

# Царство грибов

Работу выполнил Комолов Матвей 5 Д класс

# Из каких частей состоит гриб



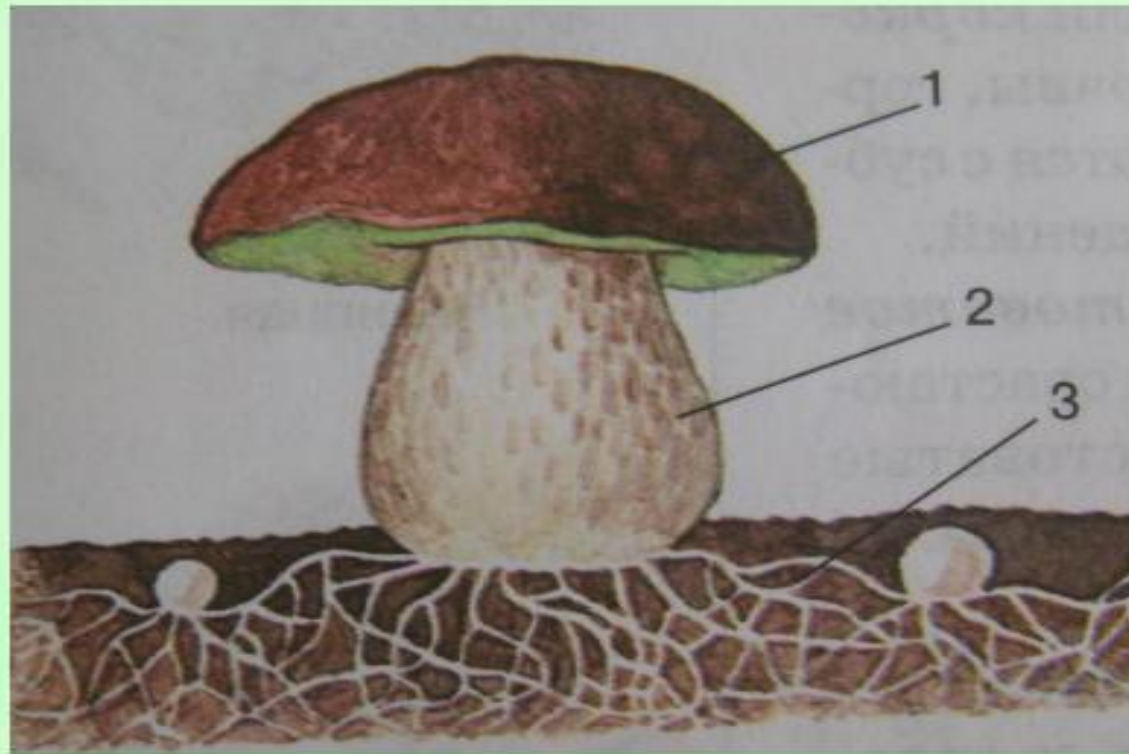
шляпка

ножка

грибница

Каждый гриб представляет собой плодовое тело, состоящее из шляпки и ножки. Плодовые тела образуются на грибнице - **мицелии**. Грибница состоит из множества переплетенных нитей - **гифов** и может разрастаться на большой площади. Грибница находится в земле, плодовые тела - грибы - на поверхности

**Почти все грибы многоклеточные. Их тело состоит из тонких нитевидных образований, которые формируют грибницу.**



# Строение шляпочного гриба.

Тело гриба спрятано под землёй. Оно состоит из тонких белых нитей, которые называются грибницей. А то, что люди кладут в корзинку, называется плодовым телом. Плодовое тело шляпочного гриба состоит из ножки или пенька и шляпки.

Шляпки имеют различную окраску и форму. Окраску грибам придаёт кожица, которая покрывает шляпку сверху.





Белый гриб



Подосиновик



Лисичка



Подберезовик



Шампиньон



Подгруздок черный



Груздь



Подгруздок белый



Опенок осенний



Моховик и козляк



Рыжик



Волнушка розовая



Сыроежка зеленая, желтая, красная



Трюфель



Масленок

# Ядовитые грибы



бледная поганка



свинушка



ложные опята



пантерный мухомор



сатанинский гриб



красный мухомор

# Ядовитые грибы



При **сборе** грибов необходимо быть особенно **осторожным**, поскольку они могут вызвать **смертельное отравление**.

# Что такое плесень?

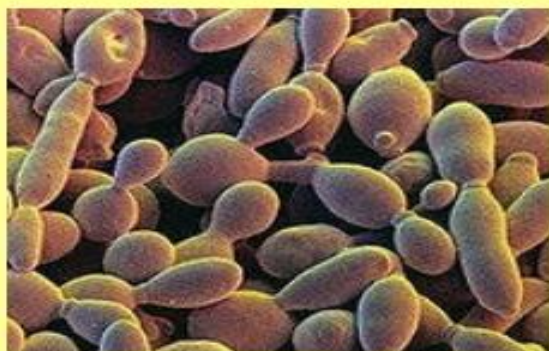
Плесневые грибы, или плесень — различные грибы, образующие ветвящиеся мицелии без крупных, легко заметных невооруженным глазом плодовых тел.



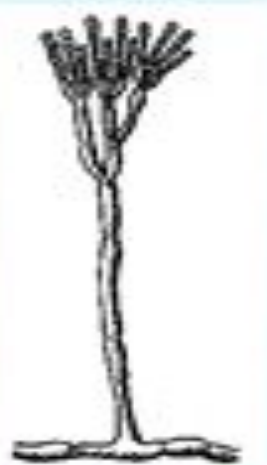


# Одноклеточные грибы - дрожжи

- Не образуют грибницы
- Клетки делятся почкованием
- Осуществляют спиртовое брожение
- Используются в хлебопечении
- Вызывают заболевания - микозы



# Строение плесневых грибов



**Пеницилл**

Мицелий многоклеточный, ветвистый. Размножается участками мицелия и спорами. Споры образуются на веточках спорангиеносцев



**Мукор**

Мицелий представлен крупной сильно разветвленной клеткой со множеством ядер. Размножается участками мицелия и спорами. Споры образуются в головчатых спорангиях

# В медицине



Из плесневых грибов был получен первый антибиотик — пенициллин, использование которого спасло жизнь миллионам людей.