

Урок по учебнику Плешакова А.А.  
«Мир вокруг нас» для 3 класса,  
часть 1. Урок 22

# ГРИБЫ СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ



# ГРИБЫ СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ



# *Контрольный вопрос*

## ГРИБЫ – ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ ?



# СТРОЕНИЕ ГРИБА

Какие части гриба вы знаете?



# ПОЧЕМУ ГРИБЫ ОБИТАЮТ ВБЛИЗИ ДЕРЕВЬЕВ?



**ВЗАИМООБМЕН**

**вода  
с растворенными  
минеральными  
солями**

**органические  
питательные вещества,  
вырабатываемые  
на свету**

**ВЫВОД: ГРИБЫ ДРУЖАТ С РАСТЕНИЯМИ**

**Как ты понимаешь пословицу:  
«Всякий гриб в руки берут,  
да не всякий в кузовок кладут»?**

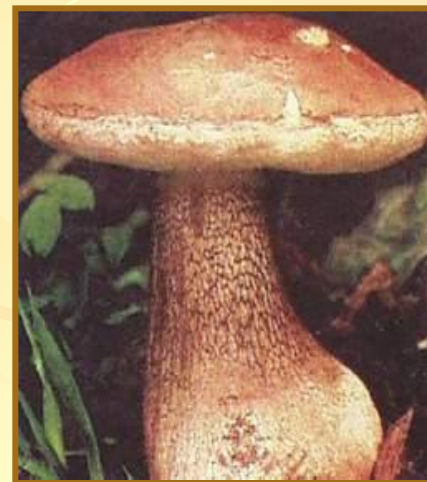


Пользуясь рисунками и текстом учебника,  
найди сходство и различие грибов

**БОРОВИК,  
БЕЛЫЙ,  
ДОРОГОЙ**



**САТАНИНСКИЙ  
ГРИБ**



**ЖЕЛЧНЫЙ  
ГРИБ**

# ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

<b>Гриб</b>	<b>Шляпка снизу</b>	<b>Ножка</b>	<b>Мякоть на срезе</b>	<b>Съедоб- ность</b>
<b>Белый гриб</b>	<b>Белая и желтовата я</b>	<b>Белый сетчатый рисунок</b>	<b>Белая</b>	<b>Съедоб- ный</b>
<b>Желчный гриб</b>	<b>Розовая</b>	<b>Черный сетчатый рисунок</b>	<b>Розовее т</b>	<b>Несъе- добный</b>
<b>Сатанин- ский гриб</b>	<b>Серо- зеленая. Под шляпкой розовая</b>	<b>Красный сетчатый рисунок</b>	<b>Краснее т и синеет</b>	<b>Ядовитый</b>



# Найди сходство и различие грибов

**БЛЕДНАЯ  
ПОГАНКА**



**ШАМПИНЬОН**



# ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

<b>Гриб</b>	<b>Шляпка снизу</b>	<b>Ножка</b>	<b>Мякоть на срезе</b>	<b>Съедоб- ность</b>
<b>Шампи- ньон</b>	<b>Пластинки розовые и фиолетовы е</b>	<b>Нет мешочка у корня</b>	<b>-</b>	<b>Съедоб- ный</b>
<b>Бледная поганка</b>	<b>С зелено- ватым оттенком. Пластинки белые</b>	<b>Пленочное кольцо. Клубне- видное утолщение с мешочком</b>	<b>Крас- неет и синеет</b>	<b>Ядовитый</b>

# Найди сходство и различие грибов

**ОПЯТА**



**ЛОЖНЫЕ  
ОПЯТА**



# ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

<b>Гриб</b>	<b>Шляпка снизу</b>	<b>Ножка</b>	<b>Мякоть на срезе</b>	<b>Съедоб- ность</b>
<b>Опенок</b>	<b>Желто- белая с темными пятнами</b>	<b>Пленочное кольцо, «ворот- ничок»</b>	<b>Белая, с при- ятным запахом</b>	<b>Съедоб- ный</b>
<b>Ложный опенок</b>	<b>Темная. Пластинки зелено- ватые</b>	<b>Пленоч- ного кольца нет</b>	<b>Желто- ватая, с непри- ятным запахом</b>	<b>Ядовитый</b>

# Найди сходство и различие грибов

**ЛИСИЧКИ**



**ЛОЖНЫЕ  
ЛИСИЧКИ**



# ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

<b>Гриб</b>	<b>Шляпка снизу</b>	<b>Ножка</b>	<b>Мякоть на срезе</b>	<b>Съедоб- ность</b>
<b>Лисичка</b>	<b>Неровный край. Светло- желтая</b>	<b>Не крошитс я</b>	<b>-</b>	<b>Съедоб- ная</b>
<b>Ложная лисичка</b>	<b>Ровный край. Красновато - оранжевая</b>	<b>Полая</b>	<b>Выделяет белый сок</b>	<b>Несъе- добная</b>

# **Первая помощь при отравлении грибами!**



**Немедленно вызвать врача.**

**Промыть желудок.**

**Выпить активированный уголь.**

**Принять слабительное.**

# Правила сбора грибов

Не знаешь гриб – не бери его!

Никогда не пробуй гриб на вкус!

Не собирай грибы у дорог и предприятий!

Не собирай старые, перезрелые грибы!

Не собирай грибы с клубневидным утолщением, окруженным оболочкой.

Срезай гриб ножиком, чтобы не повредить грибницу.



# СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

НеГриббыведфружийнеомстои —  
знапровербасъеяидеино в  
Наберёзонрайаоуев лесу,  
очень дружные  
как сестрички, золотые...



# СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Люблю в равных шапках бывать.  
В зелени в той и рядовой,  
сероватой чке собирай меня,  
не мешкай! Я ведь...



# СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Название гриба **МОЛОДЦЫ!!!**  
Я стою на гладкой толстой ножке.  
Говорит о еловых есенке у ребят  
Под коричневой шляпкой,  
с нежной выпяточкой бровстят  
с бархатной бровстят.



# **Роль грибов в природе**

- **Всасывают из почвы влагу с солями и отдают ее деревьям.**
- **В них насекомые откладывают личинки.**
- **Их любит собирать и есть человек.**
- **Грибы – санитары леса.**
- **Грибами питаются животные.**

# Кто питается грибами?



## ТЕСТ

1. Ядовитые грибы не нужны.
2. Ядовитые грибы надо уничтожать.
3. Нужны только съедобные грибы.
4. В природе нужны все грибы:  
и ядовитые, и съедобные.

# *Контрольный вопрос*

ГРИБЫ – ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ?



## ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ

<http://www.karvin.ru/files/muhomor.jpg> - мухомор

<http://www.karvin.ru/files/maslenok.jpg> - масленок

[http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:xeBafKQdvOKHgM:http://www.paradiseart.ru/images/catalog\\_items/114.jpg](http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:xeBafKQdvOKHgM:http://www.paradiseart.ru/images/catalog_items/114.jpg) - корзинка с грибами

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/36/Steinpilz.jpg/180px-Steinpilz.jpg> - боровик

<http://www.karvin.ru/files/zhelchiy%20grib.jpg> - желчный гриб

[http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:L\\_9JGYSHW2opM:http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/97/9dc6db9dfe17b867ac91c2b8a6de954b.JPG](http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:L_9JGYSHW2opM:http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/97/9dc6db9dfe17b867ac91c2b8a6de954b.JPG) - бледная поганка

[http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:0sjj7VmDr4PGJM:http://mycoweb.narod.ru/fungi/Agaricales/Agaricus/Agaricus\\_abruptibulbus\\_20031011.jpg](http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:0sjj7VmDr4PGJM:http://mycoweb.narod.ru/fungi/Agaricales/Agaricus/Agaricus_abruptibulbus_20031011.jpg) - шампиньон

[http://mycoweb.narod.ru/fungi/Submitted/LIS/Dscn7592\\_small.jpg](http://mycoweb.narod.ru/fungi/Submitted/LIS/Dscn7592_small.jpg) - опята

<http://www.karvin.ru/files/lozhniy%20openok.jpg> - ложные опята

[http://gribnik.org.ua/sprawochnik/g84\\_2.jpg](http://gribnik.org.ua/sprawochnik/g84_2.jpg) - лисичка

[http://gribnik.org.ua/sprawochnik/g82\\_1.jpg](http://gribnik.org.ua/sprawochnik/g82_1.jpg) - ложная лисичка

[http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:cIB82GsOkh\\_0VM:http://www.jafar.kiev.ua/gallery/pic/P8280014.jpg](http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:cIB82GsOkh_0VM:http://www.jafar.kiev.ua/gallery/pic/P8280014.jpg) - подберезовик

[http://bigfoto.ru/big\\_foto\\_best/gallery/albums/animal\\_world/Dikie\\_givotnie/kabani/normal\\_DAF0053H.JPG](http://bigfoto.ru/big_foto_best/gallery/albums/animal_world/Dikie_givotnie/kabani/normal_DAF0053H.JPG) - кабан

<http://www.mrkhit.net/images/gluhar.bmp> - глухарь

<http://www.detskaya.com.ua/photos/belka.jpg> - белка

<http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:L1sh1bIU1CNqaM:http://www.hizone.info/i/Image/2006/10/13/02.jpg> - мышь

[http://www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/img/altaigeo3\\_36m.jpg](http://www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/img/altaigeo3_36m.jpg) - лось

[http://horoscopes.rambler.ru/images/45682\\_25.1164733069.70063.gif](http://horoscopes.rambler.ru/images/45682_25.1164733069.70063.gif) - ёж

<http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/momformation/files/2009/10/magpie.jpg> - сойка

[http://www.mycoweb.narod.ru/fungi/Submitted/AF/JM\\_2\\_AF\\_20060822.jpg](http://www.mycoweb.narod.ru/fungi/Submitted/AF/JM_2_AF_20060822.jpg) - грибник

<http://club-edu.tambov.ru/vjpusk/vjp144/rabot/21/images/p10.gif> - гриб

<http://parkov3.narod.ru/sound/12/003.mp3> - пение птиц: 07

<http://www.artgif.ru/PRIRODA/priroda019.gif> - анимация, дерево

[http://onn.su/uploads/1224582638/gallery\\_2\\_130\\_5935.gif](http://onn.su/uploads/1224582638/gallery_2_130_5935.gif) - бабочка

<http://i031.radikal.ru/0711/28/075efa92fd1c.gif> - улитка