

**ПРОЕКТ
«КРАСНАЯ КНИГА»**

ПЛАН:

- 1. Что такое Красная книга?
- 2. Издание Красной книги.
- 3. Страницы Красной книги разных цветов.
- 4. Примеры растений и животных, внесённых в Красную книгу России.

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ.

- **Красная книга** – аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения **животных, растений и грибов**.
- В Красную книгу России занесены редкие и исчезающие животные, растения и грибы, постоянно или временно обитающие на территории, Российской Федерации, которые нуждаются в специальных государственно-правовых действиях.

ИЗДАНИЕ

- Красный цвет книги придаёт ей вызывающее и ёмкое значение, так как красный цвет символизирует сигнал опасности. Он как бы призывает всех людей: Помогите растениям и животным, они в беде!
- Первое издание Красной книги вышло в свет в 1963 году.
- В нашей стране Красная книга вышла в 1978 году.
- Постепенно Красная книга совершенствовалась и пополнялась.

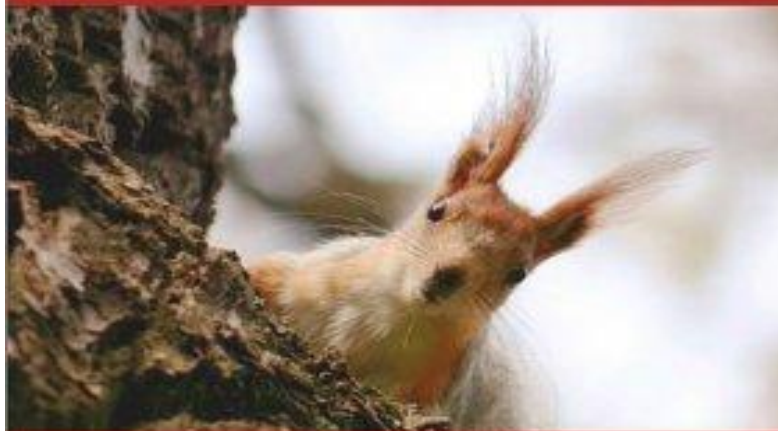
КРАСНАЯ КНИГА

Красная книга Воронежской области



Том 1
Растения
Лишайники
Грибы

Красная книга Воронежской области



Том 2
Животные

КРАСНЫЕ СТРАНИЦЫ

- Животные, внесенные в Красную книгу, разбиты на несколько категорий. Первая-исчезающие виды и виды, находящиеся под угрозой полного исчезновения. Этих животных осталось на Земле очень мало, и численность их продолжает сокращаться. Сведения о таких животных даются в книге на **красных листах**.

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ



Гепард.

У гепардов очень высокий уровень детской смертности: более половины детёнышей не доживают до года.



Красный волк.

Точные данные о нынешней численности отсутствуют.

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ



Дрофа.

С началом механизации сельского хозяйства ее поголовье везде неуклонно снижается.



Ладожская нерпа.

Резкое сокращение численности связано с чрезмерной охотой.

ЧЁРНЫЕ СТРАНИЦЫ

НА НИХ ПОКАЗАНЫ ВЫМЕРШИЕ ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ.



Дронт



Его ещё называют Додо

ИСЧЕЗНУВШИЕ ВИДЫ

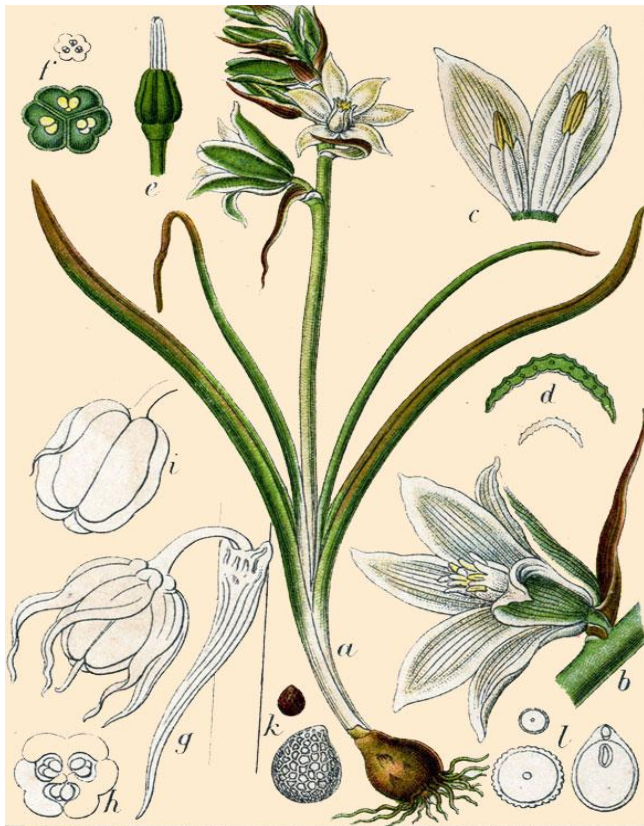


Квагга



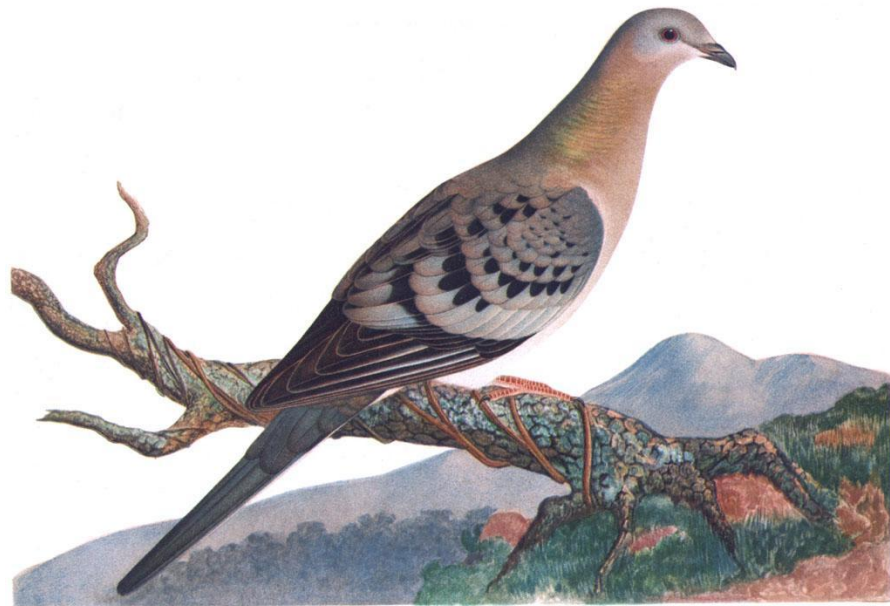
Морская корова

ИСЧЕЗНУВШИЕ ВИДЫ



Bouché-Milchstern, *Ornithogalum Boucheanum*.

Птицемлечик Буше

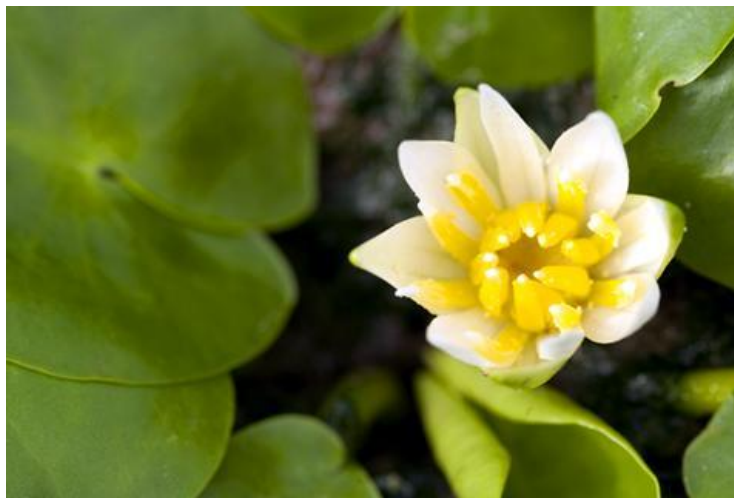


Странствующий голубь

ИСЧЕЗНУВШИЕ ЖИВОТНЫЕ В НАШИ ДНИ



Абигдонская черепаха

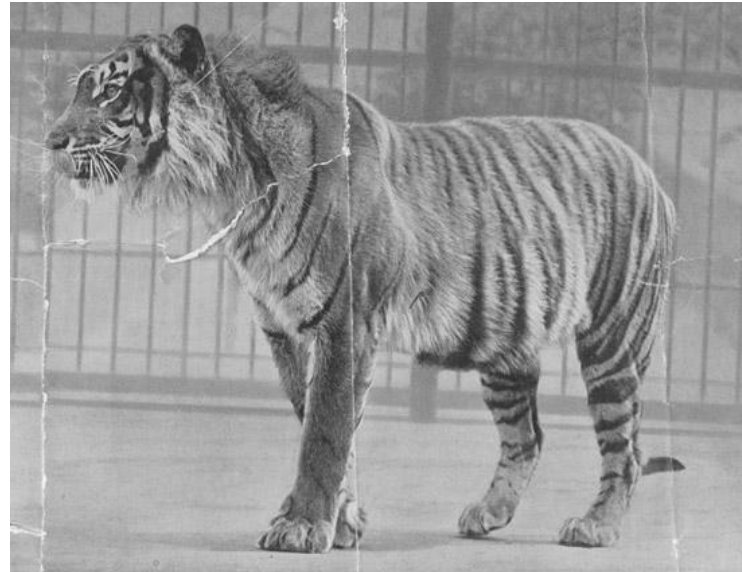


Горячая кувшинка

ИСЧЕЗНУВШИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ В НАШИ ДНИ



Пиренейский козерог 2000г.



Яванский тигр 1994г.

ИСЧЕЗНУВШИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ В НАШИ ДНИ



Канарский чёрный кулик-сорока
1994г.



Речной дельфин Бейджи 2006г.

ЖЁЛТЫЕ СТРАНИЦЫ

- На **желтых листах**- сведения о так называемых "уязвимых", или сокращающихся, видах. В отличие от животных, отнесенных к первой категории, численность их еще достаточно велика, но неуклонно продолжает сокращаться. И это внушает опасения за их судьбу.

ИХ КОЛИЧЕСТВО ЗНАЧИТЕЛЬНО УМЕНЬШАЕТСЯ



Амурский тигр.

В апреле 2007 года эксперты Всемирного фонда дикой природы объявили, что популяция амурских тигров достигла столетнего максимума и что тигр больше не находится на грани вымирания.



**Пятипалый карликовый
тушканчик.**

**Максимальная
продолжительность жизни в
неволе — три года**

БЕЛЫЕ СТРАНИЦЫ

- Четвёртая категория- животные, которые встречаются редко- либо потому, что их всегда было мало на Земле, либо потому, что они живут на ограниченных территориях. Сведения о них даются на белых листах.



Пятнистый олень.

Из-за постоянного преследования едва не вымер в начале XX века. Численность оленя в диком состоянии — менее 3 тысяч голов.



Снежный барс.

в связи с постоянным преследованием со стороны человека численность снежного барса непрерывно сокращается.



Утконос.

В настоящее время их популяция считается сравнительно стабильной. В неволе они живут в среднем 10 лет.



Белый медведь.

Медленное размножение и большая смертность молодняка делают этого зверя легко уязвимым. Однако сейчас популяция считается стабильной или даже растущей.

СЕРЫЕ СТРАНИЦЫ

- Пятую категорию составили так называемые неопределенные виды-малоизученные и тоже, как правило, редко встречающиеся животные. О них рассказано на серых листах книги.

РЕДКИЕ МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Окапи - лесной жираф. По самым приблизительным оценкам, окапи насчитывается всего лишь 10-20 тысяч особей. В зоопарках мира их насчитывается 45.



Язык окапи такой величины, что они могут мыть им глаза.
Конго - это единственное место на Земле, где обитают окапи.
До конца изучить жизнь и повадки окапи пока не удастся.

РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ



Слоновая черепаха. Родиной являются семь Галапагосских островов. достигая веса более 400 кг и длины более 1,8 метров. При продолжительности жизни в дикой природе более 100 лет, галапагосские черепахи являются одними из самых долгоживущих позвоночных. В неволе пойманные особи жили как минимум 170 лет.



Жук-геркулес. Обитает не только в республике Панама, но также и в Белизе, Никарагуа, в Гондурасе, Коста-Рике и Гватемале. Максимальная длина самца пятнадцать сантиметров, а минимальная - пять с половиной сантиметра.

ЗЕЛЁНЫЕ СТРАНИЦЫ

- И наконец, **зеленые листы**- на них говорится о животных, которые были редкими, которым угрожала опасность исчезновения, но теперь численность этих животных усилиями человека восстановлена настолько, что они находятся уже вне опасности. К сожалению, зеленых листов еще мало.

ИМ УГРОЖАЛА ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ



Речной бобр.

В дикой природе речной бобр
живет около 17 лет.



Лось.

Часто лося называют сохатым из-за рогов, своей формой напоминающими соху. После 12 лет лось начинает стареть; в природе лосей старше 10 лет не более 3%. В неволе доживают до 20–22 лет.

ИМ УГРОЖАЛА ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ



Большая белая цапля.
Продолжительность жизни в
диких условиях в среднем
составляет приблизительно 15
лет, в неволе около 22 лет.



Бурый медведь.
По примерным оценкам, сейчас
в мире ок. 200 000 бурых
медведей.

БЫЛ НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ



Зубр.

Разрушение лесов, растущая плотность человеческих селений и интенсивная охота истребили зубра почти во всех странах Европы. во всем мире на 1 января 1927 года, в различных зоосадах и парках сохранились лишь 48 зубров. Началась кропотливая и трудоемкая работа по восстановлению численности сначала в Беловежской пуще. В 2000 году количество зубров составляло ~3500 особей.

- ⦿ В конце **Красной книги** кратко рассказано о том, где живут редкие растения и животные, сколько их осталось.
- ⦿ **Красная книга** - это документ, который постоянно меняется по мере получения новых знаний о природе, она должна пополняться новыми сведениями и совершенствоваться.

Охраняется Красною книгой
Столько редких животных и птиц,
Чтобы выжил простор многоликий
Ради света грядущих зарниц.
Чтоб пустыни нагрять не смели,
Чтобы души не стали пусты
Охраняются звери,
Охраняются змеи,
Охраняются даже цветы.