

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 различ-ных условиях.

ГРИБЫ



ГРИБЫ

Строение

Питание

Размножение

С кем дружат?

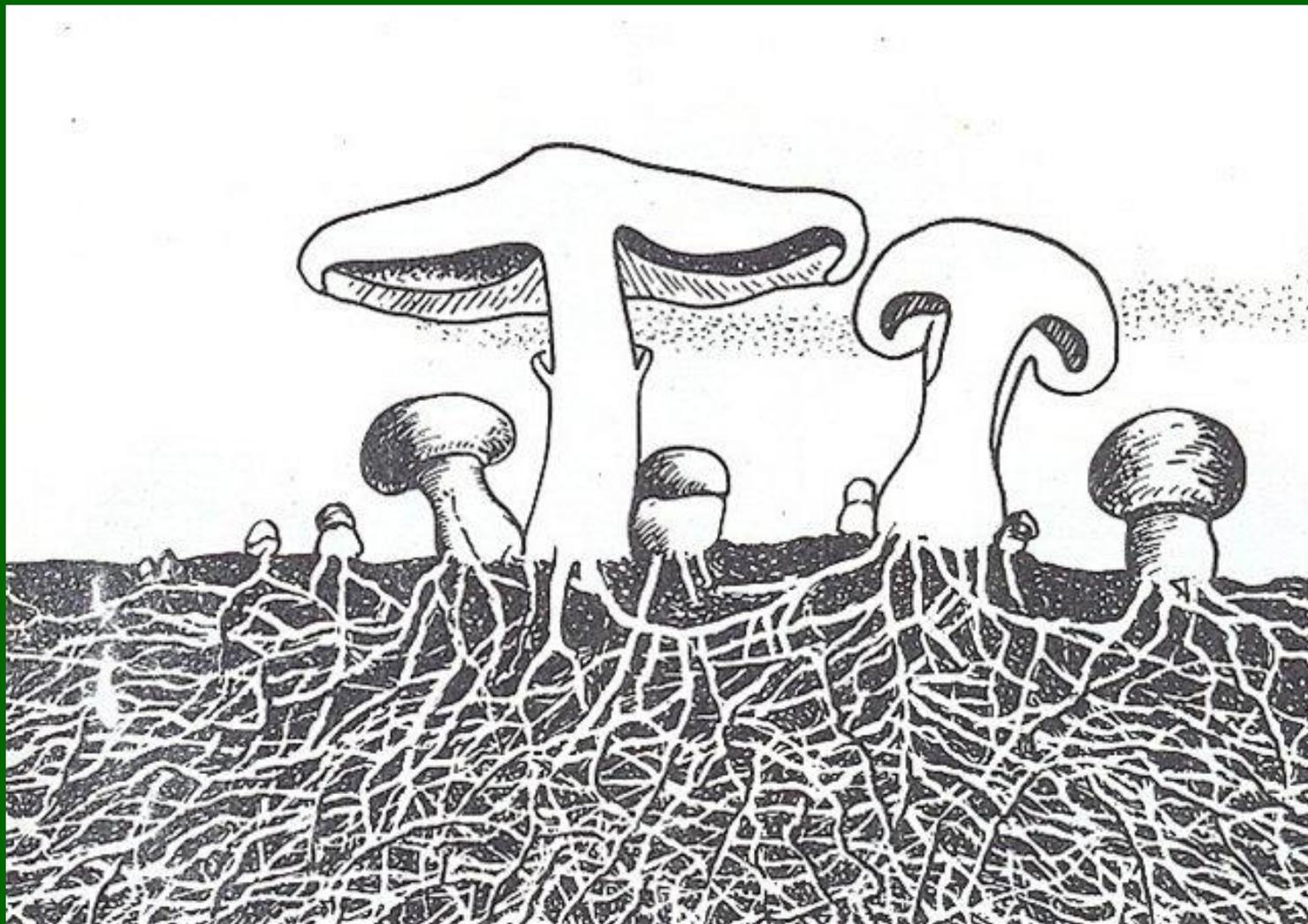
Как собирать грибы?

Какие бывают грибы

Разнообразие грибов

Значение в природе

СТРОЕНИЕ ГРИБА



Шляпка

Ножка

Грибница



Плодовое тело

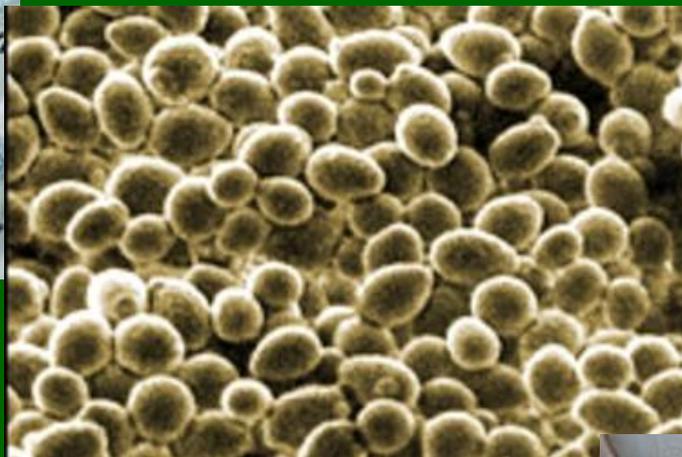
ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ



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



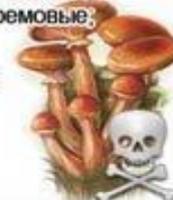
Серно-желтые опята:

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. Могут передвигаться.
- 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 развиваться 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