

# Красная книга Челябинской области



Работу подготовил ученик  
7-4 класса  
Низамов Д.И  
Школы №2 г. Челябинска

**Цель:** Узнать что такое Красная книга. Узнать разновидности растений и животных занесённых в Красную книгу.

# 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!».

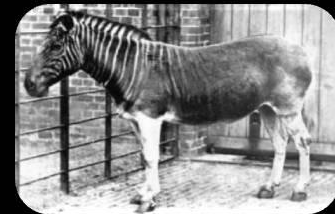
«Красная книга» — это не просто список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Эта книга — сигнал бедствия, который подают нам обитатели живого мира, нуждающиеся в помощи.

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

Чёрные страницы- животные уже вымерли



ДРОНГ



КВАГГА



МОРСКАЯ  
КОРОВА



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.

Всего в опубликованной Красной книге Челябинской области содержатся сведения о 376 видах животных и растений. Среди них:

- млекопитающих - 17,
- птиц - 50,
- пресмыкающихся - 5,
- земноводных - 3,
- рыб - 5,
- насекомых – 9 и т.д.

Столько редких животных и птиц,  
Чтобы выжил простор многоликий,  
Ради света грядущих зарниц  
Охраняется Красной книгой,  
Чтоб пустыни нагрять не смели,  
Чтобы души не стали пусты.  
Охраняются птицы, Охраняются звери,  
Охраняются даже цветы!



# Челябинская область

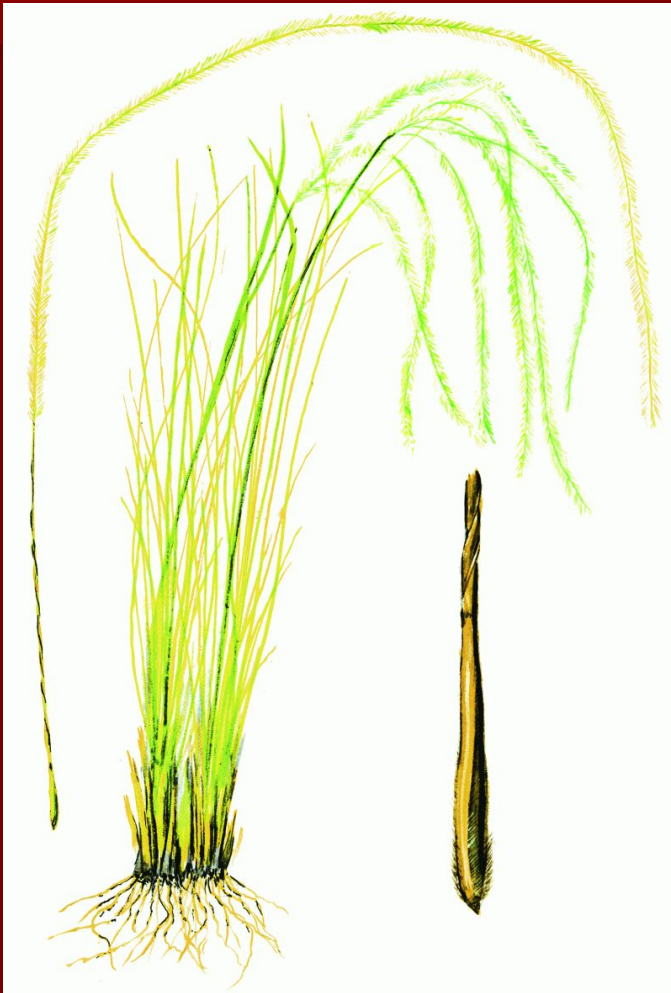




# Растения Красной книги



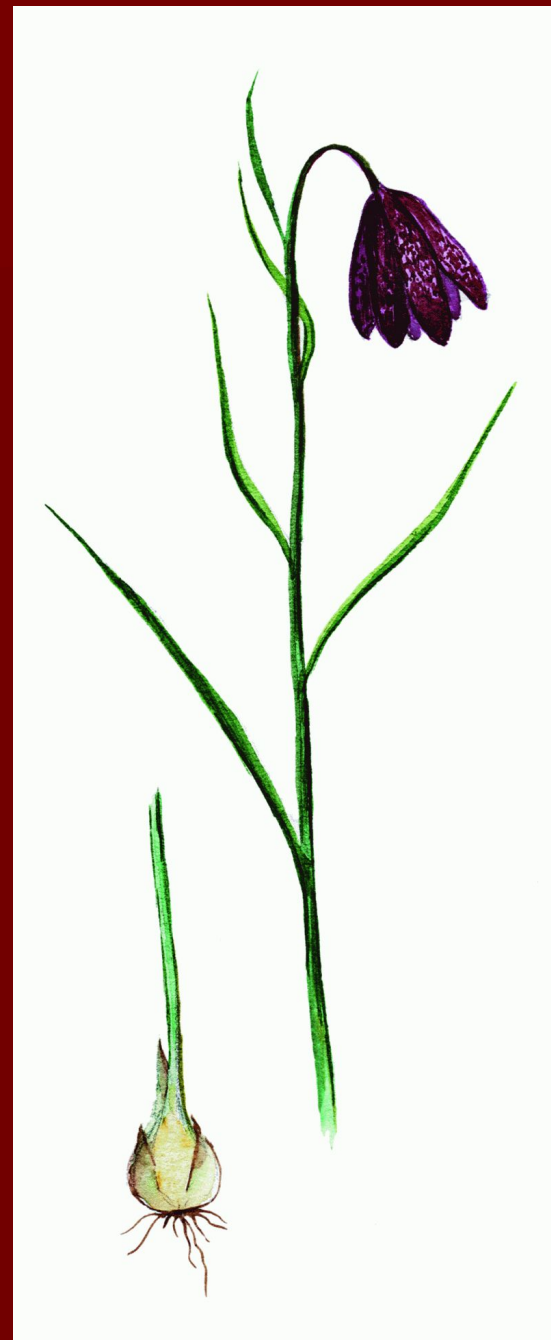
# Ковыль залесского



- 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 ложинах и западинах. Выносит слабое засоление почвы. Размножается семенами.

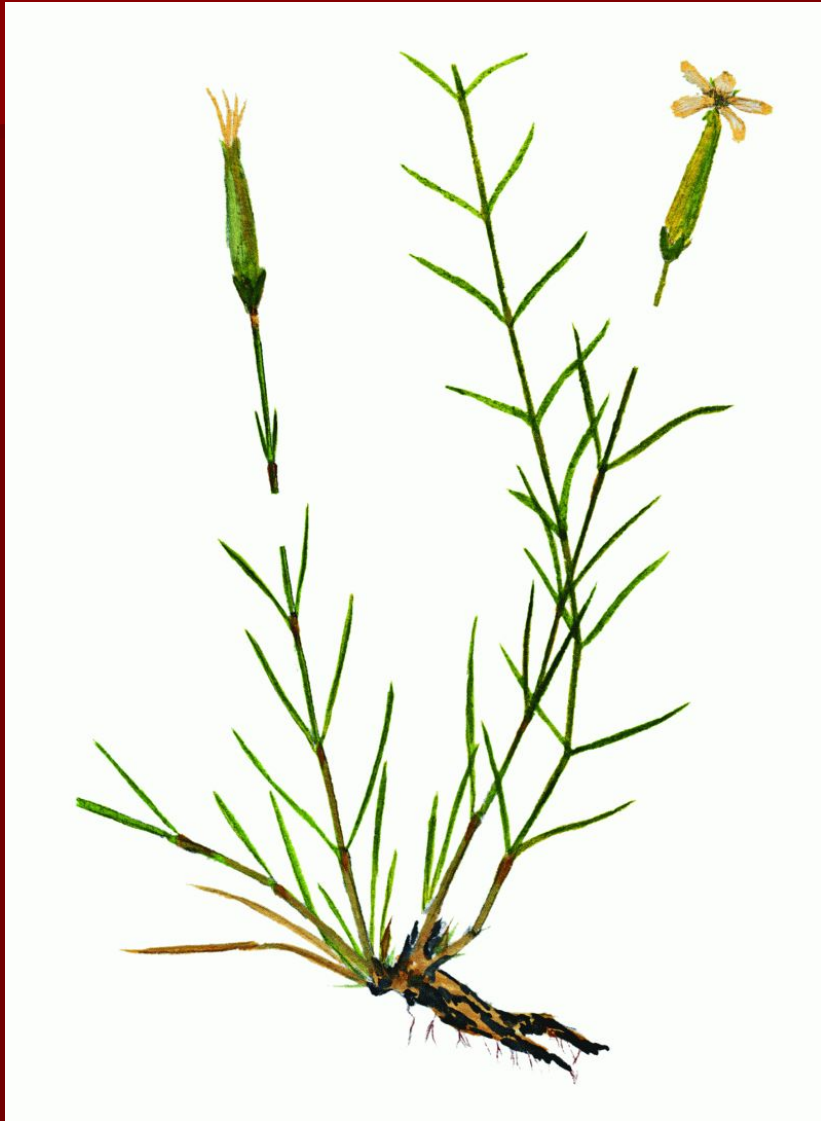


# Лук голубой

- Луковичный травянистый многолетник. Произрастает на сырых, обычно солонцеватых лугах в долинах рек, по опушкам пойменных зарослей кустарников. Размножается вегетативно (выводковыми луковичками, формирующимися в соцветии, и дочерними луковицами, образующимися 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 гельма



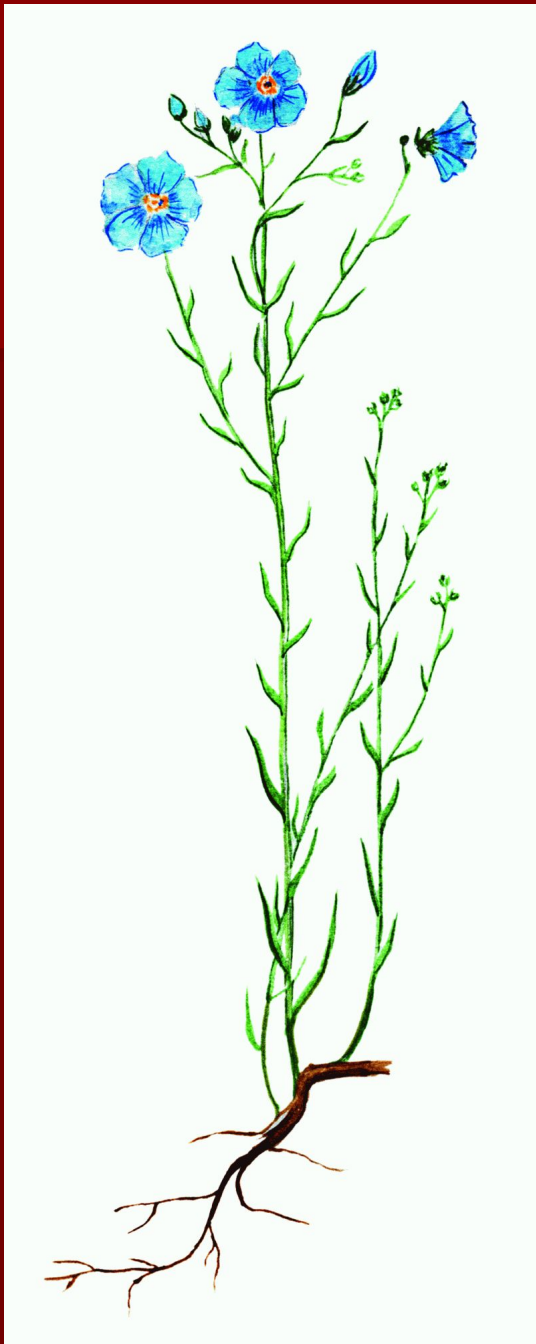
- Стержнекорневой подушковидный многолетник. Произрастает в расщелинах и на уступах известняковых береговых утесов, реже на вершинах остепненных сопок (преимущественно на серпентинитах и других основных породах), на скалах и в сильно разреженных петрофитных сообществах. Размножается семенами.



# Кувшинка четырехгранная

- Водный длиннокорневищный 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.



# Ответы на вопросы

- Что нового вы сегодня узнали?
- Какая книга называется «Красной»?
- Какие растения вы запомнили?
- Почему нужно беречь растения?

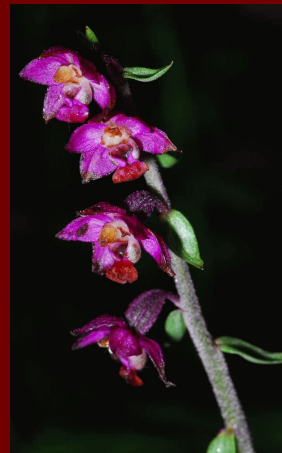
Не рвите цветы, не рвите  
– Пусть будет красива Земля.

А вместо букетов дарите

васильковые,

незабудковые

и ромашковые поля!





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.