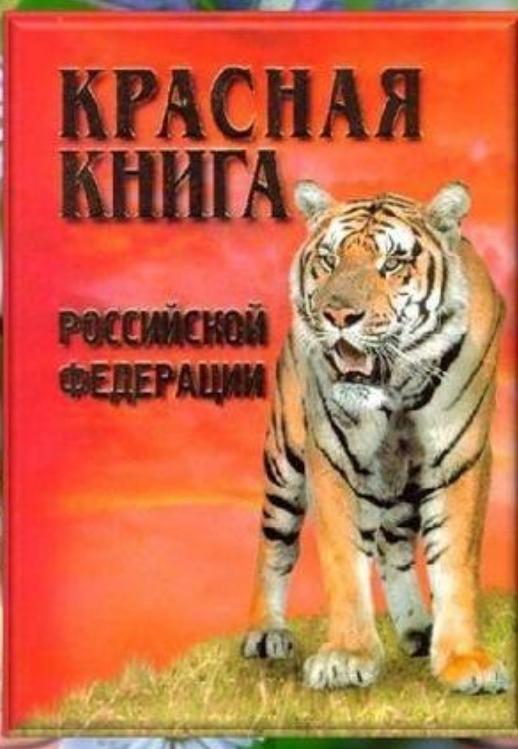


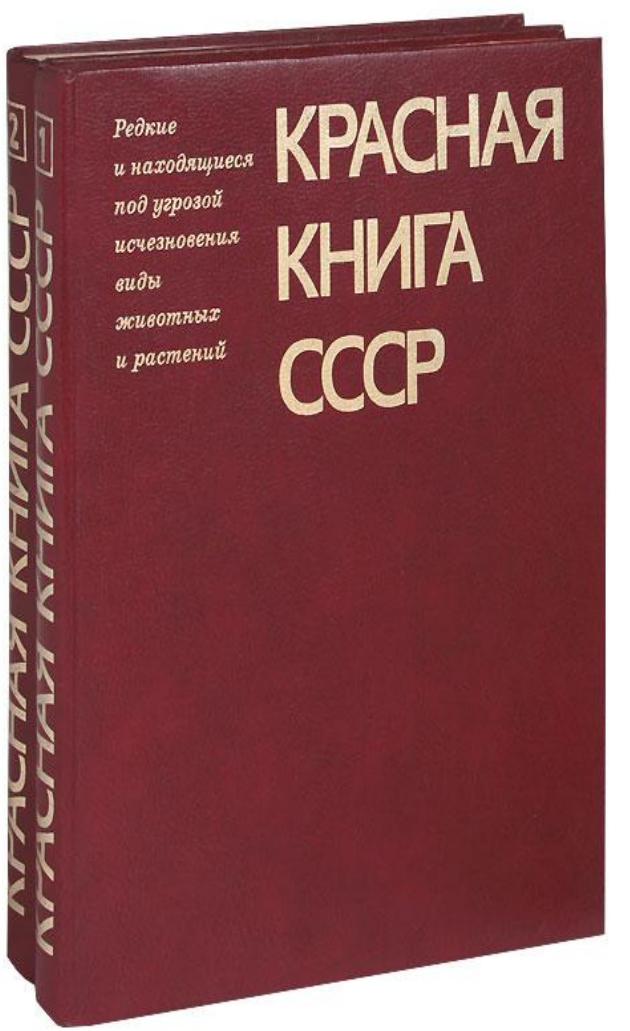
Путешествие по страницам Красной книги





В Красную книгу внесены редкие и исчезающие растения и животные. В ней указана численность, места обитания и меры, которые приняты для охраны видов, находящихся на грани вымирания.

Эта важная книга нужна для того, чтобы люди знали, кого в природе осталось совсем мало.



Первая Красная книга СССР была издана в 1978 году. В нее были занесены 62 вида млекопитающих, 63 вида птиц, 21 вид рептилий, 8 амфибий, 444 вида растений.



**Красная книга
РСФСР была
опубликована в
1983 году.**

**В неё было
занесено 65 видов
млекопитающих,
107 видов птиц, 11
видов рептилий, 4
вида амфибий, 9
видов рыб, 15
видов моллюсков и
34 вида насекомых.**



Первая часть Красной книги Республики Марий Эл увидела свет в 1997 году и в неё вошли 107 видов редких и исчезающих сосудистых растений. В настоящее время в неё входят 133 вида покрытосеменных растений, 11 папоротников, 4 плауна, 56 видов мхов, 3 вида водорослей, 58 видов лишайников и 13 – грибов.

**Красная книга, Красная!
Значит природа в опасности!
Значит нельзя терять даже мига.
Все живое хранить зовет,
Пусть зовет не напрасно**

**Красная книга,
Красная книга!**

У книги красная обложка. Этот цвет является сигналом тревоги и опасности.

Страницы Красной книги разноцветные. Эти страницы дают информацию о данном животном и в каком положении оно находится.

Черные – животные уже вымерли.

Красные – исчезающие виды животных.

Желтые – численность животных быстро снижается.

Серые – животные живут в тех местах, где человек не живет.

Белые – численность животных невелика.

Зеленые – удалось сохранить, восстановить.





Странствующий голубь – очень красивая птица, эти птицы обитали в старых, лиственных лесах. У него изящное тело, строго обтекаемой формы, длинный, сужающийся к концу хвост и узкие крылья, приспособленные для быстрого полёта. Окрашены они очень интересно. Большини стаями они перелетали с одного места на другое. Они становились лёгкой добычей охотников из–за вкусного мяса. Они исчезли в **1900** году.



Морская корова, или стеллерова корова, или капустница. Это животное было открыто Георгом Стеллером в 1741 году в Беринговом море, между Россией и Аляской. Взрослая самка была длиной около 7,5 метров и весила до около 3,5 тонн. Морские коровы обладали грубой кожей, похожей на кору дуба, они были травоядными животными, большую часть времени они ели, но каждые 5 минут поднимались на поверхность воды, чтобы дышать. К сожалению, в течение 27 лет после их открытия морские коровы вымерли. Люди охотились на этих медленно передвигающихся животных из-за кожи, жира и мяса.



Дронт представляет собой нелетающую вымершую птицу, которая обитала на острове Маврикий. Взрослые особи достигали веса в 20–25 кг, а их рост составлял примерно 1 м. Эти птицы были медлительными и перемещались по земле. Внешне пернатое чем-то напоминало индюка, однако на его голове не было гребня. Птица была очень доверчивой и мирной. Когда люди начали прибывать на остров они начали истреблять дронтов.



Жёлтые
страницы

Уязвимые
животные



Фламинго — крупная птица с красивыми розовыми или красными перьями. Всего в мире существует шесть видов этих птиц: андский фламинго, красный фламинго, малый фламинго, обыкновенный фламинго, фламинго Джемса, чилийский фламинго. Птица обладает изящной окраской, от самой нейтральной — белой, до изумительной тёмно-пурпурной. Фламинго гнездится колониями по несколько сотен и даже тысяч пар тесно друг с другом. Кормятся они на берегах мелководных водоемов. Во время кормежки они изгибают шеи таким образом, что их клювы оказываются перевёрнутыми.



Моржи живут в открытых водах Арктики. Это огромного размера животные. Длина тела моржа 3 - 4 метра, вес около 1,5 тонны. Толстый подкожный слой жира в 5 - 10 см, защищает гиганта от лютых морозов. Глаза маленькие и зрение не очень хорошее, зато отлично развито обоняние. Его большие ласты приспособлены для плавания и ныряния. Моржи любят тесные компании и живут большими стадами. Их практически уничтожили люди, так как этот вид был промысловым. Отлов животных прекратили, благодаря чему их популяция стала восстанавливаться.



Белые медведи крупные, тяжелые животные. Его длина достигает 3 м, масса до 1 т. Голова по сравнению с телом маленькая, вытянутая, немного уплощенная. Глаза круглые, посажены ближе к носу. Особенno мощны его лапы. Одним ударом медведь может убить свою жертву, если та некрупных габаритов. Белые медведи приспособлены жить в невероятном холодае, среди льдин и снегов и плавать в холодных водах. Природа снабдила их толстым слоем жира, достигающим 13 см. Обитают они на плавучих ледяных массивах и многочисленных побережьях Арктики





Амурский тигр - самый крупный тигр на планете. Обитает он на Дальнем Востоке России, по берегам Амура и Уссури, и в Китае. Его длина вместе с хвостом может быть более 3 метров, а высота в холке более метра. Вес взрослого животного может достигать 300 кг. Полосатый рисунок на шкуре тигра уникален: вы не найдёте двух тигров с одинаковым узором. Тигры хищники, они почти постоянно находятся в движении, охотятся ночью на изюбря, кабана, пятнистых оленей. В природе из-за истребления человеком и из-за ухудшения экологии амурских тигров остается все меньше. Охота на него запрещена. В Китае за убийство амурского тигра положена смертная казнь.

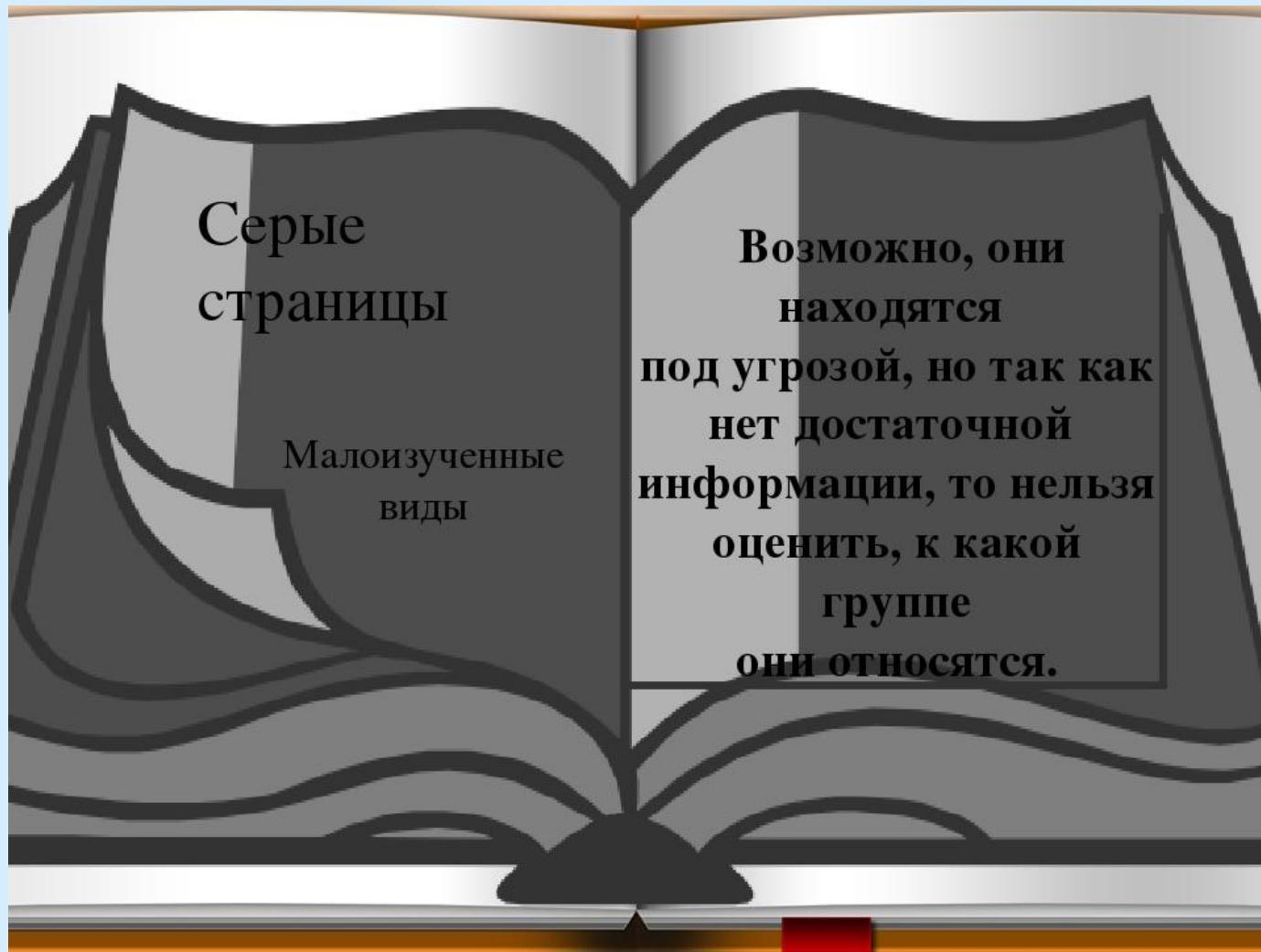


Красный(горный) волк - очень необычный зверь. Внешне он похож и на волка, на лисицу и на шакала одновременно. Он имеет яркую рыжую шерстку, которая становится особо красивой и пушистой в зимнее время года. Они собираются стаями по десять - двенадцать голов и живут все вместе. Днем они охотятся на крупных зверей. При этом волки растягиваются цепочкой и постепенно окружают свою жертву. Живут красные волки в Центральной и Южной Азии. В России они могут встретиться на Алтае и в Забайкалье.



© alexeyosokin.com

Гепард – животное из семейства кошачьих. Обитает в основном на юге и в центре Африки, а также на Ближнем Востоке. Гепард — самый быстрый бегун среди всех животных мира. Он может развивать скорость до 93 км/час и, даже, до 130 км/час. Гепарды охотятся днём, это дневные хищники. Питаются газелями, косулями, антилопами гну, зайцами. Гепард считается слабейшим среди крупных хищников. Львы, леопарды и гиены часто отбирают добычу у гепарда. Гепарды очень плохо размножаются в неволе, это одна из причин снижения их численности в мире.





Императорские пингвины живут в Антарктиде. Зимой, когда морозы достигают – 60 градусов, у пары пингвинов появляется одно единственное яйцо. Если яйцо упадёт на снег, оно погибнет. Дав месяца, самец согревает его между лапами. Между тем мама уже ловит рыбу и раков, чтобы прокормить будущего малыша. Подросший детёныш съедает рыбы до 4 кг. в день. Пингвины редко выходят на берег, предпочитают оставаться на морском льду.



Слоновая черепаха— вид сухопутных черепах, находящийся под угрозой исчезновения, является крупнейшим из живущих в настоящее время сухопутных черепах и 10-м по весу среди всех живущих рептилий, достигая веса более 400 кг и длины более 1,8 метров. При продолжительности жизни в дикой природе более 100 лет, черепахи являются одними из самых долгоживущих позвоночных.



Жук-геркулес – это крупные жуки, проживающие в тропических лесах Центральной и Южной Америки, встречающихся на островах Карибского моря. Жук-геркулес признан, самым огромным жуком на планете. Кроме своего большого размера, жук, подобно мифическому Гераклу, отличается большой силой, способен поднять и перенести вес в 850 раз, превышающий собственный вес насекомого.

**Белые
страницы**

**Численность
животных
невелика**



Снежный барс - млекопитающее из семейства кошачьих, обитающее в горных массивах Центральной Азии. Основная окраска шерсти — светло-серая, кажущаяся в контрасте с чёрными пятнами белой. Такая окраска прекрасно маскирует зверя в естественной среде его обитания — среди тёмных скал, камней, белого снега и льда.



Пятнистый олень – это крупное животное. Длина его тела от 150 до 180 см, весит он больше 100 кг. На изящной шее – небольшая голова, увенчанная ветвистыми рогами у самцов. В летнее время окраска оленя более яркая – рыжая с белыми пятнами, а зимой становится буровато-серой, пятна почти все исчезают. Пятнистый олень распространен в Приморском крае, обитает в широколиственных лесах с дубовыми насаждениями. Пятнистый олень – еще одна жертва человеческого рода. На животного охотились ради его кожи, мяса и необычных рогов, из которых изготовляли различные снадобья.



Утконос – это одно из самых странных, удивительных животных, обитающих на планете Земля. Это млекопитающее животное, яйцекладущее, с птичьим клювом. Птицы имеют клюв твёрдый, а у утконоса он мягкий. С помощью носа-клюва зверь хорошо ориентируется и находит еду в воде. Животное это очень прожорливое. Утконос за день потребляет пищи столько, сколько весит сам. А принимает он её лишь рано утром, или поздно вечером. Моллюски, раки, личинки насекомых – всё это годится в пищу утконосу.





Лось – крупнейший представитель семейства оленевых. Это парнокопытное млекопитающее еще называют сохатым – за роскошные рога, формой напоминающие сохи. Вес таких рогов может достигать в среднем до 20 кг, их размах почти два метра. Самцы вырастают свыше 2 м в холке. Длина тела взрослого животного достигает 3 м, масса тела – 360–600 кг. Скорость сочатого может достигать 70 км/ч. Животные любят прохладные хвойные леса, где есть болотистая почва, речушки или ручьи.



Зубр считается крупнейшим по своей массе наземным млекопитающим земли. Его тулowiще достигает трех с лишним метров в длину, а высота в холке составляет свыше 190 см. При этом он обладает огромной массой: у самцов вес доходит до 700 кг, у самок – до 500 кг. Этот могучий великан с впечатляющей внешностью безобиден не только для человека, но и для всех животных обитателей леса. Обоняние зубр имеет хорошее, а слух зрение развиты плохо. Питается зубр древесной корой, травами, молодыми побегами, листьями, ветками кустарников. Каждый день бык съедает около 50 кг древесного травянистого корма.



Северный олень имеет сравнительно небольшие размеры, продолговатое туловище, длинную шею и ноги. Самцы вырастают от 70 до 135 см в холке, весят при этом в среднем от 65 до 240 кг. Самки намного меньше и грациознее, их рост колеблется в районе 170-190 см, а вес в пределах 55-140 кг. Шерсть густая, ворс полый, что обеспечивает их дополнительную защиту в холодную пору года. Окрас меняется в зависимости от сезона. Летом олени беловатого цвета, а на зиму становятся коричневыми. Северный олень — единственное животное, у которого представители обоих полов носят рога.

**Любите родную природу
Озера, леса и поля.**

**Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля!**

**На ней мы с тобой родились
Живем мы с тобою на ней.**

**Так будем же люди все вместе
Мы к ней относиться добрей!**

Презентацию подготовила: Шишкина Г. Г., ведущий библиотекарь библиотеки-филиала №19 МБУК «ЦБС г. Йошкар-Олы».

Использованы фотографии и материалы из открытых источников в сети Интернет.