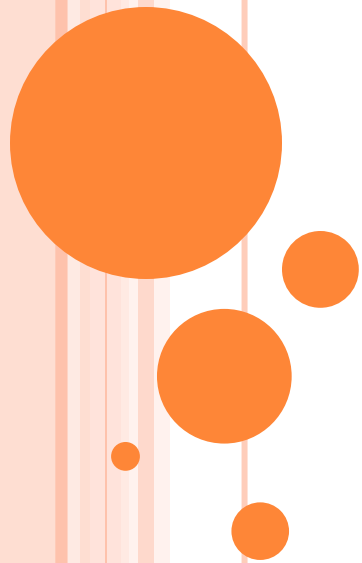


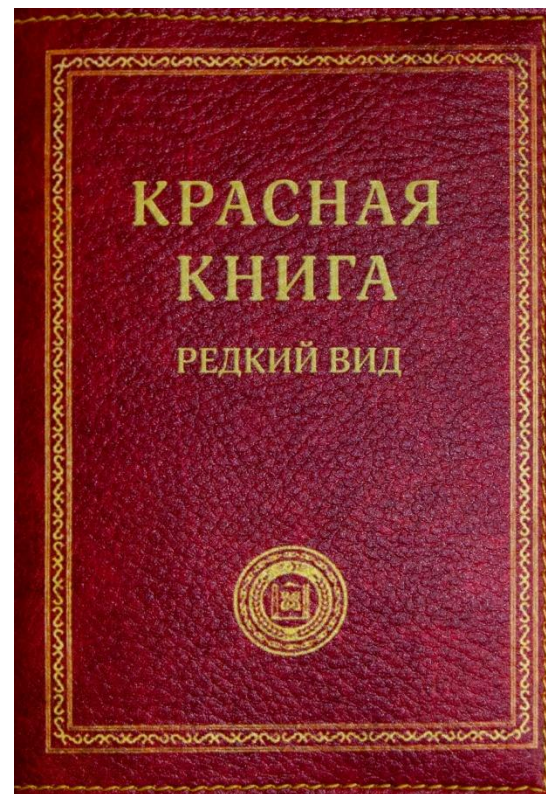
Красная книга Нижегородского края



Выполнила: Жиляева С.А

КРАСНАЯ КНИГА

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. На основании документа проводятся работы по их защите, охране, и воспроизводству. Из-за деятельности человека многие существа оказались в опасности. Люди строят дороги, дома, заводы на месте лесов, охотятся на животных. Полностью вымерло более ста видов птиц и млекопитающих. Редкие виды не могут выжить без помощи человека. Для их спасения требуется создавать специальные заповедники и питомники.



Не случайно у книги красная обложка. Этот цвет является сигналом тревоги и опасности. Страницы в справочнике разного цвета: на черных изображены исчезнувшие виды, на красных – все, кто находится под угрозой вымирания. Оранжевый и желтый цвет страниц говорит о том, что ситуация здесь немного лучше, но все же требуются срочные меры по спасению. На зеленых листах изображены животные и растения, которые пребывают в порядке, но все-таки вызывают некоторые опасения. Серый цвет означает, что данные виды мало изучены, так как обитают в труднодоступных местах. Красные книги бывают трех видов: международные, национальные и региональные. В международной книге описаны исчезающие виды всей планеты. В национальную внесены редкие животные и растения определенного государства.



ИСТОРИЯ КРАСНОЙ КНИГИ

Первая красная книга в России появилась в 1978 году. В неё были занесены 62 вида млекопитающих, 63 вида птиц, 21 вид рептилий, 8 амфибий, 444 вида растений



Красная книга Нижегородской области



28 мая 2004 года состоялась презентация первого тома красной книги Нижегородской области.



ОХРАНЯЕМЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Систематические группы животных	Число видов, занесённых в Красную книгу Нижегородской области
Млекопитающие	30
Птицы	70
Земноводные и пресмыкающиеся	4
Рыбы	17
Насекомые	126
Другие беспозвоночные	12



ПРИЧИНЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

- Загрязнение окружающей среды. В основном, имеется ввиду загрязнение воздуха и загрязнение воды, поскольку именно это оказывает наибольшее влияние на состояние экосистем.
- Деятельность людей. К примеру, строительство, или добыча полезных ископаемых. Также можно вспомнить про разжигание костров и замусоривание территорий.
- Охота и рыбалка. Во все времена люди получали удовольствие от убийства животных. Но если раньше целью была ещё и добыча пропитания, то сейчас люди делают это лишь ради забавы.
- Естественные факторы. Разумеется, про них тоже забывать не стоит

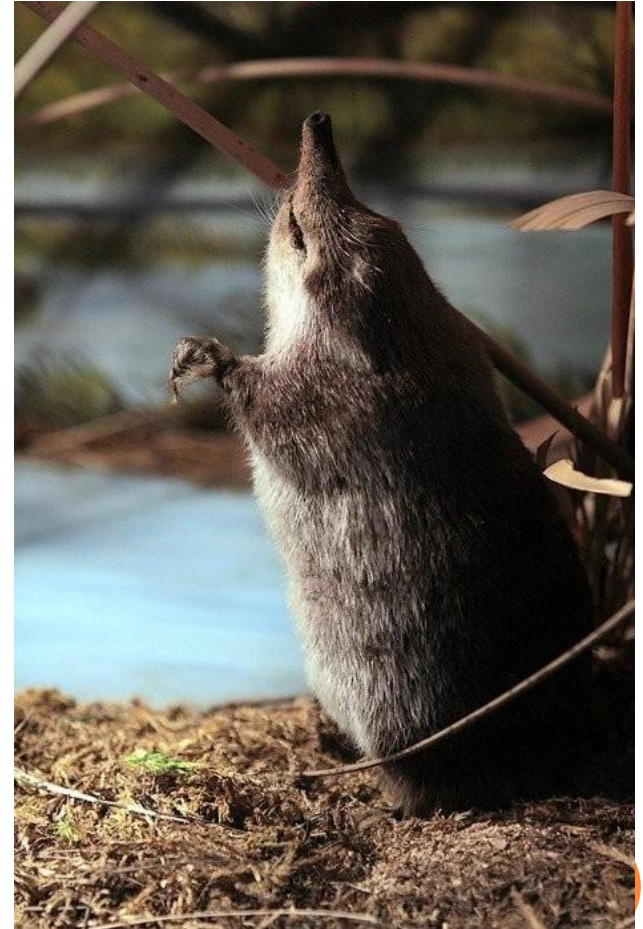


СТРАНИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ:

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Русская выхухоль

Русская выхухоль — небольшое млекопитающее. Тело длиной 18—22 см, хвост — такой же, масса до 520 г. Хвост покрыт роговыми чешуйками. Нос хоботом. Конечности довольно короткие, 5-палые, задние стопы крупнее и шире передних. мех у выхухоли густой, бархатистый, очень прочный, волоски меха устроены не как у других животных: кверху они расширяются, а к корню сужаются. Окраска спины серовато- или тёмно-коричневая, брюшка — серебристо-серая или серебристо-белая. Мех настолько хорошо удерживает воздух, что в нём поселяются паразиты неприспособленные к дыханию в воде.



КРОШЕЧНАЯ БУРОЗУБКА

Является самым маленьким млекопитающим России. Размеры тела не превышают 4—5 сантиметров, хвоста — 2,5—3 сантиметра. Масса крошечной бурозубки достигает 4 граммов. Глаза и уши маленькие, еле заметные под мехом. Тело крошечной бурозубки покрыто коротким бархатистым мехом, тёмно-коричневым или бурым разной интенсивности на верхней части тела и более светлым серым или серебристо-белым на брюшке. Хвост покрыт такой же густой и короткой шерстью и, как и тело, имеет двойной окрас — тёмный сверху и светлый снизу. Окрас зимой заметно более яркий.



ПТИЦЫ:

БЕЛЫЙ АИСТ

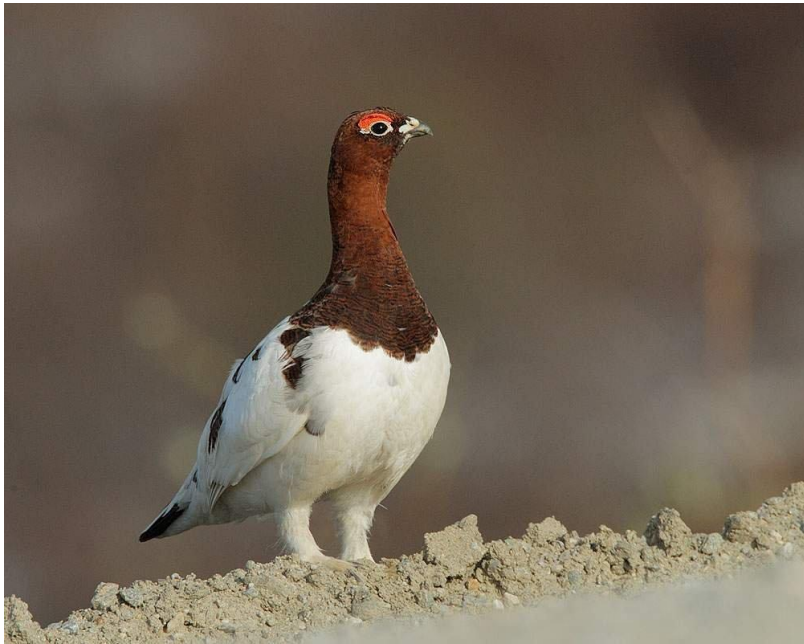


Белый аист — самый известный из аистов. Это белая птица с чёрными концами крыльев, длинной шеей, длинным, тонким, красным клювом и длинными красноватыми ногами. Рост белого аиста составляет 100—125 см, размах крыльев 155—200 см. Масса взрослой птицы достигает 4 кг. Продолжительность жизни белого аиста в среднем составляет 20 лет



БЕЛАЯ КУРОПАТКА

Длина тела 35—38 см её окраска различна в зависимости от времени года. Зимнее оперение у неё белое, за исключением чёрных наружных хвостовых перьев, с густо оперёнными ногами. м; весит 400—700 г. Весной у самцов голова и шея приобретают кирпично—коричневый цвет, резко контрастирующий с белым туловищем. Летом и осенью самец и самка одинаково рыже-бурые или пёстрые. Самка немного меньше самца, светлее его и раньше его меняет окраску.



РЫБЫ:

Волжский подуст



Длина тела до 35 см, обычно 15-20 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни около 8 лет. Тело уплощенное, несколько сплюснуто с боков. Голова небольшая, конической формы. Рыло удлиненное, на конце тупое. Спина серого цвета, бока и брюхо светлые. Хвостовой и спинной плавники серого цвета, последний на основании иногда желтоватый или розоватый. Грудные, брюшные, анальный и нижняя лопасть хвостового плавника часто красноватые.

БЕЛОРЫБИЦА, ИЛИ НЕЛЬМА

Достигает длины 130 см и веса 14 кг. Нижняя челюсть несколько длиннее верхней; верхняя доходит до вертикали переднего края глаза. Тело удлинённое, сжатое с боков. Цвет брюха и боков серебристый, спина буровато-голубая, спинной и хвостовой плавники буровато-серые, остальные серые.



НАСЕКОМЫЕ:

ОГНЕВКА ТРЕСКУЧАЯ



Длина тела самцов составляет 23—25 мм, самок — 30—40 мм. Окраска защитная, буровато-серая. Отличительной особенностью являются красные крылья, ярко вспыхивающие при полёте самца, за что огнёвка получила своё название. Кроме того, во время полёта самец огнёвки издаёт громкий треск, напоминающий звук деревянной трещотки.



ПЧЕЛА-ПЛОТНИК

Крупные (длина тела 30—35 мм) одиночные пчёлы. Голова, грудь, брюшко и ноги чёрные, блестящие, в редких чёрных волосках. Крылья тёмные, с сине-фиолетовым блеском. Усики сверху чёрные, снизу рыжеватые. Чёрно-синее плотное тело этой крупной пчелы густо покрыто фиолетовыми волосками, небольшие крылья с изрезанными краями также имеют фиолетовую окраску.



ГРЫЗУНЫ:

ОБЫКНОВЕННАЯ ЛЕТЯГА



Белка-летяга внешне похожа на небольшую короткоухую белку, но между передними и задними лапами у неё имеется широкая кожная складка, покрытая шерстью — летательная перепонка, играющая роль парашюта. Размеры у неё небольшие, чуть мельче белки: длина тела 12–22,8 см, хвоста — 11–13 см.; масса до 170 г. Голова округлая, тупоносая, с большими и выпуклыми, в связи с сумеречным и ночным образом жизни. мех у белки-летяги густой, мягкий, шелковистый, значительно нежнее и гуще, чем у белки.

ОРЕШНИКОВАЯ СОНЯ

Орешниковая соня — зверёк, напоминающий миниатюрную белку. Размерами она с мышь: длина тела 15 см, масса тела 15-25 г. Это одна из самых мелких сонь. Хвост длинный, 6—7,7 см, с кисточкой на конце. Мордочка слегка притуплённая; уши небольшие, округлые. Орешниковые сони — самый древесный вид среди сонь. Окраска верха тела у орешниковой сони охристо-рыжая, иногда с красноватым оттенком; нижней стороны — более светлая с палевым оттенком. На горле, груди и животе могут быть светлые, почти белые пятна. Пальцы белые. Кончик хвоста тёмный или, наоборот, светлый.



Хищные:

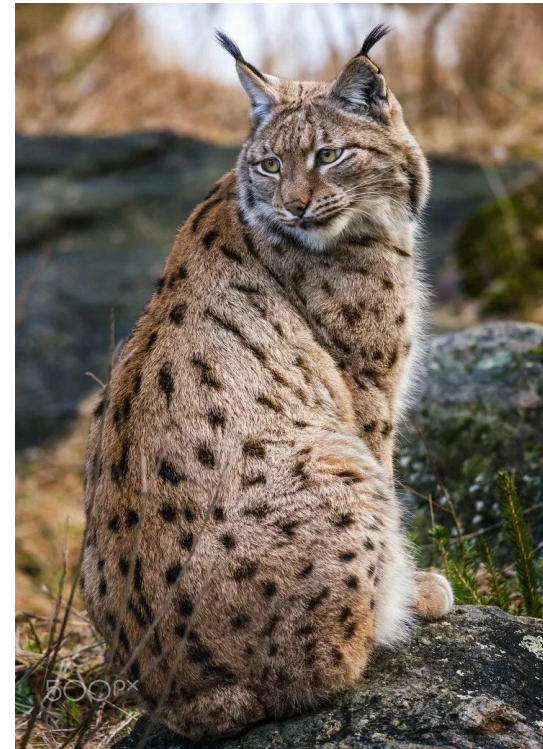
Выдра



Выдра — крупный зверь с вытянутым гибким телом обтекаемой формы. Длина тела — 55–95 см, хвоста — 26–55 см, масса — 6–10 кг. Лапы короткие, с плавательными перепонками. Хвост мускулистый, не пушистый. Окраска меха: сверху тёмно-бурая, снизу светлая, серебристая. Выдры — довольно общительные животные, они обладают широким диапазоном издаваемых звуков: общаясь между собой, они гукают, верещат и тявкают, во время игры или удовольствия — стрекочут, зовя сородичей — пищат, а испугавшись, шипят и фыркают. Приручённые человеком выдры могут быть для того, чтобы их покормили.

Рысь

Длина тела рыси составляет 80—130 см, значительно крупнее лисицы. Обычно рысь размером с крупную собаку. Масса от 18 до 25 кг. На ушах длинные кисточки. Хвост короткий с «обрубленным» концом (20—40 см). Существует множество вариантов окраса рыси, зависящих от места обитания, — от рыжевато-бурого до палево-дымчатого. На брюхе волосы особенно длинные и мягкие, но не густые и почти всегда чисто белые с редким крапом. След рыси типично кошачий, без отпечатков когтей, задние лапы ступают точно в след передних.



ЛЕТУЧИЕ МЫШИ: Водяная ночница



Обычно от 45 до 55 мм длиной. Вес от 7 до 15 граммов. Продолжительность жизни может достигать 22 лет. Пушистый мех летучей мыши коричневато-серого цвета на спине и серебристо-серого цвета на нижней стороне. Молодые особи более тёмного цвета, чем взрослые. Эти летучие мыши имеют красновато-розовые лица и носы, а область вокруг глаз голые. Когда летучая мышь волнуется, её довольно короткие уши поднимаются **под** прямым углом. Крылья и хвостовые перепонки тёмно-коричневые

ГИГАНТСКАЯ ВЕЧЕРНИЦА

Длина тела от 84 до 104 мм, размах крыльев — 41—46 см. Масса от 41 до 76 грамм. Окрас от палево- до каштаново-рыжего. Брюхо незначительно светлее спины, области за ушами более тёмно окрашены. Крылья узкие, длинные, заострённые. Уши закруглённые, с кожными складками. На нижней стороне крыла вдоль переднего края проходит полоска шерсти.



Правила поведения на природе – памятка безопасности

Времена года	Нельзя
Весна	1. рвать первоцветы; 2. разорять птичьи гнезда; 3. выжигать прошлогоднюю траву.
Лето	1. обрывать паутину и убивать пауков; 2. стараться поймать бабочек, пчел, стрекоз; 3. собирать ягоды и грибы, с которыми раньше не был знаком.
Осень	1. поджигать сухие листья и траву 2. сбивать грибы
Зима	1. задевать и ломать хрупкие ветки; 2. пугать лесных обитателей.
В любое время года	1. повреждать кору деревьев; 2. оставлять непотушенные костры; 3. шуметь; 4. ломать побеги кустарников и ветви деревьев; 5. ловить зверьков, птиц, уносить их домой; 6. оставлять мусор.

МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ: ГЛОБАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- ❖ Определение редких и исчезающих видов
- ❖ Создание Красных книг
- ❖ Сохранение численности видов
- ❖ Продвижение охраны растительного и животного мира
- ❖ Разработка правил и норм поведения человека в природе
- ❖ Создание различных экологических программ



СПОСОБЫ СПАСЕНИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ: ЛОКАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- ❖ Рациональное использование флоры и фауны
- ❖ Защита территории обитания животных от загрязнения, уничтожения
- ❖ Охрана вымирающих видов — создание заповедников и заказников
- ❖ Организация волонтерских движений по защите дикой природы

