

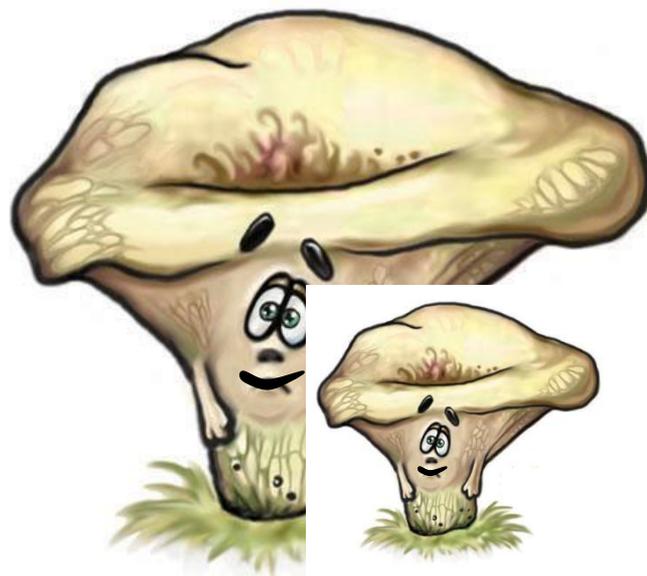
В царстве грибов

Учитель начальных классов

МБОУ СОШ № 39 г. Дзержинска
Нижегородской области

Парфёнова Татьяна Викторовна





Строение гриба.

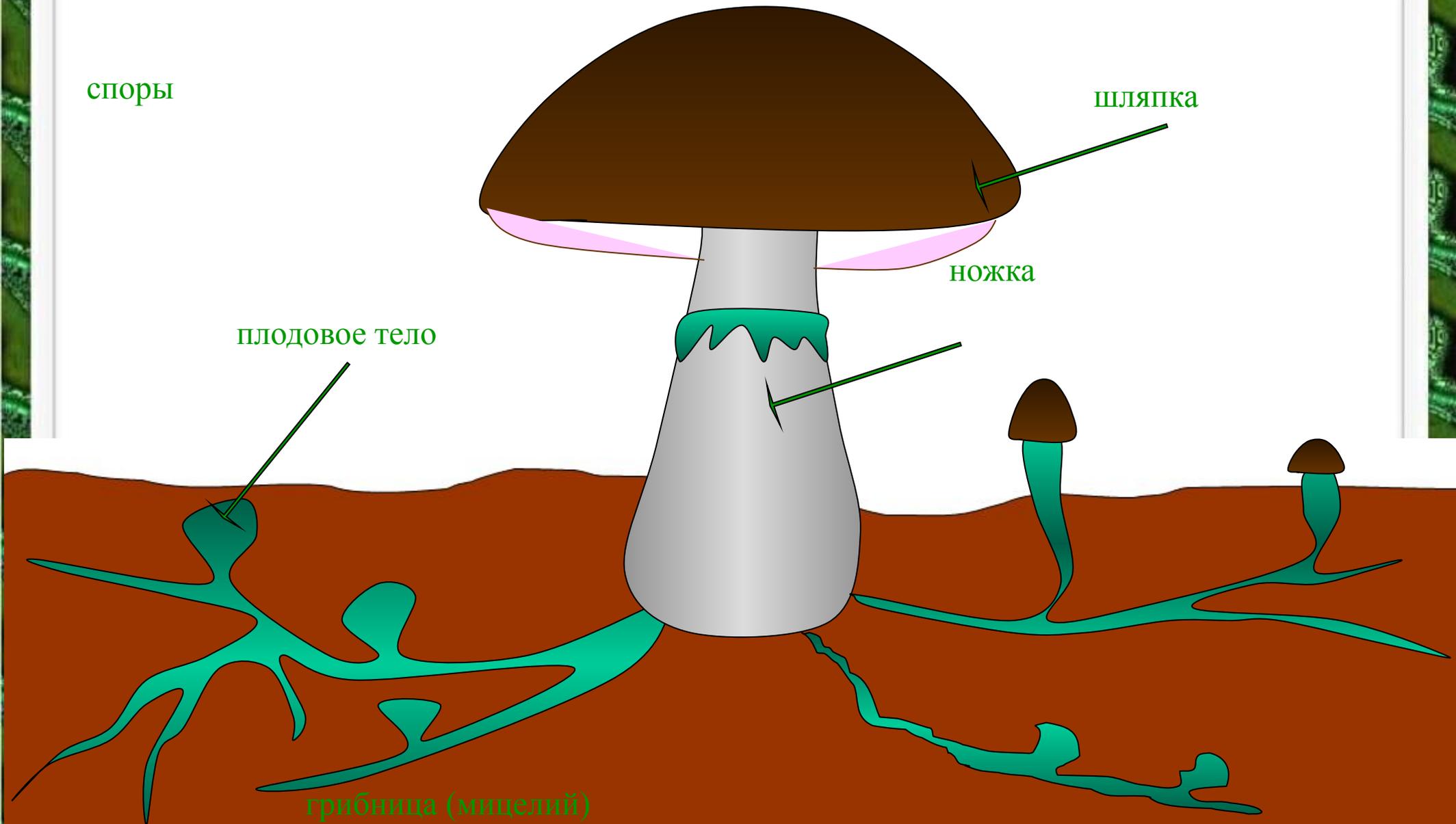
споры

шляпка

ножка

плодовое тело

грибница (мицелий)



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



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



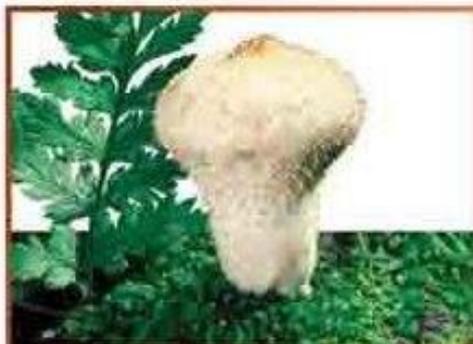
паутинник



калоцера клейкая



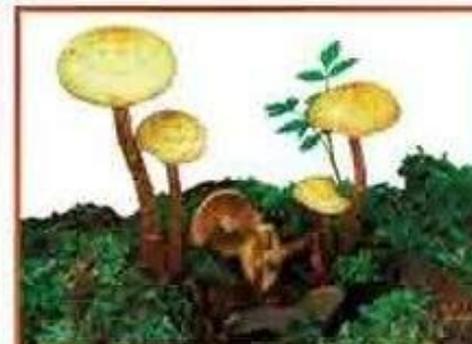
мицены



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://wallpaper.goodfon.ru/image/24841-1600x1200.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://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_ee2178e4526ba0dbdec1383fcb5201_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://hvotography.ru/foto/mushrooms/images/IMG_0711.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://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://kuharka.com/uploads/taginator/Nov-2011/lisichki.jpg>

http://umeyka.ucoz.ru/_pu/0/34881383.jpg

http://lukyanova544.ucoz.ru/_si/0/96188557.jpg

http://atlasgribov.ru/wp-content/uploads/2011/06/zhelchniy_grib1.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

