

# 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.