

ГРИБЫ



ИЗ ЧЕГО СОСТОЯТ ГРИБЫ?

Когда мы собираем и едим грибы, то думаем, что это сам гриб. На самом деле, это вовсе не так! Это лишь **плодовое тело гриба**. А основная часть гриба — это **грибница**!

Грибница состоит из белых тонких ниточек, пронизывающих весь верхний слой почвы. На этих ниточках образуются маленьких клубеньки. Эти клубеньки растут, вылезают из земли и ... превращаются в известные и любимые нами грибы!

Грибница может жить и давать грибы много-много лет, если ее не повредит человек. Грибница высыхает и погибает от солнечных лучей, если она не защищена и повреждена человеком. Поэтому когда мы собираем грибы, надо грибницу беречь: гриб осторожно взять, а освободившееся место в земле легонько прикрыть мхом или листьями, чтобы позже на этом же месте вырос новый гриб.

Грибница очень — очень большая и занимает много метров вокруг маленького грибка.

Можно детям сравнить размер грибницы с размером.. детской площадки во дворе! Поэтому на самом деле гриб

— это очень- очень большое существо

По размерам и весу он больше... слона!



У гриба всегда есть шляпка и ножка.

Найди на картинке все ножки и шляпки!



ПОЧЕМУ ГРИБЫ ТАК НАЗЫВАЮТСЯ?

Имена грибов очень интересны. Не просто так эти имена придумали. О многом могут нам эти слова рассказать.



Например, всем известен гриб **подберезовик**. Достаточно вслушаться в это слово, чтобы понять, где искать гриб — под березой, в березовых рощах, в лесах, в которых растут березы. Подберезовик даже похож на березку — у него высокая белая ножка с темным узором — чешуйками. Поэтому он так и называется.

А где надо искать **подосиновик**? Конечно, под осиной. Ведь не зря же он «подосиновик». Называю еще это гриб так: «Красноголовик» — догадались, почему? Потому что шляпка у него красная. Как будто «красная голова». И похож он на осину тем, что листья у осины красные, оранжевые, как шапочка подосиновика.



авшей листве похожего цвета!

Почем так назвали гриб — **рыжик**? Рыжий цвет! Гриб действительно ярко-рыжий — и шляпка, и ножка. Рыжик растет в хвойном лесу, где почти нет трав и где он сразу же заметен своим рыжим цветом.





Гриб — **дождевик** особый, без шляпки и без ножки. Если на него наступить — то кожура лопнет, и пойдет темный дымок. Поэтому еще называют этот гриб «дедушкин дымок».

Масленка так назвали из-за его масляной шапочки. Шляпка у маслёнка как будто смазана маслом и блестит на солнце.



Лисички свои ярко — оранжевым цветом напоминают лису, поэтому так и называются. И шляпка, и ножка у них ярко — рыжая. А растут они всегда дружными семейками.



Моховики растут среди мягкого мха. Торчат из мха их шапочки, хорошо видны, легко собирать. Даже поговорка такая есть: «Всяк моховик жить во мху привык».





Сыроежки — грибы с разноцветными шляпками. Так их называли, потому что их не надо варить для засолки. У сыроежек шляпки разного цвета — красные, лиловые, желтовато-бурые в зависимости от условий, где рос гриб.

Грузди растут всегда дружно, рядышком — как «груда». Что такое груда? Это означает, что грибы растут очень — очень близко друг к другу большой семьей. Их всегда много рядышком.



Боровика так называли от слова «бор», потому что он растет в сосновом и еловом бору. А белыми эти грибы называют, потому что мякоть их белая и не темнеет при варке и сушке, остается всегда белой.

Волнушки. Название гриба действительно произошло от слова «волна». Только в древности это слово означало — «шерсть». У волнушек ворсистая как будто немного шерстяная шляпка. Вот

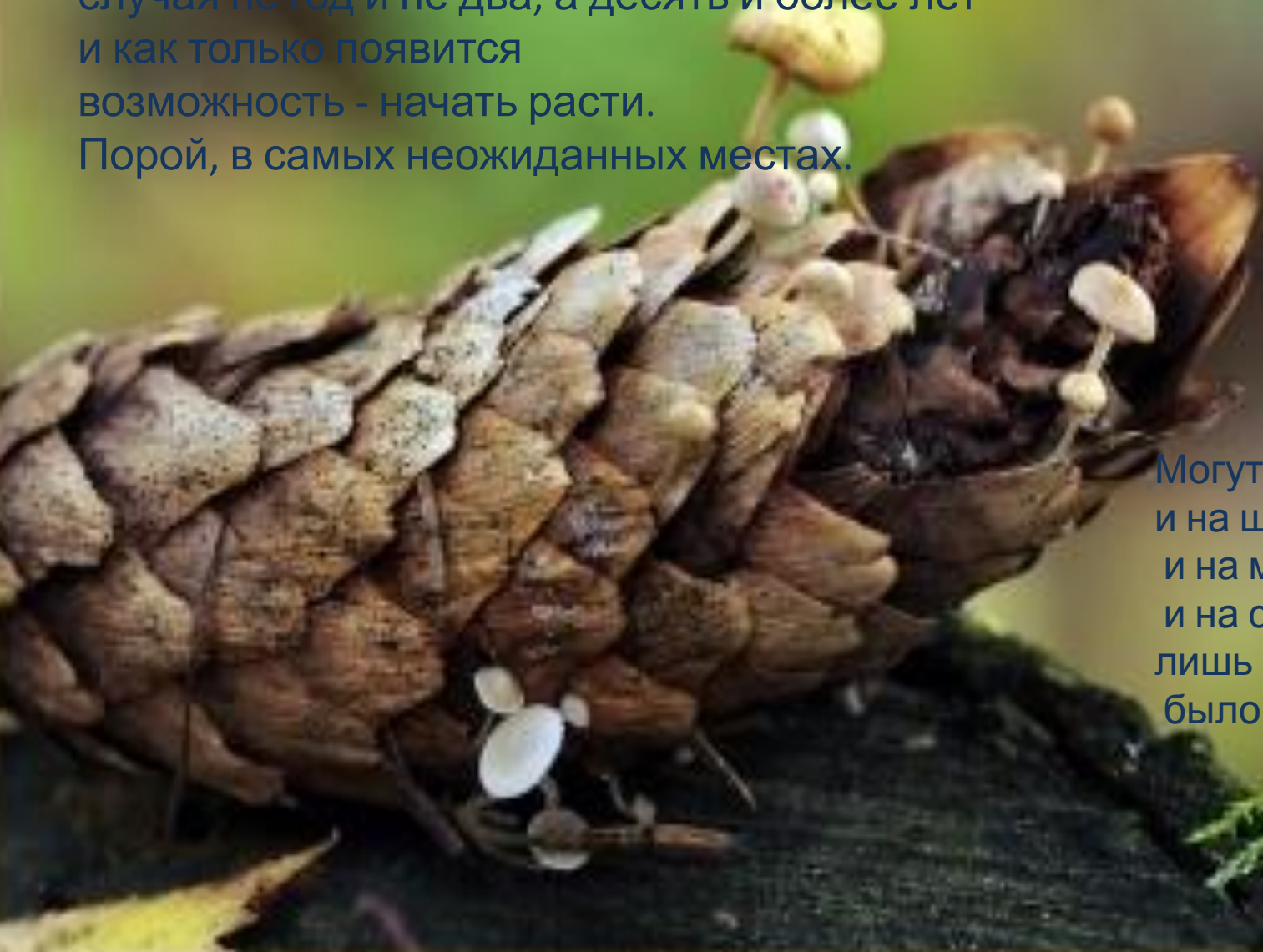


Споры грибов долгое время могут сохранять свою способность к прорастанию.

Они могут ждать удобного случая не год и не два, а десять и более лет – и как только появится возможность - начать расти.

Порой, в самых неожиданных местах.

Могут они начать расти и на шишке, и на дереве и на мешке с зерном, и на стенах... лишь бы сыро да уютно было





Стоит Антошка
На одной ножке,
Сам маленький,
А шляпа большая. (Гриб)

Если их найдут в лесу,
Сразу вспомнят про лису.
Рыжеватые сестрички
Называются... (лисички)



Если кто-то сверху топнет,
Этот гриб со вздохом лопнет,
Задымится в тот же миг.
Значит, это... (дождевик)

На пеньке сидят братишки.
Все в веснушках как мальчишки.
Эти дружные ребята
Называются... (опята)



Есть грибы съедобные, а есть ядовитые. Поэтому в лесу детям нужно обязательно спрашивать взрослых, можно ли взять в руки найденный в лесу или в парке гриб.

Если не знаешь гриба, то лучше его оставить в лесу и не брать.



Точки белые на красном
—
Ядовитый гриб, опасный.
Ни к чему тут разговор —
Не срывайте...
(мухомор)

На грибы она сердита
И от злости ядовита.
Вот лесная хулиганка!
Это — бледная... (поганка)



ЗАЧЕМ НУЖНЫ ГРИБЫ?

Спросите ребенка, кому и чем полезны грибы. Да, они полезны и нужны и людям, и зверям, и птицам, и растениям, которые растут рядом с ними в лесу:

— Грибы собирают и едят люди. Мы их солим, маринуем, варим из них грибной суп, делаем грибную икру, печем пироги с грибами и делаем из них много других вкусных блюд.

— Грибы едят и животные. Питаются ими летом и собирают — запасают на зиму.

Даже ядовитые для человека грибы могут быть полезны животным! Например, мухомор едят белки, слизни, сороки. А лось может проглотить целый мухомор целиком, и не один! Он так лечит себя. Для него мухомор — это лекарство.

— А еще — грибница нужна для жизни лесных деревьев, кустарников, трав и цветов. Грибы — настоящие друзья деревьев! Грибница срастается с тонкими корешками дерева в земле. В результате грибы получают от деревьев нужное им питание и полезные вещества, а деревья также получают от грибов полезные вещества для их питания. Благодаря грибам деревья лучше усваивают всё полезное из своей «пищи» и быстрее растут. Так грибы и деревья помогают друг другу всю жизнь! Они лучшие друзья и друг без друга жить не могут!

Например, мухомор помогает расти соснам, елям, березам и другим деревьям, а еще он украшает лес!

Грибы помогают переработать остатки растений в лесу: разрушают пни, поваленные стволы деревьев, упавшие сучья. Это санитары леса, которые его чистят.

Е. Ярышевская

Август... Осень на носу.
И грибы пошли в лесу.
А потом пошли за ними
Мы с корзинами большими.
Папа мой, грибник известный,
Возле старого пенька
Боровик нашёл чудесный,
Рядом - три моховика.
Отыскал лисичку брат,
Мама – парочку маслят,
Сыроежку и волнушку.
Ну а я нашла ... лягушку!
Посадила на ладошку
И погладила по спинке...
Жаль, не стала эта крошка,
Словно гриб, сидеть в корзинке!

