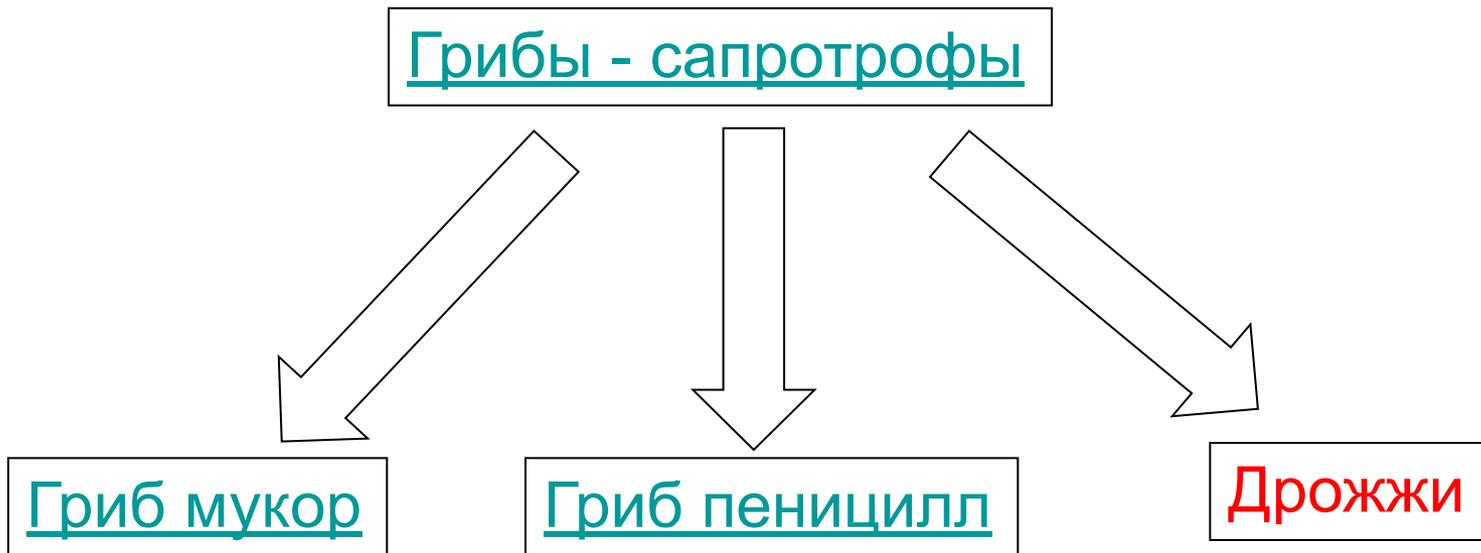


# 9. Плесневые грибы и дрожжи



# Гриб мукор

Обитание

На хлебе, фруктах, овощах, конском навозе

Строение

Грибница – из одной гигантской клетки с множеством ядер в цитоплазме

Размножение

Спорами, которые созревают в головках на концах нитей

# Гриб пеницилл

Обитание

На пищевых продуктах, на почве

Строение

Грибница – из большого числа клеток

Размножение

Спорами, которые созревают на концах некоторых нитей в кисточках

Используется

Для получения пенициллина

# Дрожжи

Используются

Для приготовления хлеба, пива, вина

Обитание

В жидкости, богатой сахаром

Питание

Разлагают сахар на спирт и углекислый газ, выделяющаяся энергия используется для жизни гриба:

**Сахар = спирт + углекислый газ + энергия**

Размножение

**Почкованием**

Строение

Из одной клетки