



# Экологическая справка

Существует до 100 тысяч видов грибов.

Грибы лечат лес, без них деревья болеют.



## ● А знаете ли вы...

Белка заготавливает на зиму до 600 граммов сухих грибов.



Быстрее всех трубчатых грибов растёт подберезовик - по 4-5 см в сутки.



Каждый год на гектар леса падает свыше 2 тонн хвои, листьев, веток, шишек и коры.

Все это перерабатывают грибы, микроорганизмы.



Грибы заменяют мясо.

По питательности наиболее ценны белые грибы и шампиньоны.



Белый гриб



Шампиньоны

Гриб может съесть целый дом.

Это домовый гриб, который разрушает древесину.



Дом безвозвратно испорчен белым домовым грибом.

Мухомор- несъедобный гриб, но нужен всем.

Лоси могут проглотить за раз по 5-6 мухоморов- это лекарство.

Соснам он помогает расти, срастаясь своей грибницей с их корнями.

А для человека это сигнал: где есть мухоморы- жди белых грибов.









Можжевельник



Подорожник



Ромашка



Зверобой



Медвежье ушко



Морошка



Черника



Земляника



Заячья капуста



Львиный зев



Одуванчик



Пижма



Черника



Шиповник



Мать-и-мачеха



Малина



Ромашка аптечная



Подорожник

Растения Челябинской области, нуждающиеся  
в защите

# Колокольчик широколистный



**БЕРЕГИТЕ ЭТО РАСТЕНИЕ.  
В БУКЕТАХ РАСТЕНИЕ БЫСТРО ВЯНЕТ,  
А НА КУСТЕ ЦВЕТЕТ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА.**

# Купальниця



**НЕ СОБИРАЙТЕ КУПАЛЬНИЦУ!  
ОНА ХОРОША В ЛЕСУ,  
А НЕ В УВЯДШИХ БУКЕТАХ.**

# Медуница

Глобольшое многолетнее корневищное растение семейства бурачниковых.



**МАЛО ОСТАЛОСЬ ЕЁ В ЛЕСУ,  
ПОЭТОМУ ЗАЗОРНО СОБИРАТЬ МЕДУНИЦУ  
КАК ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ  
И ВЯЗАТЬ ИЗ НЕЁ БУКЕТЫ,  
КОТОРЫЕ ТУТ ЖЕ ВЯНУТ.  
ОБЕДНЕЕТ ВЕСЕННИЙ ЛЕС.**



# Кукушкин цвет



Кукушкин цвет – растение влажных мест.  
Вот почему букеты из него быстро вянут,  
даже поставленные в воду.  
Поэтому рвать цветок не следует.

# Печеночница (перелеска)



Небольшое многолетнее растение с тонкими стеблями и короткими разветвленными побегами. Растение имеет ползучий или стелющийся побег с узлами, из которых вырастают цветоносы. В дождливую погоду листья краснеют, особенно в нижней части. Цветы имеют пять лепестков, желтые тычинки и желтый столбик. Плоды представляют собой коробочку, которая при созревании раскрывается на две створки. Семянки имеют трехлопастную форму. Растение распространено в лесах и на опушках.

Длина у взрослого растения обычно не превышает 10 см, молодые растения могут быть еще меньше. Растение имеет приятный запах. Оно является ценным лекарственным растением, которое используется для лечения различных заболеваний.

**ПЕРЕЛЕСКА СТАНОВИТСЯ РЕДКОСТЬЮ,  
ПОЭТОМУ НУЖДАЕТСЯ В ОХРАНЕ.**

# Можжевельник обыкновенный



**МОЖЖЕВЕЛЬНИК РАСТЕТ МЕДЛЕННО.  
НЕОБХОДИМО ОГРАНИЧИТЬ ЕГО ВЫРУБКУ,  
СОЗДАТЬ РЯД МОЖЖЕВЕЛЬНИКОВЫХ ЗАКАЗНИКОВ.  
ВСЕ ВИДЫ ЭТОГО РАСТЕНИЯ НУЖДАЮТСЯ В ОХРАНЕ.**

# Первоцвет лекарственный



**Первоцвет лекарственный, или,  
как его называли древние греки,  
цветок двенадцати богов  
в настоящее время нуждается в охране.**

