

# Грибы съедобные и несъедобные



# 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»**

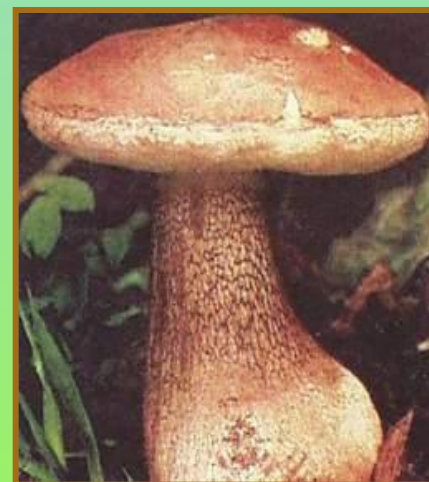


# Пользуясь рисунками и текстом учебника найди сходство и различие грибов

**БОРОВИК БЕЛЫЙ**  
**ДОРОГОЙ**



**САТАНИНСКИЙ**  
**ГРИБ**



**ЖЕЛЧНЫЙ**  
**ГРИБ**

# ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

| гриб | Шляпка<br>снизу | Ножка | На<br>срезе<br>мякоть | Съедоб-<br>ность |
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|

|               |                       |                              |       |                |
|---------------|-----------------------|------------------------------|-------|----------------|
| Белый<br>гриб | Белая и<br>желтоватая | Белый<br>сетчатый<br>рисунок | Белая | Съедоб-<br>ный |
|---------------|-----------------------|------------------------------|-------|----------------|

|                 |         |                               |          |                  |
|-----------------|---------|-------------------------------|----------|------------------|
| Желчный<br>гриб | Розовая | Черный<br>сетчатый<br>рисунок | Розовеет | Несъе-<br>добный |
|-----------------|---------|-------------------------------|----------|------------------|

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



# Найди сходство и различие грибов

**БЛЕДНАЯ  
ПОГАНКА**



**СЫРОЕЖКА**



**ШАМПИНЬОН**



# ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

| гриб | Шляпка<br>снизу | Ножка | На<br>срезе<br>мякоть | Съедоб-<br>ность |
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|

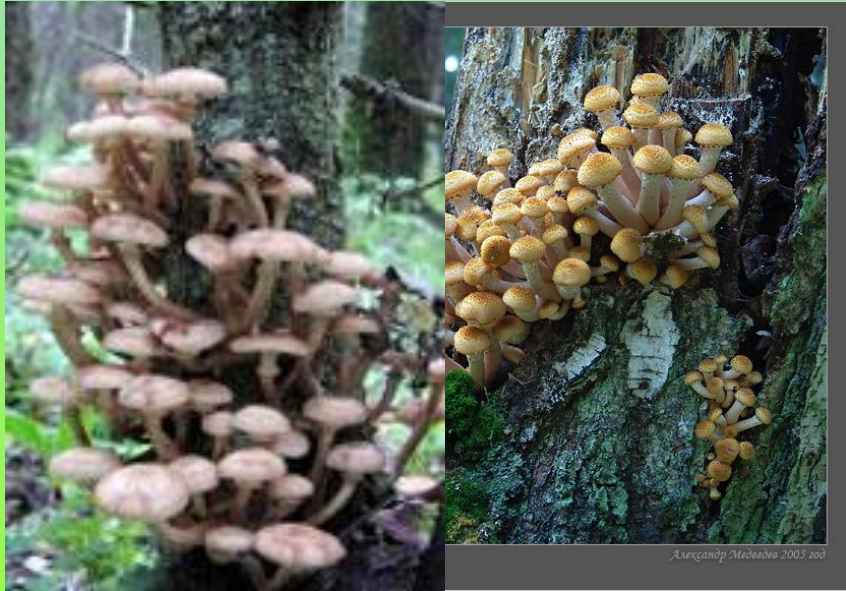
|                |  |                           |   |                |
|----------------|--|---------------------------|---|----------------|
| Шампи-<br>ньон | Пластинки<br>розовые и<br>фиолетовы<br>е | Нет<br>мешочка<br>у корня | - | Съедоб-<br>ный |
|----------------|--|---------------------------|---|----------------|

|                    |   |  |                           |          |
|--------------------|---|--|---------------------------|----------|
| Бледная<br>поганка | С<br>зелено-<br>ватым<br>оттенком.<br>Пластинки<br>белые. | Пленочное<br>кольцо.<br>Клубне-<br>видное<br>утолщение<br>с мешочком | Крас-<br>неет и<br>синеет | Ядовитый |
|--------------------|---|--|---------------------------|----------|

# Найди сходство и различие грибов

**ОПЯТА**

**ЛОЖНЫЕ  
ОПЯТА**



# ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

| гриб | Шляпка<br>снизу | Ножка | На<br>срезе<br>мякоть | Съедоб-<br>ность |
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|
|------|-----------------|-------|-----------------------|------------------|

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

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

# ЛИСИЧКА



Найди сходство  
и различие грибов

# ЛОЖНАЯ ЛИСИЧКА



# ГРИБЫ - ДВОЙНИКИ

| <b>гриб</b>               | <b>Шляпка<br/>снизу</b>                                    | <b>Ножка</b>                | <b>На срезе<br/>мякоть</b>        | <b>Съедоб-<br/>ность</b> |
|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Лисичка</b>            | <b>Неровный<br/>край.<br/>Светело-<br/>желтая</b>          | <b>Не<br/>крошитс<br/>я</b> | <b>-</b>                          | <b>Съедоб-<br/>ная</b>   |
| <b>Ложная<br/>лисичка</b> | <b>Ровный<br/>край.<br/>Красновато<br/>-<br/>оранжевая</b> | <b>Полая</b>                | <b>Выделяет<br/>белый<br/>сок</b> | <b>Несъе-<br/>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, окруженной оболочкой.**

**Срезай гриб ножиком,  
чтобы не повредить грибницу.**



# СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Люблю в равных шапках быть.  
В зеленых в той и в другой,  
серо-ватой чке 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.

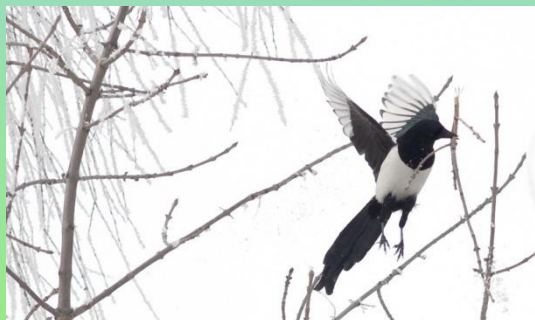
РЫЖИК



## 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/](http://www.karvin.ru/nature/fungi/) масленок, подберезовик, желчный гриб, ложные опята, мухомор красный.

[www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/fauna.php](http://www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/fauna.php) - лось

[www.mrkhit.net/gluh.htm](http://www.mrkhit.net/gluh.htm) - глухарь

[bigfoto.ru/.../displayimage.php?album=29&pos=0](http://bigfoto.ru/.../displayimage.php?album=29&pos=0) – кабан

[x-news.ru/index.php?option=com\\_content&task=v...](http://x-news.ru/index.php?option=com_content&task=v...) – ложные лисички, боровик

[www.stpravda.ru/relax/2006\\_08\\_03\\_01.shtml](http://www.stpravda.ru/relax/2006_08_03_01.shtml) -опята, мухомор

[www.jafar.kiev.ua/reports/?id=26](http://www.jafar.kiev.ua/reports/?id=26) –подберезовик, подосиновик, бледная поганка

[ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B...](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B...) –белый гриб

[www.sribnytsya.com.ua/grib.html](http://www.sribnytsya.com.ua/grib.html) - советы начинающему грибнику.

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