

Почемучки

Какие грибы ядовитые?

Методов различения съедобных и ядовитых грибов «на глазок» нет, поэтому единственный выход – знать каждый из них. Если видовая принадлежность грибов вызывает сомнение, есть их ни в коем случае не стоит. Известные в практике «рецепты» распознавания и обезвреживания ядовитых грибов являются ошибочными и могут привести к тяжелым и даже смертельным отравлениям. Остановимся на наиболее распространенных из них.

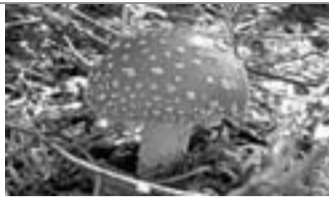
1. «Личинки насекомых, черви и слизи не едят ядовитых грибов». Это ошибочное и особо опасное мнение, потому что поражаются и сильно ядовитые грибы, чего не скажешь, например, о таком хорошем съедобном грибе, как лисичка желтая.

2. «Головки лука или чеснока буреют, если их варить с грибами, среди которых есть хотя бы один ядовитый гриб». В действительности лук и чеснок могут побуреть как от ядовитых, так и от съедобных грибов, если в них содержится фер-

мент тирозиназа, имеющийся во многих видах грибов. Если нет тирозиназы, побурения не произойдет, а гриб может быть ядовитым.

3. «Если серебряная ложка или монета, опущенная в кастрюлю при варке грибов, потемнеет, это значит, что среди них есть и ядовитые грибы». Необходимо знать, что серебряные предметы темнеют от воздействия некоторых групп аминокислот, содержащихся в разных видах грибов.

4. «Все грибы с приятным вкусом являются съедобными». Встреча-



ется целый ряд ядовитых грибов с приятным вкусом. Например, смертельно ядовитая бледная поганка, сильно ядовитая энтолома ядовитая, мухомор пантерный и мухомор красный или приятны на вкус, или без особого вкуса.

5. «Все грибы с розовыми пластинками съедобны». Известно, что у шампиньона, как хорошего съедобного гриба в зрелом состоянии пластинки розовые. Но с розовыми пластинками имеются и ядовитые грибы, как, например, энтолома ядовитая, шампиньон желтеющий.

6. «Ядовитые грибы свертывают молоко». Свертывание молока происходит от тех видов грибов, в

которых содержится значительное количество кислот или фермента типа пепсина. Богатое содержание этих веществ может быть в отдельных видах как ядовитых, так и съедобных грибов.

7. «Ядовитые грибы имеют неприятный запах». Только у некоторых ядовитых грибов неприятный запах, например у мухомора весеннего, мухомора поганковидного, шампиньона желтеющего. Другие имеют приятный запах или без особого запаха.

8. «Все грибы в молодом возрасте не ядовиты». Ядовитые грибы опасны в любом, в том числе и в молодом возрасте.

9. «Ядовитые грибы растут только в лесах, а на лугах, полях и других открытых местах их нет». Это мнение тоже совершенно необоснованно.

10. Если мякоть гриба при разломе синеет, розовеет, краснеет или приобретает другую окраску, то многие сборщики грибов считают их ядовитыми. Целый ряд широко распространенных съедобных грибов быстро изменяет окраску на изломе, например, поддубовик

11. Существует убеждение, что ядовитые грибы можно обезвредить, если их проварить в соленой воде с уксусом. Действительно, некоторые условно съедобные грибы без отваривания являются ядовитыми, а если их проварить в подсоленной воде и отвар слить, они употребляются в пищу. К ним относятся строчки и другие условно съедобные грибы. Но следует помнить, что никакой способ обработки не обезвреживает смертельно ядовитую бледную поганку и некоторые другие.

Таким образом, чтобы не произошло отравления грибами, надо хорошо знать ядовитые грибы. Необходимо придерживаться правила: **незнакомый гриб не используйте в пищу, так как он может оказаться ядовитым.**

Мастерито

Это рубрика для детей и их родителей. Ведь играть любят все! Делая игрушки своими

руками, ребенок приобретает трудовые и творческие навыки, учится приемам шитья, конструированию из бумаги, работе с ножницами и клеем, развивает наблюдательность, терпение, воображение и, самое главное, творческий взгляд на привычные предметы. Успехов вам и – играйте на здоровье!

Карандашница

Хотите сделать нарядный стаканчик для карандашей, фломастеров или ручек?! Для этого нам понадобится жестяная банка из-под кофе.

Все очень просто. Возьмите банку, конечно же, после того, как в ней закончится кофе, и начинайте фантазировать! Вариантов, какой будет ваша карандашница, множество. Например, ее можно обклеить разноцветным блестящим скотчем. Или черной самоклеющейся бумагой, а сверху наклеить контуры звездочек. Также можно покрасить банку белой гуашью, а после высыхания краски нанести на нее хаотичные разноцветные штрихи. Получится оригинальная абстракция. Перед тем как начать пользоваться новенькой подставкой, оберните ее широким скотчем.



образом обклеиваем банку цветной бумагой. Кладем внутрь каштаны или фасоль и плотно закрываем крышку. Лучше всего крышку потом приклеить.

Затем берем пару больших пуговиц и надеваем на шнурок. Сам шнурок можно потом завязать или оставить концы свободными.

Игрушка-гремелка делается очень быстро. Она понравится самым маленьким нашим читателям.

Гремелка

Для этой игрушки понадобится пустая банка от чая, несколько каштанов (фасоли, грецких орехов, гороха или пуговицы), цветная бумага, клей и шнурок.

В банке от чая проделываем две дырки с разных сторон, продеваем в них шнурок. Затем произвольным

Кейворд

С помощью ключа попробуй расшифровать головоломку

4	3	5	8		17		М	2	4	7	5	6
3			9	8	5	10	А			5		2
2	10	2	1		3		Р	5	6	1		7
7			8		19		Г			8	20	15
10	5	7	2	1	5	15	А		9			12
	17			2			Р	2	11	1	12	3
15	2	3	2	15	16	21	И		12			18
2		5		2			Т	16	3	7	5	15
3	2	13	6	3	12	14	А		9			15

Ключ к головоломке

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
м а р г и т н б о

Загадки

Красные загадки

Поле летом покраснело.
Яркий, как победный флаг,
Нам головкой машет смело
Бархатистый красный ...

Удивилась очень Катя,
Посмотрев в оконце -
Почему-то на закате
Стало красным ...

На опушке, у дорожки
Он растет на белой ножке.
Красным цветом красит бор
Ядовитый ...

Он нам дарит сок томатный,
Вкусный, нежный, ароматный.
Любит солнышко синьор -
Красный, спелый ...

Зеленые загадки

Летом — в огороде,
свежие, зеленые,
А зимою — в бочке,
крепкие, соленые.

Кафтан на мне зеленый,
а сердце, как кумач.
На вкус, как сахар, сладок,
а сам похож на мяч.

Она под осень умирает
и вновь весной оживает,
иглой зеленой выйдет к свету,
растет, цветет все лето.
Коровам без нее беда:
Она их главная еда.

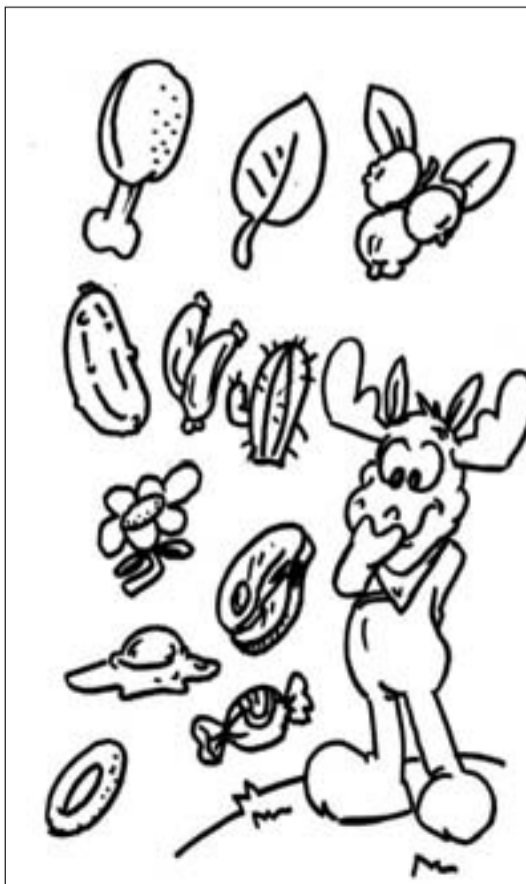
Отгадай-ка

Рисунки
Ивана Жукова

Раскрась рисунок



Что ест лосенок?



Сосчитай виноградинки

