

Грибы – это растения?

Грибы – это плодовые тела низших растений, несущие споры.

Основная часть растения – **грибница** (мицелий) – живет в почве долго, переносит там и засуху, и зиму. Грибы не могут питаться углекислым газом и водой, а берут для своего питания готовые органические соединения. Они растут в темнохвойных, светлохвойных и смешанных лесах.

Как мы используем грибы?

Грибы используются в производстве лекарств, чернил и клеев, а также для ферментации сыров и алкогольных напитков и, наконец, для дрожжевания теста при выпечке хлебобулочных изделий.





Грибы



Съедобные

Белый гриб

Груздь

Рыжик

Подосиновик

Подберезовик

Масленок

Волнушка

Сыроежка

Сморчок

Опята

Шампиньон

Несъедобные

Мухомор

Поганка

Дождевик

Ложный опенок

Грибы
дереворазрушающие

Трутовик

Чага



Белый гриб



Белые грибы растут в смешанных лесах. Но и в молоденьких посадках их не найдешь: лесу, в котором растут белые грибы, должно быть не меньше шестидесяти – семидесяти лет.

Груздь



В лесу – чудо:
Растет блюдо!
Дождь пройдет –
Воды нальет.
Хороша водица –
Ежику напиться.

Молодой гриб не сразу вылезает из-под земли, он сначала своей шляпкой приподнимает слой перегноя, опавшие листья, прелую хвою. И возвышается такая кучка, бугорок, груда. А под этой кучей-грудой – груздь.

РЫЖИК



Шляпки у рыжиков почти плоские или вдавленные посередине у молодых грибов и воронкообразные у «взрослых», а на сломе или срезе появляется оранжевый сок – молочко, приятно пахнущее смолой. В ненастную погоду шляпки рыжиков покрываются маслянистым слоем.

Подосиновик



Я родился в день дождливый

Под осиной молодой.

Круглый, гладкий и красивый,

С ножкой толстой и прямой.



У подосиновика есть свой секрет: на срезе или изломе он начинает быстро чернеть или синеть. Так обычно ведут себя поганки. Подосиновик – исключение из правила: хоть и темнеет, но гриб хороший.

Под березой старичок,
На нем бурый колпачок,
И пиджак с пестринкой,
А сапожки – с глиной.

Подберезовик



Жизнь у подберезовиков короткая: на шестые сутки гриб обычно уже созрел, еще через день – состарился. Стареют они скорее, чем другие грибы, слизни и грибные мушки портят их чаще. И все-таки среди подберезовиков бывают настоящие красавцы.

Маслёнок



Маслята любят свет, и найти их можно на опушках, полянах, пригорках. Но в светлых лиственных лесах они не живут, предпочитают еловые и сосновые. Первые маслята появляются в начале лета. Поздние растут до осени, а если лето жаркое и земля хорошо прогрелась, то чуть ли не до первого снега их можно собирать.

Волнушка

У пенька девица

Под зонтом таится;

Пень – березовый,

Зонтик – розовый.



Сыроежка



Семь сестричек –лесовичек

Платья сшили к лету,

Разные по цвету:

У каждой сестрички

Свой вкус и привычки.



Сыроежки растут открыто и их всюду много. Но сыроежки не все одинаковые. Грибы с пурпурными, красными и вишневыми шляпками – жгуче-горькие и годятся только на засолку. Остальные можно и варить и жарить. А некоторые грибники любят пожевать сырые грибы. Говорят, они вкусные. Вполне возможно, ведь недаром гриб называется сыроежкой.

Сморчок



Уже само название о многом говорит: шляпка его сморщенная, будто гриб вот-вот чихнет. А появляется сморчок сразу после таяния снега. Есть у этих грибов секрет: в темноте некоторые сморчки начинают светиться.

Опята



Нет грибов дружнее, чем эти,
Знают взрослые и дети, -
На пеньках растут в лесу,
Как веснушки на носу.

Шампиньоны

Есть гриб почти домашний –
Сажайте хоть на пашне,
Хоть под яблоней в саду,
Хоть у стежки, на ходу.



Гордо встал на ножке крепкой
В фартучке и красной кепке
Раскрасавец удалой,
Вид приятный норов злой.

Мухомор



Поганки



Один из основных признаков этого гриба – чехол. Появляясь из земли, гриб находится как бы в мешочке. Потом мешочек разрывается, и остатки его можно видеть всегда на нижней части ножки, а иногда – на шляпке.



Росла «заячья картошка»,
Да не взял никто в лукошко.
А теперь прорвешь бочок –
Пыхнет темный табачок.

Дождевик

Ложный опенок



Ложные опята отличаются от настоящих яркой окраской. Ложный серно-желтый опенок имеет зеленовато-желтую или серо-желтую окраску шляпки с красно-бурым центром. По цвету шляпки и по неприятному запаху легко отличить этот опенок от настоящего.

Трутовик

Не сучок,
Не листок,
А на дереве растет.



Чага

Стерильные клубеньковые наросты чаги содержат активные противоопухолевые компоненты, вещества стимулирующие работу желудочно-кишечного тракта и общую физиологическую активность, поэтому широко используют в медицине.

