



# 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 – зеленоватые. 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!

