

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?

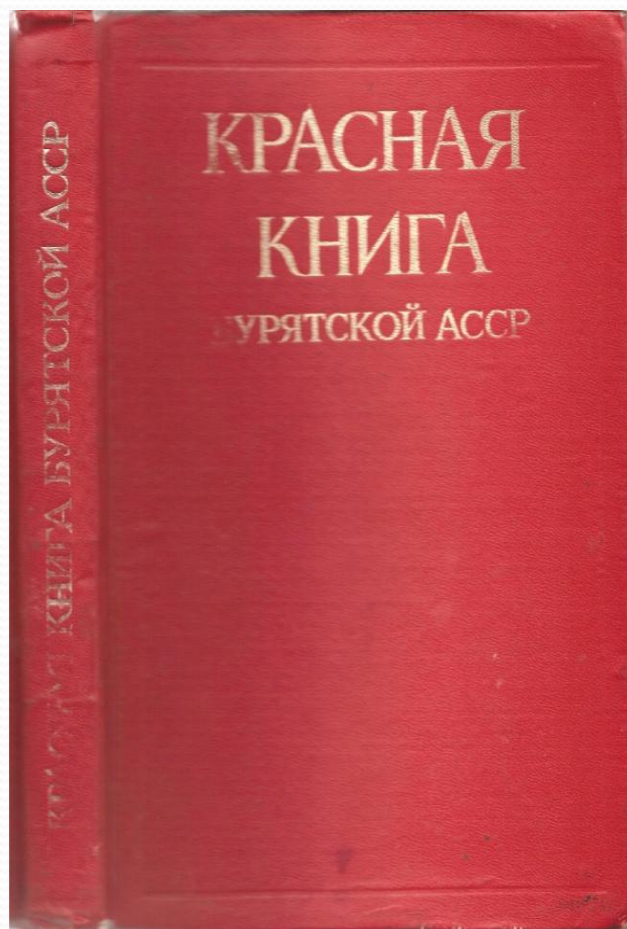
Грамматический словарь русского языка:

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

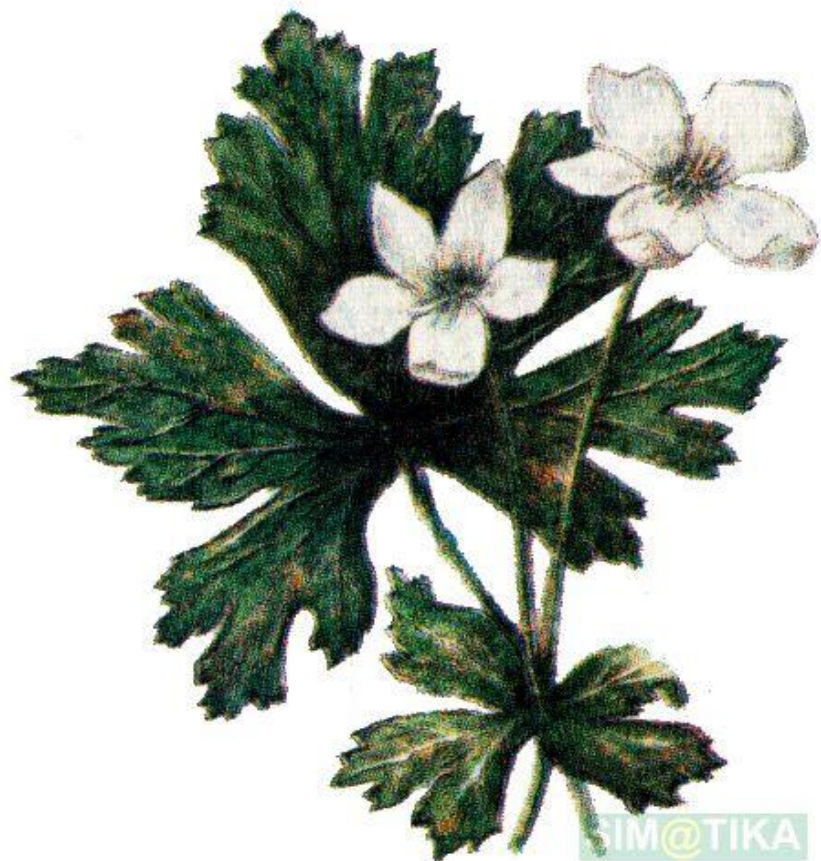
Сверция байкальская (семейство горечавковые)

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>