



*Подготовила учитель  
начальных классов ГБОУ  
СОШ №630 Приморского  
района  
Иванова Анна Викторовна*

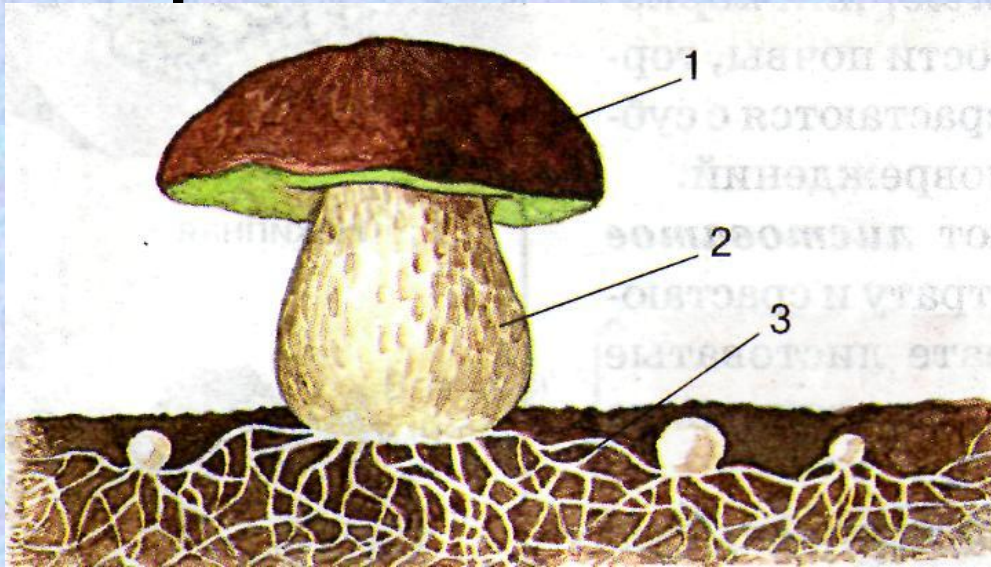
Тема урока:

# *В царстве грибов*

3 класс



# Строение шляпочного гриба



1 – шляпка;

2 – ножка;

3 – гифы грибницы.

1 и 2 – плодовое тело.

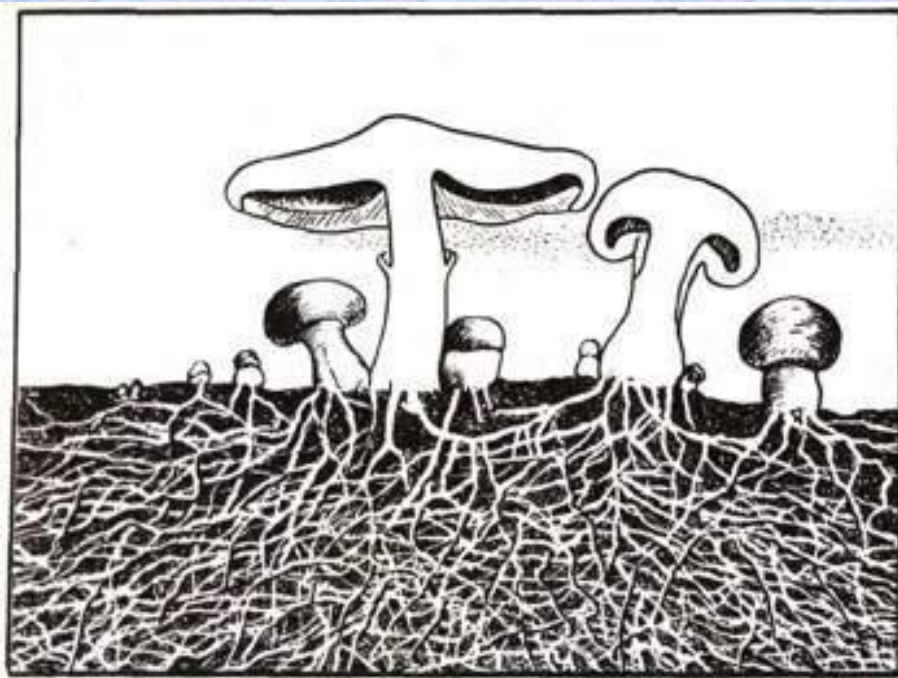
- Тело большинства грибов состоит из многочисленных ветвящихся нитей(гифов), образующих мицелий, или грибницу.
- Грибница шляпочных грибов образует плодовые тела, состоящие из пенька(ножки) и шляпки.



# «Ведьмины круги»

В Голландии эти круги считались местом, где черти сбивали масло, в Швеции- местом хранения заколдованных кладов, в Германии- местом пляски ведьм.

«Ведьмин круг» диаметром 70 м может достигать возраста 100 лет и более.





## Пластинчатый

## Трубчатый

Гриб, у которых нижний слой шляпки покрыт многочисленными пластинками, называют пластинчатыми (рыжики, сыроежки, волнушки), а у которых нижний слой пронизан многочисленными трубочками – трубчатыми (белый гриб, подберезовик, масленок).

# Трубчатые грибы

## Трубчатые грибы



Строение  
шляпки снизу



Подосиновик



Белый гриб



Подберёзовик

# Пластинчатые грибы

## Пластинчатые грибы



Строение  
шляпки снизу



Груздь



Сыроежка



Шампиньон

# Съедобные грибы



- Слева направо: белый гриб, болотный подосиновик, белый навозник, осенний опенок, сыроежка







# Ядовитые грибы



Слева направо: бледная поганка, красный мухомор, серо-жёлтый ложный опёнок, восковатая говорушка, тонкая свинушка



# Грибы-паразиты

питаются органическими веществами  
живых организмов

- Мучнисто-росяные грибы
- Головневые грибы
- Трутовые грибы
- Грибы-паразиты насекомых
- Грибы-паразиты кожных покровов человека
- Хищные грибы и др.





Трутовик



Спорынья



Хищный гриб



Мучнистая роса



Ногтевой грибок



Фитофтора



виноделие

сыроварение

источник  
ценного  
белка

антибио  
тики

Грибы в жизни  
человека

лесоводс  
тво

регулировани  
е  
численности  
нематод

болезни кожи,  
аллергические  
реакции,  
отравления

Найдите  
лишний гриб



Б О Р О В И К  
П  
Я  
Т  
А  
М  
О  
Р  
У  
Х  
М  
И  
С  
Ч  
К  
И



## *Домашнее задание:*

- 1) учебник А. А. Плешаков «Мир вокруг нас» стр. 118-121
- 2) устно ответить на вопросы стр.121.
- 3) записать в словарик: грибница, съедобные грибы, несъедобные грибы.
- 4) По желанию подготовить сообщение о грибах.



## *Ссылки на источники:*

- [https://go.mail.ru/search\\_images?src=go&sbmt=1546452875038&gp=821273&q=%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B++#urlhash=6608936106445598213](https://go.mail.ru/search_images?src=go&sbmt=1546452875038&gp=821273&q=%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B++#urlhash=6608936106445598213)
- [https://go.mail.ru/search\\_images?src=go&sbmt=1546453819032&gp=821273&q=%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B++hbceyjr#urlhash=7674537824585160886](https://go.mail.ru/search_images?src=go&sbmt=1546453819032&gp=821273&q=%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B++hbceyjr#urlhash=7674537824585160886)
- Гарибова Л., Сидорова С. Грибы. В серии Энциклопедия природы России.- М., 1997г.
- Жизнь растений / Под ред. М.В.Горленко.- М., 1980.
- 3 Дикорастущие плоды, ягоды, грибы ./Сост. В.Н.Колдаев.- М., 1980г.