



Эта удивительная природа

Урок окружающего мира



*Под сосною у дорожки
Кто стоит среди
травы?
Ножка есть, но нет
сапожка,
Шляпка есть, нет
головы.*





ГРИБЫ

Цели урока

Изучим строение

грибов

способа

размножения

грибов

и правила сбора

грибов





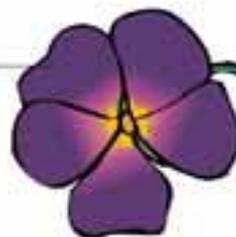


Плод
с семенами



Фиалка трехцветная

Цветок



Стебель

Лист

Корень



Фиалка алтайская



Строение гриба

споры

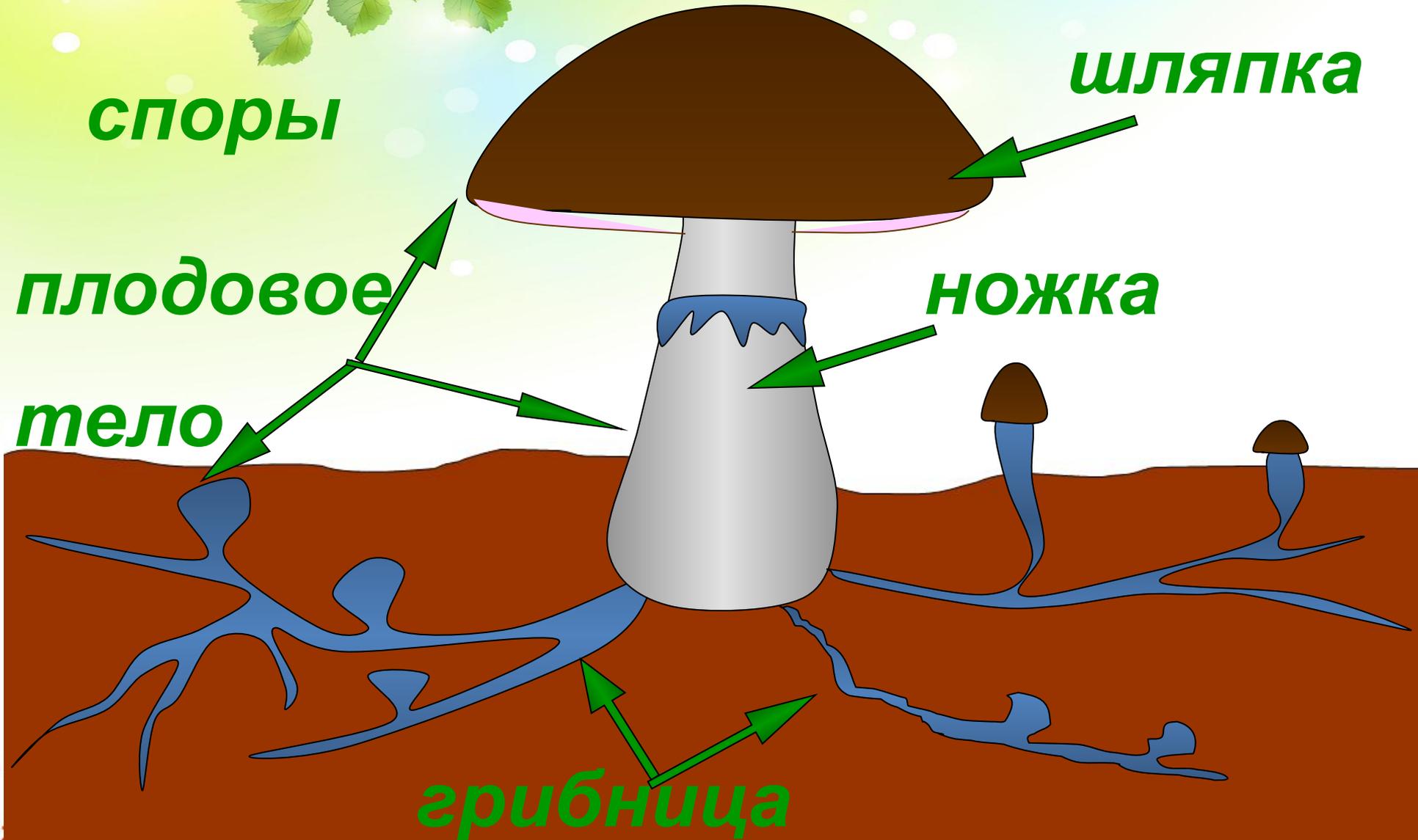
шляпка

плодовое

ножка

тело

грибница



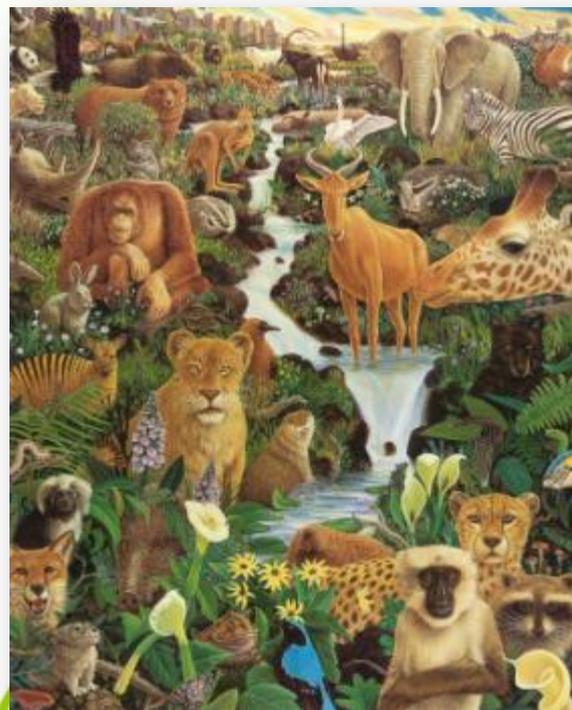
Живая природа



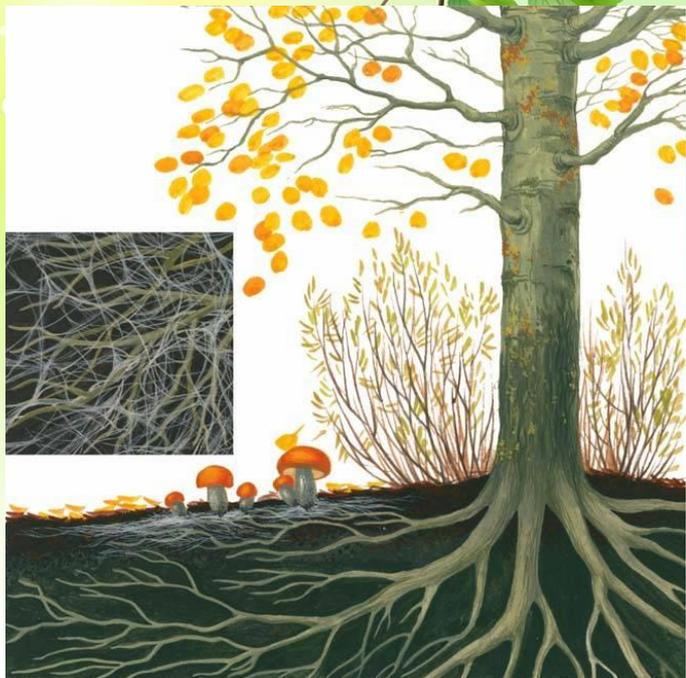
Царство
растений

Царство
животных

Царство
грибов



Многие грибы в лесу тесно
связаны с деревьями



Нити грибницы
срастаются с
корнями деревьев и
помогают им
всасывать из

Взамен грибы получают от растений,
те питательные вещества, которые
растения производят на свету.

Так грибы и деревья помогают друг
другу!



Физминутка

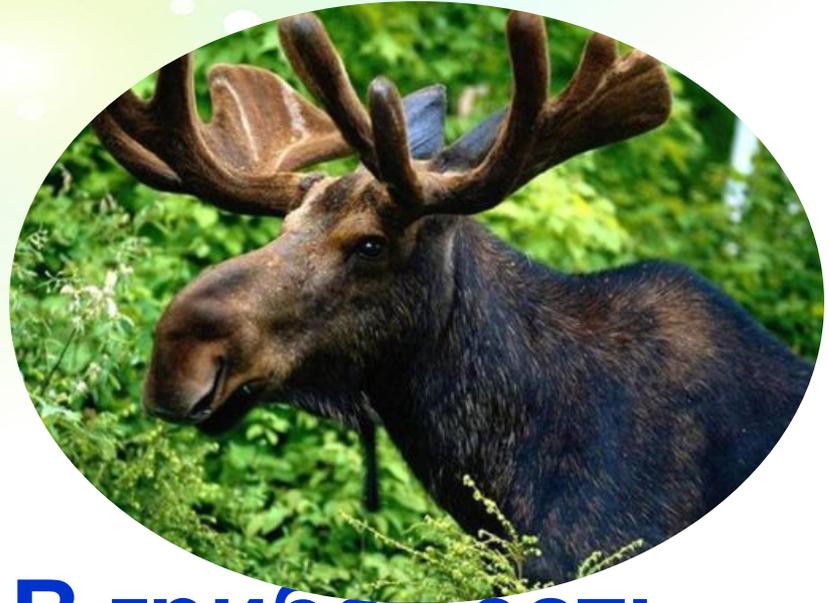


Как растут грибы



Для чего нужны грибы

Питание и
лечение
ЖИВОТНЫХ



В грибах есть
фосфор, кальций,
глюкоза, железо
необходимые
человеку



Грибы

съедобные

несъедобные



Съедобные грибы



Несъедобные грибы



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

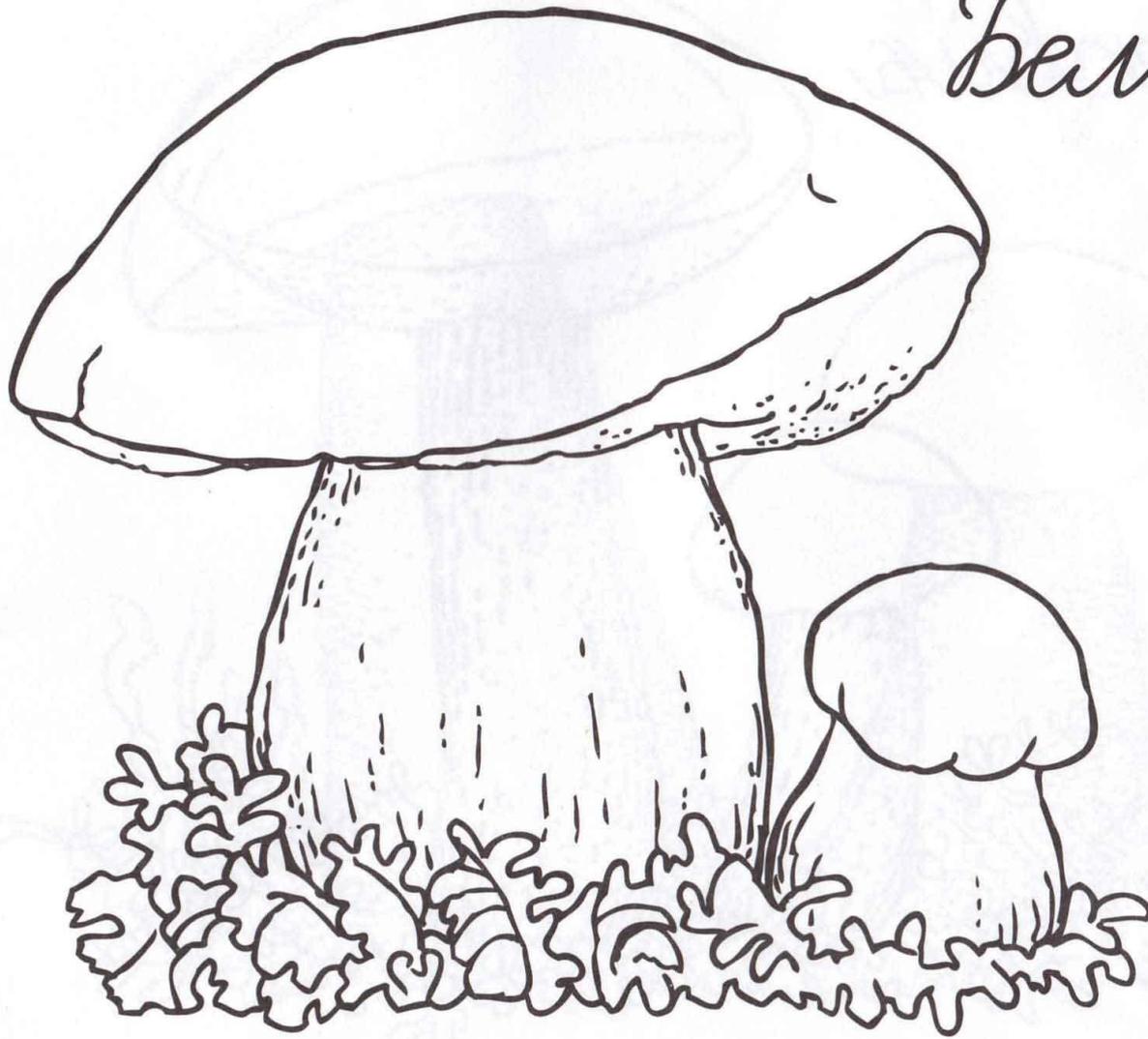
форма

запах



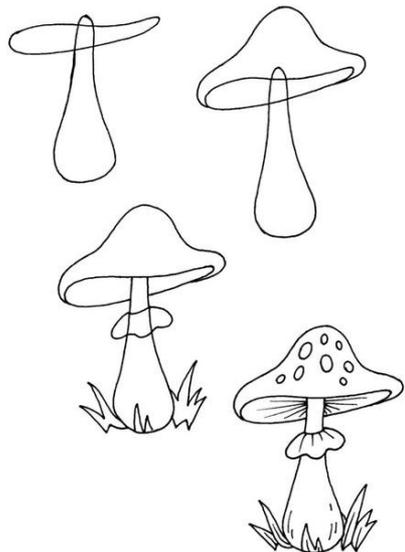
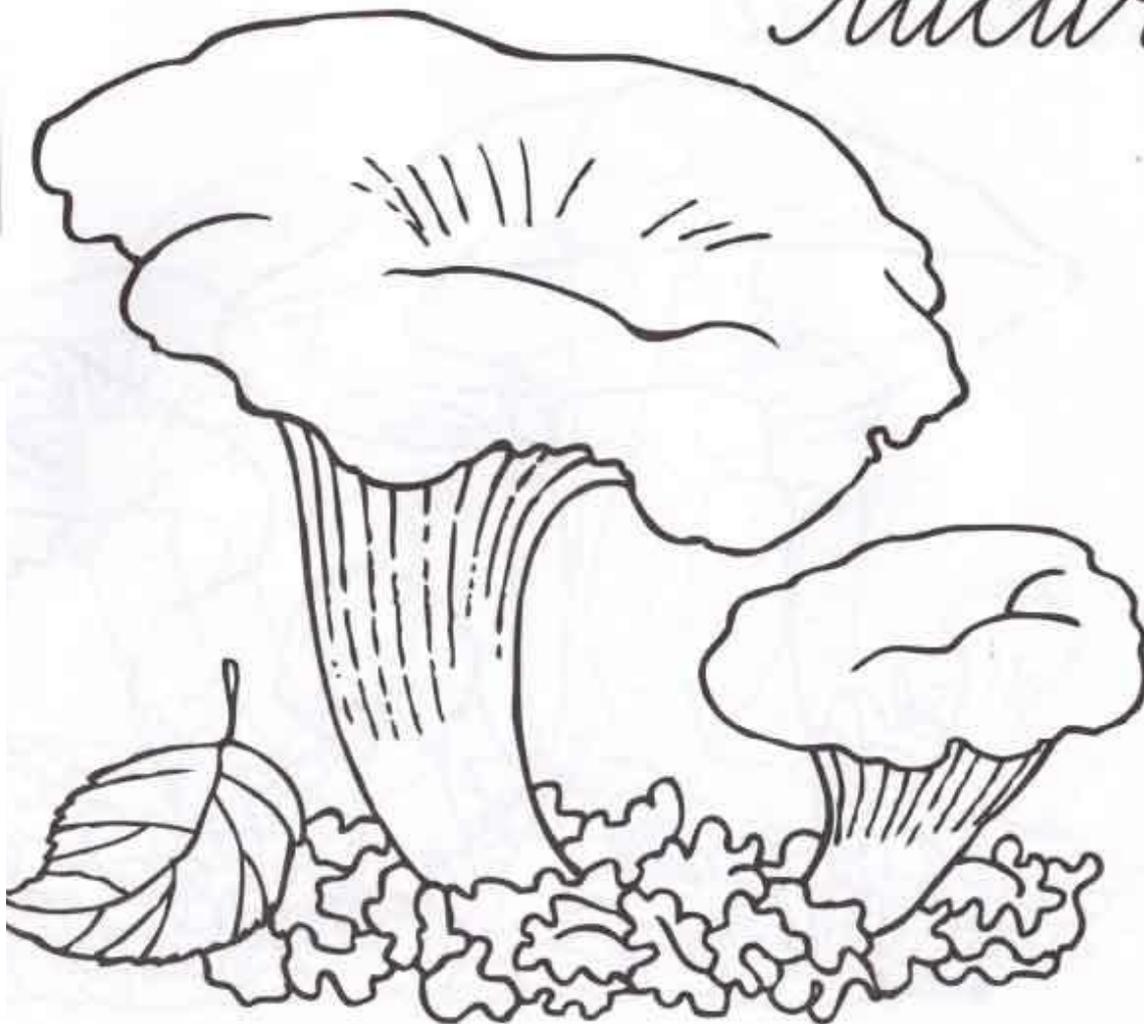


Белый гриб





Лисичка



Памятка

1. Не бери неизвестные тебе грибы, не употребляй их в пищу и не пробуй на вкус в сыром виде.

2. Гриб надо срезать ножом.

3. Не собирай и не ешь те грибы, которые у основания имеют клубневидное утолщение, «юбочку» как у мухомора.

4. Не собирай и не ешь перезрелые, червивые, испорченные грибы.

Грибы из Красной книги России

Грибная капуста



Гриб-баран



Трутовик
разветвлённый



Диктиофора
сдвоенная



Паутинник
фиолетовый



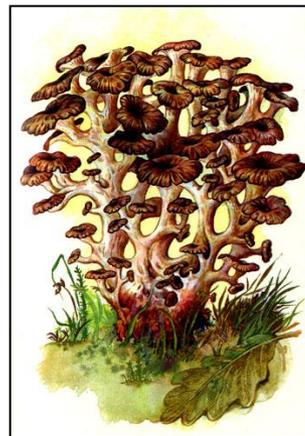
Решёточник
красный



Рогатик
пестиковый



Грифола
курчавая



Шишкогриб
хлопьеножковый



А это очень маленькие, но тоже грибы



Дрожжевые грибки



Кефирный грибок



Пенициллин

Царство грибов

Особое строение: шляпка,
ножка, грибница;

Размножаются спорами;

Не производят, а поглощают
питательные вещества из
остатков растений и животных .



ЗАПОМНИТЕ!

Всё в природе взаимосвязано,
уничтожая одно,
вы наносите вред другому

