







Природа –  
это то, что нас  
окружает и не  
создано руками  
человека.



# Природа

**живая**

**неживая**



# Природа

**живая**

**неживая**

**растения**

**животные**



# Грибы



- особое царство природы, которое не относится ни к миру растений, ни к миру ЖИВОТНЫХ.

A large, brown mushroom with a thick, light-colored stem growing in a forest floor with green foliage.

**Тема:**

**«В царстве  
грибов»**



# ГРИБЫ

Строение

Питание

Размножение

С кем дружат?

Как собирать грибы?

Какие бывают грибы

С кем дружат?

Роль в природе





# Царство грибов

Землю пробуравил,  
Грибницу оставил,  
На ножке явился  
И шляпкой накрылся.

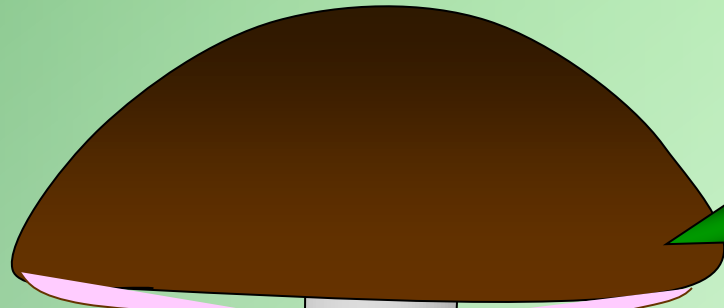


# Строение гриба.



споры

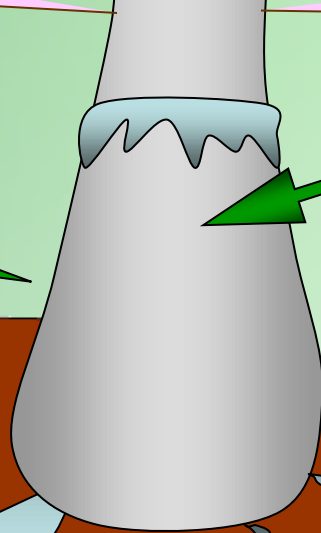
шляпка



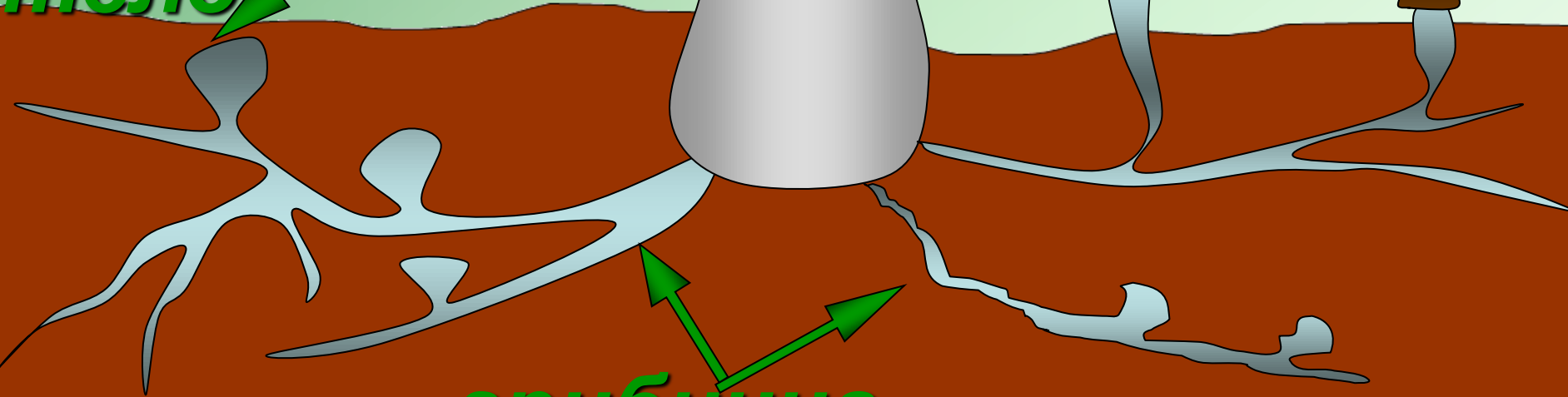
ножка

плодовое

тело



грибница



# А чем же питаются грибы?

- Посмотрим в учебнике:  
стр.112.
- Грибы поглощают питательные вещества из мёртвых останков растений и животных.





# Какие бывают грибы ?



съедобные





несъедобные





# Грибы - двойники



по цвету



по срезу



# Грибы - двойники



по цвету

по запаху

по кольцу (юбочке)



# Грибы - двойники



по цвету

по строению (отсутствию мешочка)





# Признаки отличия съедобных и несъедобных грибов

**цвет**

**срез**

**запах**

**форма**



# Первые признаки отравления

- Тошнота,
- рвота,
- боли в животе

проявляются через 2-4 часа  
после употребления  
грибов.



# Первая помощь при отравлении грибами

- Необходимо немедленно вызвать «скорую помощь» по телефону «03».
- До прибытия врача оказать пострадавшему первую помощь:
  1. давать маленькими глотками соленую холодную воду в большом количестве до появления рвоты.
  2. Дать холодный крепкий чай.
  3. Уложить в постель на живот, положить в ноги грелку.



# Грибы из Красной Книги России



рогатик  
пестиковый

решёточник красный



сетконоска двойная



# Грибы из Красной Книги России



паутичник  
фиолетовый

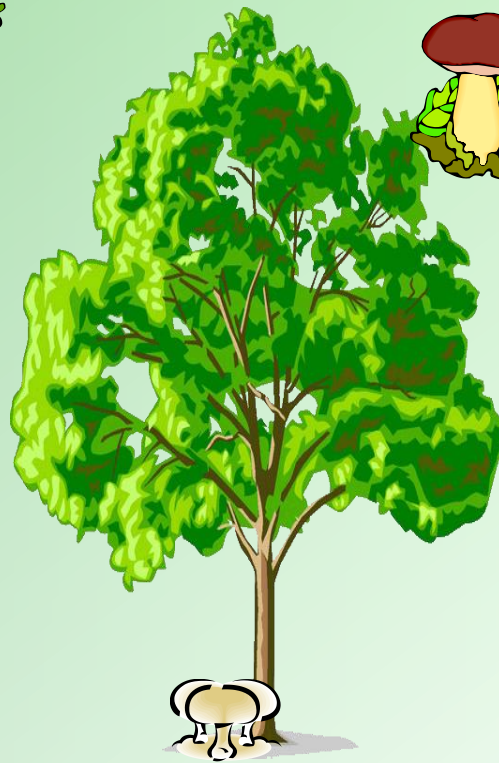


шишкогриб  
хлопьеножковый



грифола  
курчавая

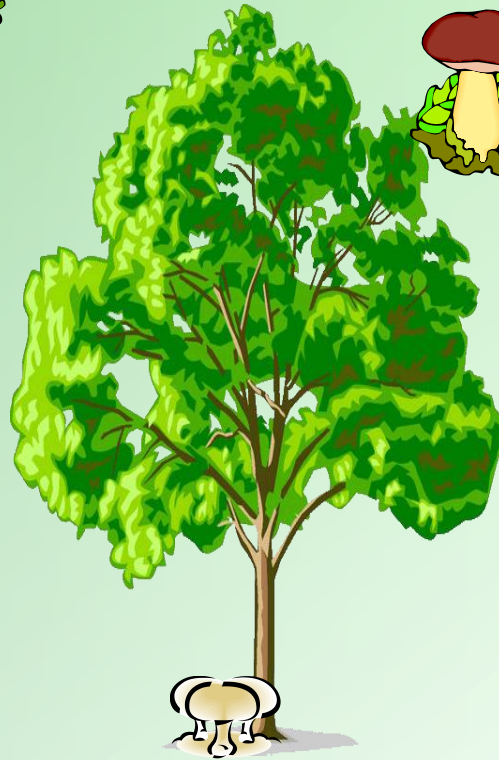
# сказка о грибах и деревьях













# ВЫВОД:

1. Грибы получают от дерева питательные вещества
2. Корни деревьев всасывают воду и минеральные соли из земли
3. Грибница доставляет воду корням деревьев
4. Грибница перерабатывает остатки живых организмов



# Нужны ли грибы животным ?





# Нужны ли грибы человеку ?



Фосфор, кальций



Глюкоза, железо







3. Вы нашли в лесу гриб,  
но не знаете, съедобный он или нет.  
Что нужно сделать?

- а) оставить его на месте
- б) срезать и взять его с собой
- в) сбить его ногой



2. Назовите самый ядовитый гриб

а) желчный гриб

б) бледная поганка

в) ложный опёнок





1. Что не входит в строение гриба?

а) шляпка

б) ножка

в) корень



4. С чем взаимосвязаны грибы?

а) с человеком

б) с деревьями

в) с животными



## 5. Найди лишний гриб

- а) подосиновик
- б) боровик
- в) мухомор



# ГРИБЫ

## Строение

грибница  
ножка  
шляпка

## Питание

поглощают  
питательные  
вещества  
из почвы

## Размножение

спорами

## С кем дружат?

с деревьями

## Как собирать грибы?

бережно

## Какие бывают грибы

съедобные  
несъедобные

## Разнообразие грибов

100 тысяч видов  
некоторые нуждаются  
в охране

## Роль в природе

нужны деревьям,  
животным,  
человеку



# Запомните!

Всё в природе взаимосвязано,

уничтожая одно,

вы наносите вред

другому





# Домашнее задание

Стр.112-116, пересказ.

Найти интересную информацию  
о грибах из разных источников  
спросить у родителей  
прочитать в книгах  
узнать из интернета.