

В царстве ГРИБОВ



Строение гриба.

споры

шляпка

плодовое тело

ножка

грибница (мицелий)





Белый гриб



Подосиновик



Лисичка



Подберезовик



Шампиньон



Моховик и козляк



Подгруздок черный



Груздь



Подгруздок белый



Опенок осенний



Рыжик



Волнушка розовая



Сыроежка зеленая, желтая, красная



Трюфель



Масленок

Съедобные грибы

СЪЕДОБНЫЕ грибы — сытный,
питательный и чрезвычайно
полезный продукт.

На территории России насчитывается
свыше 100 видов съедобных грибов,
однако в пищу употребляют чуть более
30 видов грибов

**Грибы содержат
ценные минеральные
вещества, витамины,
экстрактивные
вещества и трудно-
перевариваемую
грубую клетчатку.**



**В основном ценные
питательные
вещества
содержатся в шляпках
грибов.**



Груздь



**Царь грибов.
Произрастает во мху,
под лесной подстилкой,
под палой листвой.
Чтобы найти груздь,
надо обладать
немалым опытом!**





Белый гриб



*В некоторых
местностях
его называют также
боровик, беловик
или
коровняк. Это один
из самых лучших
грибов.*





Подосиновик



**Как становится
понятно из названия,
«прячется»
в основном под
осинами. Другое
название – **красный
гриб.****



Подберёзовик



*Подберезовик по вкусовым
качествам немного
уступает красному и
белому грибам.
Места, где его следует
искать, так же
подсказывает название.*



Лисичка



Растет большими семействами под опавшими листьями и под травой. Имеет характерный ярко-янтарный окрас и бахрому по краю шляпки. Обладает приятным вкусом, однако несколько жестковата, поэтому используется в основном для жарки.



Опёнок



На пнях и срубленных деревьях кучно произрастают опята. В пищу рекомендуется употреблять только их шляпки, потому что ножки волокнисты и малосъедобны. Собирая опята, следует быть особенно внимательным, так как широко распространены ядовитые грибы, маскирующиеся под них.



Волнушка розовая



Встречается в березовых и смешанных лесах. По мнению западноевропейских микологов, ядовитый гриб. Используется в пищу после длительного вымачивания.





Сыроежка



Сыроежки встречаются в лиственных и хвойных лесах, на лугах. Являются самыми распространенными грибами Северо-Запада. Обладают нежным вкусом и консистенцией, практически не хранятся.





Ядовитые грибы.

Ядовитые грибы содержат **токсины**, не исчезающие даже после тепловой обработки. Отравления ими, зачастую, заканчиваются **летальным исходом!**



01



Первая помощь при отравлении:

- досконально соблюдать
советы врача скорой!!!***
- вызвать рвоту***
- промыть желудок***
- выпить активированный
уголь***

Бледная поганка

**Самый
опасный
гриб.**



**Встречается она часто. Неопытные
грибники иногда путают ее с шампиньонами
или сыроежками.**



Мухомор



Очень ядовитый гриб. Использовался русскими крестьянами вместо «Фумитокса» для уничтожения мух, комаров и других распространенных в быту насекомых.



Ложные опята



Часто в наших лесах встречаются ложные опята. Растут они, как и съедобные, тесными группами на пнях или около них. Отличить их можно, например, по отсутствию кольца на ножке.





Два гриба имеют опасное сходство с белым.
Это несъедобный **желчный гриб**
(очень горький на вкус) и ядовитый
сатанинский.



***Будьте
внимательны при
сборе грибов!***





ЗАГАДКИ

Гриб рода *Leccinum* :

Он в осиннике родился.

Как в траве ни притаился,

Все равно его найдем:

Шляпка красная на нем.

(Подосиновик)

Гриб рода *Leccinum*:

***Лета первая примета:
под березой, в холодке,
Гриб коричневого цвета на
пятнистом корешке.***

(Подберезовик)

Гриб рода *Lactarius*:

***В шляпе розовой, мохнатой,
Но не выглядит растяпой.
Будто плюшевое ушко,
Для соления ...***

(Волнушка)

Гриб рода Amanita:

*Возле леса на опушке,
Украшая темный бор,
Вырос пестрый, как петрушка,
Ядовитый...*

(Мухомор)

Грибы рода *Armillaria*:

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

(Опята)

Грибы рода Cantharellaceae:

*Ходят в рыженьких беретах,
Осень в лес приносят летом.
Очень дружные сестрички
Золотистые...*

(Лисички)