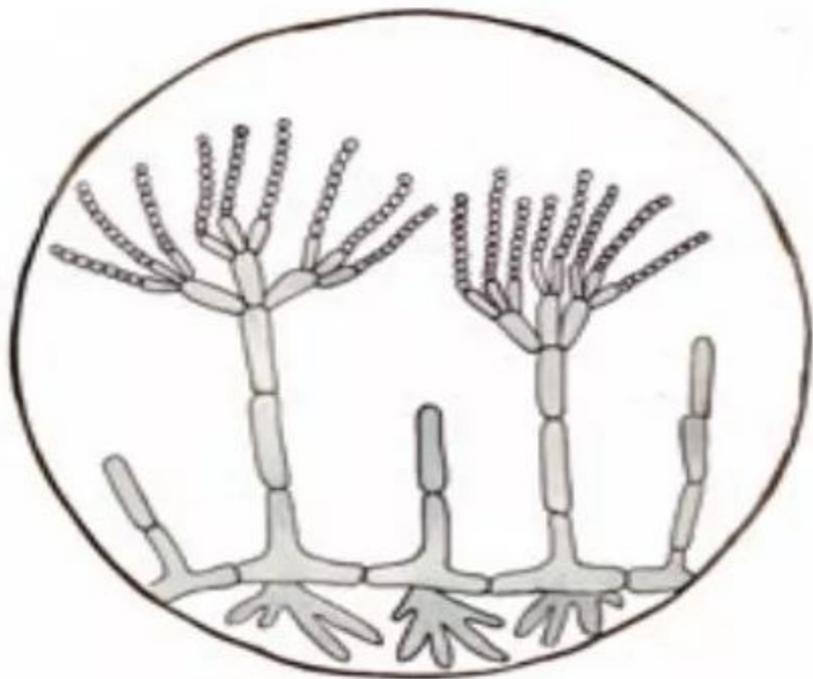




**saf-instant**<sup>®</sup>

NET WEIGHT / POIDS NET / CONTENIDO NETO  
16 OZ (1 lb) 454 g

# Пеницилл





# Головнёвые грибы

Головнёвые грибы поражают твёрдую и пыльную головню пшеницы и других растений (вызывают опасное заболевание — головню).

Грибок *маисовая головня*, возбудитель болезней *пузырчатой* и *головни кукурузы*.

*Поражение мучнистой росой*







парша





---

**БЕЛЫЙ ГРИБ**

# Польский гриб



[stlni.ovodbyceb-rlt.www](http://stlni.ovodbyceb-rlt.www)

Подберезовик



Подосиновик







**Сыроежки**



# Опенок осенний





Рыжик — деликатесный гриб. Жарят, тушат, варят, солят, маринуют. Особенно ценятся соленые грибы. Солят рыжики в собственном соку без добавления специй и приправ. Молодые рыжики едят сырыми, с солью. :)

Playcast Anna\_Camilla

# Волнушка



# Груздь



# Желчный гриб



# Сатанинский гриб: Ядовит!



***Boletus satanas*** - сатанинский гриб, относится к тому же роду, что и белый. Растёт в широколиственных лесах на карбонатных почвах. Неприятно пахнет. Имеет розовато-жёлтую ножку и такой же споровый слой: в юности жёлтый, затем розовый, красный и

# Бледная поганка





# Опенок ложный



# Говорушка



# Как отличить шампиньон от поганки?

## Бледная поганка



- 1** пластинки белые
- 2** при надломе мякоть остаётся белой
- 3** запах отсутствует

## Лесной шампиньон

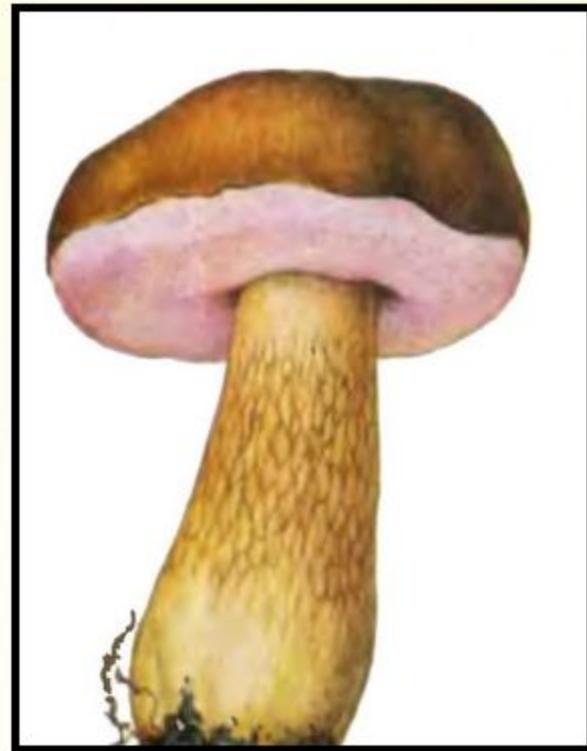


- 1** пластинки розовые
- 2** при надломе мякоть изменит цвет
- 3** аромат аниса и миндаля

## Белый гриб



## Желчный гриб



**Мякоть белого гриба всегда белая. У желчного гриба на ножке можно рассмотреть желтую сеточку и после разреза мякоть сразу розовеет.**



Опёнок  
осенний.



Ложный  
опёнок.

## Лисичка

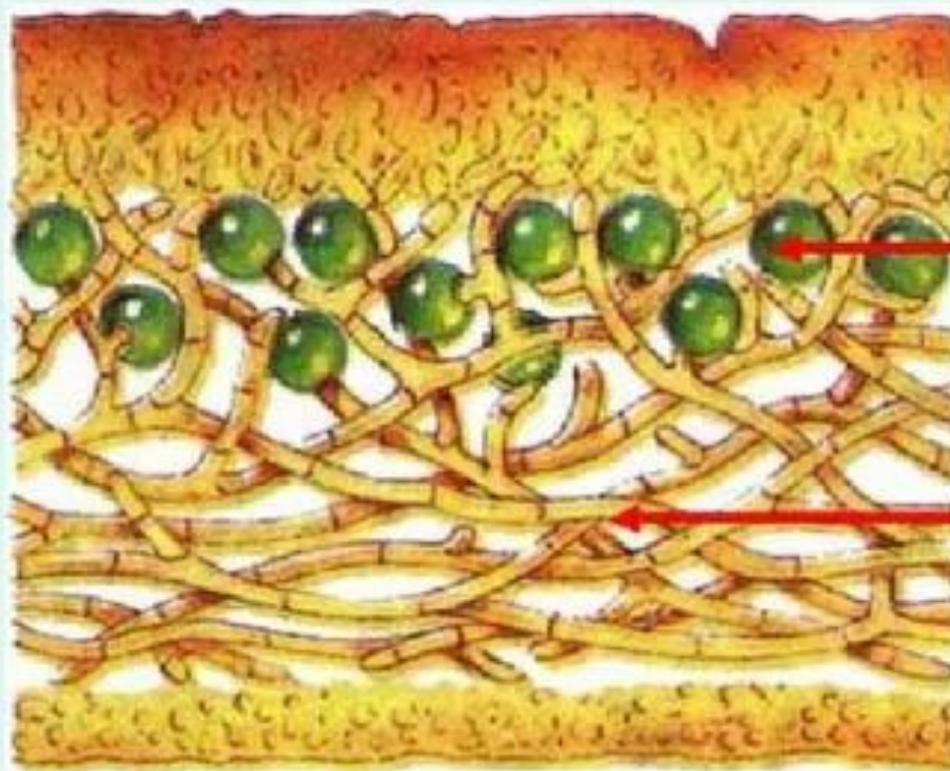


## Ложная лисичка



У съедобной лисички шапка светло – желтая, а у ложной – красновато – оранжевая. Из надломленной шляпки ложной лисички выделяется белый сок.

# Внутреннее строение лишайника



Клетки  
водоросли

Грибница  
гриба

Накипные лишайники.



# ***Листовые лишайники***



# Кустистые лишайники



**Микориза (грибокорень) –  
симбиоз грибницы  
и корня дерева**

