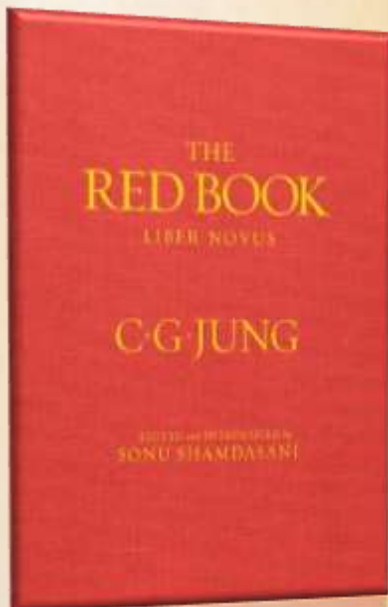


A 3D-rendered red book with gold-colored spine and corners. The cover features gold text and a diamond-shaped gold emblem. A gold bookmark is visible at the bottom. The book is set against a white background with gold floral corner decorations.

КРАСНАЯ КНИГА
Тульской области

ЖИВОТНЫЕ



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.



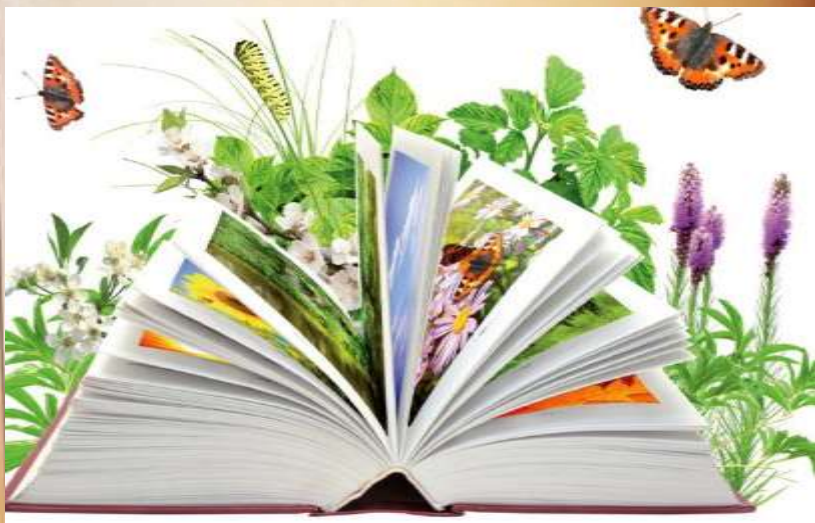
*Красная Книга -
Красная!
Значит, природа
в опасности!
Значит, нельзя
терять даже мига.
Всё живое хранить
зовёт,
Пусть зовёт
не напрасно
Красная книга,
Красная книга!*

(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.



подвижный хоботок. Питается для Тульской области указывалась выхухоль моллюсками, личинками насекомых, пиявками, мелкой рыбой, корневищами растений. Это обитатель вездесён в Красную 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, пройдет 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 и приплод рождается. Если медведь летом плохо ел, то у медведицы в коже накапливается слабый жир. Мама медведица держит мало жира. Зимой он начинает ходить, искать себе пищу. Таких шерсть и сорывает своим горячим ородяг зовут шатунами. Их дыханием. С наступлением тепла территории Калужской области в медвежата вместе с медведицей покидают берлогу. Вместе с ними ходит медвежонок из прошлого года.

Ш
О
Н
И
У
К
н
С
«
М
О
Б
З
Д
И
П
О
M
O
P
M
З
У
M
O
T
P

И
Т
-
Т
O
B
C
O
У
T
P
B
T
a
a
a
K
E
X
K
a
и
ч
a
T



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 мест. 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 отмечают, что увидеть его на воле редко кому удаётся. Рысь заходит 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.

Ондатово-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. Норка отлично плавает и ныряет. Норкой в Тульской области не ясно. Прекрасный охотник, она умеет добывать ондатр, ловить рыбу и раков, мелких грызунов, но не брезгует и лягушками. Охотится

ОТ ВОСХОДА К ЗАХОДУ СОЛНЦА ИЛИ НА ЗАПАДЕ

С 01 Т И ла . Е И И О О У М а е ш е .



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. И сеть, протоптанной зверьками поговорка «Сурок» — такая редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид. Если в настоящее время невозможно увидеть, больше значение так бросается в глаза соседней Норвегии, когда зверек подавая сигнал тревоги при помощи пронзительного свиста. Мгновение — и вот уже все зверьки стоят столбиками у нор и, продолжая



НЕТОПЫРЬ-КАРЛИК

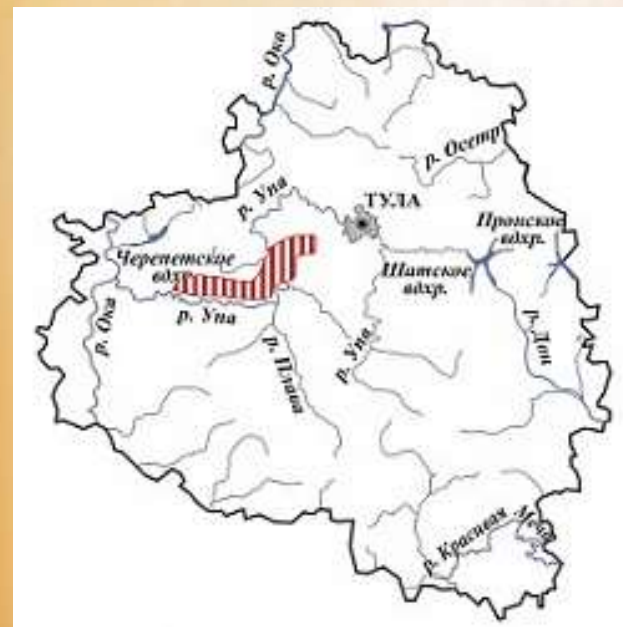


Эта небольшая коричневая серая
Летающая яем в
Она
Тел
Сам
Вид
Ник
Мел
Рис
Сам
Убежище и остается там до
наступления рассвета. А ранним
утром опять вылетает на охоту. В
июне территории Тульской области
появляются стаи детёнышей, через
месяц маленькие нетопырята,
которые могут поместиться в
напёрсток, уже вылетают из
гнезда.





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



Нигде в окрестностях Тулы не обитает филин. В настоящее время в Тульской области - редкий оседлый вид. Достоверные встречи филина в своей цели, филин стремительно летит к воде и крепко вцепляется в добычу своими острыми когтями. А ещё филины известны своей способностью вертеть головой: они умеют поворачивать её аж на 270

На
рт,
тв
ро
за
та
ты
на
у.
ак
до
1к
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 - сова, по преимуществу ночная, днём ее редко случается встретить. Редкий гнездящийся вид Тульской области. Ей служат главным образом насекомые жуки и крупные бабочки, вследствие чего она является птицей чрезвычайно полезной.



ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ



Гордая и царственная птица Орлан



разнообразны, отбирая добычу у
гнезда вблизи водоёмов на
более слабого хищника. Питается
вершинах деревьев. Птицы встречаются здесь
средними по размерам
главным образом в поймах
млекопитающими, птицами,
крупных рек во время пролёта и
рыбой. Он обитает в лесах и рек.
Уничтожает остатки мёртвых
животных, погибших во время
зимнего голода и холода.



ЗМЕЕЯД



взрослая птица, едва утакает в
 нём. Птицы вставляют в охоту
 в Тобольске. В виде птиц и взрослых
 хищников, несколько молодых
 скрываются в соловьиных дуплах.
 зависает в воздухе, приеца
 крыльями, и резко падает вниз.
 Змееяды <sup>в районе Суворовского и близ
 Белевского районов</sup> движения
 птицы у нас редкость, скрытно
 и летают от него, едва увидев.
 приближение человека за голову



СКОПА



Внешним видом скопа напоминает орла, но отличается от него более короткими крыльями и длинными пальцами. Скопы питаются только рыбой, которую ловят сами. Правда, иногда они едят и рыбу, убитую кем-то другим, но только если она 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 оглядывает 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
Х
пя
зе
м



В
он
ту;
м,
и
к...
ют
...>
ми
ет
им
а

самоцвет! Рыженькая Глухарка
В настоящее время возможны
устраивает гнездо в куче
защиты глухаря в лесные районы
валежника и хорошо его прячет.
Тульской области, примыкающие
Глухари очень любят купаться, но
к лесам сопредельных областей
для купания им не нужна вода. Они
(Московской, Калужской и
купаются в песчаной пыли. Пыль и
Рязанской), где вид еще
песок заребают на себя, а потом
встретятся ни гнезбавали.
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
5
я
я
X
1,
а

птица ведёт скрытный образ жизни. В Тульской области редкий гнездящийся вид. Распространению, хватая стебли тростника и другие пальцы. является в Черноморском районе. Малая выпь питается мелкой рыбой, лягушками, головастиками, водными беспозвоночными. Малая выпь - очень редкий гнездящийся вид.



ПОГАНКА



Поганками люди называют грязно-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. остроенький, совсем не утиный. Из всех поганок особенно похожа плывут 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 черное 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 покатали. 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

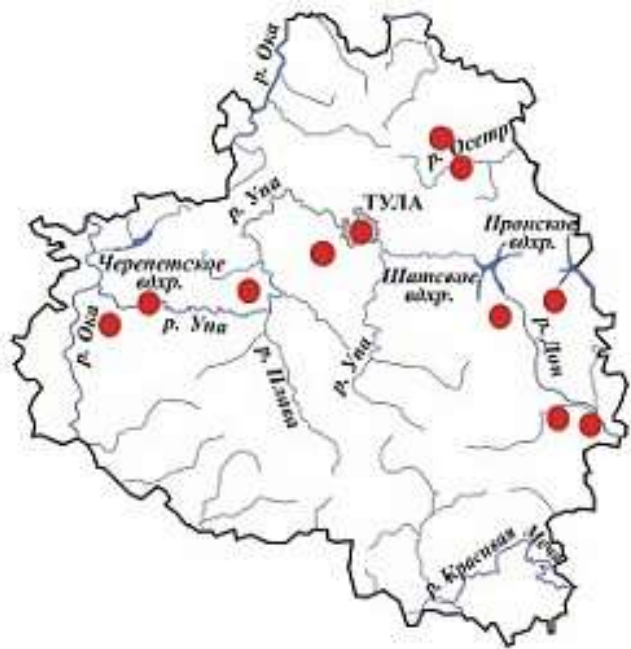


В Тульской области - редкий, по-видимому, не ежегодно гнездящийся вид.



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 виде, однако зимой он 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**. 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 встречаются полевая жаворонок, сорок разных птиц, и первая из них лесной гораздо реже.

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



РЕМЕЗ



С
И
«Р
-
тё
на
а
до
р
на
на
ва
В
для гнезда гибкую веточку с
развилкой, которая ниже всех над
водой склонилась. Потом
отыскивает тоненькие волокнистые
травинки и приступает к работе.
Носит в клюве траву и пух, ветку
ими обвивает. Стенки гнезда
свивает мягкие и толстые. И вот
уже стенки гнёздышка вниз опусти-



В Тульской области - редкий гнездящийся вид, очевидно, увеличивающий численность.



СИЗОВОРОНКА



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



подкарауливает она крупных жуков и кузнечиков. В настоящее время - крайне редкий для Тульской области вид. Если увидит крадущуюся к дереву кошку, раскричится - не уймёшь! «Рак-рак! Враг-враг!» Соседки-сизоворонки на крик соберутся и тоже во весь голос:

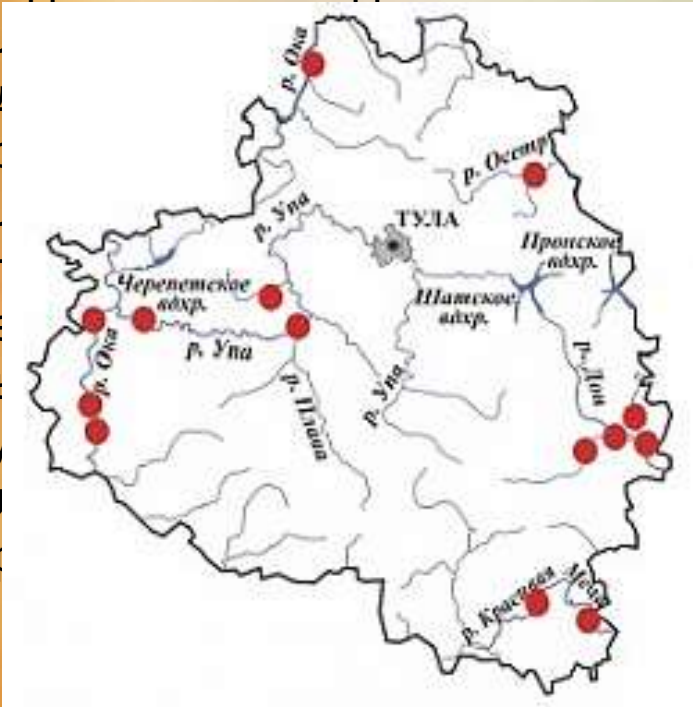


ЗИМОРОДОК



рождает» — отсюда и название.

Цел
сид
кар
мо
усп
на
«р
глу
дли
обр



р,
и
ит
е
ка
и
в
ет
м



ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

Лягушки
 Лебедь
 Бурый
 Желтый
 водной
 Насквозь
 орнамент
 варовка
 в то году
 вива
 раз
 внешне



выше
 авжно
 ыгнута
 кровеня
 сламы
 та ет
 ирными
 ая у
 она
 нкогда
 в со
 в со
 вместе



ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

темно
 двуч
 труба
 дождя
 ряжу
 держи
 крыль
 бакам
 чёрны
 коротк
 белое
 дымчато-серое



Перестал гнездиться на территории Тульской области. В настоящее время также известны встречи пролётных и залётных особей. В большинстве случаев белое оперение с более дымчато-серым оперением с более

белый
 ому
 ие год
 ержит
 форма
 птица,
 шипун
 иду
 у
 ющий
 Ноги
 Оперение
 имеют



УТКА СЕРАЯ



Редко встречается в настоящее время. Обитает на небольших озерах, прудах, богатых водной растительностью. Гнездо устраивает недалеко от воды, в густой траве, в зарослях тростника. В кладке 6-10 яиц. Питается растительной пищей, беспозвоночными, 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 употребляют 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.



ЯСТРЕБИНАЯ СЛАВКА

Ястребиная славка, или ястребинка, - птица скрытная и осторожная, держится обычно среди ветвей кустов или деревьев, постоянно перемещаясь. Из-за этого разглядеть её непросто. Она обитатель заросших кустарником лесных опушек, перелесков, вырубок, но с удовольствием живёт и в садах. Как и другие славки,



Её сигнал тревоги «извонив» ястребинка встречается на территории парков и в садах, особенно в кустарниковых просадках, в зарослях боярышника, крыжовника и др. При этом ястребинка селится и в населённых пунктах и в тех же местах гнездования, однако в значительной степени перестают здесь встречаться, так как в них отсутствуют заросли, в которых она обитает. Эта ястребиная (или



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
лесу
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 старом, одиноким
выкорчевывании и сжигании
их приручных видов больше нигде не
обнаружены; возможно, исчез еще в
1990-е годы.





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

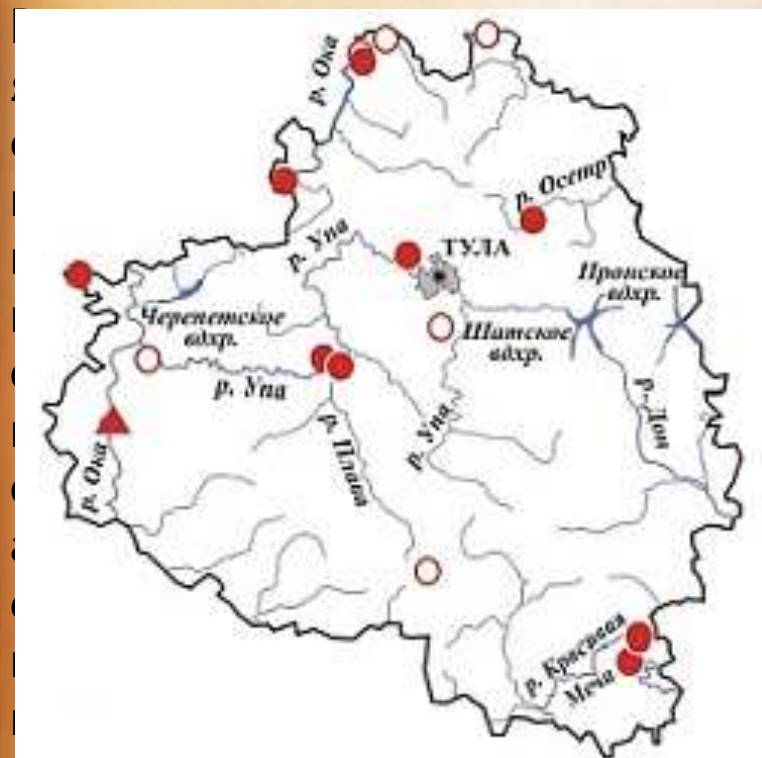


глазу куколка вешается на стембель растения или укладывается на лист, только в полдень пролетают, где-то в лесу в Берёзовом, после Арсеньевского, Нарьянского, Суворовского, Заокского, Ясногорском р. нах. В Тульской обл. - фактически только в полдень пролетают, где-то в лесу в Берёзовом, после Арсеньевского, Нарьянского, Суворовского, Заокского, Ясногорском р. нах. 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 норах 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:
Рядинская
Валентина
Николаевна
учитель химии и
биологии
МОУ «Кукуйский ЦО»

