

КРАСНАЯ КНИГА РАСТЕНИЙ

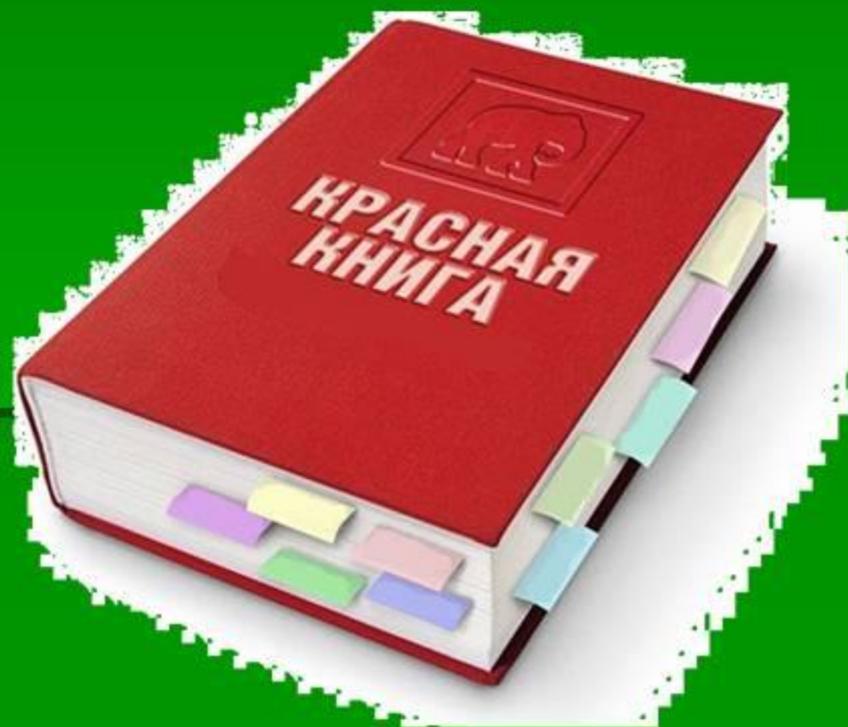
5 КЛАСС

**КРАСНАЯ
КНИГА**
—



Познакомимся с Красной книгой.

- В Красную книгу занесены редкие и исчезающие виды растений и животных. Она предупреждает нас о том, что численность многих видов растений и животных сокращается. Красная книга впервые была издана в 1963 году.



Категории исчезающих растений.

- 0-Исчезнувшие
- 1-Находящиеся под угрозой исчезновения
- 2-Уязвимые, которым в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию 1, если факторы, вызывающие сокращение их численности, будут продолжать действовать
- 3- Редкие виды
- 4-Виды с неопределённым статусом, относящиеся к одной из предыдущих категорий.
- 5-Восстанавливающиеся виды.



Он, как красный сигнал светофора,
предупреждает: **Осторожно! Может
случиться беда!**



**В Красной книге
перечислены растения и
животные, которые могут
исчезнуть.**

Их надо запомнить!



Водяной орех



Однолетнее водное травянистое растение. Известен в Минусинской котловине. Внесен в Красную книгу как редкий и исчезающий вид растения.

Касатик тигровый



Многолетнее травянистое растение. Распространен в южной части Красноярского края, в т.ч. в черте Красноярска.

Кандык сибирский



Многолетнее растение. Внесен в Красную книгу России. Охраняется в Саяно – Шушенском биосферном заповеднике.

Ятрышник шлемоносный



В Красноярском крае очень редок. Внесен в Красную книгу и в сводку «Редкие и исчезающие растения Сибири». Охраняется на территории заповедников «Саяно – Шушенский» и «Столбы»

СОТЛО

ЛОТОС

- Травянистое земноводное многолетнее растение с ползучим корневищем. Листья двух типов: подводные – сидячие и надводные – плавающие и стоячие. Цветет в июне-августе. Цветок на высокой стройной ножке, ярко-розовый, с приятным запахом. Распространен в дельте Кубани.



КРАСОДЕЛ



Редкий вид. Растение с вертикальным, укороченным корневищем с многочисленными корневыми мочками. Стебель заканчивается двумя-пятью ярко-желтыми душистыми цветками. Распространяется во всех районах юга края. Растет в березово-сосновых лесах, кустарниковых зарослях, луговых степях. Наблюдается снижение численности популяции из-за нарушения местообитаний и сбора населением. Охраняется в Саяно-Шушенском биосферном заповеднике и госзаповеднике "Столбы"



КУБЫШКА

Многолетнее водное растение с тонким длинным корневищем и плавающими листьями. Цветки оранжевые. Большинство местонахождений в крае приурочено к южной части. Редко встречаются в Минусинском, Канском и Красноярском степных районах. Растет в воде неглубоких рек с тихим течением. Число популяций сокращается. Поэтому вид признан уязвимым и внесен в региональную сводку "Редкие и исчезающие виды флоры".

Кувшинка белая

Произрастает по всей территории

Челябинской области,

но в последнее время

наблюдается

резкое сокращение

численности, а

также полное

исчезновение

вида из многих

водоемов.

Это красивое растение

мы можем увидеть

на озерах Шлесо,

Сугомак, Казгалы.



A close-up photograph of a purple Siberian crocus flower in bloom. The flower has six petals and a white base. It is surrounded by green grass and dry, yellowish-brown straw. A yellow text box is overlaid at the bottom of the image.

Кандык сибирский

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК

Жила в давние времена красавица Венера, которая носила золотистые башмачки с красновато-коричневыми ленточками. Ни у кого таких башмачков не было. Однажды играла Венера со своими подружками, бежала-бежала и обронила башмачок.



Долго искали все башмачок да так и не нашли в травушке зелёной его. И тогда сказала красавица: «Пусть теперь дивятся моими башмачками все добрые люди». В тот же миг превратился башмачок в прекрасный цветок. И везде, где искала свой башмачок Венера, появились эти цветы.



БАШМАЧОК

(*Cypripedium*), род многолетних растений семейства орхидных. Ок. 50 видов, главным образом в умеренном поясе Северного полушария. Некоторые виды декоративны. Венерин башмачок (охраняется в Европе с кон. 19 в., в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов). Под этим же названием в оранжереях разводят тропические орхидеи из других родов.



Кубышка жёлтая

категория I I I

Пион степной
категория I I





Лилейные первоцветы





Лилейные Красной Книги



Лилия кудреватая



*Рябчик
русский*



кандык сибирский



Растения из Красной книги (категории 1,2)



Первоцвет Юлии



Фиалка надрезная



Венерин башмачок



Кубышка японская



Ятрышник пурпурный

Важные проблемы исчезновения растений.

- 1. Уменьшение площади лесов.
- 2. Распашка целинных земель.
- 3. Опустынивание.
- 4. Научно не обоснованная мелиорация.
- 5. Значительная рекреационная нагрузка на природу.
- 6. Перевыпас скота.
- 7. Создание обширных «промышленных пустошей».
- 8. Чрезмерный сбор растений.
- 9. Нерегламентированный промысел.
- 10. Случайное уничтожение (засуха, наводнение, химические загрязнения).
- 11. Вселение нового вида.



Красная книга

- Красная книга предупреждает какие растения находятся в опасности. Она призывает беречь и защищать редкие и исчезающие виды растений.

