

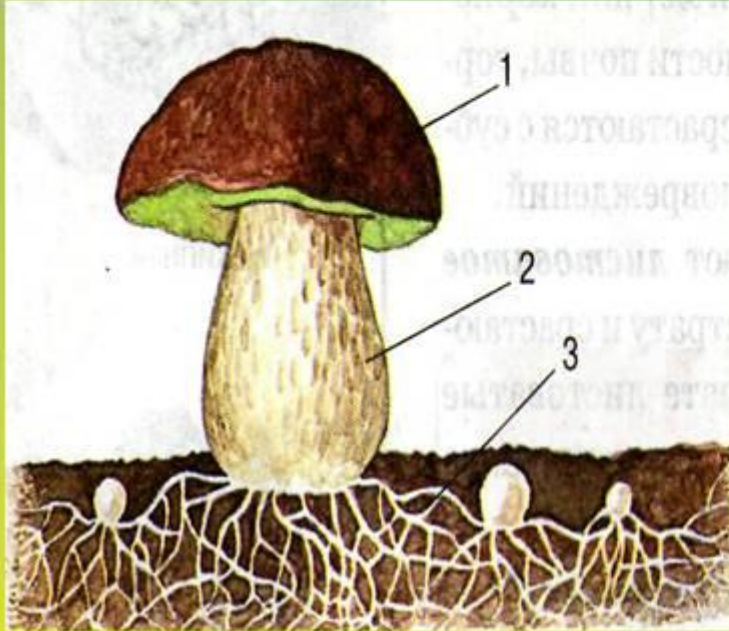
В царстве ГРИБОВ



Микология - наука, изучающая грибы



Строение шляпочного гриба



1 – шляпка;

2 – ножка;

3 – грибницы.

1 и 2 – плодовое тело.

Тело большинства грибов состоит из многочисленных ветвящихся нитей, образующих грибницу.

Грибница шляпочных грибов образует плодовые тела, состоящие из ножки и шляпки.

Почему грибы обитают вблизи деревьев?



ВЗАИМООБМЕН



вода
с растворенными
минеральными
солями

органические питательные
вещества,
вырабатываемые
на свету

ВЫВОД: ГРИБЫ ДРУЖАТ С РАСТЕНИЯМИ

Польза грибов для природы

Разрушая остатки растений и животных, грибы участвуют в круговороте веществ в природе и в образовании плодородного слоя почвы



КТО ПИТАЕТСЯ ГРИБАМИ ?



Съедобные грибы.



*Крепкий, плотный, очень
статный,
В шляпе бурой и
нарядной.
Это гордость всех лесов!
Настоящий царь грибов!*

(белый гриб)

*Под опавшие листочки
дружно спрятались
грибочки.*

*Очень хитрые сестрички
Это желтые...*

(лисички).



Съедобные грибы



Люблю я **грузди** белые,
Люблю я **грузди** черные,
Но мне неважен цвет -
Люблю я их соленые!



Съедобные грибы

Съедобные грибы



*Сел мышонок на,
А - липкий гриб,
Вот мышонок и прилип.
Ай-ай-ай, ай-ай-ай!
Мама, мама, выручай!*

(маслёнок)



*Нет грибов дружнее,
чем эти, – знают
взрослые и дети, –
на пеньках растут
в лесу,
как веснушки на носу*

(опята)

Съедобные грибы

Съедобные грибы



*Я в красной шапочке
расту
среди корней осиновых,
Меня узнаешь за
версту,
Зовусь я ...
(подосиновик)*

Съедобные грибы

*Не спорю – не белый,
я, братцы, попроще,
расту я обычно в
берёзовой роще.*

(подберёзовик)



Съедобные грибы



Сыроежки



Съедобные грибы



Моховик



Шампиньон



Дубовик



Рыжик

Ядовитые грибы



А вот кто-то важный
На беленькой ножке.
Он с красною шляпкой,
На шляпке – горошки.

мухомор

Ядовитые грибы

Бледная она стоит,
У нее съедобный вид.
Принесешь домой – беда,
Будет ядом та еда.
Знай, что этот гриб –
обманка, враг наш – ...

бледная поганка



ЯДОВИТЫЕ

грибы *Мухомор пантерный*



Мухомор вонючий

или

белая поганка



Мухомор

Ядовитые

грибы



Ложноопёнок кирпично-красный



Говорушка восковатая



Шампиньон рыжеющий



Ложноопёнок серно-жёлтый

Причудливые грибы



Навозник серый



Навозник белый



Сморчок



Строчок

Правила сбора грибов

- Не уничтожай зря грибы! Бесплезных грибов нет.
- Срезай гриб аккуратно, ножиком
- Не уверен – не бери!
- Старые и червивые грибы повесь на дерево.

