

Царство грибов

Работу выполнил Комолов Матвей 5 Д класс

Из каких частей состоит гриб



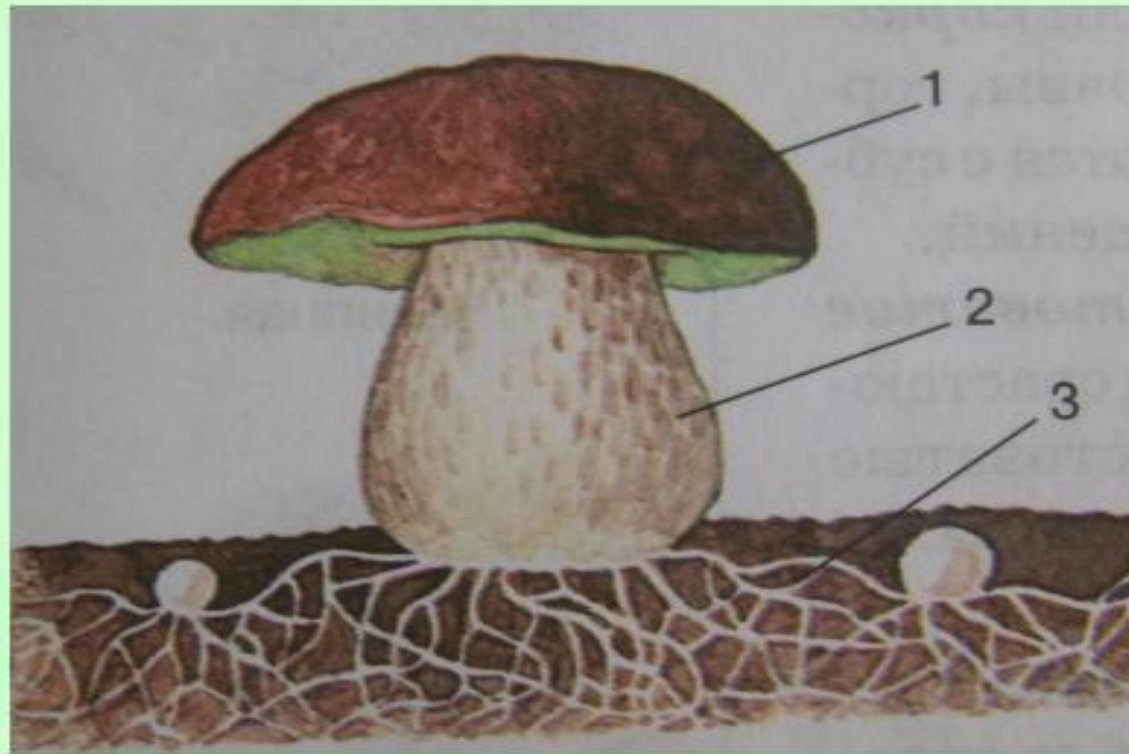
шляпка

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**.

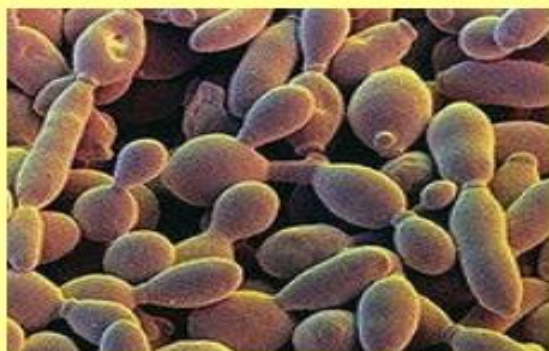
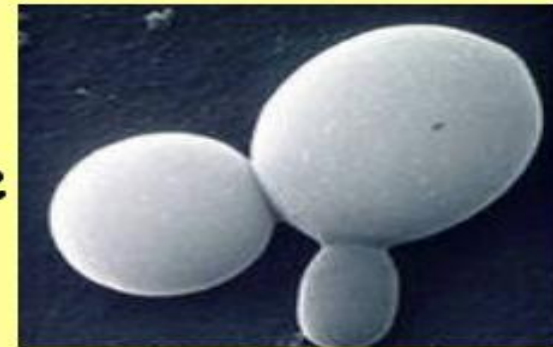
Что такое плесень?

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

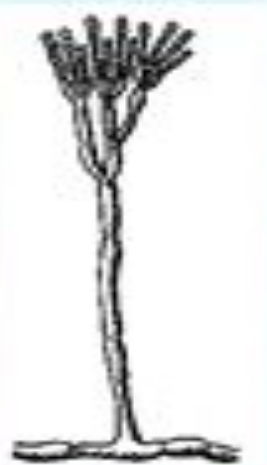


Одноклеточные грибы - дрожжи

- 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.