ДЛЯ ДЕТЕЙ • ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Грибы

Какие они бывают и как их собирать



Что узнаем

01 Что такое гриб

02 Как растёт гриб

03 Съедобные грибы

04 Ядовитые грибы

05 Грибы в цифрах

06 Правила грибника

01

Что такое гриб

Грибы — не растения и не животные, а особое царство живой природы

Как устроен гриб

Над землёй мы видим шляпку и ножку. А главная часть гриба прячется под землёй — это грибница, тонкие белые ниточки.

- Под шляпкой — трубочки или пластинки
- Гриб рассыпает споры — крошечные пылинки



Как растёт гриб

1

Спора

Крошечная пылинка падает на землю.

2

Грибница

Из споры вырастают тонкие белые ниточки.

3

Грибок-малыш

После тёплого дождя из земли показывается маленький гриб.

4

Взрослый гриб

За несколько дней он вырастает и сам рассыпает споры.

Съедобные грибы

Белый гриб

Коричневая шляпка и толстая светлая ножка. Его зовут царём грибов.

Подберёзовик

Растёт под берёзами, ножка в тёмных крапинках, как берёзовый ствол.

Подосиновик

Яркая оранжево-красная шляпка. Часто растёт под осинами.

Лисичка

Рыжая, как лиса. Растёт дружными семейками.

Ядовитые грибы

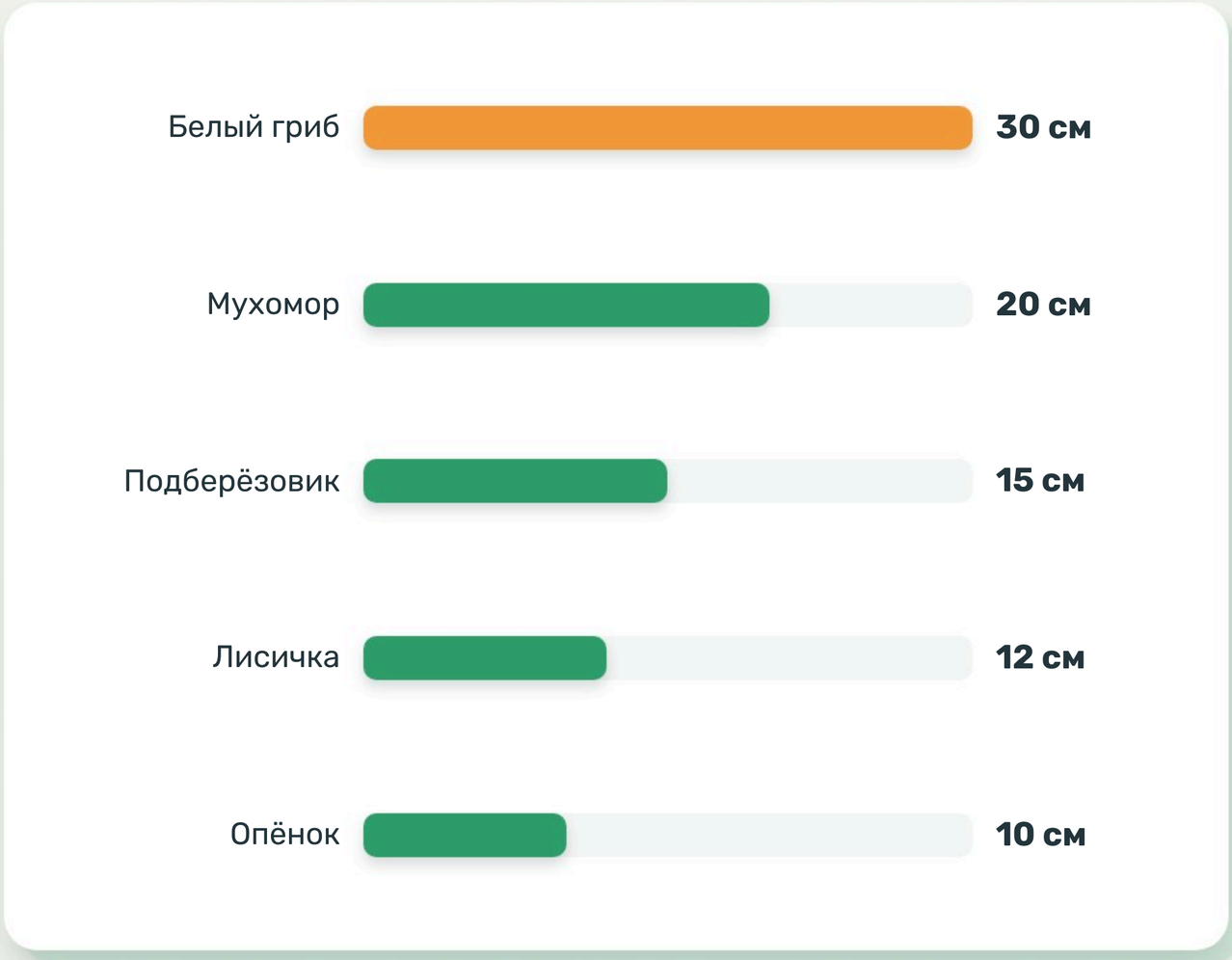
Мухомор

Красная шляпка в белых точках. Красивый, но ядовитый — есть его нельзя.

Бледная поганка

Самый ядовитый гриб. Её легко спутать с сыроежкой или шампиньоном.

Какие бывают шляпки



Самая большая шляпка — у белого гриба: до 30 сантиметров, как школьная линейка. А опята маленькие, зато растут большими семьями.

Диаметр шляпки у крупных грибов, см

Грибы в цифрах

100 000+

видов грибов уже знают учёные

90 %

свежего гриба — это вода

10 кг

свежих грибов дают после сушки около 1 кг сушёных

Назвался груздем — полезай в кузов.

Русская пословица

о грибах и о данном слове



Правила грибника

Только со взрослыми

одни в лес не ходим

Взрослый решит, какой гриб можно взять.

Не знаешь — не трогай

главное правило

Незнакомый гриб не срываем и не пробуем на вкус.

Корзинка, а не пакет

чтобы грибы не мялись

В корзинке грибы дышат и не портятся.

Спасибо за внимание!

Грибы — дары леса, но собирать их нужно с умом

ЗАПОМНИ

- Гриб — это шляпка, ножка и грибница под землёй
- Незнакомый гриб не трогаем
- За грибами ходим только со взрослыми

Источники: Плешаков А. А. «Окружающий мир»; Роспотребнадзор, памятка об отравлениях грибами