

# Красная книга



2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ

## Челябинской области



## Что такое красная книга

«**Красной книгой**» называется книга о животных и растениях, которым грозит исчезновение. Почему красная? «Красная книга», как красный сигнал светофора предупреждает: «Остановись! Не трогай! Не уничтожай!».

«**Красная книга**» — это не просто список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Эта книга — сигнал бедствия, который подают нам обитатели живого мира, нуждающиеся в помощи.

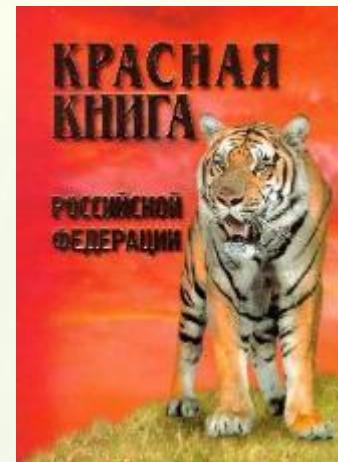


В красной книге есть разные страницы: **чёрные** и **красные**. На чёрных страницах рассказывается о животных и растениях, которых уже больше никогда не будет на Земле — люди полностью истребили их.



В нашей стране есть не только Красная книга России, но и Красные книги краев и регионов. И на Южном Урале есть своя Красная книга, она называется «Красная книга Челябинской области».

В Красную книгу Челябинской области попадают растения и животные, которые стали редкими на Южном Урале, или совсем исчезли с территории нашего края.





# Челябинска я область

# Растения Красной книги

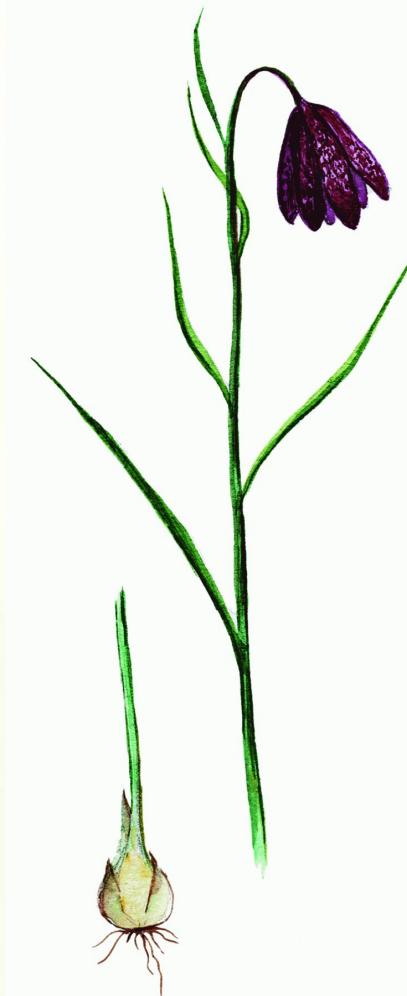
## Ковыль Залесского



Плотнокустовой травянистый многолетник. Произрастает в сухих ковыльных и типчаково-ковыльных степях, в которых нередко является эдификатором (особенно на юге степной зоны). Встречается также на остепненных каменистых склонах, обнажениях горных пород и солонцах. Размножается семенами.

## Рябчик

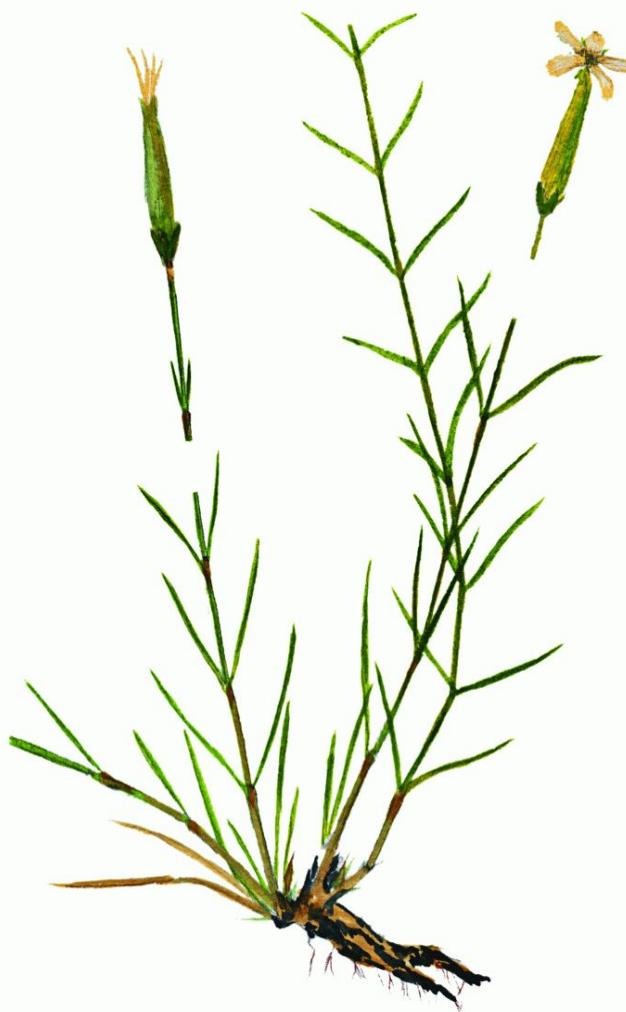
**шахматовидный**  
Луковичный травянистый  
многолетник, весенний  
эфемероид. Произрастает на  
сыроватых, обычно  
солонцеватых пойменных  
лугах в долинах рек и ручьев,  
во влажных степных лощинах  
и западинах. Выносит слабое  
засоление почвы.  
Размножается семенами.





## Лук голубой

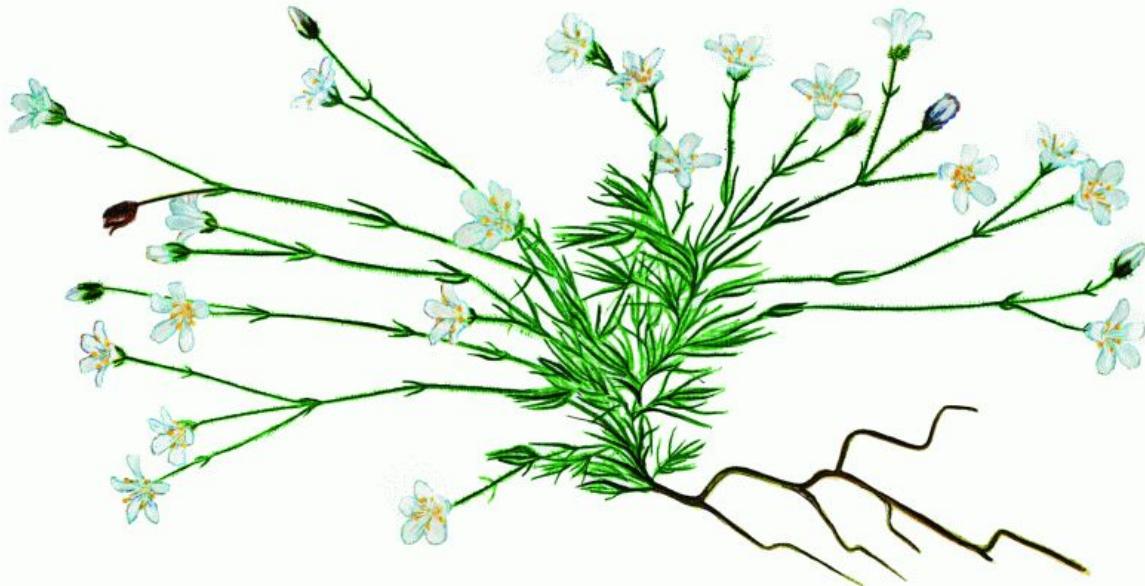
Луковичный травянистый многолетник. Произрастает на сырых, обычно солонцеватых лугах в долинах рек, по опушкам пойменных зарослей кустарников. Размножается вегетативно (выводковыми луковичками, формирующимиися в соцветии, и дочерними луковицами, образующимиися в почве рядом с материнской).



## Гвоздика узколепестная

Стержнекорневой  
травянистый многолетник.  
Ксерофит. Произрастает в  
ковыльных, реже в  
солонцеватых типчаково-  
полынных степях, на  
остепненных склонах.  
Размножается семенами.

# Минарция



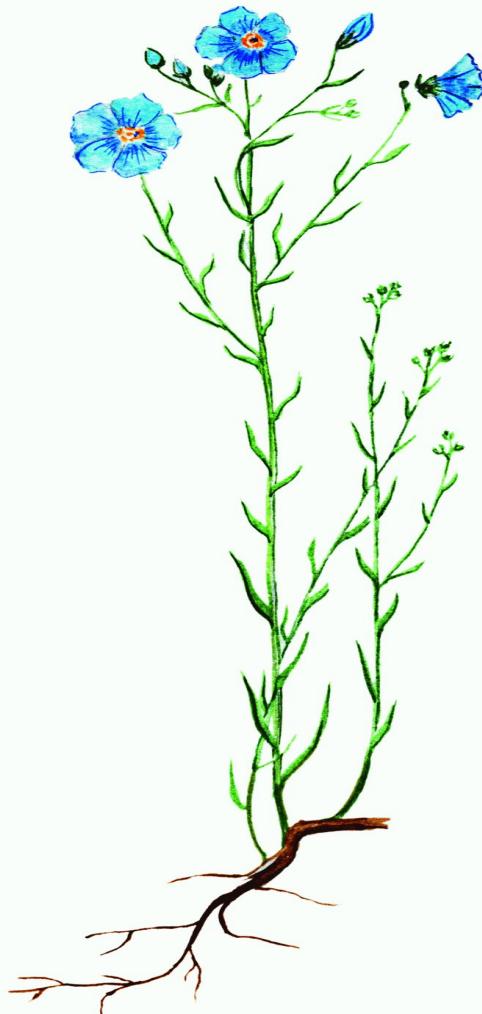
Стержнекорневой подушковидный многолетник. Произрастает в расщелинах и на уступах известняковых береговых утесов, реже на вершинах оstepненных сопок (преимущественно на серпентинитах и других основных породах), на скалах и в сильно разреженных петрофитных сообществах.

Размножается семенами.

## Кувшинка

Водный четырехгрядиннокорневищный травянистый многолетник. Произрастает в озерах, прудах, старицах и заводях рек на глубине 0,5-3,0 м. Размножается семенами и вегетативно (ветвлением корневища).





## Лен многолетний

Стержнекорневой  
травянистый многолетник.  
Произрастает в ковыльно-  
разнотравных степях, на  
остепненных лугах,  
остепненных каменистых  
и щебнистых склонах, по  
обочинам степных дорог.  
Размножается семенами.

## Так же встречаются ядовитые растения.

### Ландыш.

Это растение с достаточно крупными, заметными и, самое главное, ароматными цветками.

Кроме того, название этому растению дано по времени, когда оно цветет.

Ландыш майский цветет в конце мая 10 - 20 дней, растет в лиственных лесах, на лесных опушках, полянах, по берегам ручьев и речек. Ландыш – растение ядовитое, особенно токсичны ягоды.





## ПРОСТРЕЛ ЖЕЛТЕЮЩИЙ

Русское название сон-трава происходит от поверья, что животные и люди, пожевав корень, впадают в сон.

Декоративное и лекарственное растение, содержит алкалоиды, ядовито.

Местное население использует прострел желтеющий при суставных болезнях: готовят настойки из нераспустившихся цветков растения. Прострел считают сильным средством для лечения функциональных заболеваний нервной системы.

## Волчье лыко



**Цветет в конце лета, блестящими ярко-красными ягодами, привлекательными на вид и очень ядовитыми. Косточка овальная, мякоть сочная.**  
**Распространено в зоне умеренного климата. Волчье лыко занесено в красную книгу, как исчезающий вид. Связано это с вырубкой лесов, нарушением экологии, уничтожение растения «изнашивающим». Недаром растение называется «волчье лыко» — кора у него, как правило, ее использовали**

## ПИЖМА

Многолетнее травянистое  
растение семейства  
Сложноцветные (Asteraceae)  
с камфорным запахом.  
Имеет крепкое, ветвистое,  
горизонтальное корневище с  
мочковатыми корнями.

Растение ядовито!



## Животные Челябинской области



Благородный олень



Европейская норка



Белка - летяга



Обыкновенный  
ёж





Лесной  
муравей



Гребенчатый  
тритон



Болотная  
черепаха



Форе-  
ль



Бурый ушан

# Птицы Челябинской области



Цапля



Филин



Пёстрый дрозд



Журавль - красавка



Дроф  
а



Кулик - сорока