

# В царстве грибов



Урок окружающего мира

3 класс

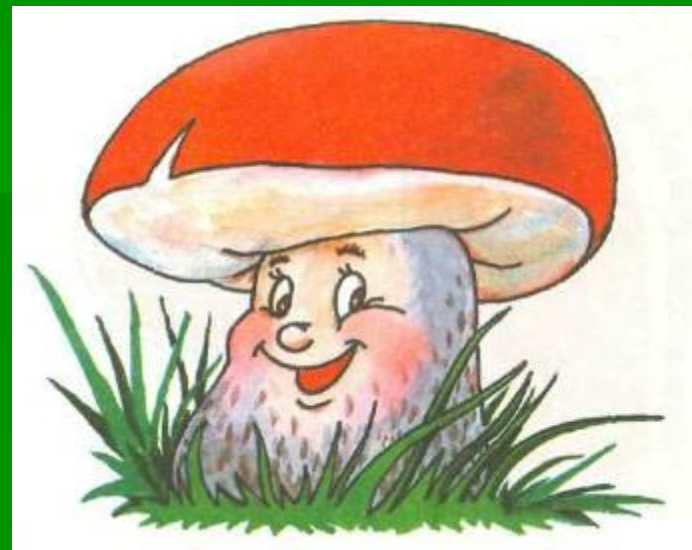
УМК «Школа России»

Учитель начальных  
классов: Умарова А.Е.

- Кто носит шляпу на ноге?



- Грибы – это нецветковые растения, не имеющие настоящих листьев, стеблей и корней.
- Существует около 100 тыс. видов грибов. Из них наиболее известные шляпочные грибы.



# Строение гриба



# Грибница (мицелий)



Выполните  
задание в р.т.  
с. 66 № 1



- Грибницы многих грибов связаны с корнями деревьев.
- Корни деревьев из грибницы высасывают воду с минеральными веществами, а грибница из корней – сахар.
- Грибы не могут производить необходимые им органические вещества.
- Поэтому грибы дружат с деревьями.



# Гриб – маленький силач!



- Когда гриб не начал прорастать. Это маленький сухой комочек. Но если идет дождь, он жадно впитывает воду (в 10-12 раз больше своего веса), разбухает, раздвигает вокруг землю, пробивает шляпкой верхний слой почвы. У него столько силы, что гриб способен пробиться даже через асфальт.

# Съедобные грибы





# Несъедобные грибы

Бледная поганка



Мухомор красный



Желчный гриб



Мухомор вонючий



Ложные опята



Мухомор порфиновый



## Памятка: как собирать грибы

- Никогда не следует брать незнакомый гриб, если есть сомнения, лучше оставить его или посоветоваться со взрослыми.
- Нельзя брать большие переросшие грибы. Даже в чистых районах, они - кладезь вредных веществ.
- Место для сбора грибов не должно быть расположено возле дорог и промышленных объектов – чем дальше в лес, тем безопасней.
- Собирать грибы лучше всего в утренние часы.
- Никогда нельзя пробовать грибы на вкус, даже если это сыроежки.
- Выкручивание и выламывание гриба из грибницы – кощунственное действие по отношению к природе. У грибника всегда с собой должен быть небольшой ножик, которым удобно подрезать ножку гриба.
- Нежелательно использовать пластиковые ведра и целлофановые мешки для сбора грибов – если поездка предстоит длительная, а погода теплая, то возможно перегревание содержимого мешка и его порча.

# Грибы Красной книги России

19

## Грибы из Красной книги России\*

Сетконоска  
сдвоенная



Решеточник  
красный



Рогатик  
пестиковый



Паутинник  
фиолетовый



Грифола  
курчавая



Шишкогриб  
хлопьеножковый





- <http://kladraz.ru/>
- <http://fotoham.ru/>
- <http://ezidri-master.com/>
- <http://4fact.ru/>
- <http://rumynin.ru/>
- <http://supersadovod.ru/>
- <http://vsegriby.ru/>
- <http://www.woodyman.ru/>
- <http://nashydetky.ucoz.ru/>