

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!».

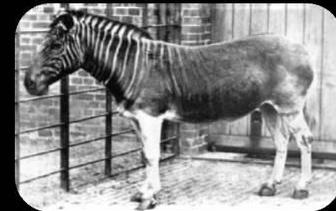
«Красная книга» — это не просто список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Эта книга — сигнал бедствия, который подают нам обитатели живого мира, нуждающиеся в помощи.

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.

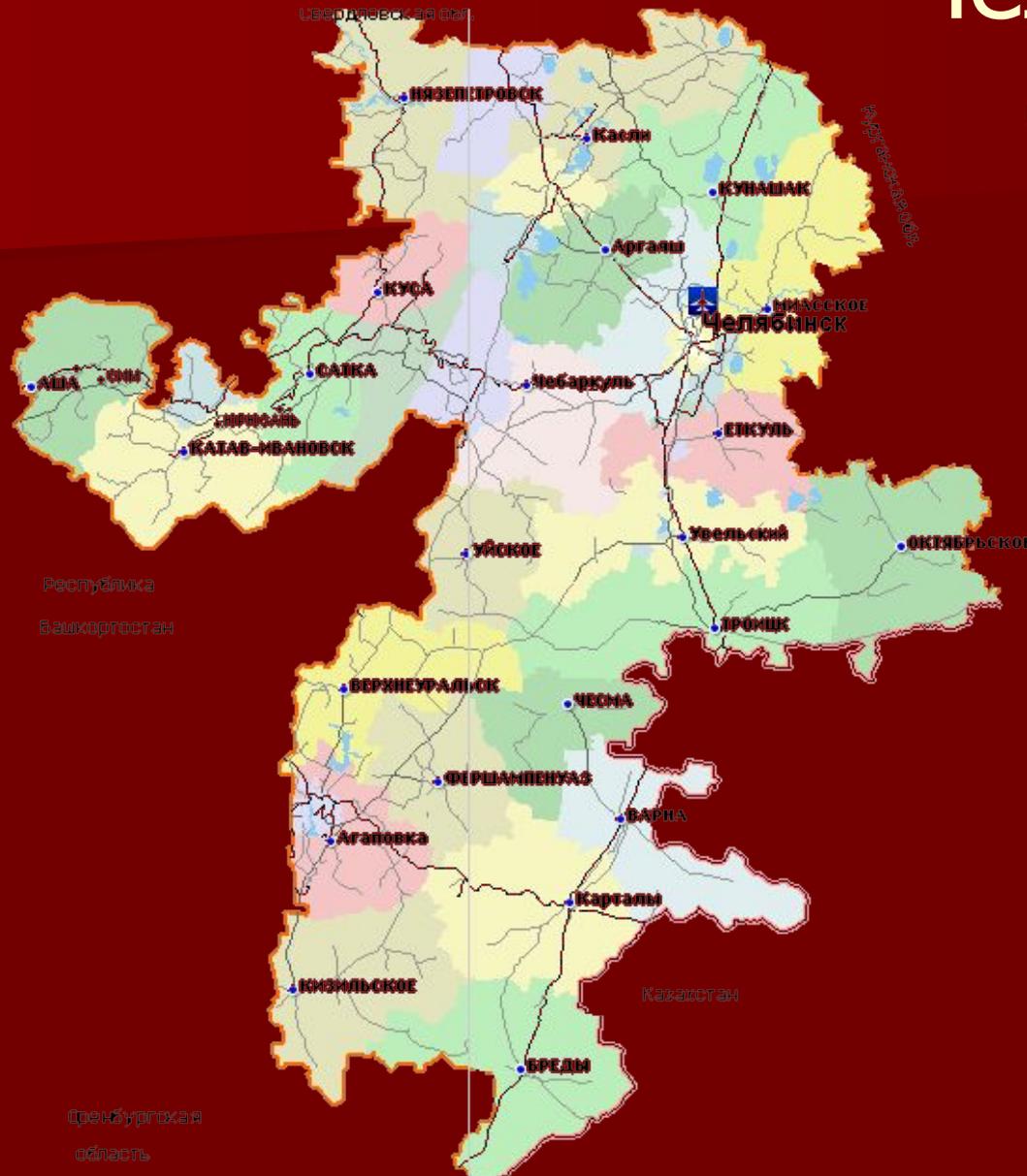
Всего в опубликованной Красной книге Челябинской области содержатся сведения о 376 видах животных и растений. Среди них:

- 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!



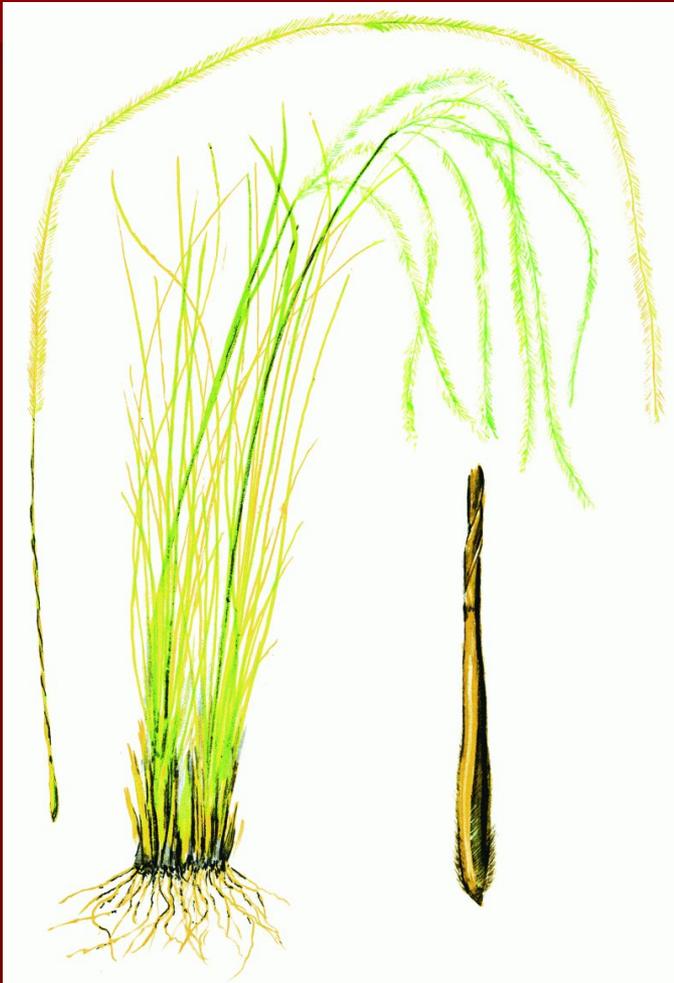
Челябинская область



Растения Красной книги



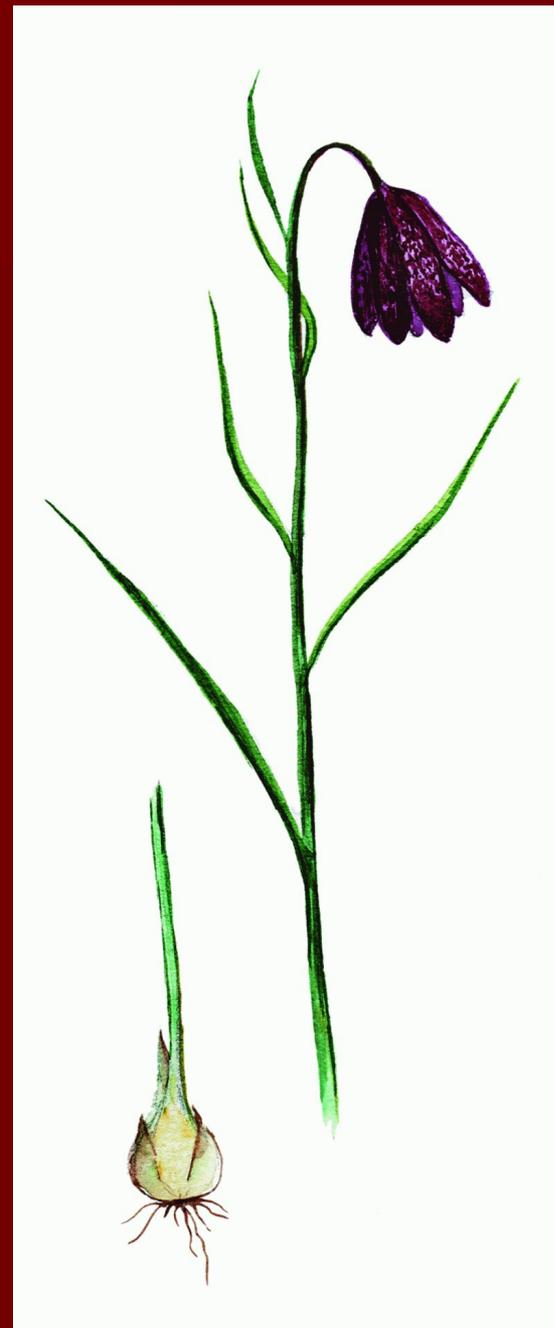
Ковыль залесского



- 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.

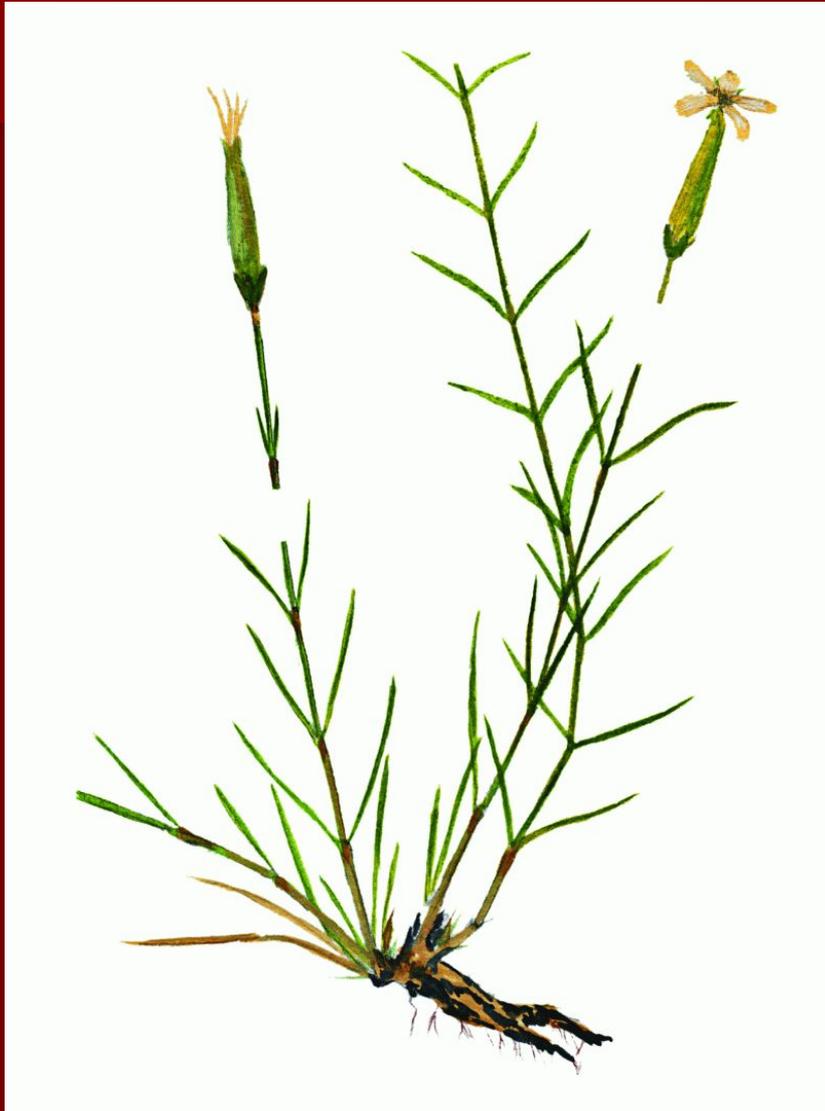


Лук голубой

- 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.

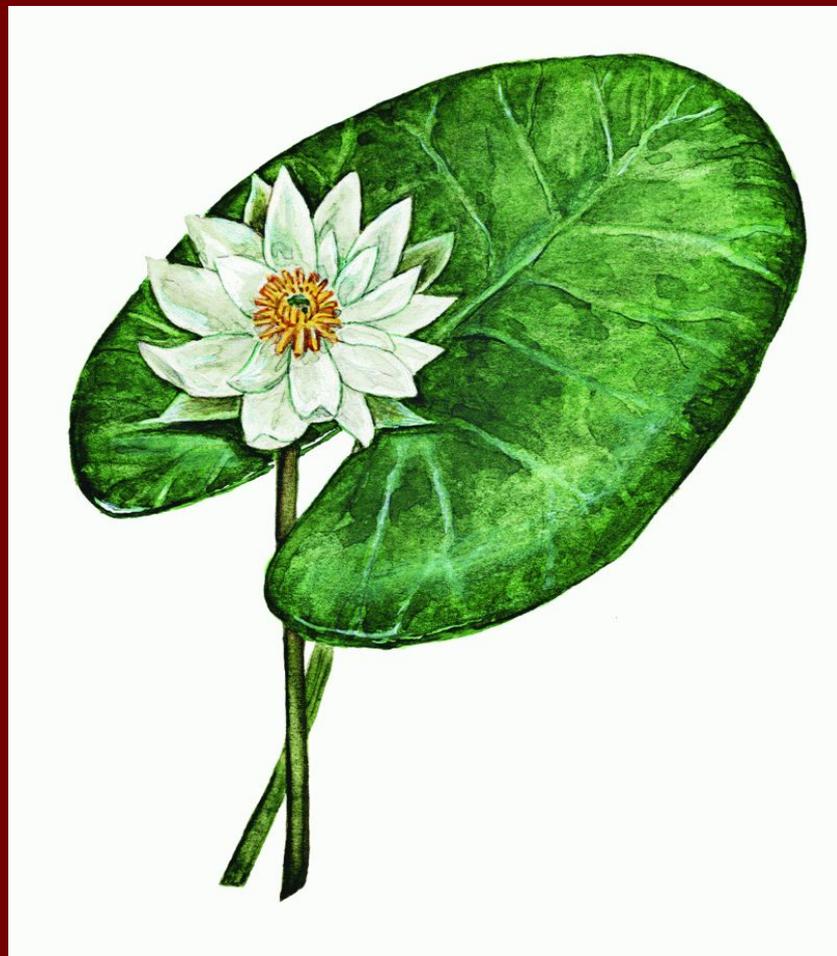
Минарция гельма

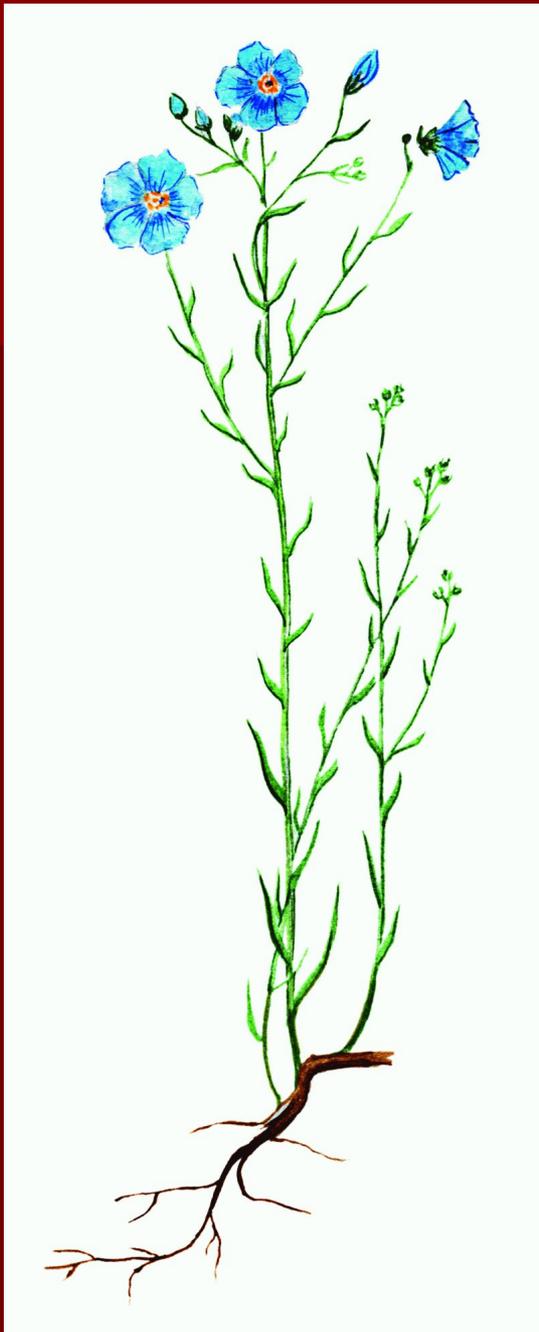


- Стержнекорневой подушковидный многолетник. Произрастает в расщелинах и на уступах известняковых береговых утесов, реже на вершинах остепненных сопок (преимущественно на серпентинитах и других основных породах), на скалах и в сильно разреженных петрофитных сообществах. Размножается семенами.

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.