

# ЦАРСТВА ПРИРОДЫ

## РАСТЕНИЯ

семенами, корни. Не могут двигаться. 2. Питаются растворенными в воде солями. 3. Могут сами вырабатывать питательные вещества. 4. Для нормального роста нуждаются в тепле, влаге и

## ЖИВОТНЫЕ

1. Могут передвигаться. 2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных. 3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами. 4. Могут жить и раз-виваться в различных условиях.

## ГРИБЫ



# ГРИБЫ

Строение

Питание

Размножение

С кем дружат?

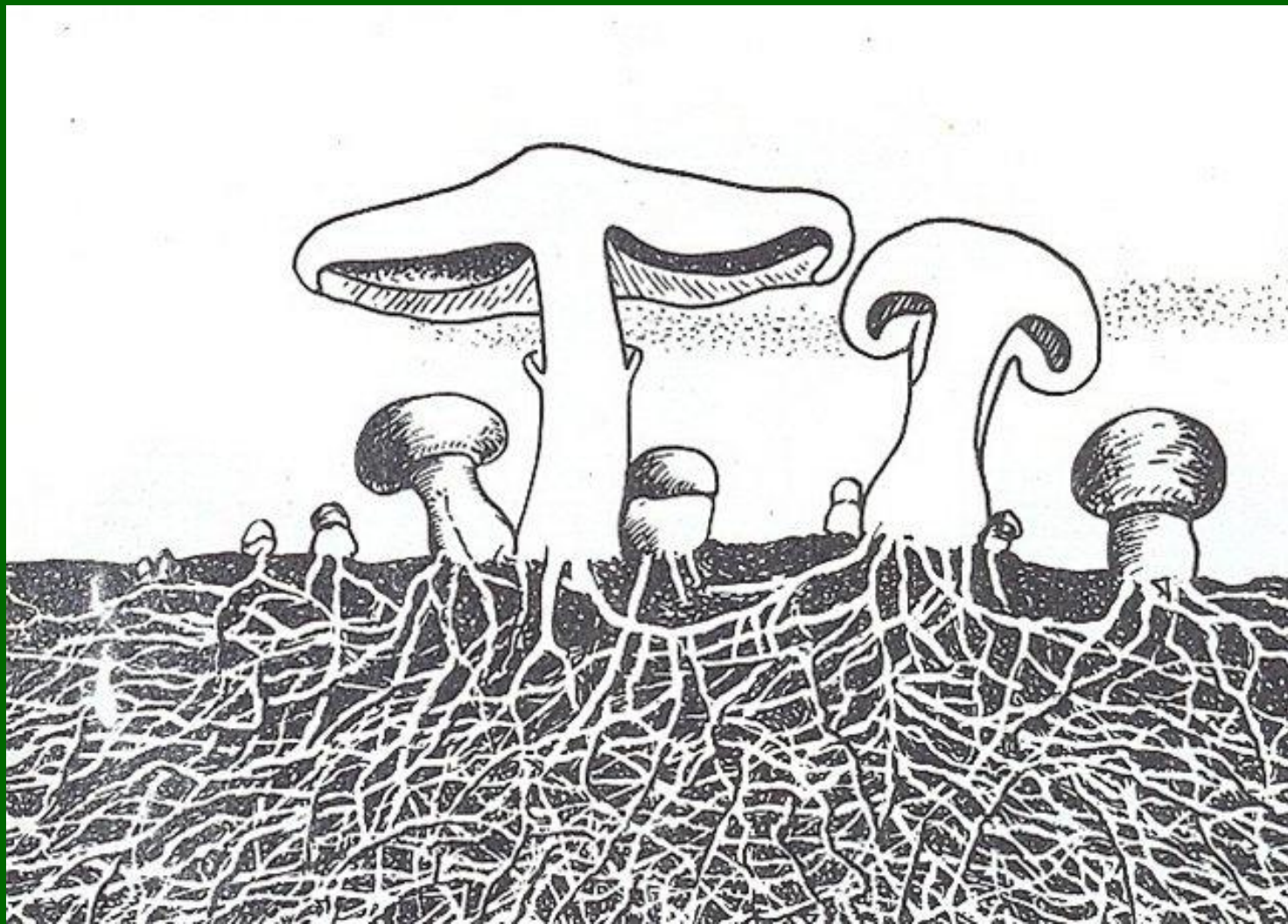
Как собирать грибы?

Какие бывают грибы

Разнообразие грибов

Значение в природе

# СТРОЕНИЕ ГРИБА



Шляпка

Ножка

Грибница



Плодовое тело



# ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ

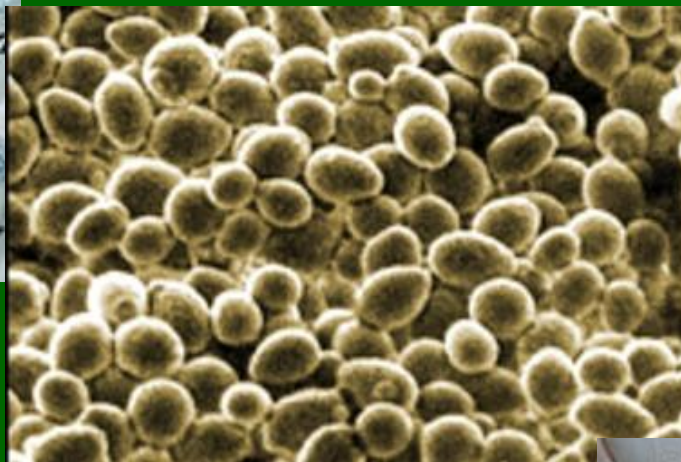


# ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ





# ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ



# ГРИБЫ

```
graph TD; A[ГРИБЫ] --- B[ШЛЯПОЧНЫЕ]; A --- C[ПЛЕСНЕВЫЕ]; A --- D[ДРОЖЖЕВЫЕ]
```

ШЛЯПОЧНЫЕ

ДРОЖЖЕВЫЕ

ПЛЕСНЕВЫЕ





**ГРИБНАЯ КАПУСТА**



**ГРИБ - БАРАН**







**ЗОНТИК ДЕВИЧИЙ**





**ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ**



**ДИКТИОФОРА СДВОЕННАЯ  
(СЕТКОНОСКА)**



# СЪЕДОБНЫЕ

# НЕСЪЕДОБНЫЕ





## Белый гриб

### Белый гриб:

светлая сетка расположена по всей ножке

мякоть всегда белая



### Желчный гриб:

верхняя часть ножки покрыта темной сеткой; гриб очень горький на вкус

после разреза мякоть сразу розовеет



### Сатанинский гриб:

трубчатый слой гриба – красноватый, на толстой ножке – красный сетчатый рисунок

мякоть на изломе становится лиловой



## Опята

### Настоящие опята:

пластинки всегда белые, кремовые и никогда не темнеют, на пенке имеется кольцо из пленки



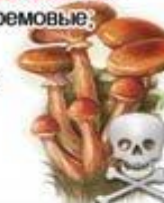
### Серно-желтые опята:

пластинки серно-желтые



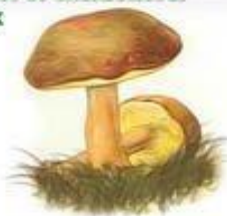
### Кирпично-красные опята:

пластинки беловато-кремовые; быстро темнеют и становятся лиловато-буроватыми или черновато-оливковыми



## Моховики и маслята

### Моховик



### Маслята



### Перечный гриб:

более бурая шляпка; красновато-вишневый оттенок пор трубочек и ножки; вкус перечно-жгучий



## Лисички

### Настоящая лисичка:

шляпка светло-желтая



### Ложная лисичка:

шляпка красновато-оранжевая или оранжево-желтая

из надломленной шляпки ложной лисички выделяется белый сок



## Шампиньон

### Шампиньон:

пластинки на нижней поверхности шляпки сначала розовые, а затем темнеют



### Поганка:

у смертельно ядовитой поганки пластинки всегда белого цвета



## Первая помощь при отравлении грибами

- Необходимо немедленно вызвать врача
- До прихода врача больному проводят промывание желудка
- Пострадавшему нужно дать активированный уголь, уложить в постель и поить водой или крепким чаем
- Для уточнения диагноза нужно сохранить все несъеденные грибы

# ЦАРСТВА ПРИРОДЫ

## РАСТЕНИЯ

- 1. Семенами, корнями. Не могут передвигаться.
- 2. Питаются растворенными в воде солями.
- 3. Могут сами выработать питательные вещества.
- 4. Для нормального роста нуждаются в тепле, влаге и

## ЖИВОТНЫЕ

- 1. Могут передвигаться.
- 2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
- 3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.
- 4. Могут жить и виваться в различных условиях.

## ГРИБЫ

- 1. Не могут сами вырабатывать питательные вещества.
- 2. Питаются останками живых существ.
- 3. Питаются солями из почвы.
- 4. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.
- 5. Самостоятельно не передвигаются.

# ГРИБЫ

## Строение

грибница  
ножка  
шляпка

## Питание

поглощают  
питательн  
ые  
вещества  
из  
останков

## Размноже ние

спорами

## Как собирать грибы?

бережно

## Какие бывают грибы

съедобн  
ые  
несъедоб  
ные

## Разнообразие грибов

100 тысяч  
видов  
шляпочные,  
плесневые,  
дрожжевые

## Роль в природе

нужны  
деревьям,  
животным,  
человеку

## С кем дружат?

с  
деревьям  
и