

Грибы съедобные и несъедобные



Учитель начальных классов Разваляева Татьяна Владимировна МОУ «ВСОШ №1» РТ

Контрольный вопрос

ГРИБЫ - ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ ?





Строение гриба Какие части гриба вы знаете?

ШЛЯПКА

НОЖКА



ПЛОДОВОЕ
ТЕЛО



грибница

Почему грибы обитают вблизи деревьев?



ВЗАИМООБМЕН



вода
с растворенными
минеральными
солями

органические питательные
вещества,
вырабатываемые
на свету

ВЫВОД: ГРИБЫ ДРУЖАТ С РАСТЕНИЯМИ

**КАК ПОНИМАЕШЬ ПОСЛОВИЦУ:
«Всякий гриб в руки берут,
да не всякий в кузовок кладут»**

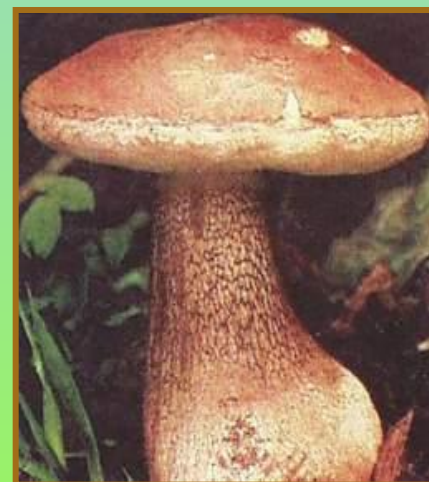


Пользуясь рисунками и текстом учебника найди сходство и различие грибов

БОРОВИК БЕЛЫЙ
ДОРОГОЙ



САТАНИНСКИЙ
ГРИБ



ЖЕЛЧНЫЙ
ГРИБ

ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

гриб	Шляпка снизу	Ножка	На срезе мякоть	Съедоб- ность
------	-----------------	-------	-----------------------	------------------

Белый гриб	Белая и желтоватая	Белый сетчатый рисунок	Белая	Съедоб- ный
---------------	-----------------------	------------------------------	-------	----------------

Желчный гриб	Розовая	Черный сетчатый рисунок	Розовеет	Несъе- добный
-----------------	---------	-------------------------------	----------	------------------

Сатанин- ский гриб	Серо- зеленая. Под шляпкой розовая	Красный сетчатый рисунок	Краснее т и синеет	Ядовитый
--------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------	----------

Найди сходство и различие грибов

**БЛЕДНАЯ
ПОГАНКА**



СЫРОЕЖКА



ШАМПИНЬОН



ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

гриб	Шляпка снизу	Ножка	На срезе мякоть	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

ОПЯТА

**ЛОЖНЫЕ
ОПЯТА**



ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

гриб	Шляпка снизу	Ножка	На срезе мякоть	Съедоб- ность
------	-----------------	-------	-----------------------	------------------

Опенок	Желто- белая с темными пятнами	Пленочное кольцо «ворот- ничок»	Белая с при- ятным запахо- м	Съедоб- ный
--------	---	--	--	----------------

Ложный опенок	Темная. Пластинки зелено- ватые.	Пленоч- ного кольца нет.	Желто- ватая, с непри- ятным запахом	Ядовитый
------------------	---	-----------------------------------	---	----------

ЛИСИЧКА



Найди сходство
и различие грибов

ЛОЖНАЯ ЛИСИЧКА



ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

гриб	Шляпка снизу	Ножка	На срезе мякоть	Съедоб- ность
Лисичка	Неровный край. Светело- 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, окруженной оболочкой.

Срезай гриб ножиком, чтобы не повредить грибницу.

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Люблю в равных шапках быть.
В зелени в той и в сухой,
серою чашечке собирай меня,
не мешкай! Я ведь...



СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

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

РЫЖИК



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.
- Ими 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?



Домашнее задание:

1. Читать (с. 120-121)

2. Памятки выучить (с.122)

3.* Заполнить сравнительную таблицу съедобных и ядовитых грибов по рисункам и памятке в учебнике.

В презентации использованы изображения с сайтов:

www.karvin.ru/nature/fungi/ масленок, подберезовик, желчный гриб, ложные опята, мухомор красный.

www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/fauna.php - лось

www.mrkhit.net/gluh.htm - глухарь

bigfoto.ru/.../displayimage.php?album=29&pos=0 – кабан

x-news.ru/index.php?option=com_content&task=v... – ложные лисички, боровик

www.stpravda.ru/relax/2006_08_03_01.shtml -опята, мухомор

www.jafar.kiev.ua/reports/?id=26 –подберезовик, подосиновик, бледная поганка

ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B... –белый гриб

www.sribnytsya.com.ua/grib.html - советы начинающему грибнику.

<http://parkov3.narod.ru/pticy.htm>- звуки леса