

A red book with gold decorative elements and a bookmark. The book is shown at an angle, revealing its thickness and the pages. The cover is a deep red color with gold-colored borders and corner protectors. A gold bookmark is visible at the bottom. The text on the cover is in yellow. The book is set against a white background with gold decorative corner flourishes.

КРАСНАЯ КНИГА
Тульской области

ЖИВОТНЫЕ



Уже вымершие виды

Исчезающие виды

Редкие виды

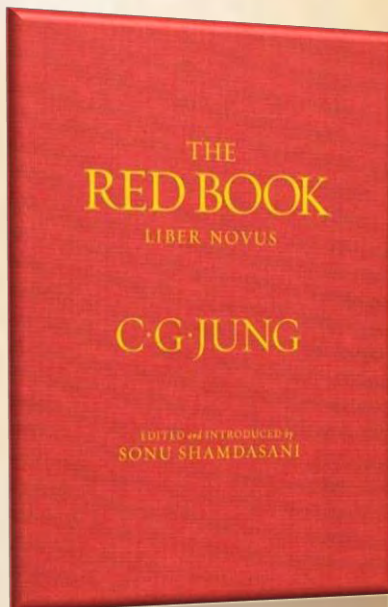
Мало изученные виды

Восстановленные виды

Красная книга - это большой список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов.

Красная книга - это не просто книга в красной обложке. Обложка Красной книги выполнена в красном цвете. Он означает сигнал опасности.

Сами страницы в этой книге имеют различные цвета.



Красные книги бывают различного уровня:

- *международные* (книга всей Земли),
- *национальные* (книга страны),
- *региональные* (книга области, края, республики).





Первая Красная книга мира вышла в 1963 году.

Книга всё время редактируется и список животных меняется.

Если в начале прошлого века за год исчезал *один вид* животных в год, то в нашем веке безвозвратно исчезает *один вид в день!* Это очень страшно!

Красная книга
Тульской области



Сравнительно недавно создана Красная книга Тульской области. Первый том Красной Книги Тульской области содержит информацию о редких растениях региона, издан в 2010 г.

В него вошли 65 видов высших растений, 44 мха, 25 лишайников и 58 видов грибов.

В Красную книгу животных Тульской области занесено 13 видов млекопитающих, 56 видов птиц, 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 4 вида рыб и 2 вида круглоротых, а также 202 вида беспозвоночных животных.



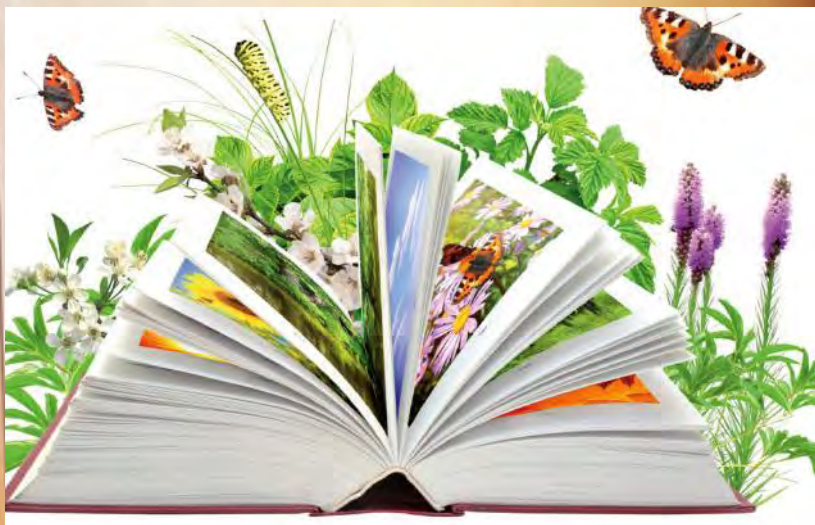
Красная Книга -
Красная!
Значит, природа
в опасности!
Значит, нельзя
терять даже мига.
Всё живое хранить
зовёт,
Пусть зовёт
не напрасно
Красная книга,
Красная книга!

(Б. Дубровин)



Дерево, трава, цветы и
птицы
Не всегда умеют
защититься.
Если будут уничтожены
они
На планете мы останемся
одни!

(Д. Родович)





ВУХОЛЬ РУССКАЯ

Когда-то очень давно (5 млн. лет назад) на Земле появился выхухоль - небольшой зверек, длина его в среднем 20 см, а вес примерно полкилограмма. Эгих животных называют живыми ископаемыми, ровесниками мамонта.



Котикстве лапки. нос вытянут в подвижный хоботок. Питается для Тульской области указывалась выхухоль моллюсками, личинками насекомых, лявками, мелкой рыбой, корневищами растений. Этот зверёк встречается в Украиную книгу России Белевском районах.



МЕДВЕДЬ БУРЫЙ

С виду медведь неуклюж, а на него выводка. Он помогает маме самом деле он очень подвижный и воспитывать малышей. Зовут его ловкий: может быстро бегать, пестуном. Малыши подражают ему делать большие прыжки, влезать и стараются быть на него на деревья и плавать. В гору похожими.

бурый медведь бежит быстрее. лето, к сожалению, проидет чем по ровному месту, так как быстро. К осени медведь запасает задние лапы у него длиннее жир и становится толстым. передних. Ходит мишка по лесу осторожно, старается не шуметь.



В январе-феврале у медведицы это уже медведь охотится на зайца рождаются два или три крошечных. Если медведь летом плохо ел, то у медведицы стелыкой беленьких, него под кожей. Накапливается слабонных в. Мама полнот держит мало жира. Зимой он начинает малышек себе на брже в дупло ходить, искать себе пищу. Таких шерсти и соррывает своим горячим ордяг зовут шатунами. Их вида с дыханием. С наступлением тепла территории Калужской области в медвежата вместе с медведицей леса Белевского и Суворовского покидают берлогу. Вместе с ними ходит медвежонок из прошлогогод-

Ш
О
Н
И
У
Г
к
н
с
к
«
М
О
Б
З
Д
И
П
O
M
O
P
M
З
У
M
E
O
T
P
O

И
T
-
T
O
B
C
O
У
T
Ь
B
T
a
a
a
k
e
x
k
a
и
ч
a
T
и



РЫСЬ

Рысь - лесной хищник довольно крупных размеров. Длина тела может достигать метра, а вес 20 кг. Хвост у рыси короткий, как будто обрубленный. Лапы длинные, широкие с перепонками между пальцами. Это позволяет передвигаться по глубокому снегу и не проваливаться в нём.

По бокам головы у рыси отрастают большие брови, которые делают её шире. Рысь не боится человека, но избегает открытых пространств. Она охотится на зайцев, лис, куропаток, птиц и мелких млекопитающих. Рысь хорошо лазает по деревьям и скалам, но и быстро бегаёт, делает большие прыжки, совершает длительные переходы, хорошо плавает.

К началу XX вв. рысь на территории Тульской области уже была истреблена, но ещё в конце XVIII-XIX вв. водилась в Тульских засеках. В последние годы отмечаются участившиеся случаи захода рыси из Калужской области на территорию Суворовского и Белевского районов.





НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ

Норка - пушной зверёк с гибким удлинённым телом, очень изящный и подвижный. Уши маленькие, округлые. Длина тела 32-43 см, хвоста 12-19 см. мех короткий, густой.

Водовато-коричневый мех норки



Предпочитает лесные водоёмы с обрывистыми берегами, очень редкий вид. В недалеком прошлом европейская норка была изобилующими пустотами и обычна на всех небольших реках завалами. На берегах строит норы. Тульской области. В настоящее время Норка отлично плавает и ныряет. Норка - прекрасный охотник, она умеет добывать ондатр, ловить рыбу и раков, мелких грызунов, но не брезгует и лягушками. Охотится

Водовато-коричневый мех норки

С 0 1 Т и л а . Я И С И О 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



СУРОК ОБЫКНОВЕННЫЙ

(БАЙБАК)

Тело у байбака толстое, неуклюжее, на коротких сильных лапах, вооружённых крупными когтями. Голова большая, шея короткая. От других сурков байбака легко отличить по короткому хвосту (не более 15 см) и однотонной песчано-жёлтой

окраске. Питаются сурки самыми



которых достигает 10 кг. В сети «Сит», как сурок» такая поговорка возникла не на пустом месте. СВИ для сурка настоящее время невозможно. И имеет, больше зночитие так бросается в соседней норе, как две трети года зверек подавая сигнал тревоги при помощи пронзительного свиста. Мгновение - и вот уже все зверьки стоят столбиками у нор и, продолжая



ГИГАНТСКАЯ ВЕЧЕРНИЦА



Встречи гигантской вечерницы характерны для ряда сопредельных областей (Московской, Воронежской). Данные о находках вида на территории Тульской области отсутствуют.



ФИЛИН

Филин - самая крупная сова. Его легко отличить по размерам и по «ушам» из перьев. Живут эти птицы до 20 лет.

Полёт филина бесшумный, эта особенность важна при охоте ночью, ведь когда всё в лесу засыпает, даже самый маленький шорох может сорвать охоту. Поражает размах его крыльев, он

составляет от 150 до 180 см



В настоящее время в Тульской области - редкий оседлый вид. Достоверные встречи филина в своей цели, филин стремительно летний период, подлетает к воде и крепко вцепляется в добычу, своими острыми когтями. А реи филины знамениты своей способностью вертеть головой: они умеют поворачивать её аж на 270

На
рт,
ГВ
РР
за
Гь
Гь
ГН
у.
ак
до
4К
О-
и



СПЛЮШКА

Сплюшка - маленькая сова, величиной со скворца. Оперение совки своим цветом напоминает кору дерева. Оно прекрасно маскирует птицу, что сидит на ветке. В случае опасности сплюшка медленно застывает в прямой позе, прижимая перья к телу, а



Сплюшка - преимущественно ночная, днём её редко можно увидеть. Редкий гнездящийся вид Тульской области. Её гнездования сплюшки образуются на сухих и крупных бабочки, вследствие чего она является птицей чрезвычайно полезной.



ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ



Гордая и царственная птица Орлан-белохвост



Орлан-белохвосты разнообразны, отбирая добычу у более слабого хищника. Гнёзда вблизи водоёмов на вершинах деревьев. Птицы встречаются здесь средними по размерам млекопитающими, птицами, рыбой. Он санитар лесов и рек. Уничтожает остатки мёртвых животных, погибших во время зимнего голода и холода.



СКОПА



Внешним видом скопа напоминает
Вс
од
Дл
ко
уж
на
ре
ин
ме
ок
см
по
с
де
еще надежнее.



Скопы питаются только рыбой,
которую ловят сами. Правда,
иногда они едят и рыбу, убитую
кем-то другим, но только если она
целая и совершенно свежая.
Охотясь, эти птицы подолгу
кружат над водоёмами на высоте
15-30 метров. Заметив добычу,
скопа на мгновение повисает в



БЕРКУТ



Беркут - хищная сильная птица,



Охотится беркут на зайцев, сурков и уток. Бывает, что он нападает на цапель и журавлей, а иногда на лис и даже на молодых косуль. В поисках пищи птица парит в тёплых воздушных потоках высоко в небе и внимательно осматривает местность. У беркута очень острое зрение, и он способен разглядеть



САПСАН



В настоящее время сапсан, по-видимому, не гнездится в Тульской области. В прошлом вид встречался здесь в небольших количествах практически круглогодично.



БАЛАБАН



Для Тульской области очень редкий гнездящийся вид. Здесь балабан появился во второй половине XIX в. Однако в 1997 г. птицы здесь обнаружены не были.



ГЛУХАРЬ

Глухари - птицы размером с индюка. Чёрные, с красной полоской над глазами. Зимой на ночь глухари прячутся в снежные норы, а летом - около стволов деревьев. Этих птиц прозвали глухарями за то, что при токовании, когда ранней весной, подзывая самку, самцы по-особому движутся, поют и издают крики. В это время птицы становятся как бы

ГЛУХИМИ ни на что не обращают

В
В
У
ра
за
ти
тэ
пе
Хе
пя
зе
м



В
он
ту,
м,
и
к...
ют
..>
ми
ет
им
а

самоцвет! Рыженькая Глухарка устраивает гнездо в куче валежника и хорошо его прячет. Глухари очень любят купаться, но для купания им не нужна вода. Они купаются в песчаной пыли. Пыль и песок встраиваются на себя и потом отряхиваются. Им нравится! Зимой глухари живут в хвойном лесу, едят хвоинки. А с приходом



АИСТ ЧЁРНЫЙ

Аиста называют птицей-хранителем дома. Все знают белого аиста, а чёрного мало кто видел. Белый аист не чисто белый: у него чёрные концы крыльев и чёрная кожа вокруг глаз, а ноги и клюв красные. И чёрный аист не совсем чёрный: брюшко у него белое, а кожа вокруг глаз, ноги и клюв красные. У белого аиста голоса

совсем нет. Он только клювом



расхаживают медленно, важно, высматривая лягушек, ящериц, насекомых, мышей-полевков и даже зайчат. Завидя добычу, скорей бегут, чтобы успеть её схватить. Аисты - перелётные птицы. На зиму они улетают в Африку. А весной снова возвращаются в родные места - выводить аистят.



МАЛАЯ ВЫПЬ



Малая выпь, или волчок - это самая мелкая цапля. Русское название родственно словам «выть» и «вопить» - громкий голос выпи

большой напоминает рёв быка

(З
В
Я
«
П
П
Р
1
С
О
Н
В
З



Й
М
е
е
М
С
Б
я
я
Х
ї,
а

птица ведёт скрытный образ жизни. В Тульской области редкий вид. Гнездится в зарослях тростника, хватая стебли сочными делюми палочками. Является перелетным водоплавающим. Малая выпь питается мелкой рыбой, лягушками, головастиками, водными беспозвоночными. Малая выпь - очень редкий гнездящийся вид.



ПОГАНКА



Поганками люди называют грязно-самочка... серые грибы на длинной ножке. Небольшая утка выплыла из камышей на чистую воду. Только грибами также были названы клюв у нее какой-то странный, довольно изящные водяные птицы. остренький, совсем не утиный. Из всех поганок особенно похожа Плынут за ней крохотные на ядовитый гриб чомга. Грязно-птенчики. Малышам всего серое оперение, длинная шея, несколько дней от роду. Малыши которую венчает голова с двумя лапками гребут быстро, стараются пучками черных перьев и черне не отстать от мамы. И вдруг один рыжим воротником, делают ее за другим - прыг ей на спину, удивительно похожей на лесной будто на лодочку уселись и гриб — поганку. Присмотритесь покатили. Мама быстро поплыла с повнимательней: перья вокруг птенцами и вскоре исчезла в клюва топорщатся, раздуваются. камышах. Поэтому голова на длинной В Красную книгу Тульской области делается очень похожей на шляпку занесены черношейная и гриба поганки, что на тонкой красношейная поганки. высокой ножке в лесу встречается. На болоте поганка устраивает себе плавучее гнездо. Снесёт в нём 3-4 яйца зеленоватой окраски. Яйца насиживают обе птицы - самец и



Черношейная поганка



В Тульской области - редкий гнездящийся вид с достаточно стабильной численностью. Распространён мозаично.



Красношейная поганка



В Тульской области - редкий, по-видимому, не ежегодно гнездящийся вид.



Средний пёстрый дятел

В Тульской области - немногочисленный гнездящийся и зимующий вид. Гнездится в лесах северо-запада и центра области (Веневский, Заокский, Новомосковский и Щекинский районы), достаточно высокая численность характерна для Тульских засек на всем их протяжении. Регулярные встречи известны для ближайших окрестностей г. Тула (пойма р. Воронка, музей-заповедник «Ясная Поляна»).



Средний дятел похож на более и вообще редко опускается на распространённого и известного поверхность земли. Чаще всего большого пёстрого дятла, но при этого дятла можно увидеть в детальном рассмотрении эти два вида, однако зимой они может сопровождать стайки синиц отличия друг от друга. Несмотря на или других видов дятлов, достаточно яркую окраску, средний залетевших на его территорию. дятел не так выделяется, как его в Красную книгу Тульской области более крупный родственник. Он занесён **средний пёстрый дятел**. Он мало стучит, летом большую часть времени проводит в кроне деревьев



ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК

В ряду самых умелых певцов из мира птиц жаворонок по праву занимает одно из ведущих мест. Пение жаворонков отличается звонкостью, мелодичностью и продолжительностью. В Тульской области можно услышать лесного и полевого жаворонков. Они очень похожи, отличие заключается в том, что лесной жаворонок чуть помень-

ше, хвост у него покороче и на и те с криком и звонким смехом голове едва заметный хохолок.



В Тульской области чаще встречается полевой жаворонок, сорок разных птиц, и первая из них лесной гораздо реже - жаворонок. На жаворонки обычно

В Тульской области в настоящее время, очевидно, очень редкий «жаворонок» - в большинстве случаев с распостёртыми крылышками, как бы летящих, и с хохолками. Птичек раздавали детям



СИЗОВОРОНКА



Эту птицу легко узнать по яркой «Рак-рак! Враг-враг!» Кошка от зеленовато-голубой окраске, страха не знает, куда ей оперения и быстрому ловкому спрятаться.



подкарауливает она крупных жуков и кузнечиков. Поимает и несёт в дупло. Если увидит крадущуюся к дереву кошку, раскричится - уймёшь! «Рак-рак! Враг-враг!» Соседки-сизоворонки на крик соберутся и тоже во весь голос:



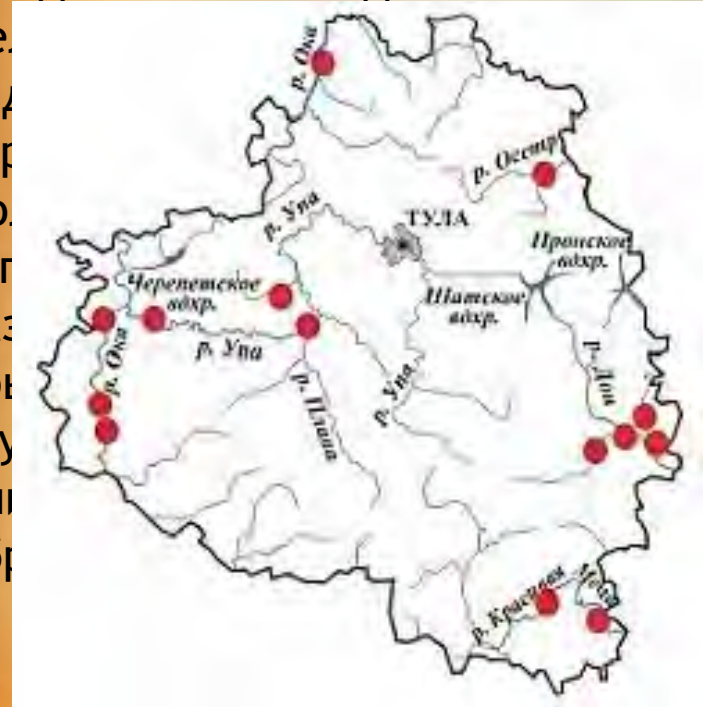
AGDCOW.CO

ЗИМОРОДОК



рождает» — отсюда и название.

Цел
сид
кар
мо
усп
на
«р
глу
дли
обр



р,
и
ит
е
ка
и
в
ет
м



УТКА СЕРАЯ



довольно поздно. Обитает на
 В настоящее время известны
 небольших озерах, прудах, богатых
 только встречи на пролете,
 водной растительностью. Гнездо
 Одна птица наблюдалась на
 устраивает недалеко от воды, в
 старицах р. Уга в сентябре
 густой траве, в зарослях тростника.
 В кладке 6-10 яиц. Питается
 растительной пищей, беспозво-
 ночными, земноводными и рыбой.



ДУБРОВНИК

Небольшая птица отряда воробьинообразных. Горло, брюшко, грудь - жёлтые. Окраска спинки, хвостового оперения и крыльев - пёстрая, у самцов темнее, чем у самок. Летом окраска головы самца становится почти чёрной. Голос птицы напоминает негромкое циканье. Песня самца очень приятна, напоминает звуки флейты.

Эта птица прилетает в апреле-мае.



В летнее время в Тульской области этот вид употребляет большое количество насекомых и других беспозвоночных. Птенцов выкармливают насекомыми. Отлетают на юг с конца июля до середины августа. Вид включён в Красную книгу Тульской области.



ДУПЕЛЬ

В Тульской области - вероятно, редкий гнездящийся вид. В прошлом дупеля служили излюбленным объектом охоты. Затем численность вида сильно сократилась. Основные причины - пресс охоты, осушение болот. В настоящее время в летний период зарегистрированы единичные встречи дупелей по берегам р. Дон. На пролете - более многочислен.

Дупель - небольшая птица. У него



Эта птица относится к очень редкому виду. Численность дупелей постоянно уменьшается. Птица занесена в Красную книгу Тульской области.



ЖУК-ОЛЕНЬ

Жук-олень - красивый и величественный жук. Оленем жук назван за огромные челюсти самцов, похожие на рога настоящих оленей. Насекомое выходит из куколки, то есть появляется на свет с уже готовыми «рогами», а не растит их, как четвероногий олень.

Ос
на
др
не
ка
Ро
Ли
и
др
на
Ж
де
лес
В
последние десятилетия
полосе южных Тульских засеков: в
численность жука-оленя
Одоевском, Щёкинском и,
сократилась. Причин тому
возможно, Ленинском р-нах;
несколько Большой вред этим
сохраняются в полосе Тульских
засек от Делевского и Туровского
вырубок в Старых одоевских
вырубках, одоевских
вырубках. Исследователи
их перуляци вида больше нигде не
обнаружены: возможно, исчез еще в
1990-е годы.



ка
руг
ки
лу,
ы.
ют
ую
но
ми.
их,
то

В



БАБОЧКА АПОЛЛОН

Аполлон - удивительно красивая бабочка с полупрозрачными крыльями белого или кремового цвета. Названа в честь древнегреческого бога красоты Аполлона. И действительно, эта бабочка достойна своего названия.

Её крыльями, окрашенными в яркие цвета, она привлекает внимание. В Тульской обл. была известна в полосе приокских смешанных лесов: в Белевском, Заокском и, возможно, Ясногорском р-нах; всюду исчез, вероятно, к началу 1980-х годов.

Сразу вырастают «рожки» ярко-оранжевого цвета. Так она защищается.

Большее всего бабочка аполлон страдает от человека. Не нужно её трогать руками, любуйтесь издали, и мир станет немного прекрасней.





ШАШЕЧНИЦА

Шашечницы - это бабочки. Общее имя «шашечницы» возникло благодаря мелким отметинам на их крылышках, расположенным в виде клеточек и напоминающим тем самым доску для игры в шашки.

Гусеницы живут в виде семейных групп, в характерных шёлковых сетях («гнёздах») практически всё



глазу куколка вешается на стембель растения или укладывается на лист, где находится в покое две-три недели, после чего появляется новое поколение взрослых бабочек, чья продолжительность жизни составляет до трёх недель. Всего в мире существует приблизительно тысяча видов шашечниц.



ВЕРЕТЕНИЦА

В Тульской области распространен неравномерно. Большинство местонахождений приурочено к хвойно-широколиственным и широколиственным лесам Алексинского, Белевского, Венёвского, Заокского, Ленинского, Суворовского, Щёкинского и Ясногорского районов.



трухлявых пнях, в порах мелких млекопитающих.

Вы познакомились с редкими животными Тульского края, узнали, где они обитают, какие у них особенности, чем важны и интересны человеку. Надеемся, что узнав о них, вы станете бережнее к ним относиться. Только не надо думать, что всех остальных обитателей нашей природы - тех, о ком не удалось рассказать, - можно бездумно и безжалостно уничтожать. Охранять и беречь надо всех, потому что любой вид живых организмов, встречающихся на Земле, уникален.



Автор презентации:
**Астафьева Ирина
Николаевна**
учитель начальных
классов
МБОУ «ЦО №21» г.Тулы

