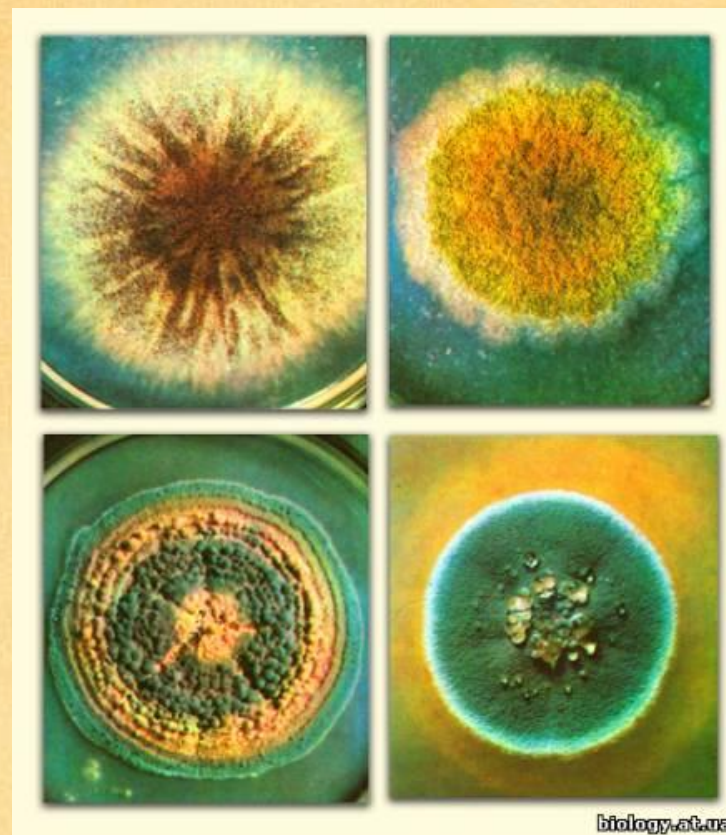


Грибы – самые загадочные
существа на планете.

Грибы

шляпочные

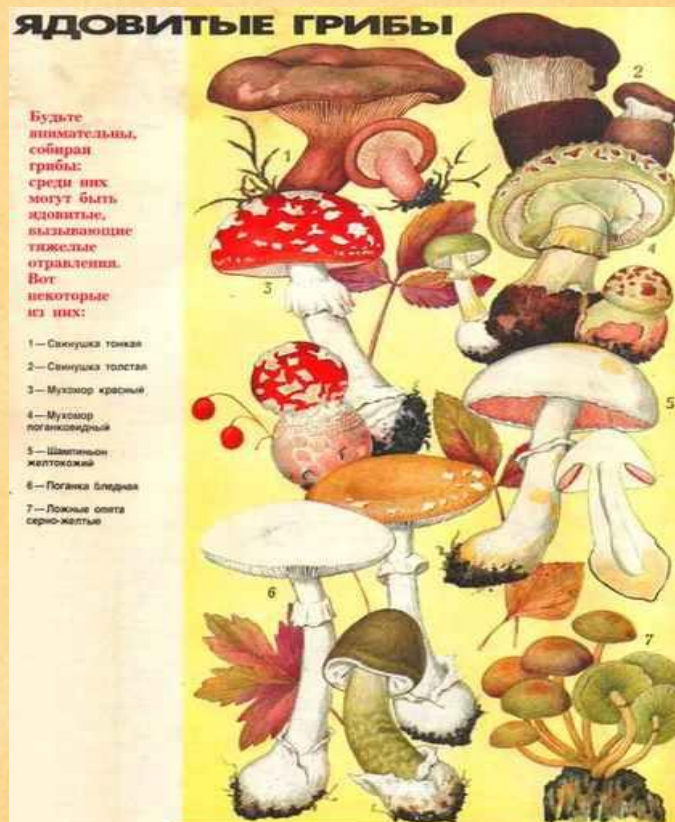
плесневые



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
паренёк, В рыженькой
шляпке рыжий грибок.
Стоит задеть, и из
рыженькой ножки
Вдруг побегут рыже-
рыжие слезки.

Маслёнок



В лесу, на радость
людям, средь молодых
сосенок,
В блестящей темной
шляпке растет 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>