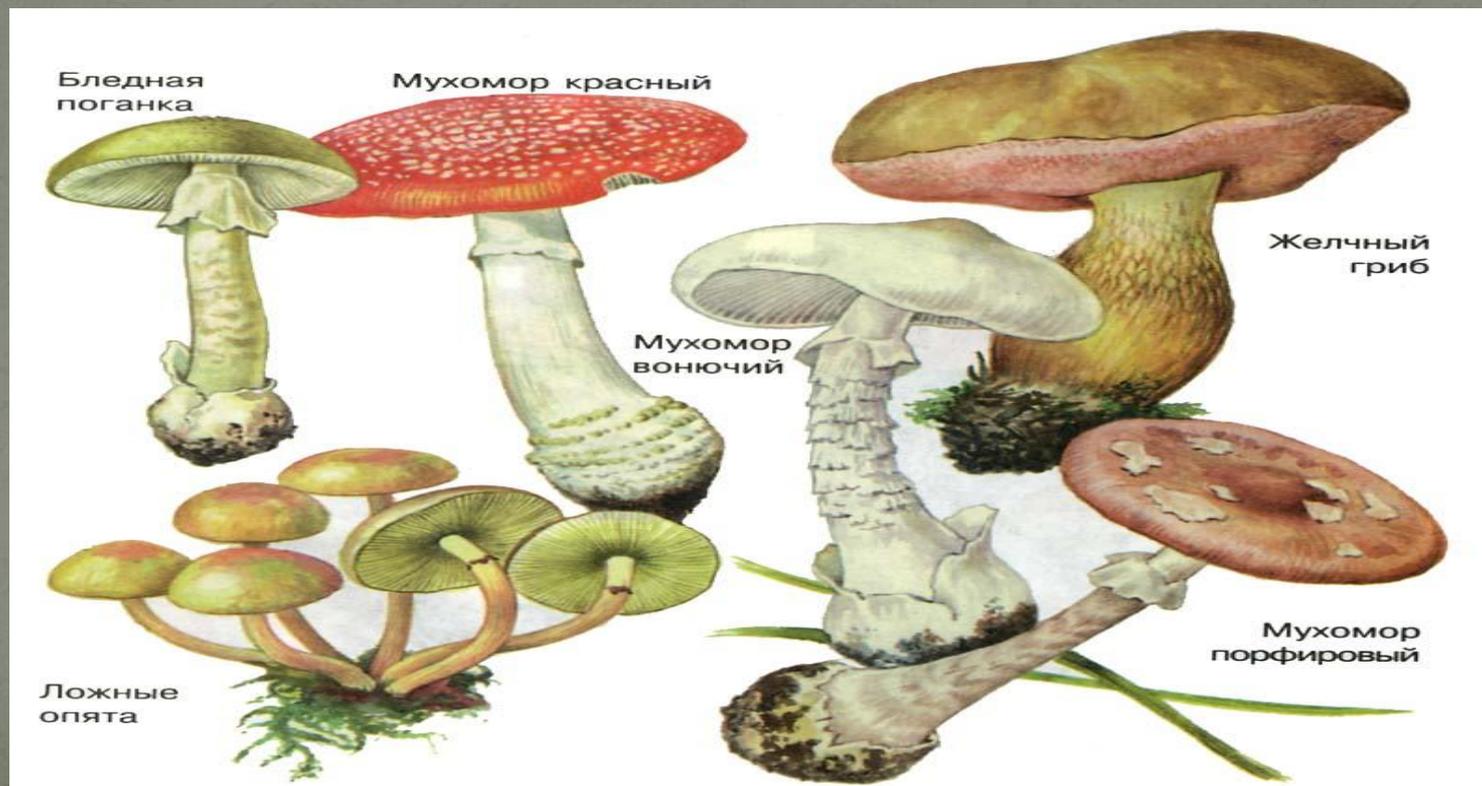


Разнообразие грибов и микроорганизмов их значение виды сообществ



Подберезовик



- Растет в березовых или смешанных с березой лесах по всей лесной зоне. Встречается на полянах, опушках и на пригорках
- Появляется этот гриб с конца мая и растет до поздней осени



Многоклеточные грибы

- *Грибы хорошо видны*
- *Например, шляпочные*



**Грибы
питаются
готовыми
органическим
и веществами,
поэтому
поселяются на
растениях,
животных или
их остатках.**



Грибы



1. Мухомор 2. Белый гриб 3. Трутовик 4. Строчок 5. Спорынья 6. Мукор 7. Дождевик

Мир грибов своеобразен. Когда-то ученые спорили: грибы – это растения или животные. Теперь стало ясно, что грибы – представители особого царства.



Как отличить ложные грибы-двойники от съедобных?

На первом месте по отравлениям стоят в основном не такие ядовитые грибы, как мухомор или бледная поганка, а грибы-двойники, т.н. «ложные».



Белый гриб

Белый гриб:

светлая сетка расположена по всей ножке

мякоть всегда белая



Желчный гриб:

верхняя часть ножки покрыта темной сеткой, гриб очень горький на вкус

после разреза мякоть сразу розовеет



Сатанинский гриб:

трубчатый слой гриба – красноватый, на толстой ножке – красный сетчатый рисунок

мякоть на изломе становится лиловой



Опята

Настоящие опята:

пластинки всегда белые, кремовые и никогда не темнеют, на пенке имеется кольцо из пленки



Серно-желтые опята:

пластинки серно-желтые



Кирпично-красные опята:

пластинки беловато-кремовые; быстро темнеют и становятся лиловато-буроватыми или черновато-оливковыми



Моховики и маслята

Моховик



Маслята



Перечный гриб:

более бурая шляпка, красновато-вишневый оттенок пор трубочек и ножек, вкус перечню-жгучий



Лисички

Настоящая лисичка:

шляпка светло-желтая



Ложная лисичка:

шляпка красновато-оранжевая или оранжево-желтая

из надломленной шляпки ложной лисички выделяется белый сок



Шампиньон

Шампиньон:

пластинки на нижней поверхности шляпки сначала розовые, а затем темнеют



Поганка:

у смертельно ядовитой поганки пластинки всегда белого цвета



Первая помощь при отравлении грибами

- Необходимо немедленно вызвать врача
- До прихода врача больному проводят промывание желудка
- Пострадавшему нужно дать активированный уголь, уложить в постель и поить водой или крепким чаем
- Для уточнения диагноза нужно сохранить все несъеденные грибы



Боровик



Лисички



Сарыкелек



Лисичка жёлтая



Полушляпка



съедобные

ГРИБЫ

несъедобные

Желтый гриб



Лисичка жёлтая



Лисичка жёлтая



Лисичка жёлтая



Мухомор



Конец

