

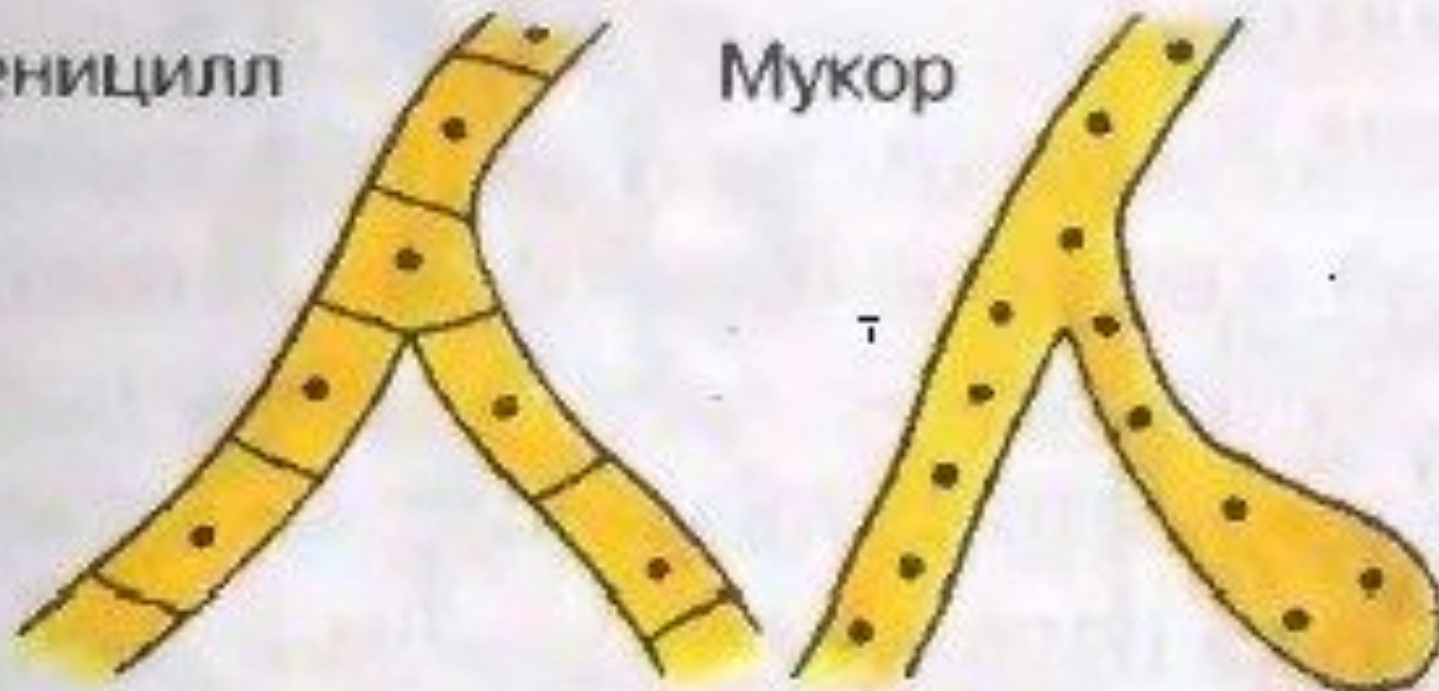
Грибы и лишайники

Многоклеточный

Одноклеточный

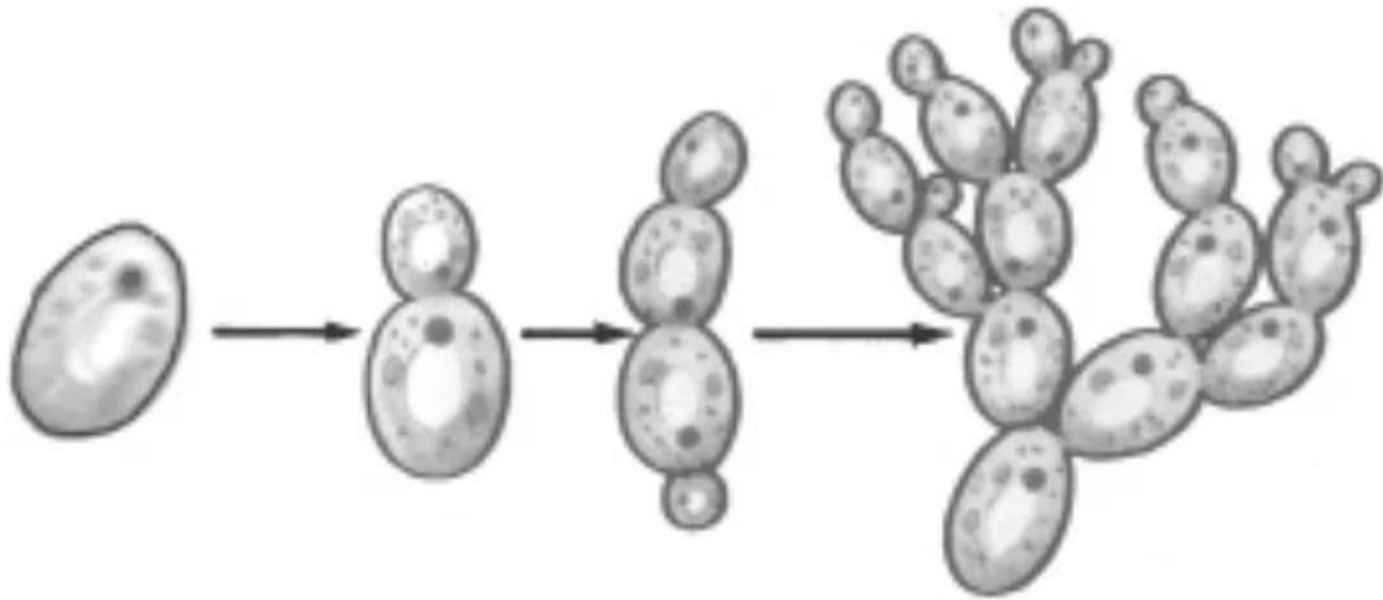
Пеницилл

Мукор



18. Мицелии гриба
под микроскопом

Размножение дрожжей



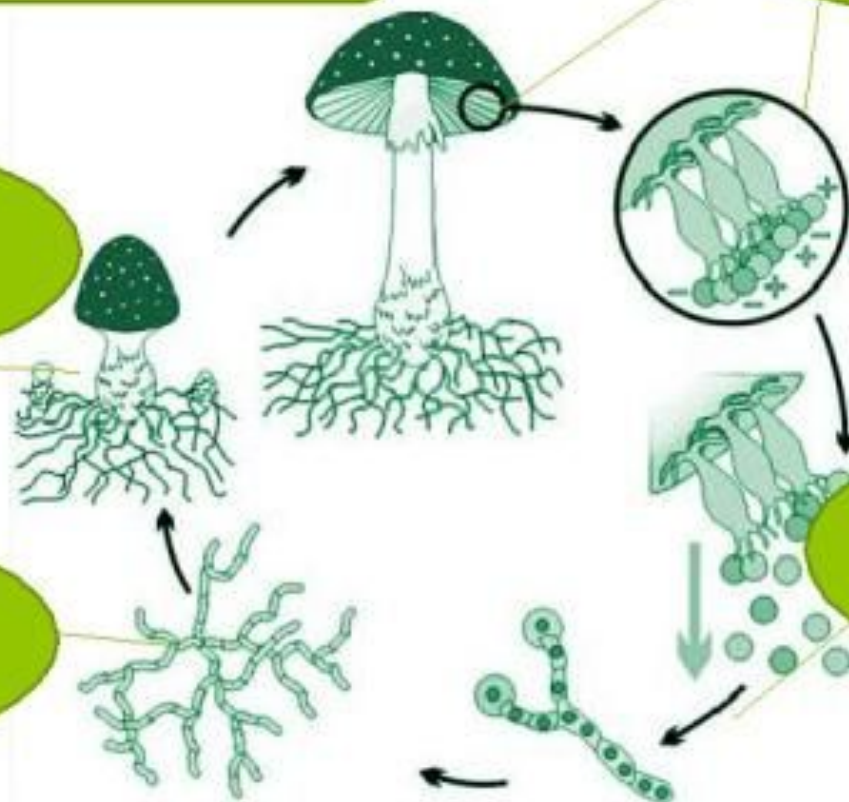
Размножение грибов

Спорами

Образование спор

Плодовое тело

мицелий



Прорастание спор



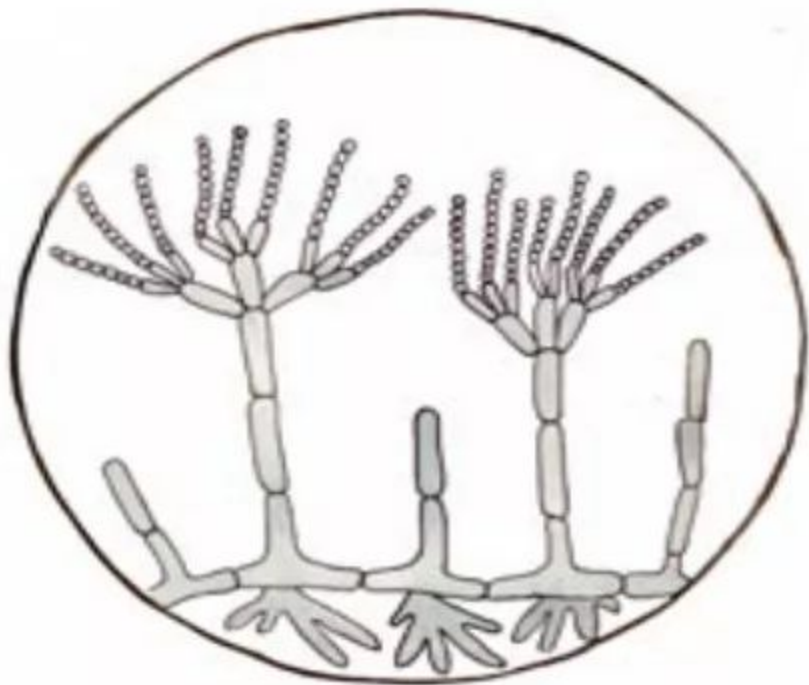




saf-instant[®]

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-ili.com

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

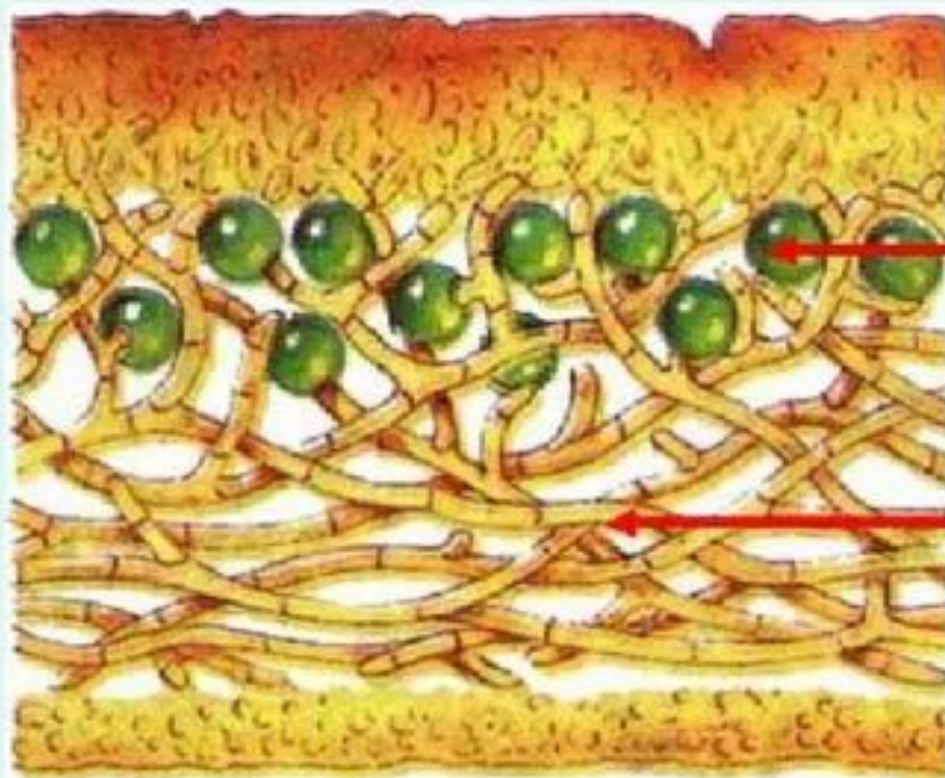


Ложная лисичка



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**

