

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Центр образования №7**

**ПРОЕКТ**

по окружающему миру

**«КРАСНАЯ КНИГА  
или Возьмем под защиту»**

**Выполнила:**

ученица 2 «В» класса  
Горчакова Валерия

**Проверила:**

Зыкова А.Н.

**Тула, 2016**

**Цель проекта:** познакомиться с **Красной книгой**, расширить и углубить знания об исчезающих видах животных, растений и грибов.

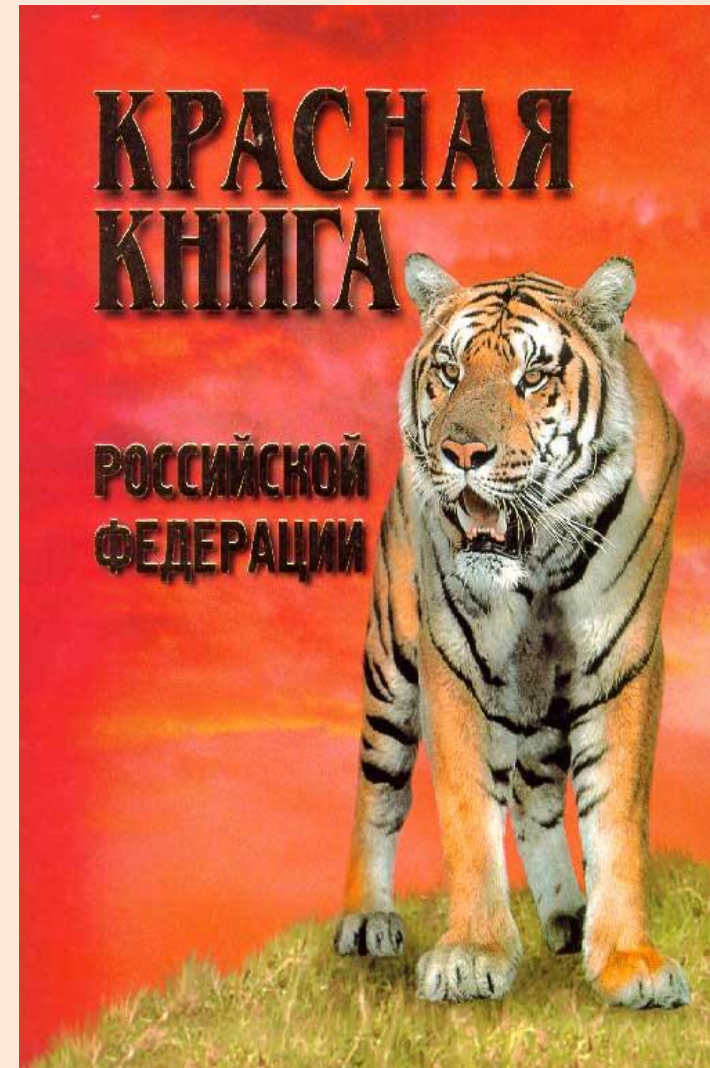
**КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ** - список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Красные книги бывают различного уровня:

- международные;
- национальные;
- региональные.

Эта книга называется так потому, что красный цвет – действительно означает сигнал опасности. Дерево, трава и птица не всегда умеют защититься. Если будут уничтожены они, на планете мы останемся одни! В одной книге не может уместиться такое большое количество рисунков, фотографий и рассказов, поэтому под одним названием скрывается целая серия книг.

Каждая страница книги имеет свой цвет: Чёрная, **Красная**, **Жёлтая**, Белая, Серая, **Зелёная**.



# Черные страницы содержат списки тех, кого уже нет, кого мы больше никогда не увидим, кто уже вымер.



Дронты, или додо, – представители семейства птиц отряда голубеобразных – обитали на Земле около двух веков назад. Первое научное описание этих пернатых появилось в конце XVI столетия.

Судя по палеонтологическим находкам, это были довольно крупные птицы. Масса тела дронтов в среднем составляла 25 кг, а высота достигала 1 м. Клюв дронты по внешнему виду напоминал орлиный. Для высиживания птенцов дронты строили гнезда. Их сооружали на земле и утепляли с помощью листьев и веток пальм. По мнению современных ученых, загадочные птицы дронты вымерли вследствие заселения островов – мест обитания птиц – людьми. Люди, как известно, привезли с собой домашних животных. Дронты не смогли выжить по соседству со свиньями, собаками и крысами.

# Красные страницы – показывают на исчезающих и особо редких животных.

**Амурский тигр (также известный как уссурийский тигр)** – самый крупный тигр (tiger) на планете, относится к исчезающим видам животных. Вес крупного млекопитающего может превышать 300 килограммов. В некоторых источниках сообщается о самцах весом до 390 кг, хотя сейчас столь крупные особи не встречаются. Длина тела 160-290 см, хвоста - 110 см. Уссурийский тигр является украшением дальневосточной тайги и объектом поклонения многих народов Дальнего Востока. История вида свидетельствует о том, что тигр - зверь легкоуязвимый, несмотря на его крупный размер и огромную физическую силу, а она такова, что он может волочить по земле тушу лошади более 500 м, способен развивать скорость до 80 км/ч по снегу, в скорости уступая лишь гепарду. Уссурийский тигр охраняется государством - он занесен в Красную книгу Российской Федерации, добывание и отлов млекопитающего запрещены. С 1998 г. осуществляется утвержденная Правительством Российской Федерации федеральная целевая программа “Сохранение амурского тигра”.



## **Желтые страницы – те животные, количество которых быстро уменьшается.**



**Белый медведь является одним из видов крупных млекопитающих семейства медвежьих и обитает в Арктике.**

**Это животное является самым крупным видом медведя. Большинство взрослых самцов весят от 300 до 800 кг (и даже больше одной тонны!) и достигают в длину 2.4-3.0 м. Высота в холке у взрослого самца белого медведя достигает от 1.3 до 1.5 м. Белые медведи живут в Арктике, Гренландии и северных районах Северной Америки и Азии. Эти животные хорошо приспособлены к жизни в ледяной арктической окружающей среде. Их густой и длинный белый или желтоватый мех обеспечивает отличную защиту от холода. В основной рацион питания белого медведя входят тюлени. Охотятся мишки в одиночку.**

**Популяция белых медведей резко сократилась за последние годы. Охота на них в данное время строго ограничена. Во всех странах, где обитают эти удивительные животные, есть программа по защите белых медведей.**

## Белые страницы – это те животные, которых всегда было не много.



Утконос (*Ornithorhynchus anatinus*) – единственный в мире зверь, который покрыт ш. При помощи клюва он питается, как птица. А когтями может рыть норки, как крот. Кормится он дважды: рано утром и в вечерних сумерках. Утконос питается мелкими водными животными. Каждый год утконос впадает в кратковременную зимнюю спячку. Животные имеют ядовитую слюну, а самцы обладают еще и ядовитыми роговыми шпорами на задних лапах. Для человека укол болезненный, но яд не смертелен. Живут австралийские утконосы вблизи озёр и рек, недалеко от болот, в тёплых лагунных водах.

Природных врагов у утконоса немного. Но в начале XX ст. он был на грани исчезновения. В Австралии браконьеры безжалостно истребляли зверька из-за его ценного меха. На пошив одной шубы использовалось более 60 шкурок.

Полный запрет на охоту оказался успешным. Утконосы были спасены от полного уничтожения.

## Серые страницы – внесены те животные, которые очень мало изучены, и места их обитания малодоступны.



Императорский пингвин – самый высокий и крупный из всех ныне живущих пингвинов, рост до 120 см и вес до 45 кг. Этот пингвин – эндемик, встречающийся только в Антарктиде. Внешность императорского пингвина очень импозантная и яркая: насыщенно черное оперение спины, головы и крыльев резко контрастирует с белоснежным животом. Императорские пингвины – социальные животные. Они живут большими колониями — на антарктических льдах возле укрытий в виде торосов, скал, утесов и неровностей льда. Чтобы согреться, пингвины собираются в тесные группы, причем животные постоянно меняются местами: с краев переходят в центр и наоборот. Чтобы прокормить себя, императорскому пингвину приходится много времени проводить в воде, ныряя до 450 м в глубину и заплывая в открытое море на расстояние до 1000 км. Их рацион состоит в основном из рыбы, а также из ракообразных, таких как криль, и головоногих моллюсков, таких как кальмары. Опасность подстерегает пингвина в воде и угрожает с воздуха. Гигантский буревестник, антарктический поморник, морской леопард и косатка – природные враги императорского пингвина. Одни только буревестники и поморники в разные годы истребляют 7-35 % молодняка.

## Зеленые страницы – те животные, которых нам удалось сохранить и спасти от вымирания.



Зубр – крупное парнокопытное животное, населявшее всю восточную и западную часть лесостепной зоны Евразии в довольно значительной численности практически до конца XX века.

Тяжелее и крупнее наземного млекопитающего в Европе не существует. По весу зубр может достигать 1 тонны, по длине тела – 330 см, по высоте – двух метров. Шерсть его имеет темно-коричневую окраску. Продолжительность жизни зубра составляет 23-25 лет. Зубры предпочитают жить стадами. Для возобновления численности этого животного было создано Международное общество сохранения зубров. Кропотливая работа ведется по сей день. И результаты очевидны: более 3000 животных обитают сегодня во всех заповедниках и питомниках мира. А в Беловежской пуще и в Кавказском заповеднике внедрили полувольное содержание зубра. Но, даже при таких успехах, выпускать стада зубров в открытую незащищенную местность ученые пока не решаются.



## Редкие животные Тульской области

Первое издание Красной книги Тульской области вышло в 2010—2012 годах в 2-ух томах. Красная книга Тульской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.

В первом томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и грибов Тульской области, который включает 292 вида: 165 видов сосудистых растений, 44 видов моховидных, 25 видов лишайников и 58 видов грибов.

Во втором томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных Тульской области, который включает 82 вида позвоночных: 13 видов млекопитающих, 56 видов птиц, 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 4 вида рыб, 2 вида круглоротых; немногим более чем в два раза больше представителей фауны беспозвоночных.

Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.

*Бобр – один из самых крупных грызунов. Бобры существуют на Земле с давних времён. Существовавшие более 50 млн. лет назад бобры были поистине гигантских размеров. Предполагают, что встав на задние лапы, они достигали 3 м.*



В Тульскую область бобров завезли для акклиматизации из Рязанской области, где резерватом бобров служит Окский заповедник. Бобры расселяются в глухих заболоченных речках с тихим течением и богатыми зарослями кормовых растений по берегам. Они роют норы с выходами под воду. Речные бобры, свалив дерево, разгрызают ветки и верхнюю часть ствола на куски, сплавляют по воде к жилищу, где складывают на хатку либо втыкают в дно водоема. Это – и корм, и строительный материал. Зимой под снегом и льдом животные находят запасы и пользуются ими, а весной, после половодья подновляют и ремонтируют плотины.



**Краткая характеристика.**

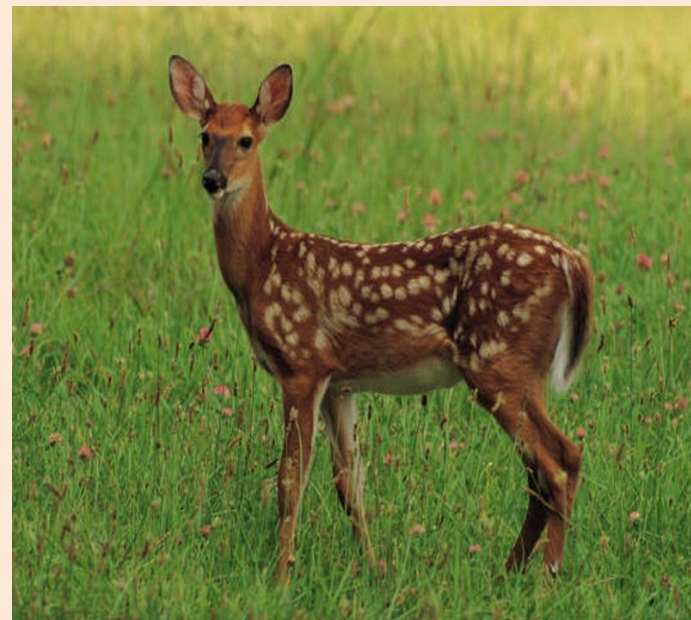
**Размер:** длина тела – 100 – 120 см, хвоста – 30 см

**Вес:** 10 – 30 кг

**Окраска:** коричневая, в разных популяциях может быть очень светлой или почти черной

**Продолжительность жизни:** 10 – 17 лет

*Косуля – самый мелкий и грациозный олень Европы. Косуля (дикая коза, козуля) живет в светлых лиственных или смешанных лесах. Больше всего она любит опушки, большие поляны, берега озер и рек.*



Число косуль в нашей области медленно растет благодаря охране и полному запрету охоты на них: в конце пятидесятых годов было всего 10-15 косуль, к 1970 году поголовье утроилось, а сейчас достигает 120 – 150 голов.

Косуль труднее охранять, чем других копытных: она очень любопытна и близорука, поэтому может близко подпустить охотника и даже сама подойти на верный выстрел, если не почует запах человека. Для сохранения этих прекрасных грациозных животных нужно не только усилить борьбу с браконьерством, но и улучшить условия их зимовки.



**Краткая характеристика.**  
**Размер:** длина тела – 95 – 140 см, высота в холке – 60 – 80 см  
**Вес:** 20 – 40 кг  
**Окраска:** от ржаво-рыжей летом до серо-бурой зимой, брюхо более светлое  
**Продолжительность жизни:** 11 – 12 лет



## Вывод:

Главная задача человека – сохранять и умножать природные богатства. Ведь природа – наш близкий друг, без неё человек не может прожить. Поэтому наш долг – бережно относиться к природе, охранять животных и растения, особенно тех, которые находятся на грани исчезновения.

