



Царство грибов

Презентацию составила
учитель начальных классов
НОУ «Симбирская общеобразовательная гимназия»
г. Ульяновска
Пилюкова Наталья Викторовна



Заг



то

лишь мельче во сто крат



Н
О
И
-



Грибы - это растения?



Грибы - это животные?





растения

ГРИБЫ

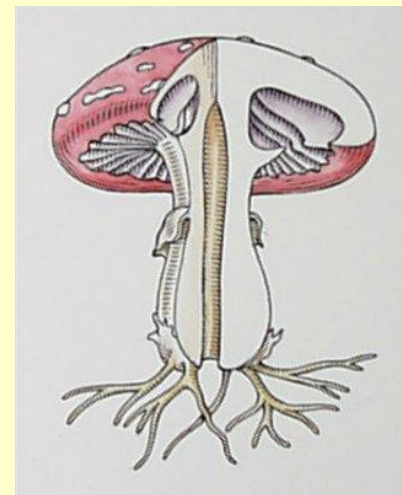
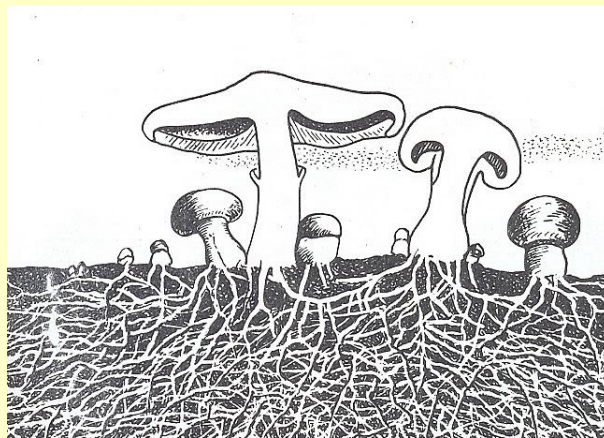
животные

На Земле насчитывается около 100 тысяч видов грибов.
Их изучением занимаются учёные – микологи.

ГРИБ

Грибница

Сам гриб



Шляпочные грибы



Гриб - дождевик



Грибы - трутовики





prosto-recepty.ru

Лесные грибы



Подберёзовик

Рыжик

Подосиновик

Волнушка

Белый гриб

Груздь

Сыроежка

Маслёнок

Опёнок

Лисичка

Подберёзовик



Подберезовик получил свое имя потому, что любит селиться рядышком с березой. Шляпка у подберезовика бывает самых разных оттенков коричневого цвета. Ножка тонкая и стройная с едва заметными чешуйками, которые становятся более крупными у грибов большого размера.

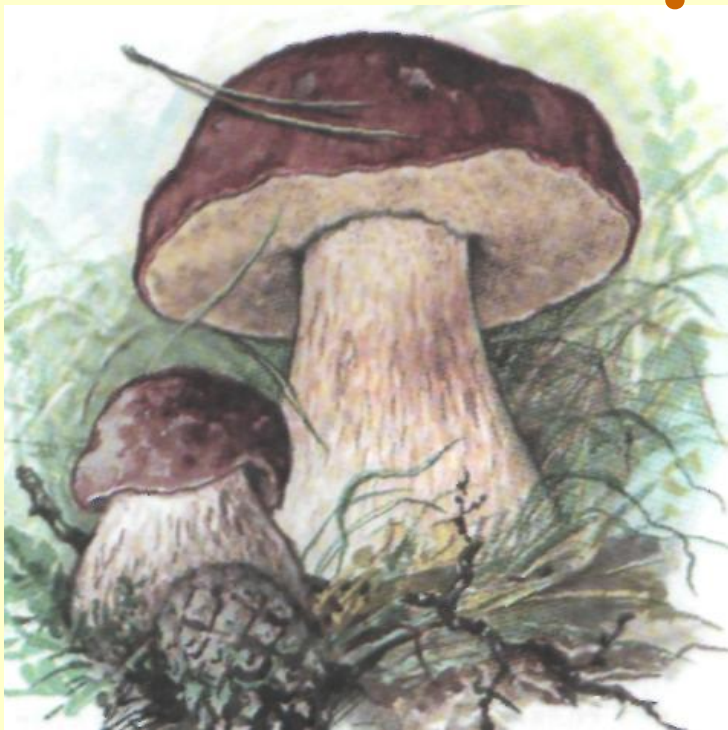
Подосиновик



Как ты думаешь, под каким деревом растет этот гриб? Конечно, под осиной — вечно дрожащим деревом. За яркую красно-оранжевую шляпку в народе его называют красноголовиком.

Я в красной шапочке расту
Среди корней осиновых.
Меня увидишь за версту —
Зовусь я подосиновик.
Я родился в день дождливый.
Под осиной молодой.
Круглый, гладкий и красивый,
С ножкой тонкой и прямой.

Белый гриб (Боровик)



**Белый гриб
считают главным
в грибном царстве**

А вот белый гриб дружит со многими породами деревьев. От того, с каким деревом подружился этот красивый крепкий грибок, зависит цвет его шляпки. Когда он растет под березами его шляпка светлая, даже беловатая. Под елями и соснами растет белый гриб с коричневой шляпкой.

Сыроежка



В июле в лесу грибников встречает яркий хоровод сыроежек в разноцветных «одеждах». Есть сыроежки **желтые, красные, фиолетовые, зеленые, синие**. Встречаются и редкие голубые, как цвет летнего неба: их называют **лазурными**.

Растут сыроежки под самыми различными деревьями. Свое название они получили за то, что их можно есть после непродолжительного отваривания, просто посыпав солью. Совсем сырыми их есть *нельзя*, тем более что среди них встречаются едкие и даже горькие на вкус.

Лисичка



Золотисто-желтые лисички по окраске действительно похожи на рыжую плутовку — лису. Благодаря этому цвету они хорошо заметны среди травы или опавшей хвои. На нижней стороне шляпки у них очень заметны пластинки-складки, которые плавно переходят в ножку.

Лисички — отличные грибы. Всегда без червяков. Грибники очень любят эти грибы еще и за то, что они редко растут по одному, а чаще — большими семейками.

РЫЖИК



В лесу можно встретить и другие грибы с желто-оранжевой, рыжей окраской — это **рыжики**. Своей яркой окраской будто солнечные зайчики сверкают в зеленой траве. За красивые золотистые оттенки, а также плотную упругую мякоть в русских народных сказках эти грибы называют: **«рыжики — богаты мужики»**. Мякоть рыжиков и их сок пахнут фруктами. Рыжики очень вкусны и издавна высоко ценятся.

Волнушка



Волнушки чаще всего можно встретить в березовых лесах. На волнистых шляпках этих грибов темные кольца, как круги на воде, которые появляются на ее гладкой поверхности, если в воду бросить камушек. Отсюда и название — волнушки. В лесу можно встретить две волнушки — **розовую и белую**. У розовой волнушки шляпка нежно-розовая шерстистая с красными кольцами. Белую волнушку еще называют **белянкой**, потому что шляпка ее белая с кремовыми колечками.

Груздь



В конце лета в лесу появляются грузди. Название грузди получили от слова «груда», так как растут они дружно, большими группами, часто громоздясь друг на друга.

Белый груздь легко отличить от других. Край его шляпки всегда лохматый, будто пушистый.

Черный груздь отличается от своих собратьев -груздей большими размерами и очень плотной толстой мякотью. Шляпка этого гриба зеленовато-бурая или темная, почти черная. За это в народе его называют *чернушкой*.

Маслёнок



Маслята появляются в лесу дважды: летние в июле—августе и более поздние, осенние, в сентябре. Дружат маслята с сосенками, и искать их надо в сосновых лесах. Шляпки этих грибов желто-коричневые, покрытые слизистой, как бы маслянистой кожицей. Вот и получили они свое название — **маслята**. Кожица масленка липкая, легко снимается со шляпки, но сильно прилипает к рукам.

Опёнок



Опенок осенний — самый желанный гость сентября. Про него и пословица есть: «**Появились опенки — лето кончилось**». У опенка осеннего желто-коричневая шляпка с желтовато-белыми пластинками и длинная довольно тонкая ножка с большим белым кольцом. Надо помнить, что опенок осенний растет и на живых деревьях как паразит, пользуясь его соками. Дерево при этом болеет и засыхает. Люди заметили: если на стволе дерева появились осенние опенки, значит, дерево больно.

Удивительный гриб опенок!

Ему и морозы не страшны. Он может появляться и после первых заморозков, и даже в декабре под Новый год.

Луговые грибы



Луговой опенок



На лугах среди травы можно увидеть семейку опят, растущих по кругу, образуя кольца. В старину люди думали, что в этих местах злые колдуньи водили по ночам хороводы. Грибы, выросшие на этом месте, люди не очень охотно собирали, однако луговой опенок — вполне съедобный гриб.

Его еще называют «негниючник», так как он никогда не гниет, а высыхает и становится упругим. Засохший луговой опенок сушить уже не надо: он сам об этом позаботился и будто просится к вам в кузовок.

Гриб-зонтик пестрый



Растет еще на лугах и очень большой *гриб-зонтик пестрый*.

Он действительно напоминает раскрытый зонт. Шляпка гриба-зонтика покрыта крупными коричневыми чешуйками. Длинная тонкая ножка украшена большим белым кольцом. Такой красивый гриб трудно не заметить.

Гриб-зонтик пестрый можно найти не только на лугу, но и на лесных полянах, где много света и солнца. Он съедобен. Иногда ломтики его шляпки люди кладут на бутерброды и едят сырыми. Но лучше этого не делать, а приготовить грибочки, соблюдая все правила

Дождевик



Среди травы на лугах часто встречаются белые плотные шарики. Это **гриб-дождевик**. Особенно много таких грибов появляется после дождя, поэтому и называются они дождевиками. Зрелый дождевик становится коричневым. Стоит только к нему прикоснуться, как он лопается и начинает пылить.

Есть еще и другой гриб-дождевик, похожий на грушу, он встречается в лесу и на лугу. Он при созревании пылит еще сильнее, чем круглый его родственник, за что в народе этот гриб называют **«дедушкин табак»**.


Собирают и используют в пищу только молодые дождевики с нежной белой мякотью.

Шампиньон




На лугах, особенно там, где пасут скот и почва хорошо унавожена, можно увидеть беленькие шляпки грибов-**шампиньонов**. У молодых грибов шляпки прочно сидят на коротких толстых ножках.

Шампиньоны очень нравятся людям, и они научились их выращивать, как картошку, морковку или огурцы. Только шампиньонам для роста совсем не нужен свет. Они прекрасно себя чувствуют и без света в особых помещениях — шампиньонницах. Шампиньонницы очень похожи на теплицы, только без окон.



Грибы в
городе



The top half of the image is a painting of a town with a prominent church spire, surrounded by trees with autumn foliage. The bottom half is a detailed illustration of various mushrooms, including a large bolete, a chanterelle, and a grasshopper perched on a mushroom.

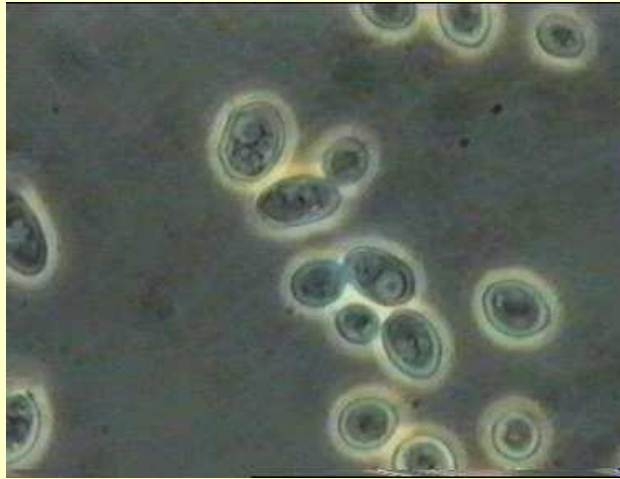
Навозники



Чаще всего в городе можно встретить крупный молочно-белый гриб *навозник белый*. Навозник любит расти на почве, где много навоза и перегноя.

Навозник — гриб-скороспелка, созревает всего за несколько часов. Он очень нежный и вкусный. Но в течение нескольких часов шляпка гриба быстро темнеет и превращается в черную массу. Раньше из этой массы делали чернила, за что навозник называют чернильным грибом!

Дрожжи



Пеницилл



Запомни!

*Собирать грибы в городе, вблизи заводов и фабрик, а также вдоль шоссе и железных дорог **нельзя**, так как почва и воздух вокруг загрязнены, а грибы, даже съедобные, накапливают в себе вредные вещества, **очень опасные** для человека.*



7 ДО ВИ Т Ы Е

грибы



Мухомор

Вот под елочкой стоит красавец
мухомор.

Шляпка ярко-красных тонов с белыми пятнышками, ножка высокая, стройная, украшена воротничком-бахромой. Однако не торопись положить его в корзинку!

Как красный сигнал светофора, гриб предупреждает: «Эй, проходи, не трогай меня, я ядовит!» Мухоморов очень много. Они различаются по окраске шляпки.



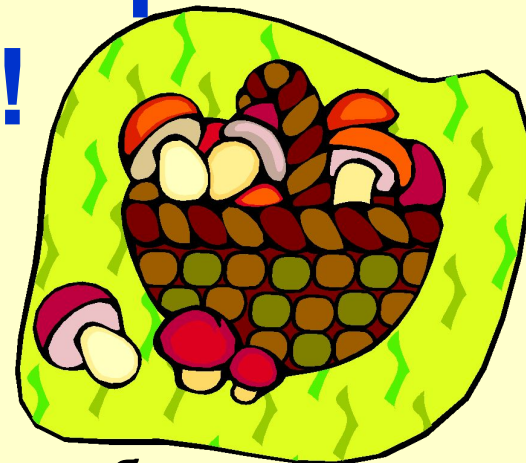
Бледная поганка

Бледная поганка — близкая родственница мухоморов, но хитрее своих ярких братцев. Она очень ядовита, а внешний вид ее обманчив. *Бледная поганка зеленая*, например, маскируется под сыроежку с зеленой шляпкой. Посмотри внимательно: шляпки у этих грибов одинакового цвета — зеленого. Трудно отличить и белые пластинки под шляпкой. И все же отличие есть!


Обрати внимание на ножку гриба: на ней имеется кольцо, которое как бы помещено в чашечку, — перед тобой бледная поганка зеленая. У сыроежки зеленой нет такого кольца и чашечки у основания ножки.




Соблюдайте основные правила сбора грибов!



1. Никогда не собирайте незнакомые грибы, не пробуйте их на вкус.
2. Не кладите в корзину старые, перезревшие грибы.
3. Не собирайте грибы в городе: на газонах парков и скверов, вблизи заводов и фабрик, вдоль шоссе и железных дорог, около животноводческих ферм. Помните: грибы способны быстро накапливать в себе вредные вещества.
4. Не уничтожайте ядовитые и незнакомые вам грибы: они приносят пользу деревьям, а некоторыми из них лечатся животные; охотно едят грибы белки, ежи и даже лоси.



*Загадки
Лесовичка*



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

БОРОВИК



Я в красной
шапочке расту
среди корней
осиновых.

Меня увидишь
за версту -
зовусь я – ...

ПОДОСИНОВИК




На пеньке сидят
братишки.

Все - в веснушках
шалунишки.

Эти дружные
ребята называются

...

ОПЯТА




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

МАСЛЁНОК



Посмотрите-ка,
ребята: тут
лисички, там –
опята
Ну, а это на
полянке
ядовитые ...

ПОГАНКИ



Вдоль лесных
дорожек много белых
ножек
В шляпках
разноцветных, издали
приметных.

Кто в серой, кто в
зеленой, кто в
розовой, кто в желтой
Ты их бери, не
мешкай, ведь это – ...

СЫРОЕЖКИ

*А теперь
ответьте на мои
вопросы.*



1. Где можно
собирать грибы?

Ответ:

В лесу, на лугу.



2. Где нельзя
собирать грибы?

Ответ:

В городе,
возле дорог.



можно есть
3. Какие грибами?
можно есть
сырыми?

Ответ:

Грибы нельзя
есть сырыми!



раньше дела
4. Из какого гриба
чернила?
раньше делали
чернила?

навозник

шампиньон

подосиновик



получил название
5. Какой гриб
«Дедушкин табак»
получил название
«Дедушкин табак»?



ДОЖДЕВИК



считают глав
6. Какой гриб
в лесном царс
считают главным
в лесном царстве?



Молодцы, ребята!

*Желаю успехов
в сборе грибов!*



Интернет - ресурсы

- http://allforchildren.ru/kidfun/riddles_mushroom.php загадка о грибах
- <http://www.sibreclama.ru/New.aspx?newid=8609> ученый
- <http://www.igraza.ru/page-4-1-11.html> гриб
- http://www.semisvetik.ru/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=38:gribiopenokwhite&Itemid=141
- зимний опенок
- <http://rabotynet.com/article/81-cataloggribov-Volnushka-rozovaya-Lactarius-torminosus> волжанка
- <http://papa-vlad.narod.ru/photo/rastenija-i-griby/Griby-6.files/014-Lisichki.html> лисички
- <http://900igr.net/kartinki/doshkolnoe-obrazovanie/Filmy-dlja-detej/033-Segodnja-solnechno-zavtra-dozhdi.html> радуга
- <http://musplus.ru/page/12/> фоторамка - старичок боровичок
- <http://triinochka.ru/rubric/1891543/> боровик
- <http://tv-altes.ru/index.php?dn=news&to=art&id=730>
- http://pohodkirill.narod.ru/hronika/vottovaara-06.2007/foto_vottovaara_1.html грибы на дороге
- <http://ru.wiktionary.7val.com/wiki/грибница> грибница
- http://lesnyegriby.com/news/nekotore_podrobnosti_o_gribnitse.html
- <http://forum.lobnya.ru/index.php?PHPSESSID=42b9a213d7954b1832b722c3fb8ff0bb&topic=52607.15>
- <http://podosinovets.info/photo/31-0-1121-3> Гриб Дождевик
- <http://www.survivalbook.ru/pitanie-v-ekstremalnyx-usloviyax-nasekomye-i-zemnovodnye/> Гриб трутовик
- <http://www.velotur.com/novoe/20-maya-2011g.-zheleznyie-spichki.html>
- <http://www.liveinternet.ru/users/klu13/rubric/1986473> Соление грибов
- <http://gribokk.ucoz.ru/publ/5-1-0-47>
- http://prosto-recepty.ru/Pervie_bluda/Page-2.html
- <http://girl-rest.org.ua/post155125854/>
- <http://zolotou.com/v-etot-den/kalendarik/13-sentjabrja-opublikovano-otkrytie-penicillina-2397?offset=1380> Пенициллин

Литература

Л. В. Гарибова «Царство грибов».
Книга для чтения детям //
Дрофа, Москва, 2007

