

Грибы

Цели:

- 1) дать представление о грибах;**
- 2) научить различать съедобные грибы от ядовитых грибов.**

Из чего состоит гриб?



Грибы сильно отличаются от растений. Организм гриба состоит из грибницы и плодового тела. Основная часть гриба – грибница. Это тонкие беловатые нити, которые, переплетаясь между собой, пронизывают почву. Из нитей грибницы вырастает плодовое тело. Оно состоит из шляпки и ножки.

Съедобные грибы



В нашей стране встречается около 300 видов съедобных грибов. Надо помнить, что нельзя собирать даже хорошие съедобные грибы, если они найдены возле автотрасс или железной дороги. В таких местах у растущих здесь грибов накапливаются ядовитые вещества, и грибы становятся опасными для еды.

Ядовитые грибы



Ядовитые грибы способны вызвать у человека сильные пищевые отравления. Самый ядовитый гриб - бледная поганка. Её употребление может привести к смерти. Ядовитыми грибами лечатся и питаются животные.

Условно – съедобные грибы



Некоторые грибы считают условно-съедобными. В них иногда образуются ядовитые вещества. Перед употреблением такие грибы нужно дважды кипятить, меняя воду после каждого кипячения.

Грибы из Красной книги России

Сетконоска
сдвоенная



Паутинник
фиолетовый



Решеточник красный



Грифола
курчавая

Рогатик
пестиковый



Шишкогриб
хлопьеножковый



Помоги девочке



Рассыпала девочка корзину с грибами.
Помоги ей. Найди эти грибы на рисунке и
вспомни, как они называются.

Как собирать грибы

- За грибами лучше всего идти на рассвете. В это время шляпки грибов блестят от покрывающей их росы, поэтому они хорошо заметны.
- Гриб надо осторожно выкручивать, но не дёргать, чтобы сохранить грибницу.
- При сборе необходимо уметь отличать съедобные грибы от ядовитых. Особенно ядовиты бледная поганка и мухомор. Если ты найдёшь неизвестный тебе гриб, то лучше его не бери.
- Старые грибы рвать не следует. Они могут быть ядовитыми. Нельзя их уничтожать. Из спор этих грибов вырастут новые, молодые грибы. А сами они не опасны для животных. Ими животные питаются и лечатся.
- Многие съедобные и несъедобные грибы очень похожи, поэтому детям собирать грибы можно только со взрослыми.

Вывод:

- Надо собирать только хорошо знакомые грибы.
- Нельзя собирать грибы возле шоссе́йных дорог и промышленных предприятий, в городских скверах. В этих грибах накапливаются вредные вещества, которые могут привести человека к смерти.