



# Царство грибов

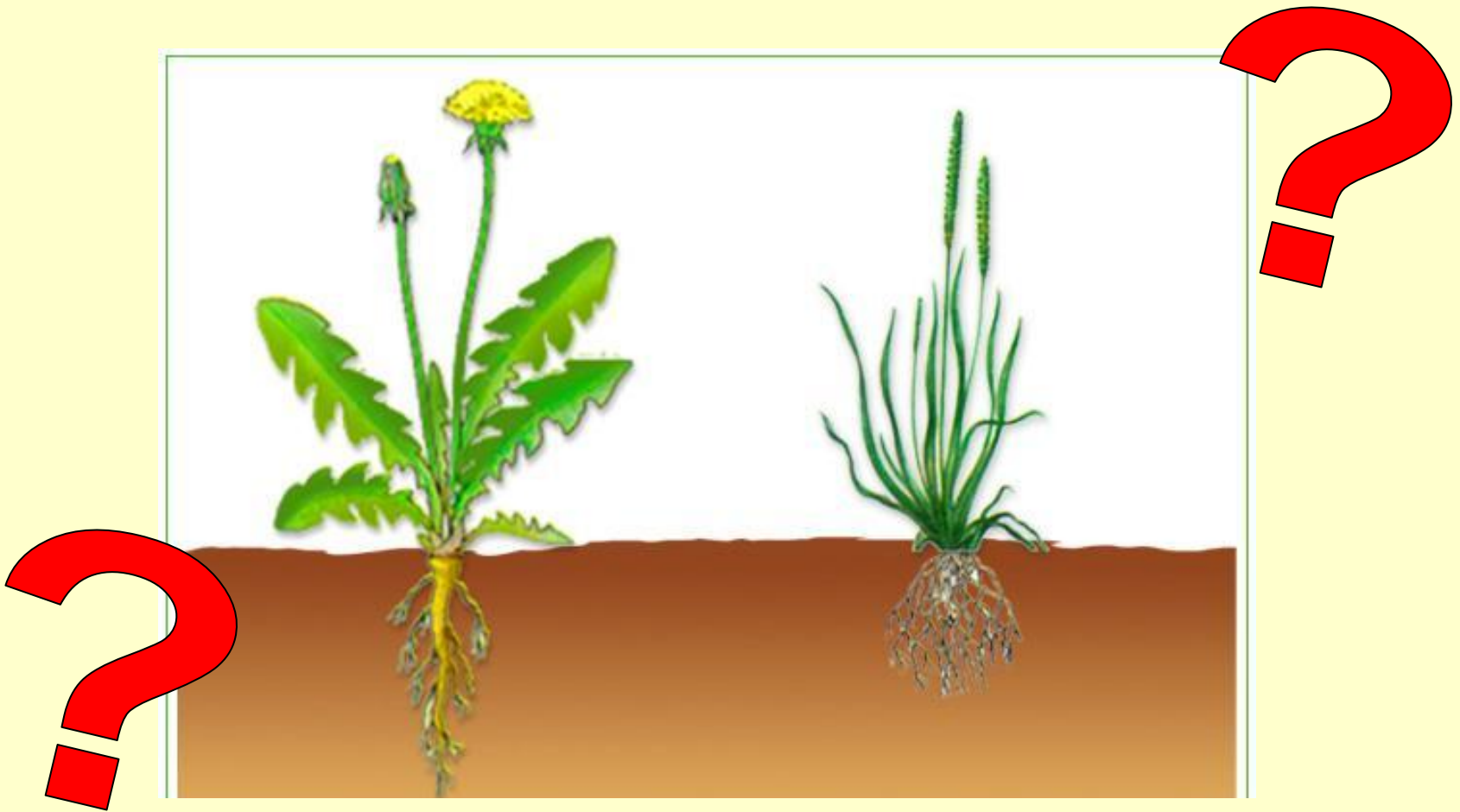
Презентацию составила  
учитель начальных классов  
НОУ «Симбирская общеобразовательная гимназия»  
г. Ульяновска  
Пилюкова Наталья Викторовна



то  
лишь женьде во сто крат

Н  
О  
И  
-

# Грибы - это растения?



# Грибы - это животные?





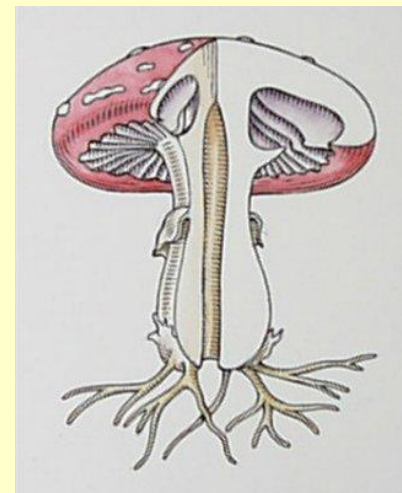
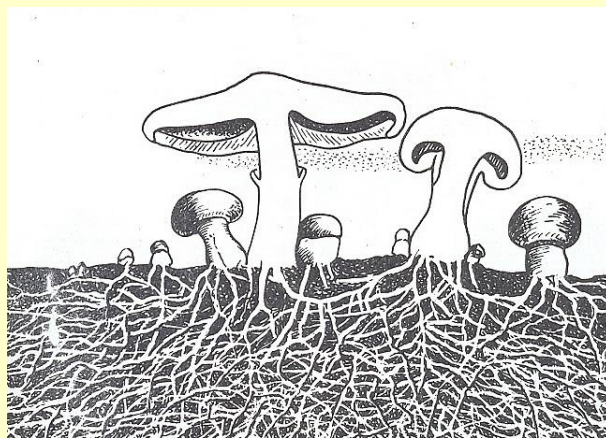
растения **ГРИБЫ** ЖИВОТНЫЕ

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](http://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.

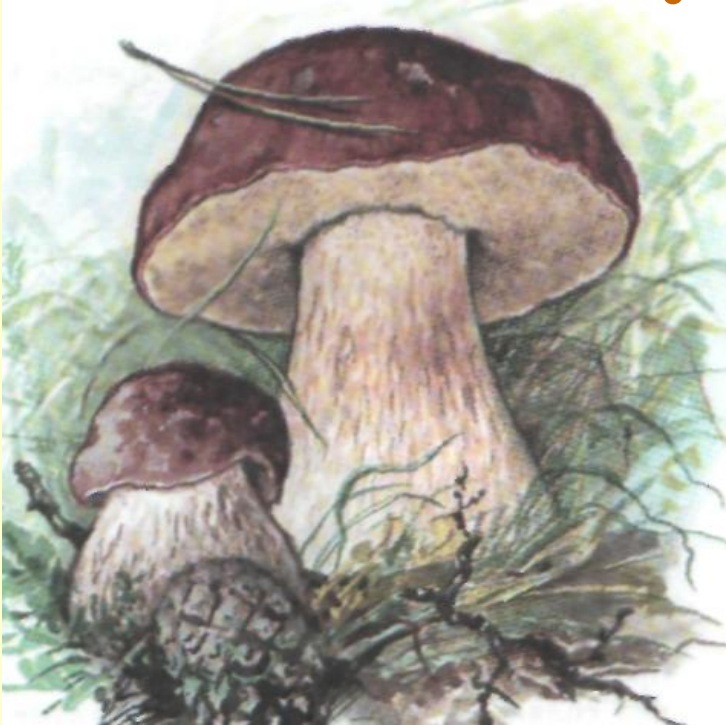
# Подосиновик



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

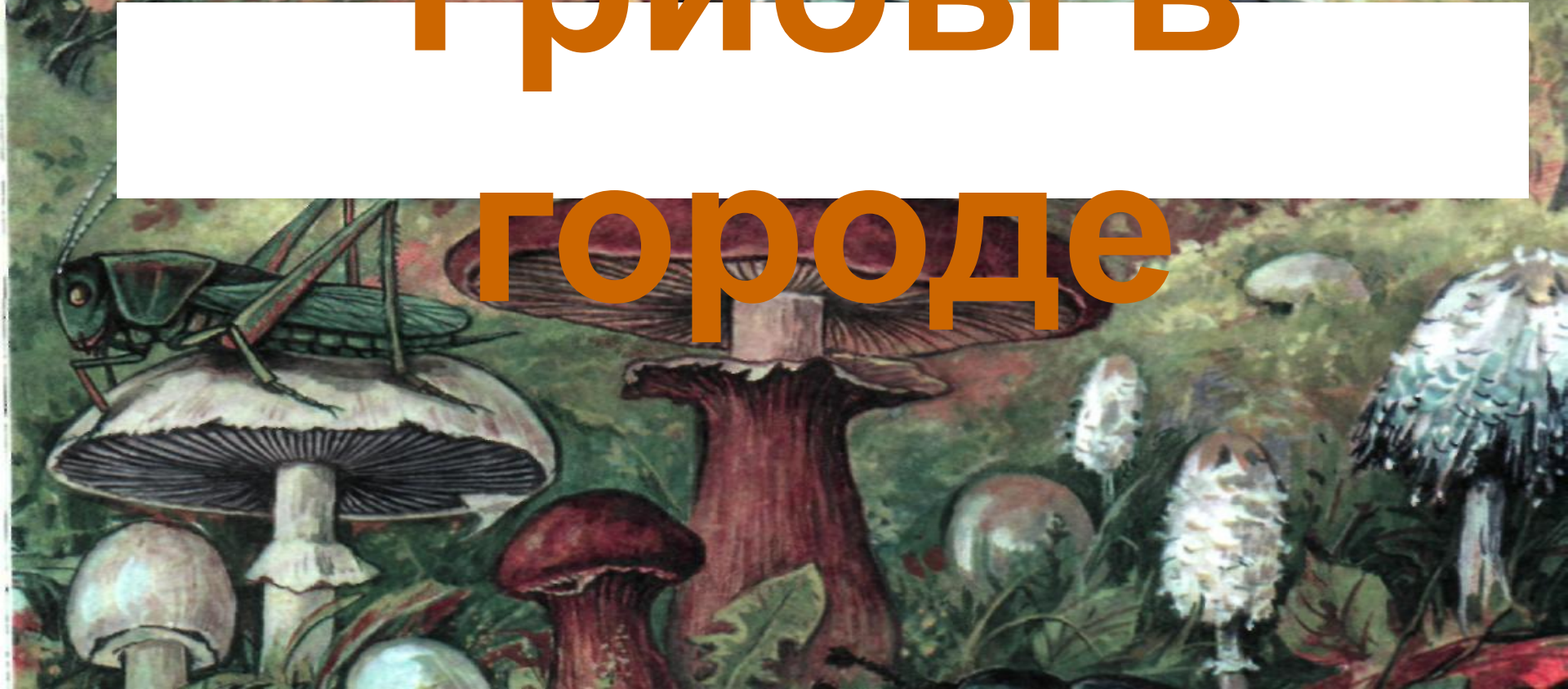


На лугах, особенно там, где пасут скот и почва хорошо унавожена, можно увидеть беленькие шляпки грибов-**шампиньонов**. У молодых грибов шляпки прочно сидят на коротких толстых ножках.

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**



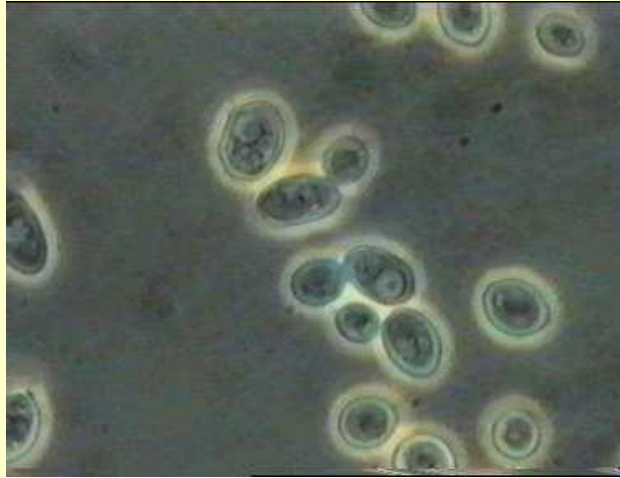
# Навозники



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 ДОБИТІС

# 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 – ...

**СИРОЕЖКИ**



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.



3. Какие грибы  
можно есть  
сырыми?

Ответ:

Грибы нельзя  
есть сырыми!



4. Из какого гриба  
раньше делали  
чернила?

навозник

шампиньон

подосвник



5. Какой гриб  
получил название  
«Дедушкин табак»?



**ДОЖДЕВИК**



6. Какой гриб  
считают главным  
в лесном царстве?





Молодцы, ребята!

Желаю успехов  
в сборе грибов!





# Интернет - ресурсы

- [http://allforchildren.ru/kidfun/riddles\\_mushroom.php](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](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://pptcloud.ru/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](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/nekotorie\\_podrobnosti\\_o\\_gribnitse.html](http://lesnyegriby.com/news/nekotorie_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-ekstremal'nyx-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://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

