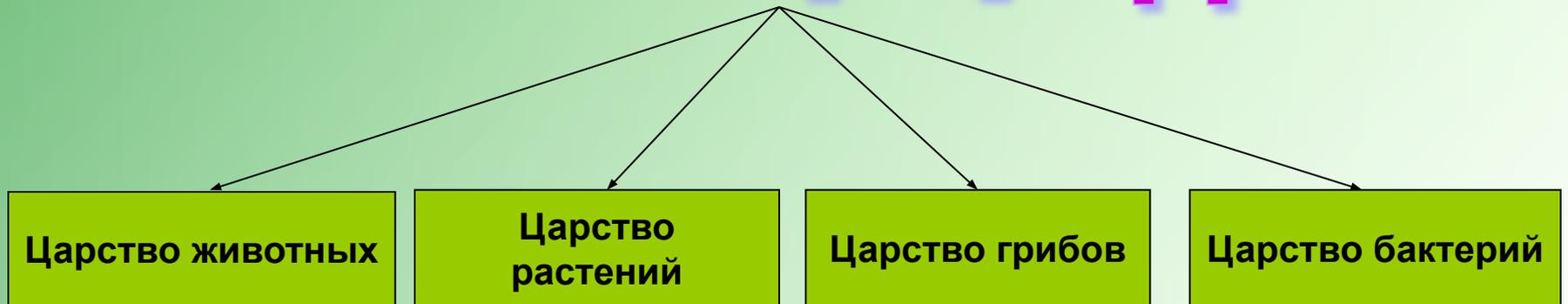








Живая природа





Царство грибов

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



Строение гриба.



споры

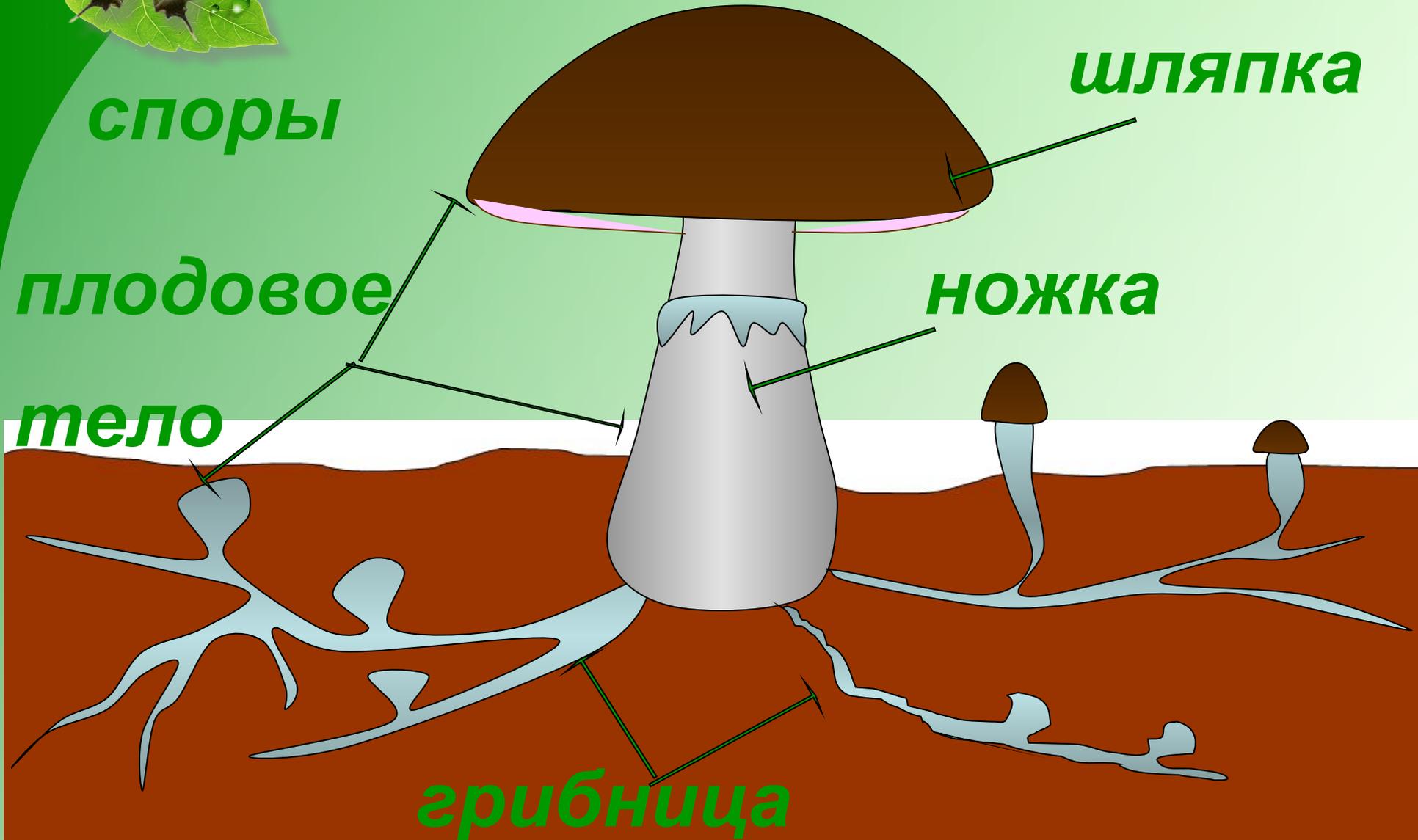
шляпка

плодовое

ножка

тело

грибница





Какие бывают грибы ?



съедобные





несъедобные





Грибы из Красной Книги России



решёточник красный



рогатик
пестиковый



сетконоска сдвоенная

Грибы из Красной Книги России



паутичник
фиолетовый



шишкогриб
хлопьеножковый



грифола
курчавая



Рост грибов

Запустить
фильм



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

сказка о грибах и деревьях





Результаты исследования:

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



Вывод:

Грибы помогают расти деревьям,
доставляют воду,
перерабатывают остатки живых организмов

симбиоз





Нужны ли грибы животным ?





Нужны ли грибы человеку ?



Фосфор, кальций

Глюкоза, железо





1. Что не входит в строение гриба?

а) шляпка

б) ножка

в) корень



2. Назовите самый ядовитый гриб

а) желчный гриб

б) бледная поганка

в) ложный опёнок



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



4. С чем взаимосвязаны грибы?

а) с человеком

б) с деревьями

в) с животными



5. Найди лишний гриб

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

Запомните!

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

