

В царстве ГРИБОВ



Строение гриба.

споры

шляпка

плодовое тело

ножка

грибница (мицелий)





Белый гриб



Подосиновик



Лисичка



Подберезовик



Шампиньон



Моховик и колтуны



Подгруздок черный



Груздь



Подгруздок белый



Спелый осенник



Рыжик



Волнушка розовая



Сыроежка летняя, 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



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. !



Выполнила ученица 5 класса «А» Андреева Анастасия

