

# **Презентация «Охрана растений» УМК «Школа России» 3 класс тема:» Красная книга»**

**Гараева Светлана Станиславовна учитель  
начальных классов МАОУ СОШ № 4 Республика  
Бурятия**

# Растения занесенные в Красную книгу Бурятии

Растения делятся на 3 группы:

редкие

(встречающиеся  
в других регионах  
России или мира)

эндемики  
России

Эндемики  
Байкала

# Что такое эндемики?

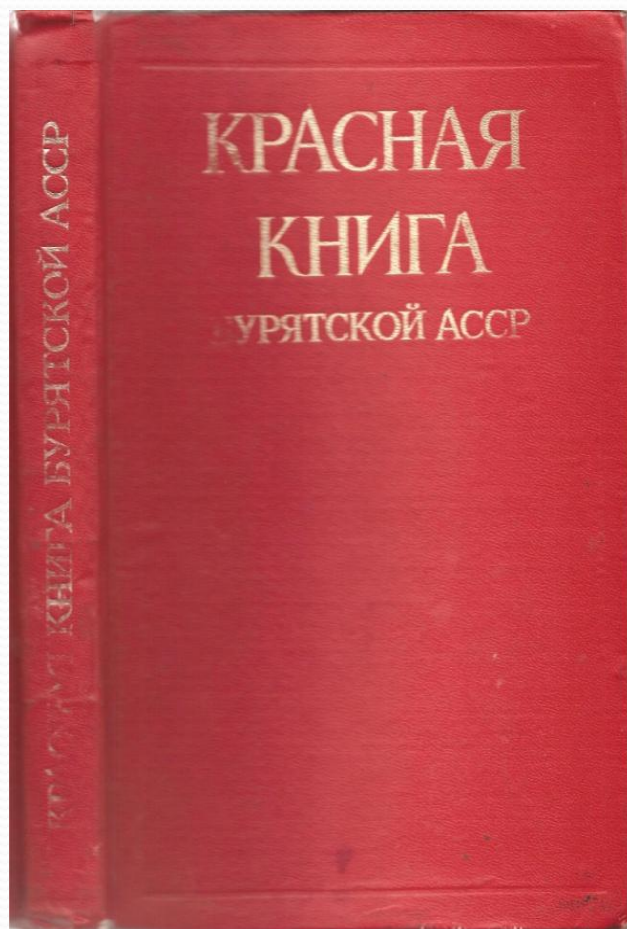
**Грамматический словарь русского языка:**

**эндемики** (греч.сл.)- животные и растения, встречающиеся в определенном географическом районе.

**Биологический словарь:**

**эндемики** (от греч. endemos-местный), виды, роды, семейства животных растений ограниченные в своем распространении

# Красная книга Бурятии



В 1988 г. впервые была издана Красная Книга Бурятской АССР. Эта красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, что наносит ущерб интересам человечества в настоящем и будущем. Издание красной книги важный этап в большой работе по восстановлению численности редких и исчезающих видов диких животных и дикорастущих растений

# Редкие растения

## Венерин башмачок (семейство орхидных)

Свое название род получил по форме губы, напоминающей женский башмачок.

Растение имеет толстое ползучее корневище, стебель 25-50 см высоты, листьев 3-4 по краю волосистые. Цветков 1-2.



# Цетрария Комарова (лишайники)

Растет на поверхности камней, в скалах, реже на стволах деревьев, в горах, высокогорных поясах. Предпочитает хорошо увлажненные и прогреваемые местообитания в долинах горных рек и ручьев.



# Эндемики России

## Фиалка надрезная (семейство фиалковые)

Бесстебельное растение  
2-6 см высотой.  
Корневище короткое,  
неветвистое. Листья  
длиной 3-8 см, яйцевидной  
формы с плоским или  
щитовидным основанием.  
Цветки синевато-  
фиолетовые со шпорцем  
3-6 мм и чашелистиками  
4-6 мм.



# Эндемики Байкала

## Сверция байкальская (семейство горечавковые)

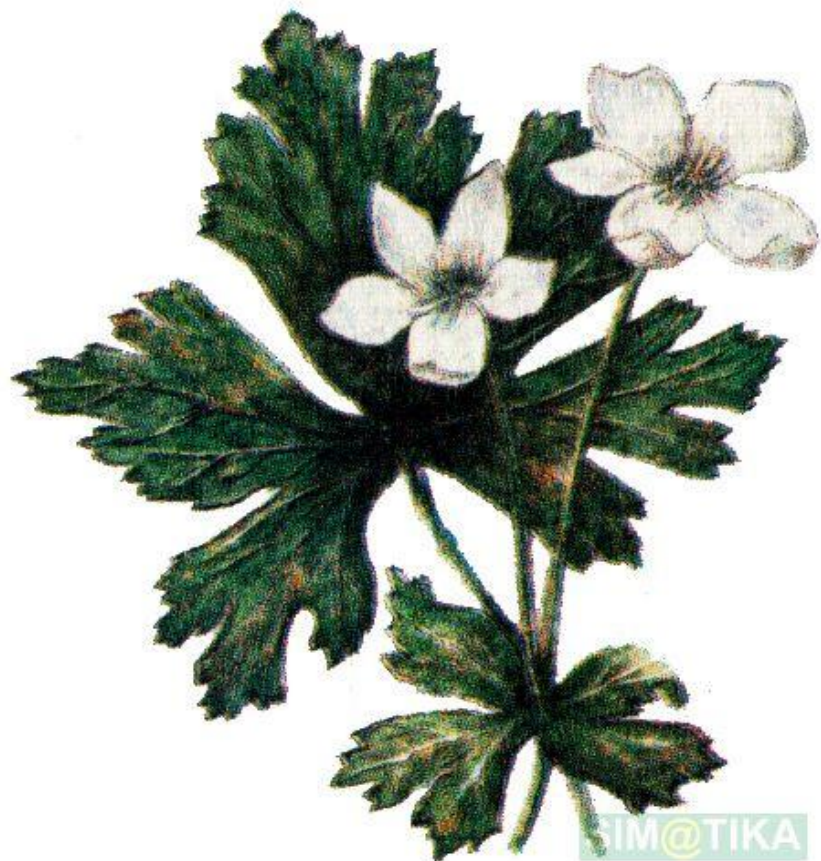
Стебли одиночные 25-40 см высотой. Прикорневые листья на длинных черешках. Стеблевые листья очередные, нижние такие же, верхние сидячие. Соцветие метельчатое, в пазухах верхних уменьшение листьев.





# Ветреница байкальская (семейство ЛЮТИКОВЫХ)

**Многолетние  
травянистое растение  
высотой 18-40 см, стебли  
слабые, опушенное  
волосками. Корневище  
удлиненное с  
междоузлиями.  
Цветоносы одиночные.**



# Факторы исчезновения растений:

- Сбор букетов
- климатические Изменения
- Выпас скота
- увеличение числа туристов
- распашка земель
- вырубка лесов
- активное освоение земли: прокладка дорог, строительство туристических комплексов
- выкапывание корневищ у лекарственных растений
- низкая конкурентоспособность растений

# Электронные ресурсы

<http://travel-siberia.ru>

<http://images.yandex.ru/>

<http://ru.wikipedia.org/wiki>

<http://boip.narod.ru/rus/eco/redbook/main.htm>