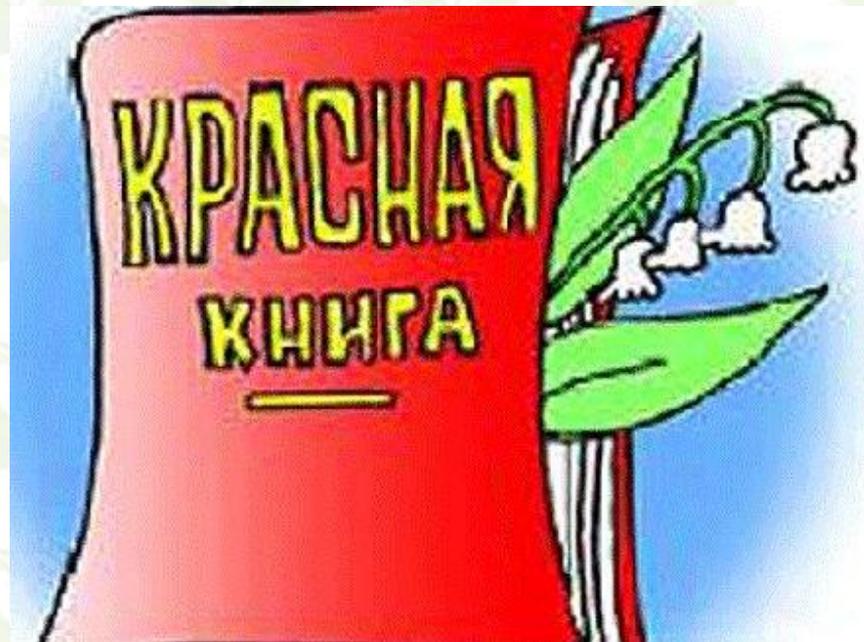




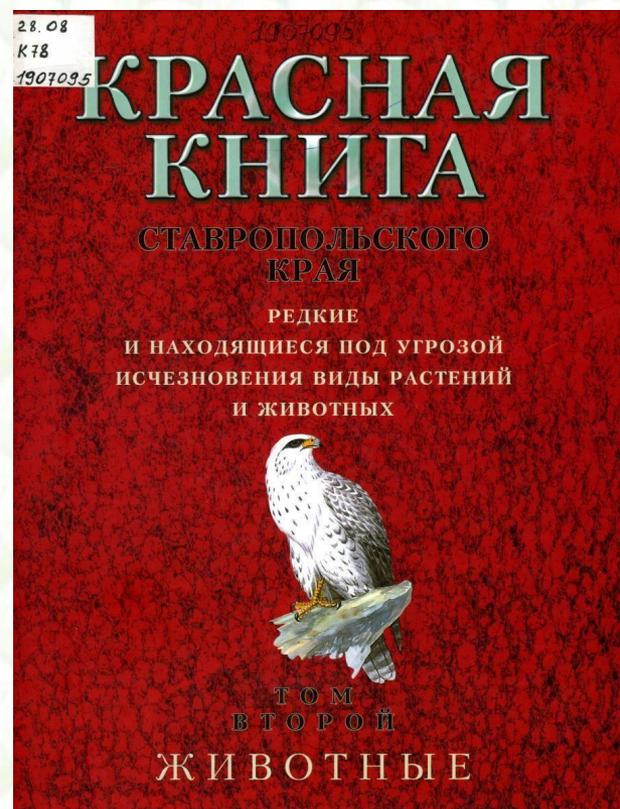
Красная  
книга



**«КРАСНАЯ КНИГА» —  
список редких и  
находящихся под угрозой  
исчезновения животных и  
растений всего мира.**

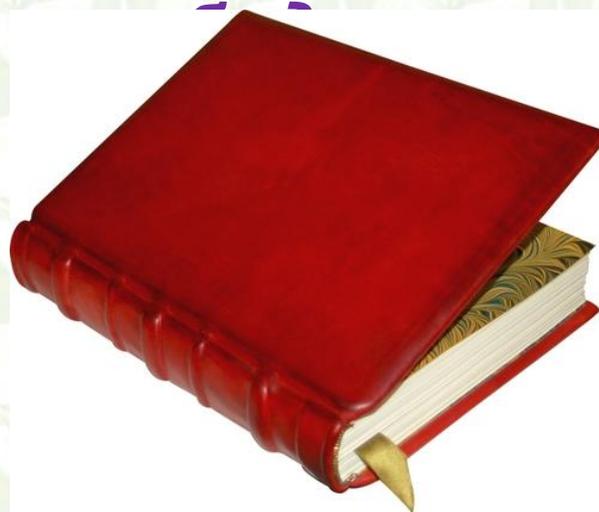


**«Красные книги» бывают различного уровня — международные, национальные и региональные.**



# **Почему книгу назвали именно «Красная книга»?**

**Красный цвет – сигнал тревоги,  
опасности, предупреждения.  
Он, как красный сигнал светофора,  
предупреждает:  
«Осторожно! Может случиться**



# Для чего создана «Красная книга»?

Информирует,

какие виды животных и растений в опасности.

Предупреждает

об исчезновении  
этих видов.



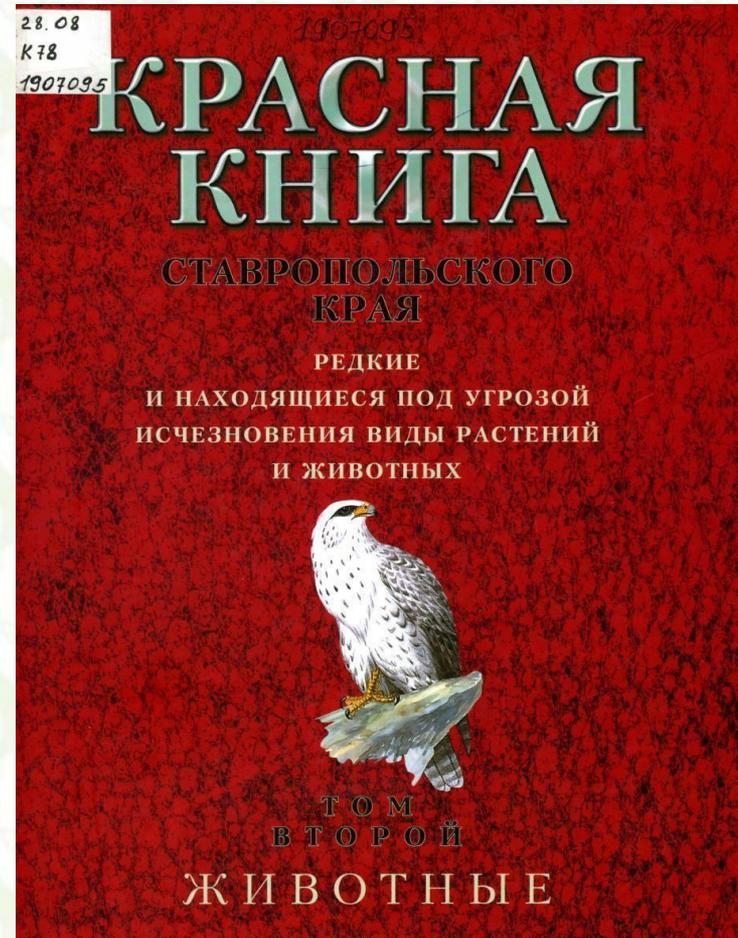
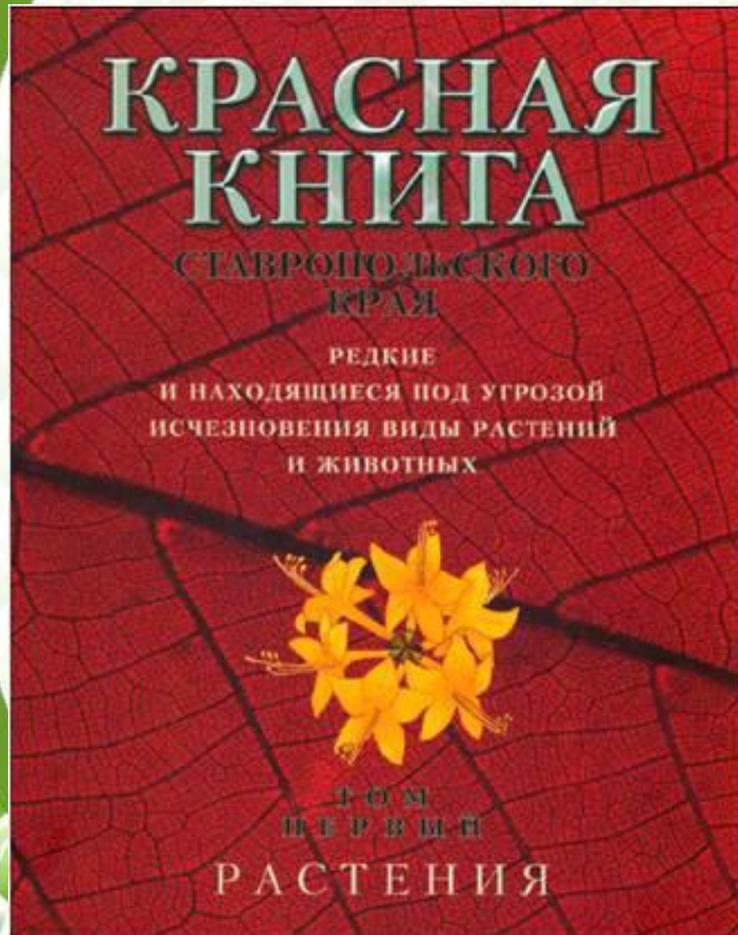
Призывает

изучать эти виды.

Советует,

как сохранить эти  
редкие виды расте-  
ний и животных.

# «Красная книга» Ставропольского края.





*В целях сохранения редких и исчезающих видов растительного и животного мира в 2000 году учреждена Красная книга Ставропольского края, ведение которой осуществляет министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края.*

*В изданную в 2002 году Красную книгу занесено 188 видов животных, 304 вида растений и 5 видов грибов.*



# **По страницам «Красной книги» Ставропольского края.**



**Шафран**- в РФ растет в Ставропольском крае в высокогорьях Карачаево-Черкесской республики и на юге Краснодарского края; изолированное наиболее восточное место нахождения известно в Северной Осетии.





**Пролеска сибирская**- луковичное многолетнее травянистое растение с несколькими глянцевыми цветоносами **высотой** 10-20 см.

**Листья** широколинейные прикорневые (1) в количестве 2-4 с короткими влагалищами.

Цветочные стрелки сплюснутые, после цветения пригибающиеся к земле.

Кисть из 2-4 (2) поникающих ярко-голубых **цветков** (3), редко цветки белые.

**Цветет** в марте-апреле.



## Подснежник кавказский



Травянистый многолетник до 20 см высоты. Надземная часть представлена двумя плоскими листьями, покрытыми восковым налетом, окружающими цветонос, несущий одиночный поникающий цветок белого цвета. Наружные лепестки достигают 2,5 см длины, внутренние вдвое короче, с неглубокой выемкой и зеленым пятном почковидно-сердцевидной формы. Плод - мясистая коробочка с семенами, снабженными сочными придатками. Семена распространяются муравьями. Распространён на Западном и Восточном Кавказе, в Северном Иране, на Ставропольской возвышенности, на Кавминводах. Растёт в широколиственных лесах. Вид занесён в Красную книгу.





**Махаон**- Очень крупная (размах крыльев до 10 см) и очень красивая белая (кремовая) в черную полосочку бабочка с характерными длинными «хвостиками» на нижней паре крылышек. Кстати, эти хвостики часто спасают взрослых бабочек от хищников. Так что иногда можно увидеть этих бабочек, лишённых одного или двух хвостиков, оставшихся в клюве птицы или в пасти ящерицы. Ведет себя пугливо, летает высоко, быстро. Садится на цветы, кустарники. Лёт с апреля по август.





**Жук-носорог-** Длина тела самцов 25—43 мм. Жук блестящий; темно-буро-красного, красно-бурого цвета. Низ и бёдра значительно светлее, желтовато-красно-бурого цвета. Тело умеренно продолговатое, выпуклое, довольно широкое, у самца параллельное, у самки назад слегка расширенное. Предпочитает увлажнённые участки широколиственного леса, долины, речные поймы. Проник в искусственные насаждения степной зоны, а также в безлесные местности степной и полупустынной зон, где он первоначально обитал в лесах надгорных и пойменных речных террас.





**Шмель степной-** На территории края обитает в лесах на опушках и прилегающих к ним степных участках. Численность неуклонно падает. Гнездится в земле, иногда в норах мелких грызунов. Самки покидают места зимовок в конце мая - начале июня. Предпочитают кормовые растения из семейства бурачниковых и губоцветных, бобовых, сложноцветных. Средние размеры тела – 2,0 – 2,5 см.





**Выдра** — крупный зверь с вытянутым, гибким телом обтекаемой формы. Длина тела — 55—95 см, хвоста — 26—55 см, масса — 6—10 кг. Лапы короткие, с плавательными перепонками. Хвост мускулистый, непушистый. Окраска меха: сверху тёмно-бурая, снизу светлая, серебристая. Остевые волосы грубые, но подпушь очень густая и нежная. Строение её тела приспособлено для плавания под водой: плоская голова, короткие лапы, длинный хвост и не намокающий мех.





Зубр является самым тяжёлым и крупным наземным млекопитающим Европы и последним европейским представителем диких быков. Длина его тела может достигать 330 см, высота в холке до двух метров, а вес достигает одной тонны. Как и у североамериканского родственника, его шерсть тёмно-коричневая, у молодых телят она красноватая. Голова заметно короткая, опущенная, с выраженной «бородой» и двумя небольшими рогами.





**Беркут-** Очень крупный и сильный орёл — длина тела 76—93 см, размах крыльев 180—240 см. Самки значительно крупнее самцов, их вес варьирует в пределах от 3,8 до 6,7 кг, в то время как у самцов от 2,8 до 4,6 кг. Клюв — типично орлиный: высокий и сжатый с боков, крючкообразно загнут вниз. Перья на затылке несколько удлинённые широкие, несколько сужены в основании и на заднем пальце, так что при парении задний край крыла выглядит изогнутым в виде латинской буквы S. Хвост слегка закруглённый и более длинный, чем у других типичных орлов. При парении птица пальцеобразно расставляет передние маховые перья.



**Сапсан** — крупный сокол: его длина составляет 34-50 см, размах крыльев 80-120 см. Как и у большинства других хищных птиц, самки сапсанов заметно крупнее самцов: они весят в пределах 910—1500 г, тогда как самцы примерно на треть меньше и их вес составляет 440—750 г. В окрасе самцы и самки выглядят одинаково.



**Кавказский тетерев-** Внешне этот вид сильно напоминает тетерева-косача, но отличается от него более мелкими размерами и формой хвоста.

Размер самца 50—55 см, вес 1,1 кг, оперение матово- или бархатисто-чёрное, почти без блеска, на крыле зеркала нет, брови красного цвета, хвост лирообразный вильчатый.

Размер самки 37—42 см, вес 0,95 кг, оперение пёстрое, рыжевато-коричневое с тёмными пестринами.



**Б. Дубровин “Красная книга”**

Охраняется Красной книгой  
Сколько редких животных и птиц,  
Чтобы выжил простор многоликий  
Ради света грядущих зарниц.  
Чтобы души не стали пусты,  
Охраняются звери,  
Охраняются змеи  
Охраняются даже цветы.  
Красная книга - Красная!  
Значит, природа в опасности!  
Значит, нельзя терять даже мига.  
Все живое хранить зовет.  
Пусть зовет не напрасно  
Красная книга. Красная книга!  
И тревога за жизнь неустанна,  
Чтоб не сгинуть в космической мгле.  
Исчерпаем все океаны,  
Исчерпаем все на земле.  
Мы леса и поля обижаем,  
Стонут реки от горьких обид.  
И себя мы прощаем,  
И себя мы прощаем,  
Но грядущее нас не простит.

# ***Использованные интернет -ресурсы***

- <http://www.proshkolu.ru/user/vik-navigator/file/1083464/> -шаблон
- [http://vikafedotova38.ucoz.ru/load/shablony\\_prezentacij/priroda/shablon\\_ekologija/42-1-0-82](http://vikafedotova38.ucoz.ru/load/shablony_prezentacij/priroda/shablon_ekologija/42-1-0-82)-шаблон
- <http://slovari.yandex.ru>-термины
- <http://redbook.74216s003.edusite.ru/p39aa1.html> - СТИХИ
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/>- фото и описание растений и животных