

Природа

```
graph TD; A[Природа] --> B[живая]; A --> C[неживая]; B --- D[животные]; B --- E[растения]; B --- F[грибы]; C --- G[вода]; C --- H[воздух]; C --- I[солнце]; C --- J[и другие...];
```

живая

животные
растения
грибы

неживая

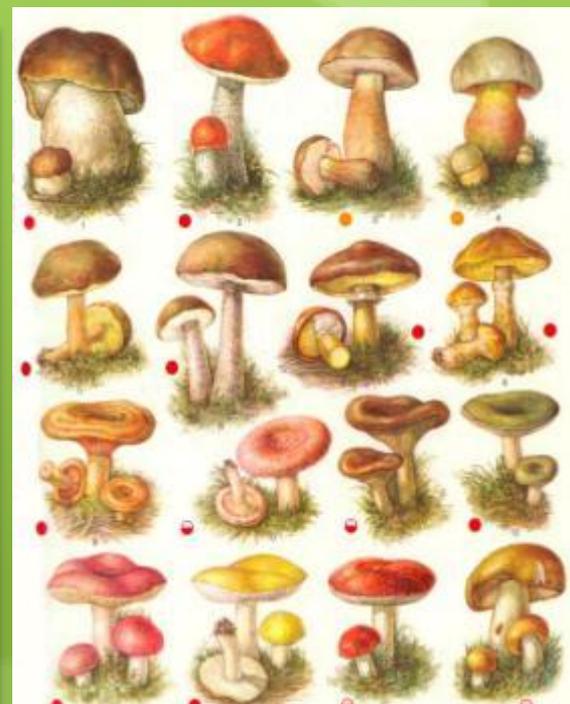
вода
воздух
солнце
и другие...

Живая природа

Царство
растений

Царство
животных

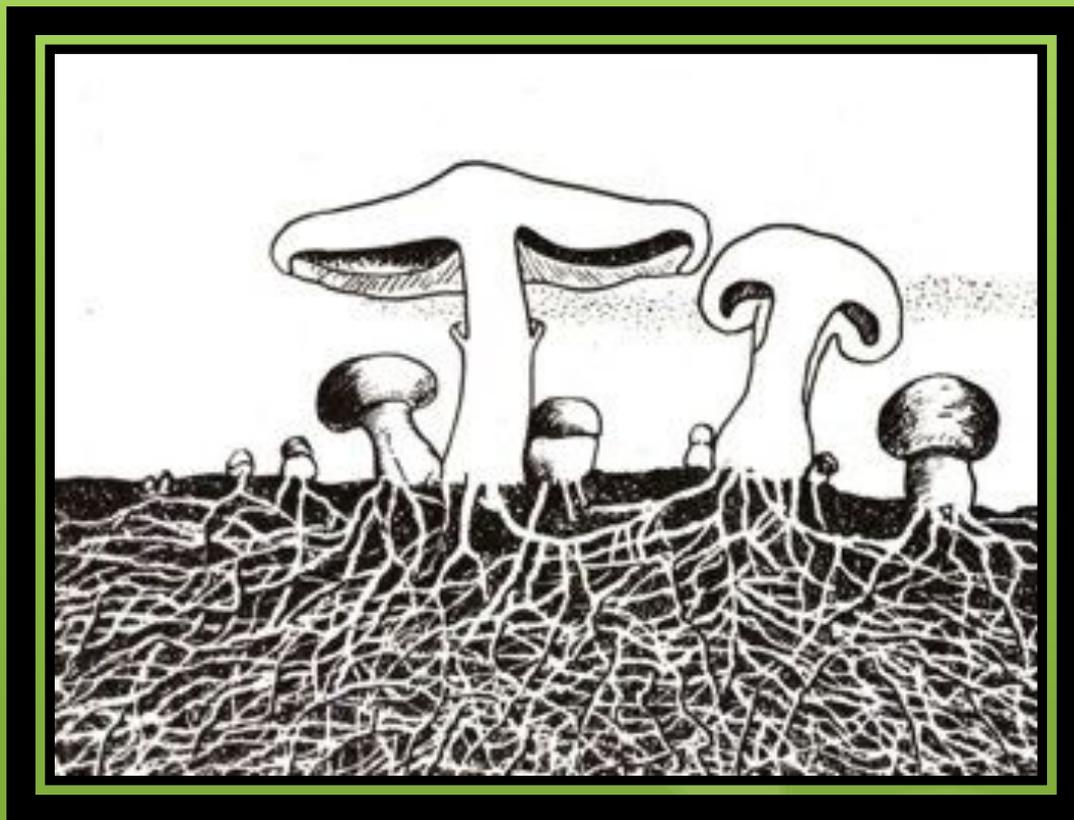
Царство
грибов



*Я под шапкою цветной,
На ноге стою одной,
У меня свои повадки,
Я всегда играю в прятки.*



Грибница- подземная часть гриба. Она всасывает из почвы воду с растворёнными в ней минеральными солями.



**Многие грибы в лесу тесно
связаны с деревьями.**



*Нити грибницы
срастаются с корнями
деревьев и помогают
им всасывать из почвы
воду и соли.*

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

**Так грибы и деревья помогают друг
другу!**

Белый гриб имеет несколько форм,
которые внешне хорошо различаются.

**Белый гриб
еловый**



**Белый гриб
сосновый**



**Белый
гриб
дубовый**



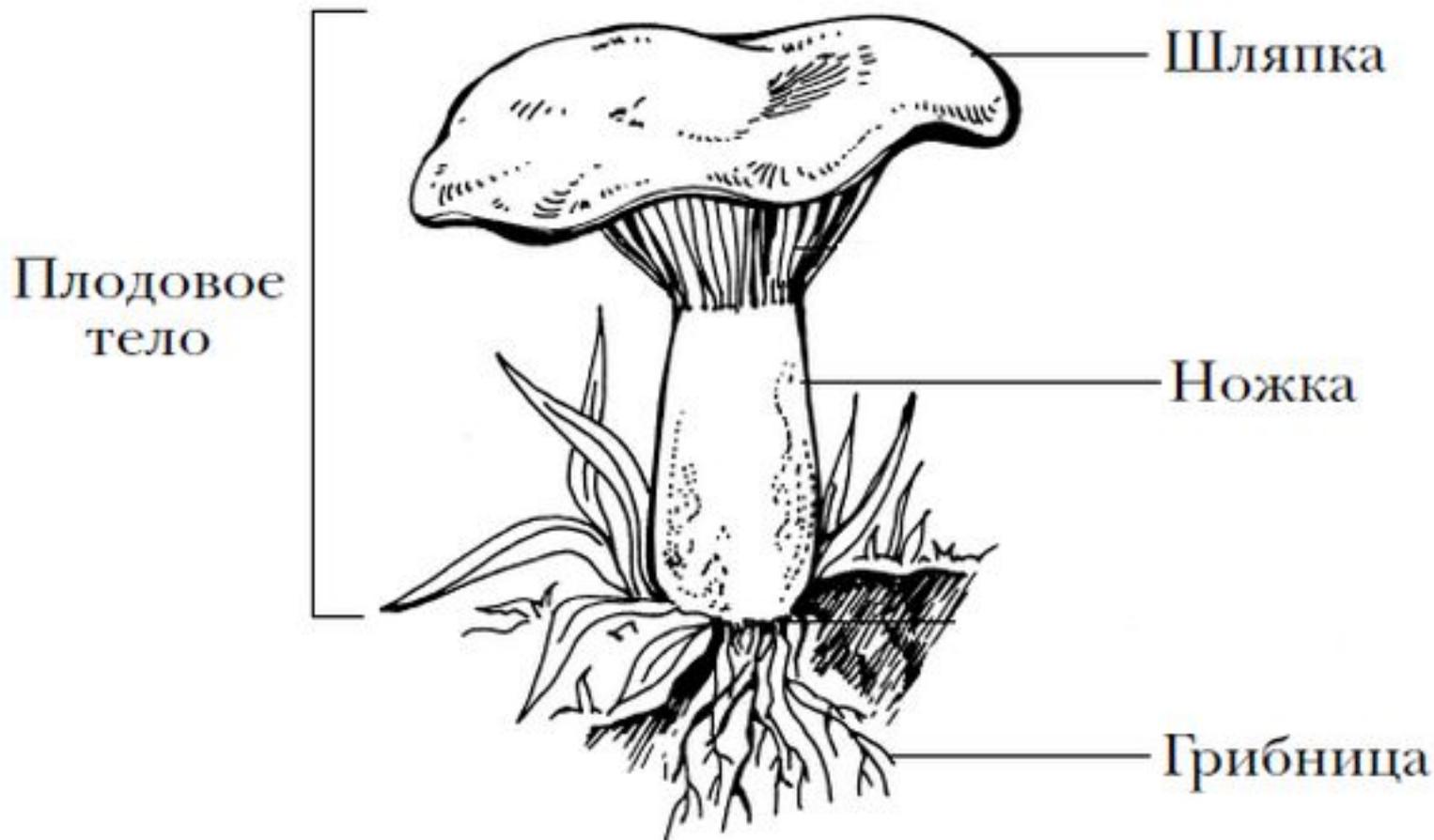
Подосиновик



Подберёзовик



Строение шляпочного гриба



*Влез опёнок на пенёк,
Простоял один денёк.
Низко наклоняется,
Шляпку к солнышку потянет,
Ещё выше станет.
Прибежали тут ребятки-
Тонконогие оятки.*



*Они вместе наклонялись,
Дружно к солнцу поднимались.
А когда пришёл грибник,
Они все в корзинку прыг!*



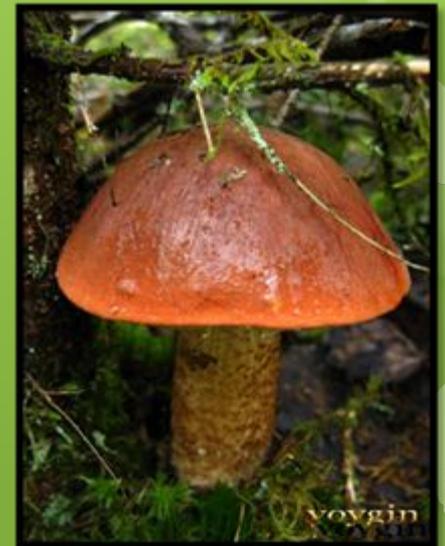
Грибы

съедобные

несъедобные



Съедобные грибы





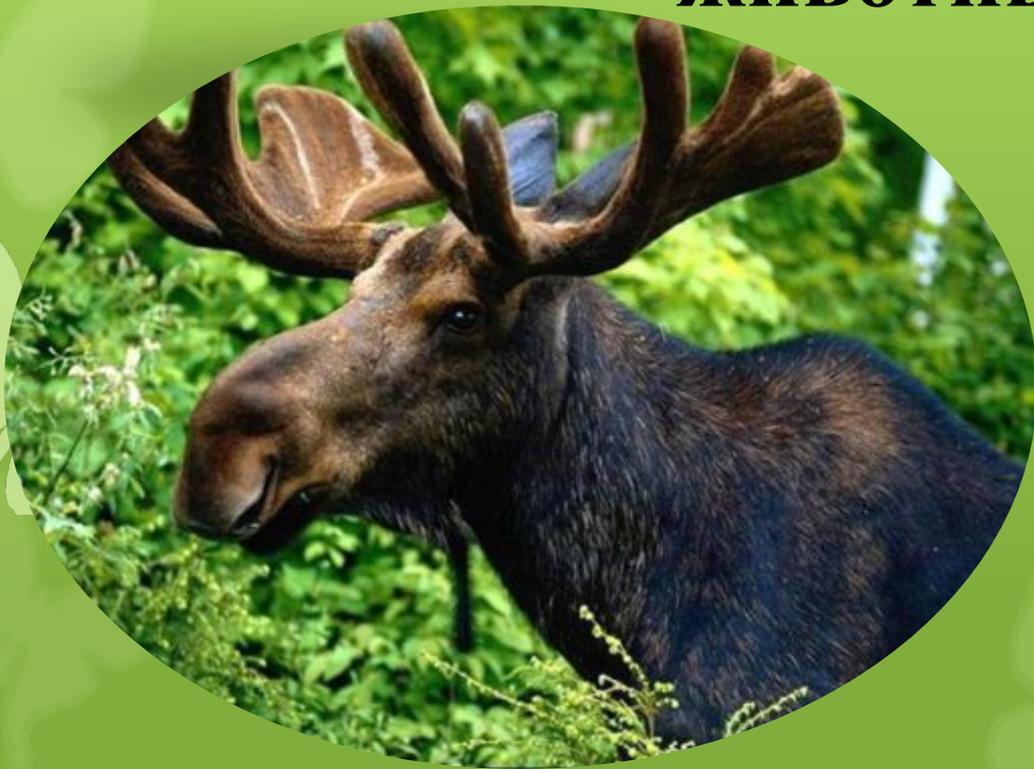
Несъедобные грибы





**Лоси , козы , хищные
животные не прочь
полакомиться
мухоморами .**

**Мухомор полезен для
животных , он очищает их
печень и желудок.**



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.

А это очень маленькие, но тоже грибы



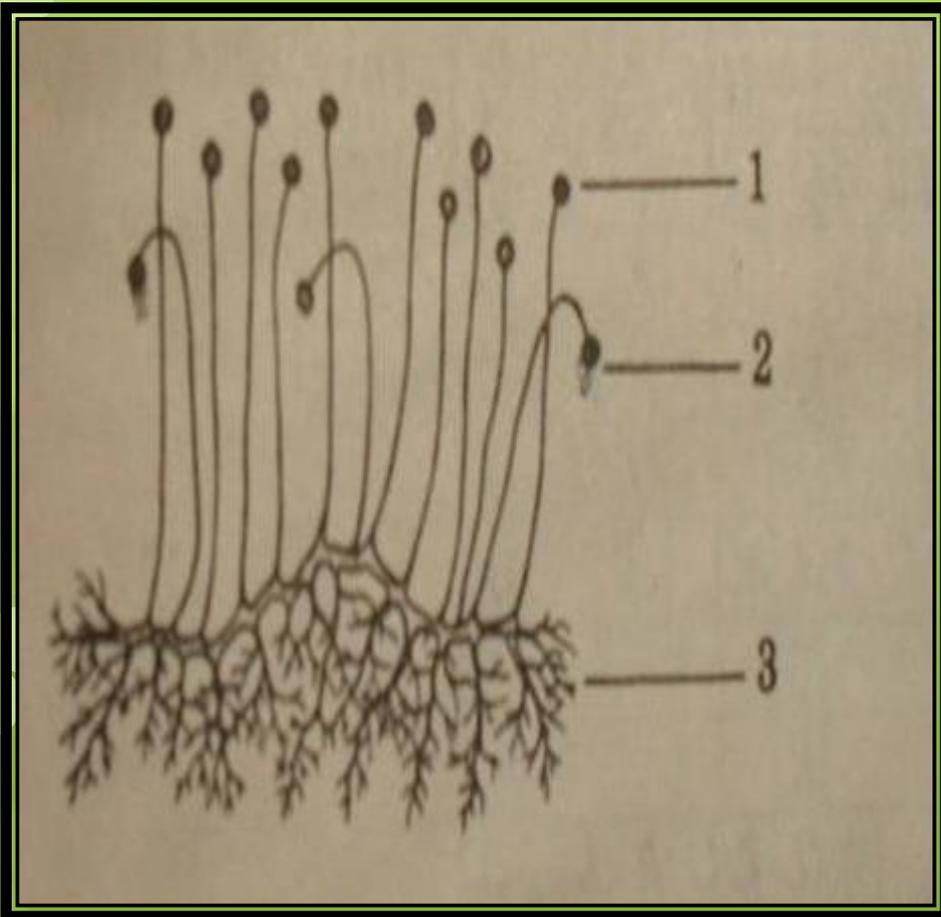
Дрожжевые грибки

Кефирный грибок



Пенициллин

Строение плесневых грибов



1 и 2 –
плодовое тело

3 - грибница

Природа

живая

неживая

животные

растения

грибы

шляпочные

плесневые

плодовое тело

грибница

взаимодействие с
растениями

питание

размножение

Значение в природе и жизни человека