Можно ли вырастить грибы на кусочке хлеба?

Окружающий мир 2 класс
«Перспективная начальная школа»

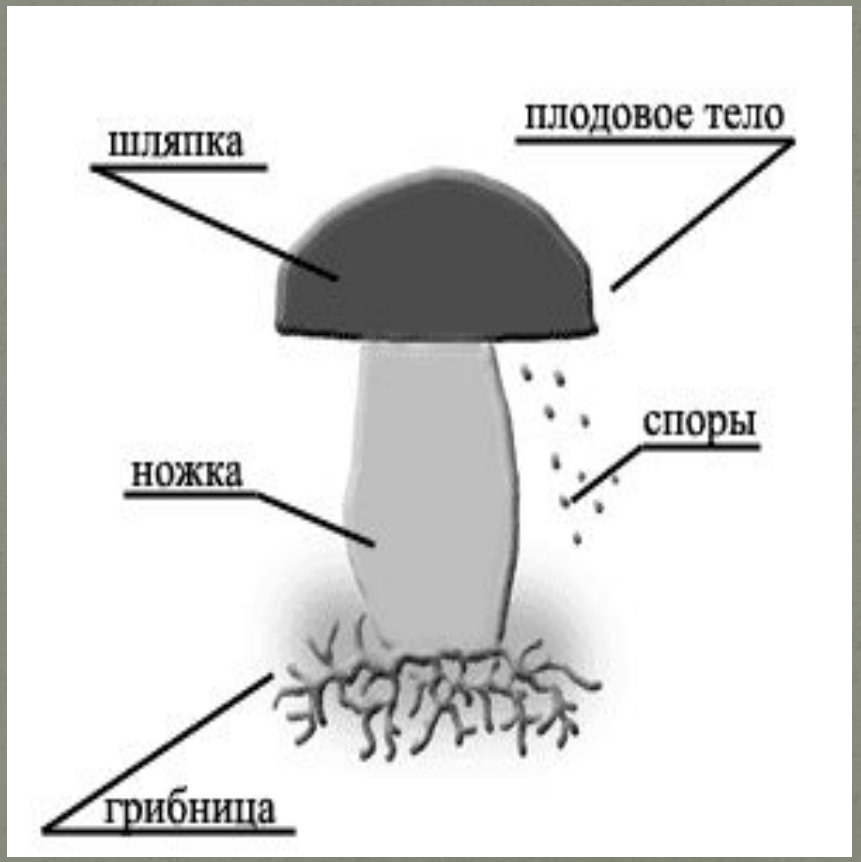
Выполнила учитель начальных классов
Владимирова Ирина Анатольевна
Филиал МОУ Ундоровского лицея

2017 г.

ГРИБЫ

- Грибы – очень интересные организмы. Они не растения и не животные, поэтому ученые их выделили в самостоятельную большую группу.
- То, что обычно мы называем грибом, - это лишь плодовое тело. Сам гриб спрятан в почве.

Состоит он из:

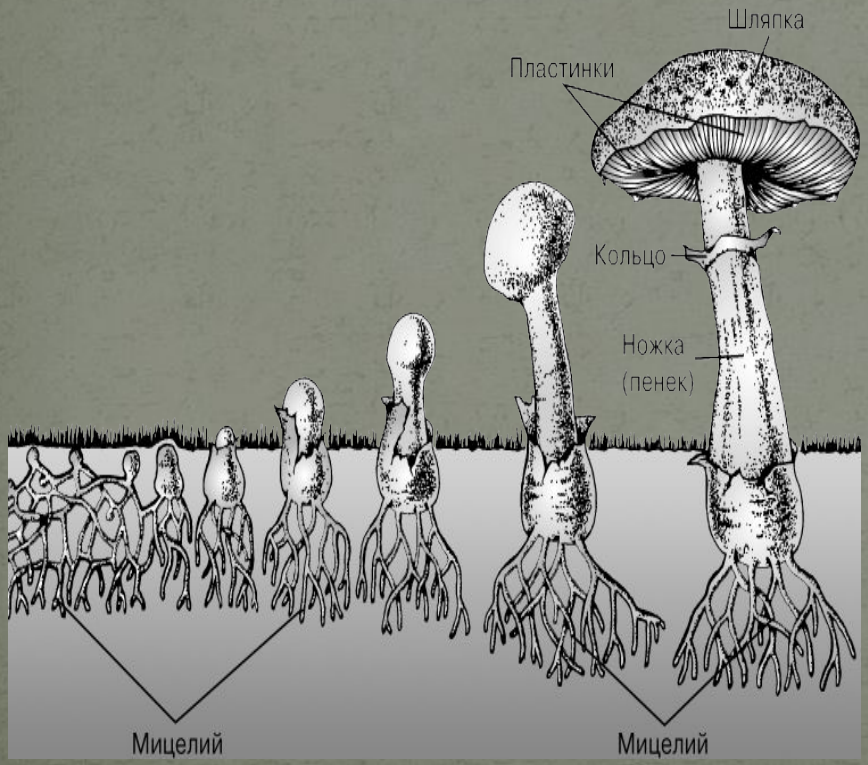


Грибов очень много

Способы размножения грибов:

а) бесполой – участками мицелия и спорами.

б) половой – слияние половых клеток



Питание грибов:

- Питаются они в основном гниющими остатками растений, разрушают погибшие или больные деревья, улучшают плодородные почвы, тем самым давая пищу зеленым рас

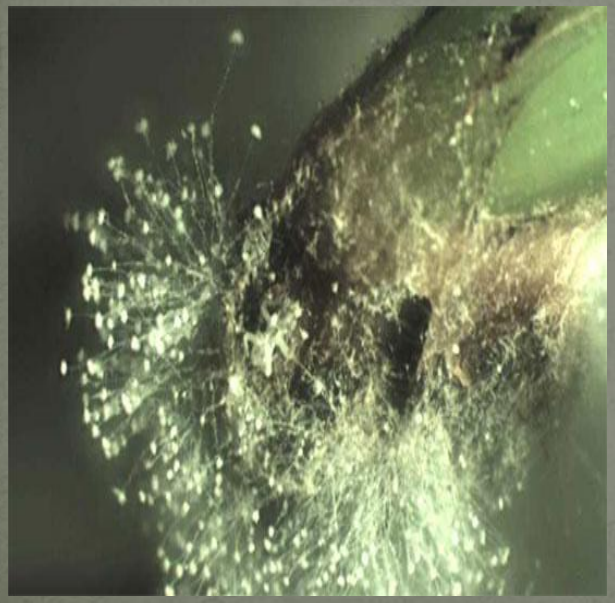
ТРУТОВИК

- На деревьях можно увидеть наросты в виде тарелок – трутовики, которые разрушают древесину. Их споры не проникают в здоровые деревья. Но вот если поранили кору дерева, то спора, попавшая в рану, разрастается в грибницу, превращая древесину в труху. А на поверхности дерева появляются тарелочки гриба-трут

- Видели ли вы в банках с вареньем, на засохшем хлебе, на овощах, фруктах пушистый налёт? Это тоже грибы.

МУКОР

- Размножаются они, как и другие грибы, спорами. Споры – мельчайшие, как пыль, частички живого вещества. Роль спор такая, как и семян. Они разносятся ветром на большие расстояния, чтобы опять прорасти.



МУКОР

Значение мукора

+ Некоторые виды вызывают болезни (мукоромикозы) животных и человека.

- Другие виды используются для получения антибиотиков или в качестве закваски (так как некоторые мукоровые грибы обладают высокой ферментативной активностью).

Применение новых знаний:

- Где появляются плесневые грибы?
- Можно ли кушать продукты, на которых появилась плесень?
- Чем питаются грибы?
- Надо ли выращивать гриб на кусочке хлеба?
- Что ценного вы узнали на уроке?
- Что вам поможет в жизни?