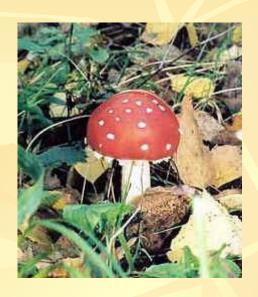
Урок по учебнику Плешакова А.А. «Мир вокруг нас» для 3 класса, часть 1. Урок 22

ГРИБЫ СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ



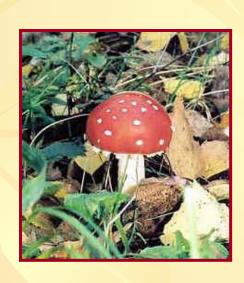
ГРИБЫ СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ





Контрольный вопрос

ГРИБЫ – ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ?







СТРОЕНИЕ ГРИБА

Какие части гриба вы знаете?



ПОЧЕМУ ГРИБЫ ОБИТАЮТ ВБЛИЗИ ДЕРЕВЬЕВ?



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»?



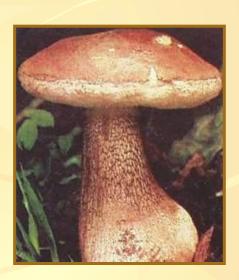
Пользуясь рисунками и текстом учебника, найди сходство и различие грибов

БОРОВИК, БЕЛЫЙ, ДОРОГОЙ









ЖЕЛЧНЫЙ ГРИБ

ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

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

Найди сходство и различие грибов

БЛЕДНАЯ ПОГАНКА



ШАМПИНЬОН



ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

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

Найди сходство и различие грибов

АТЯПО



ЛОЖНЫЕ ОПЯТА



грибы-двойники

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

Найди сходство и различие грибов

ЛИСИЧКИ

ЛОЖНЫЕ ЛИСИЧКИ

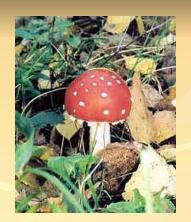




ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ

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

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



Не Грайбоведфужнёй неем опо — знанро вер веску янание в на беренжения в десу, каксее нички, чалючения песу, чаксее нички, чалючение песу.













СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Люблюд всранных шаккож быть. В зеленовытой ирасном, сероваткой чке Собирай меня, не мешкай! Я ведь...















СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ















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?















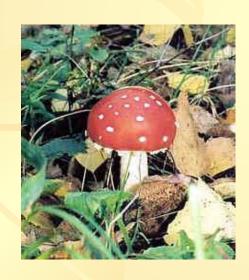


TECT

- 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:xeBafKOdvOKHgM: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

 $\underline{http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:L_9JGYSHW2opM:http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/97/9dc6db9dfe17b867ac91c2baces/pictures/pictures/wiki/files/97/9dc6db9dfe17b867ac91c2baces/pictures/pi$

8a6de954b.JPG - бледная поганка

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:0sjj7VmDr4PGJM:http://mycoweb.narod.ru/fungi/Agaricales/Agaricus/Agaricus abruptibul

bus 20031011.jpg - шампиньон

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/sprawochnic/g84 2.jpg - лисичка

http://gribnik.org.ua/sprawochnic/g82 1.jpg - ложная лисичка

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 - 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:LIsh1bIU1CNqaM:http://www.hizone.info/i/Image/2006/10/13/02.jpg - мышь

http://www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/img/altaigeo3 36m.jpg - лось

http://horoscopes.rambler.ru/images/45682_25.1164733069.70063.gif - ёж

 $\underline{http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/momformation/files/2009/10/magpie.jpg-linear com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/momformation/files/2009/10/magpie.jpg-linear com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/images?q=tbn:vaIDywUr9bdOdM:http://blogs.babycenter.com/images.pdf-linear-com/im$

сорока

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 - бабочка

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