

# В царстве грибов

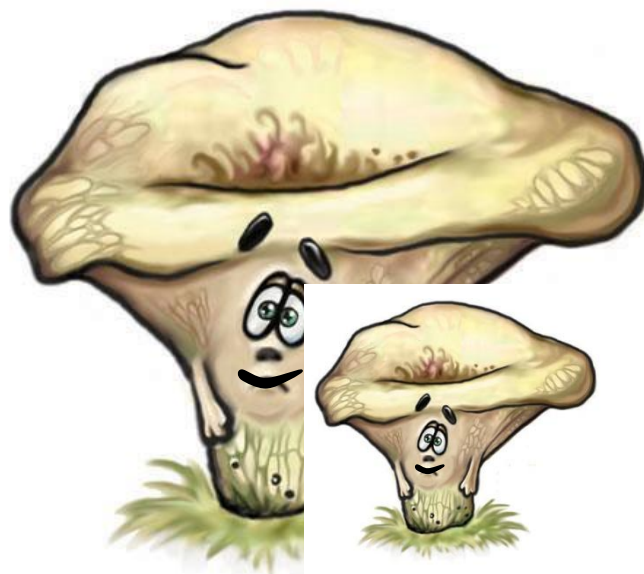
Учитель начальных классов

МБОУ СОШ № 39 г. Дзержинска  
Нижегородской области

Парфёнова Татьяна Викторовна



Шапочка да ножка,  
Вот и весь Ерошка.



# Строение гриба.

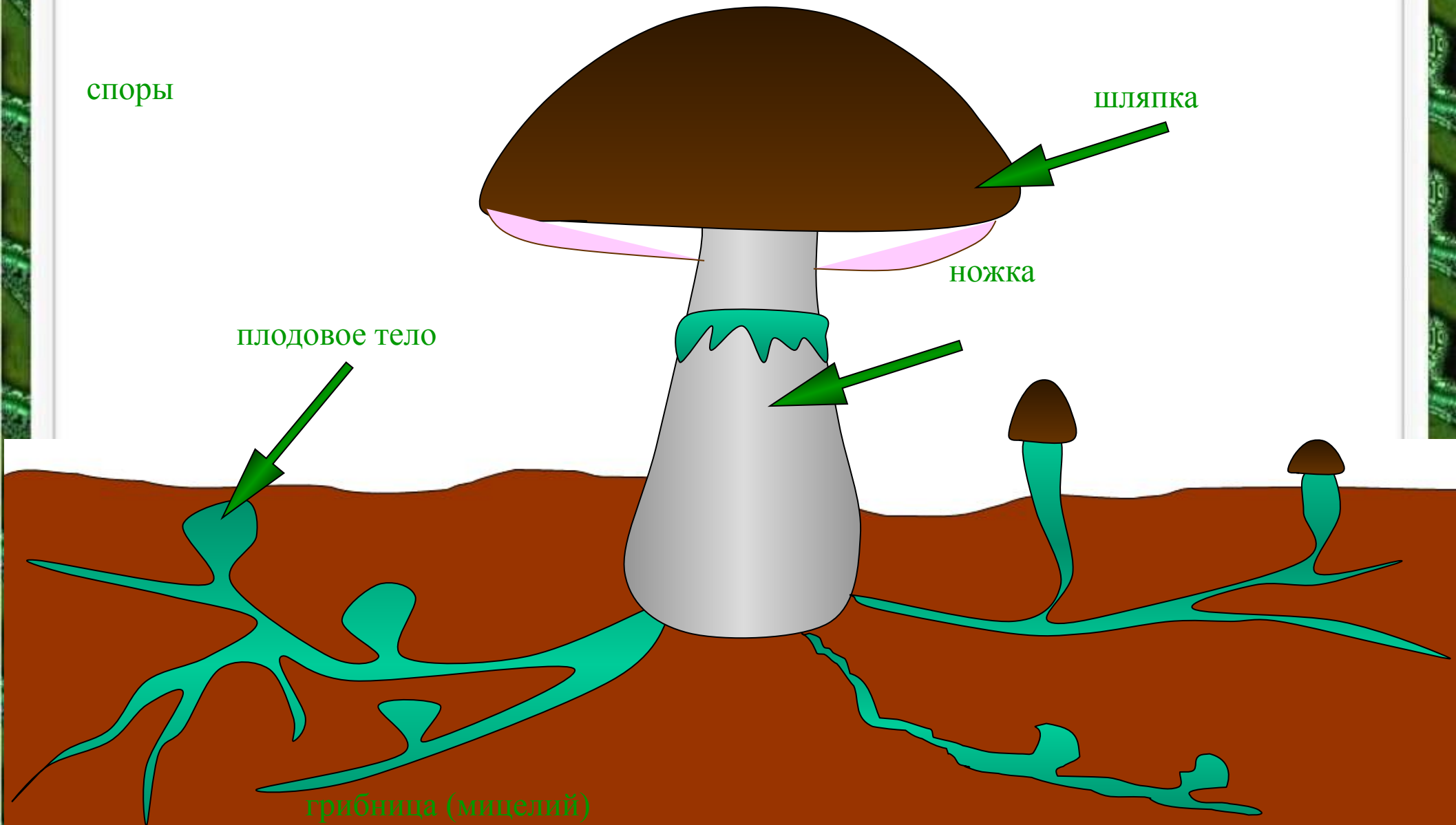
споры

шляпка

ножка

плодовое тело

грибница (мицелий)



<b>1.Почему грибы выделены в отдельное царство?</b>		
<b>2.Какое значение для леса имеют грибы?</b>		
<b>3.Как деревья и грибы связаны друг с другом?</b>		
<b>4.Сколько видов грибов известно?</b>		
<b>5.На какие группы делят грибы?</b>		
<b>6.Почему некоторые виды грибов занесены в Красную книгу?</b>		
<b>7.В нашей области есть редкие и исчезающие виды грибов?</b>		



Грибы быстро заселяют пни. Они перерабатывают мёртвую древесину и очищают лес.



А ещё грибы нужны лесу  
потому, что ими питаются  
многие лесные животные.



Нити грибниц оплетают корни деревьев и помогают деревьям всасывать из почвы воду и соли, взамен получая питательные вещества.



Царство грибов очень разнообразно. Учёным известно около 100 тысяч видов грибов.





# СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



белый гриб (еловый)



белый гриб (дубовый)



белый гриб (сосновый)



подберезовики



сыроежка



волнушка



строчок



подосиновики



чернушки



лисички



опята



шампиньоны

1. Внешний вид (модель и описание);
2. Где и когда встречается?
3. Где используется?

















# НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



мицены



дождевик



навозник



ложные опята

1. Шляпка у белого гриба снизу  или , а у желчного гриба – .

2. На ножке у белого гриба рисунок в  , а у желчного на ножке

3. У белого гриба мякоть , а у желчного на срезе



1. Шляпка у осеннего опёнка снизу [ ] а у ложного опёнка – тёмная [ ]
2. На ножке у осеннего опёнка [ ], а у ложного опёнка [ ]
3. У осеннего опёнка мякоть [ ] с [ ] запахом, а у ложного опёнка [ ] с [ ] запахом.



1. Шляпка у шампиньона снизу [redacted] или

[redacted] а у бледной поганки – [redacted]

2. На ножке у шампиньона [redacted], а у бледной поганки [redacted].



# ОТВЕТЫ К ТЕСТУ:

1. В

6. В

2. В

7. Б

3. А

8. Б

4. Б

9. Б

5. В

10. А



***Если не станет в лесу  
грибов – лес начнёт  
болеть.***



# ССЫЛКИ:

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/79/916/79916944\\_large\\_3453311\\_Gribi\\_036\\_650.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/79/916/79916944_large_3453311_Gribi_036_650.jpg)

<http://wallpaper.goodfon.ru/image/24841-1600x1200.jpg>

[http://www.wallon.ru/\\_ph/38/434436285.jpg](http://www.wallon.ru/_ph/38/434436285.jpg)

<http://www.ostashkov.ru/foto/big-46715.jpeg>

[http://hq-wallpapers.ru/wallpapers/13/hq-wallpapers\\_ru\\_animals\\_63605\\_1280x1024.jpg](http://hq-wallpapers.ru/wallpapers/13/hq-wallpapers_ru_animals_63605_1280x1024.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/60/849/60849581\\_48396\\_jpg.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/60/849/60849581_48396_jpg.jpg)

<http://canadianletters.com/canada/images/2006/mushrooms/mushroom4.jpg>

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/647/74647970\\_2576358\\_ee2178e4526ba0dbdecabc1383fcb520\\_1\\_2\\_.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/647/74647970_2576358_ee2178e4526ba0dbdecabc1383fcb520_1_2_.jpg)

<http://ogulov07.narod.ru/foto/os10.jpg>

<http://www.depresium.ro/wp-content/uploads/2011/03/Hydnellum-peckii.jpg>

<http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/70/Fr%C3%BChjahrslorchel.JPG>



[http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/67/Clathrus\\_ruber.jpg](http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/67/Clathrus_ruber.jpg)

[http://hvotography.ru/foto/mushrooms/images/IMG\\_0711.jpg](http://hvotography.ru/foto/mushrooms/images/IMG_0711.jpg)

[http://debri.ru/uploads/posts/2010-07/1279710327\\_022.jpg](http://debri.ru/uploads/posts/2010-07/1279710327_022.jpg)

<http://900igr.net/datai/biologija/Griby-jagody/0011-057-Griby-jagody.jpg>

<http://kartinki2008.ru/Griby/Griby-002.jpg>

[http://7ba.ru/u/blog\\_files/1317713212.jpg](http://7ba.ru/u/blog_files/1317713212.jpg)

[http://sim-portal.ru/photogallery.html?g2\\_view=core.DownloadItem&g2\\_itemId=4414&g2\\_serialNumber=1](http://sim-portal.ru/photogallery.html?g2_view=core.DownloadItem&g2_itemId=4414&g2_serialNumber=1)

[http://infofishing.ru/uploads/posts/2011-12/1322839318\\_shimpinen\\_obiknovenniy.jpg](http://infofishing.ru/uploads/posts/2011-12/1322839318_shimpinen_obiknovenniy.jpg)

<http://kuharka.com/uploads/taginator/Nov-2011/lisichki.jpg>

[http://umeyka.ucoz.ru/\\_pu/0/34881383.jpg](http://umeyka.ucoz.ru/_pu/0/34881383.jpg)

[http://lukyanova544.ucoz.ru/\\_si/0/96188557.jpg](http://lukyanova544.ucoz.ru/_si/0/96188557.jpg)

[http://atlasgribov.ru/wp-content/uploads/2011/06/zhelchniy\\_grib1.jpg](http://atlasgribov.ru/wp-content/uploads/2011/06/zhelchniy_grib1.jpg)

[http://mycoweb.narod.ru/fungi/Agaricales/Armillaria\\_mellea\\_3.jpg](http://mycoweb.narod.ru/fungi/Agaricales/Armillaria_mellea_3.jpg)

<http://vitaest-s.ru/wp-content/uploads/2012/07/Lozhnyie-gribyi6.jpg>

[http://www.eastkorr.net/sites/default/files/news\\_images/55\\_2\\_1.jpg](http://www.eastkorr.net/sites/default/files/news_images/55_2_1.jpg)

