



Ядовитые и съедобные грибы





**«Всякий гриб в руки берут,
Да не всякий в кузовок кладут»**



Опасные грибы



Стоит Антошка –
На одной ножке,
В красной шапочке
горошком.

мухомо
р



Ядовитые грибы

Мухоморы



Грибное коварство известно в народе?

Грибы-двойники существуют в природе.

Внимательным будь, в лес идя, не забудь:

Ошибка закончит твой жизненный путь.

Грибы ядовитые выучи, знай

В лесу бóльшобочно их узнава



Грибы-двойники

Белый
гриб



Сатанинский
гриб



Желчный



сатанинск ий гриб

Шляпка у гриба гладкая, беловатая, сероватая или желтоватая.

Ножка его сильно вздута у основания, а в

середине она имеет красноватую сеточку.

Мякоть на изломе синеет, а затем



белы й гриб

Шляпка у гриба гладкая, разнообразных тонов - беловатая, светло - серая, бурая, коричневая. Снизу она губчатая. Ножка белая, желтоватая или коричневатая.



желчный й гриб

**Шляпка у гриба гладкая, коричневая.
Ножка его вверху покрыта рисунком в
виде
сеточки.
Мякоть гриба на изломе быстро**

Грибы-двойники

опят



ложные



ОТЛИЧИЯ

ложные



Шляпка буроватого, коричнево-жёлтого цвета, с мелкими чешуйками. Снизу шляпка пластинчатая, желтовато-белая с буроватыми пятнами. Ножка с белым колечком, книзу темнеющая.



Шляпка яркая, оранжево – жёлтая или кирпично – красная, без чешуек. Пластинки не белые, а жёлто – зелено-ватые. Ножка гладкая, без колечка.

ОТЛИЧИЯ



Шляпка воронковидная, с неровными, волнистыми краями. Пластинки узкие.

Шляпка плавно переходит в ножку.

Цвет всего гриба светло – жёлтый

ложная



Шляпка воронкообразная, ярко – оранжевая.

ОТЛИЧИЯ

ДОЖДЕВИК



Гриб имеет приплюснуто

–

округлую форму,
сероватую
или коричневатую
окраску,
без ножки. Поверхность



Гриб имеет грушевидную форму,
белую, желтоватую или сероватую окраску. С момента, когда белая

Ядовитые грибы

бледная
поганка



СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Это грибок –
Берёзы сынок.
Кто его найдёт,
Всяк в лукошко кладёт.



подберёзов
ИК

**Это гриб нарядный
Растёт с осиной рядом,
На головку надет
Ярко-красный берет.**



**ПОДОСИНОВ
ИК**

**Я стою на гладкой толстой ножке
Под коричневой шляпкой
С нежной бархатной прокладкой.**



**белы
й
гриб**

Жёлто-рыжие сестрички, Величают нас ...



**ЛИСИЧК
И**

**Вот грибочек ярко-рыжий,
Вы узнали. Это...**



**рыжи
к**

**Крепкий маленький грибок,
Маслянистый, как блинок.**



маслят

а

**Возле пней и на лужайке
Мы всегда гуляем стайкой.
Очень дружные ребята,
Называют нас...**



**ОПЯТ
а**

А я самый распространенный гриб.

Меня можно встретить почти в каждом лесу.

**Мои пластинчатые шляпки бывают розоватые,
бордовые, зеленоватые.**



сыроежки

Роль грибов в природе.

- Их любит собирать и есть человек.
- В них насекомые откладывают личинки.
- Своим корнем-грибницей всасывают из почвы влагу с солями и отдают ее деревьям.
- Санитары леса. Разлагают листву, стволы погибших деревьев, образуя перегной.
- Ими питаются животные. (Не только съедобные, а даже некоторые ядовитые грибы служат пищей для животных.)



ОНИ ПИТАЮТСЯ ГРИБАМИ...



Правила сбора

грибов

- Не выдёргивайте, чтобы не разрушить грибницу.
- Плодовые тела следует выкручивать, а не срезать.
- Никогда не собирайте те грибы, в которых сомневаетесь.
- Не собирайте грибы вдоль дорог.
- Не собирайте старые грибы.

Признаки отравления ядовитыми грибами

- Нарастающая интоксикация.
- Спастическая боль по всему животу.
 - Снижение температуры тела.
- Тошнота.
- Неукротимая рвота.
- Частый жидкий стул.
- Обильное выделение слюны, пота.

• Помощь при отравлении ядовитыми грибами.

• Личная безопасность.

• Промыть желудок - дать больному выпить подряд 5-6 стаканов воды или молока. Затем, раздражая пальцем или чайной ложкой корень языка или заднюю стенку глотки, вызвать рвоту, эту процедуру можно повторить 3-5 раз.

• Уложить больного в постель.

• Приложить тёплые грелки к рукам и ногам.

• Непрерывно давать ему тёплое питье, а при резкой слабости -крепкий чай.

• Если нет жидкого стула, только в первые часы после отравления грибами больному можно дать легкое слабительное средство (одна столовая ложка вазелинового или касторового масла или не более 30-50 миллилитров 33%-го раствора сернокислой магнезии).

• Людям, склонным к гипотонии, давать слабительное малыми дозами, чтобы избежать резкого падения артериального давления из-за большой потери организмом жидкости.

• Вызвать врача.

**Тяжёлая интоксикация, когда пора-
жаются сразу несколько
жизненно важных систем
организма, отмеча-ется при
отравлении *сатанинским
грибом, ложными опятами,
крас-ными, пантерными и
вонючими мухоморами***

Съедобные грибы при неблагоприятных экологических условиях могут приобретать токсические свойства. Вырастая вблизи промышленных предприятий, химических комбинатов, автомобильных трасс, где имеет место выброс токсических веществ в воду и атмосферу, грибы накапливают в высоких концентрациях ртуть, свинец, кадмий, другие тяжёлые металлы и



**В природе
ничего**

лишнего нет!
Относитесь к ней
бережно!

