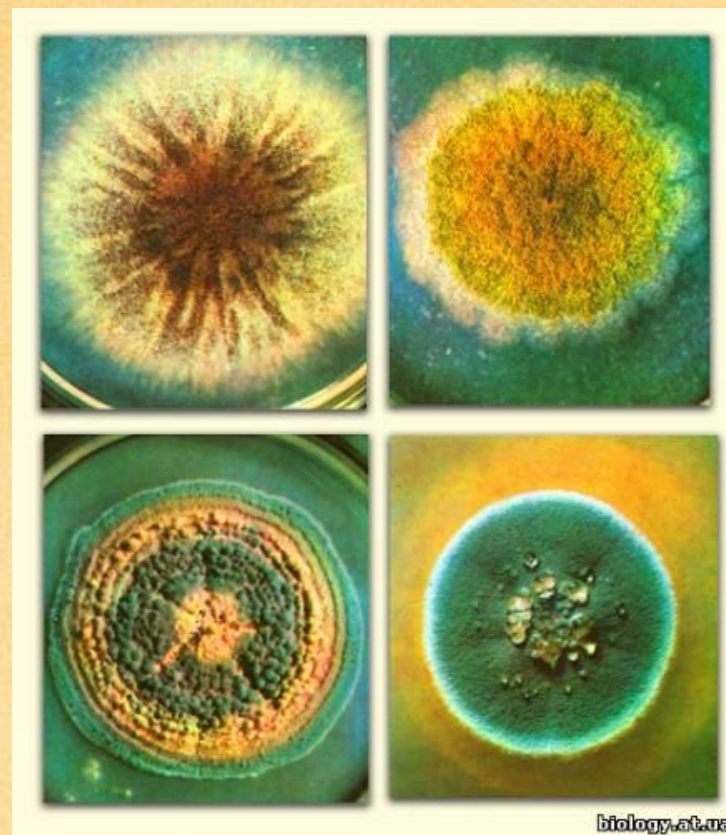


Грибы – самые загадочные
существа на планете.

Грибы

шляпочные

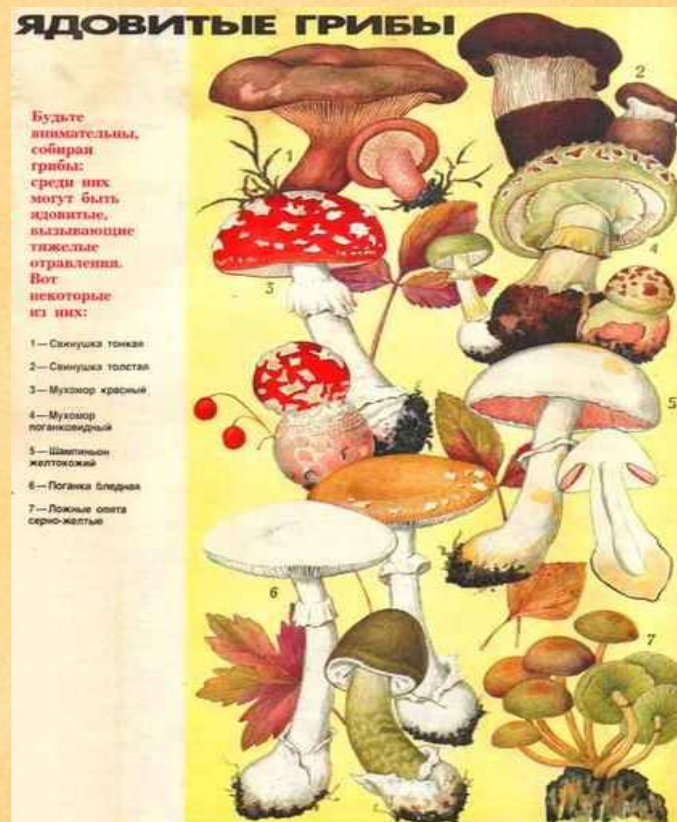
плесневые



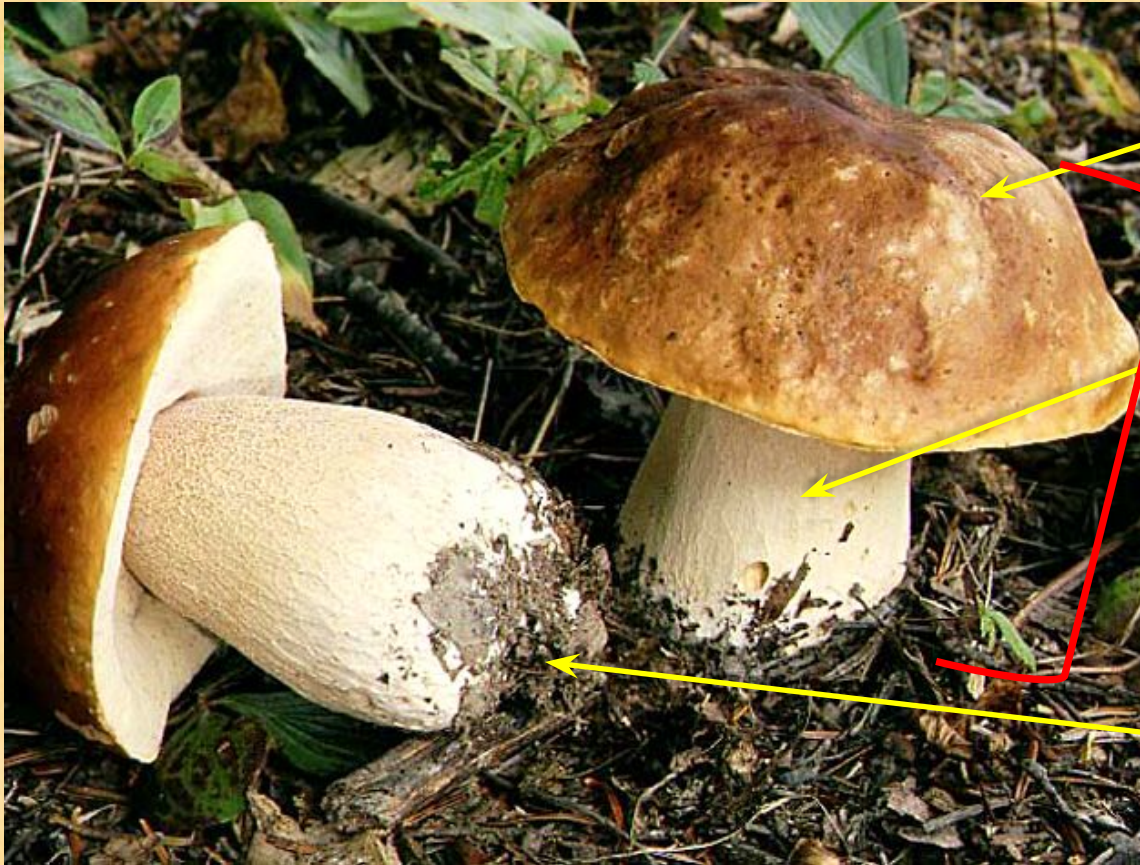
Шляпочные грибы

съедобные те, которые
можно готовить сразу, без
предварительной подготовки

несъедобные (ядовитые)
содержат опасный, а иногда и
смертельный для человека яд



Строение шляпочного гриба



ШЛЯПКА

НОЖКА

ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

Грибница
(подземная
часть гриба)

Это интересно

- Гриб можно назвать самым большим живым существом на планете. Некоторые подземные грибницы, проживающие в Северной Америке, занимают площадь в сотни гектаров и имеют вес, в десятки раз превосходящий вес семьи китов. Один из таких грибов растет в американском штате Орегон. Его грибница имеет вес в сотни тонн. Она стелется вдоль корней других растений, постепенно их убивая.





Белый гриб (Боровик)

Этот гриб живет под
елью,
Под ее огромной тенью.
Мудрый бородач-старик,
Житель бора - ...

Подберёзовик



Коричневой шляпкой
приветствую вас.
Я скромный грибок
безо всяких прикрас.
Под белой берёзкой
нашёл я приют.
Скажите-ка, дети,
меня как зовут?

Подосиновик



Это гриб — любимец мой

—

С ножкой толстой и
прямой.

Красной шапкой он
накрылся,

Под осинкой схоронился.

Опята



На пеньке живет
семья■
Мама, папа, брат и
я■
Дом у нас один, а
крыша
Есть у каждого своя■

Это интересно

□ Опёнок способен «убить» дерево. Опята растут в лесной подстилке, пока не встретят дерево. Тогда тонкие нити его грибницы начинают расти вверх по стволу под корой дерева, отнимая у него все питательные вещества. Когда нити грибницы оплетут всё дерево, оно погибнет от истощения.

□

Сыроежки



Вдоль лесных дорожек
Много белых ножек
В шляпках
разноцветных,
Издали заметных.
Собирай, не мешкай,
Это...

Рыжики



В хвойном лесу растёт
паренек, В рыженькой
шляпке рыжий грибок.

Стоит задеть, и из
рыженькой ножки
Вдруг побегут рыже-
рыжие слезки.

Маслёнок



В лесу, на радость
людям, среди молодых
сосенок,
В блестящей темной
шляпке растёт грибок

...

Лисички



Эти славные сестрички
Не едят цыплят.
Эти дружные
сестрички
Рядышком стоят.
Словно желтенькие
кнопки
В мох воткнулись
возле тропки.

Волнушки



В платьях тонких на
опушке водят
хоровод подружки.
Платья – шелк в
полоску: красный,
белый, розовый,
атласный.
В день осенний на
опушке как
красивы, вы ...

Груздь



Зашёл мужик в сосняк,
Нашёл слизняк,
Бросить - жалко,
Съесть - сыро.

ЯДОВИТЫЙ ГРИБ!

Бледная поганка



Бледная шляпка,
юбочка на ножке,
Смотрит свысока –
ручки в бока.
Красива и важна – да
никому не нужна.

ЯДОВИТЫЙ ГРИБ!

Мухомор



Шляпка красная в
горошек,
Воротник на тонкой
ножке.

Этот гриб красив на вид,
Но опасен, ядовит.

Правила сбора грибов.

| Правило | Обоснование |
|---|--|
| 1) Когда ищешь гриб, нельзя разрывать и раскидывать лесную подстилку. | Грибница, оказавшись под лучами солнца, может высохнуть и погибнуть. |
| 2) Надо гриб срезать ножиком, нельзя выкручивать из земли. | Чтобы не повредить грибницу. |
| 3) Нельзя собирать грибы, которые не знаешь. | Среди них могут оказаться ядовитые !!! |
| 4) Не надо брать старые грибы. | В них может быть опасный для человека яд. |
| 5) Сухой гриб повесь на ветку дерева. | Ветер разнесет его споры. |
| 6) Не уничтожай несъедобные грибы. | Они нужны лесу! Ими лечатся такие животные, как лоси. |

Это интересно

- Белка заготавливает на зиму до 600 г. сухих грибов...
- Быстрее всех растёт подберёзовик – по 4-5 см в сутки...
- Каждый год на гектар леса падает свыше 2 тонн хвои, листьев, веток, шишек и коры. Всё это перерабатывают грибы.
- Во время Великой Отечественной войны, когда полевым госпиталям не хватало перевязочного материала, медсёстры собирали трутовики – они успешно заменяли вату...

Это интересно



- Самый удивительный гриб планеты - плазмодий, проживает он и у нас, в России, в средней полосе. Плазмодий умеет ходить! Перемещается, медленней улитки, но за несколько дней может взобраться на пенек и притаиться на нем. По лесу ходит перекатываясь-переваливаясь с боку на бок.



Это интересно



- В Италии, Франции, Хорватии, России растет один из самых дорогих грибов в мире — трюфель. Его изысканный аромат испаряется за несколько дней. Произрастает под землей. Гриб зависит от деревьев в корнях которых он живет, но при этом он помогает им добывать влагу и защищает своего кормильца от микробных заболеваний.



Это интересно

Микростома вытянутая



В Латвии растёт редкий вид грибов обычно группами, реже одиночно на погруженной в почву древесине в лиственных и смешанных лесах. Сначала гриб закрыт, позднее он раскрывается и становится похож на ярко-красный цветок.

Это интересно

- Многие грибы летают по воздуху, отчего плесневеют продукты питания.
- Есть грибки, которые обитают на высоте свыше 30 километров.
- Есть грибы, которые ловят мелких насекомых.
- Существуют грибы, которые питаются гусеницами. Они выбрасывают споры, на расстояние до 1 метра, которые прилипают к телу насекомого. Споры постепенно прорастают в теле жертвы, уничтожая ее.
- Существуют грибы, которые живут внутри млекопитающих.
- Да, и в наших организмах живет огромное количество грибов, многие из которых могут вызывать самые неприятные заболевания.
-

Использованы материалы:

<http://i-fact.narod.ru/mush.htm>

<http://biology.at.ua/photo/2-0-140>

<http://blogs.mail.ru/mail/wa-81/772DEAE1F156840A.html>

<http://qiq.ws/showim/739028>

http://svatovo.ws/health_poisonous_mushrooms.html

http://www.rusedu.ru/detail_2689.html

http://prezentacia.ucoz.ru/load/dlja_detej/mir_gribov/34-1-0-1115

<http://www.fotoparus.com/photogalery/plants/griby/podberezovik/slides/200>

[9_0206Leccinum_scabrum2210.html](http://www.fotoparus.com/photogalery/plants/griby/podberezovik/slides/200_9_0206Leccinum_scabrum2210.html)

<http://rebenok-vova.ru/?p=434>

<http://yakovleva.ucoz.ru/load/11-3-2>

http://www.solnet.ee/sol/002/z_118.html

<http://fotki.yandex.ru/users/blinow-aw/view/107443/>

<http://www.gribnoidom.ru/2011/06/syroj-gruzd/>

<http://www.collection-zagadok.ru/zagadki-cat35.html>