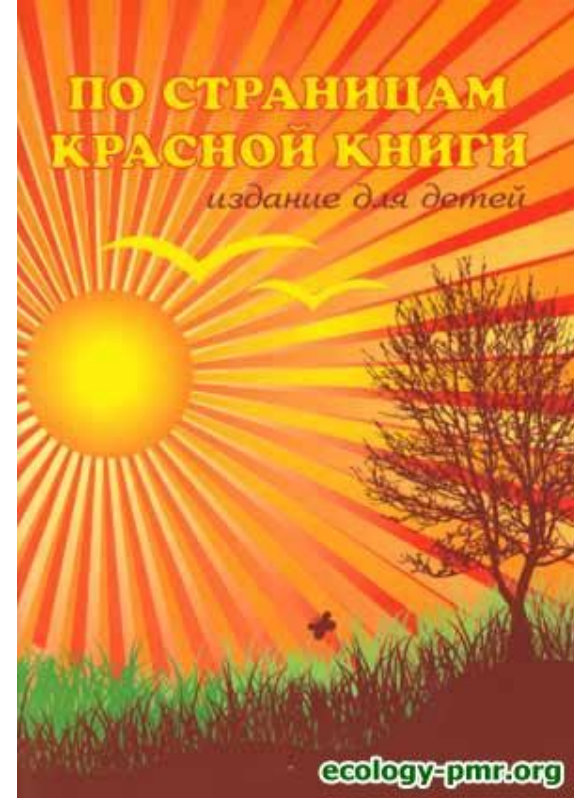
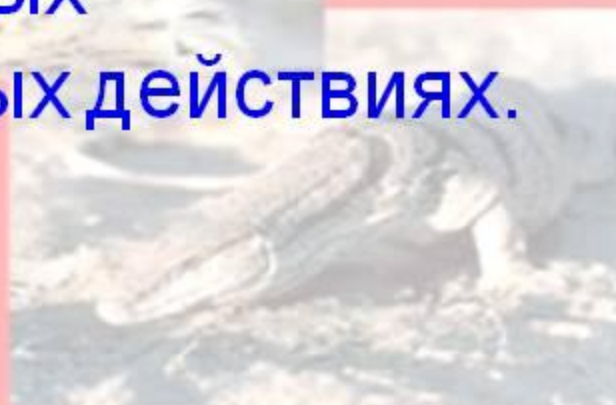
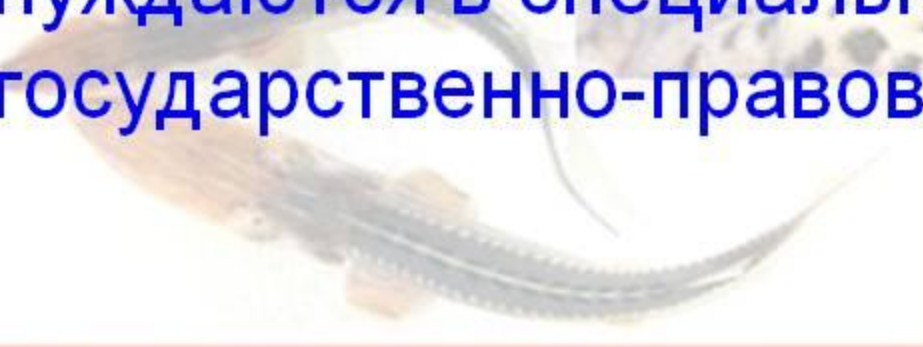
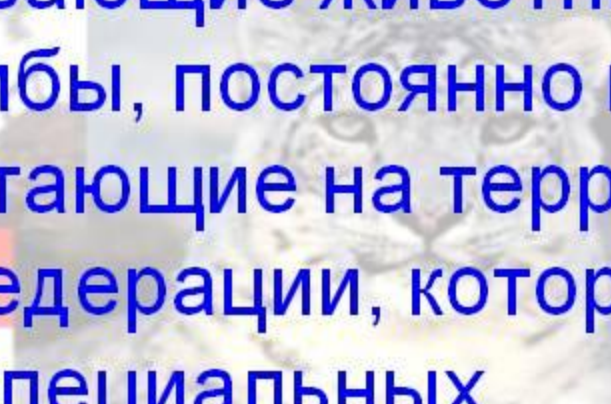
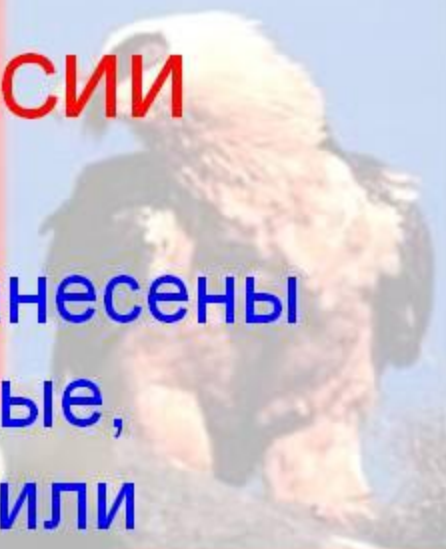




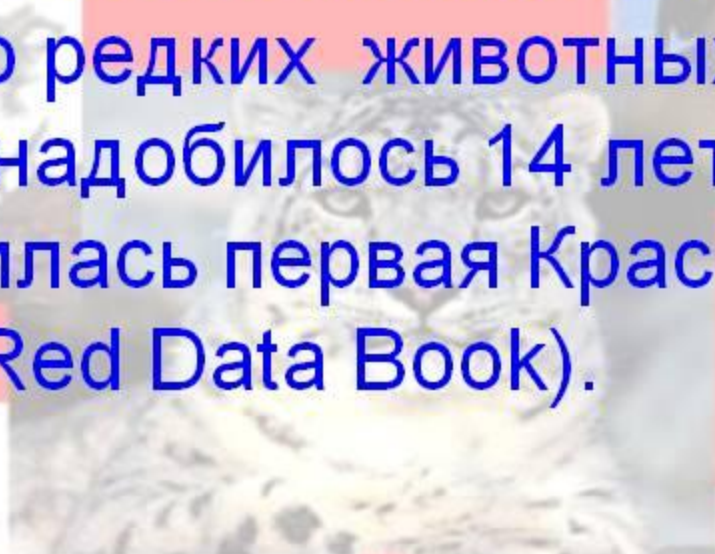
Красная книга России

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.



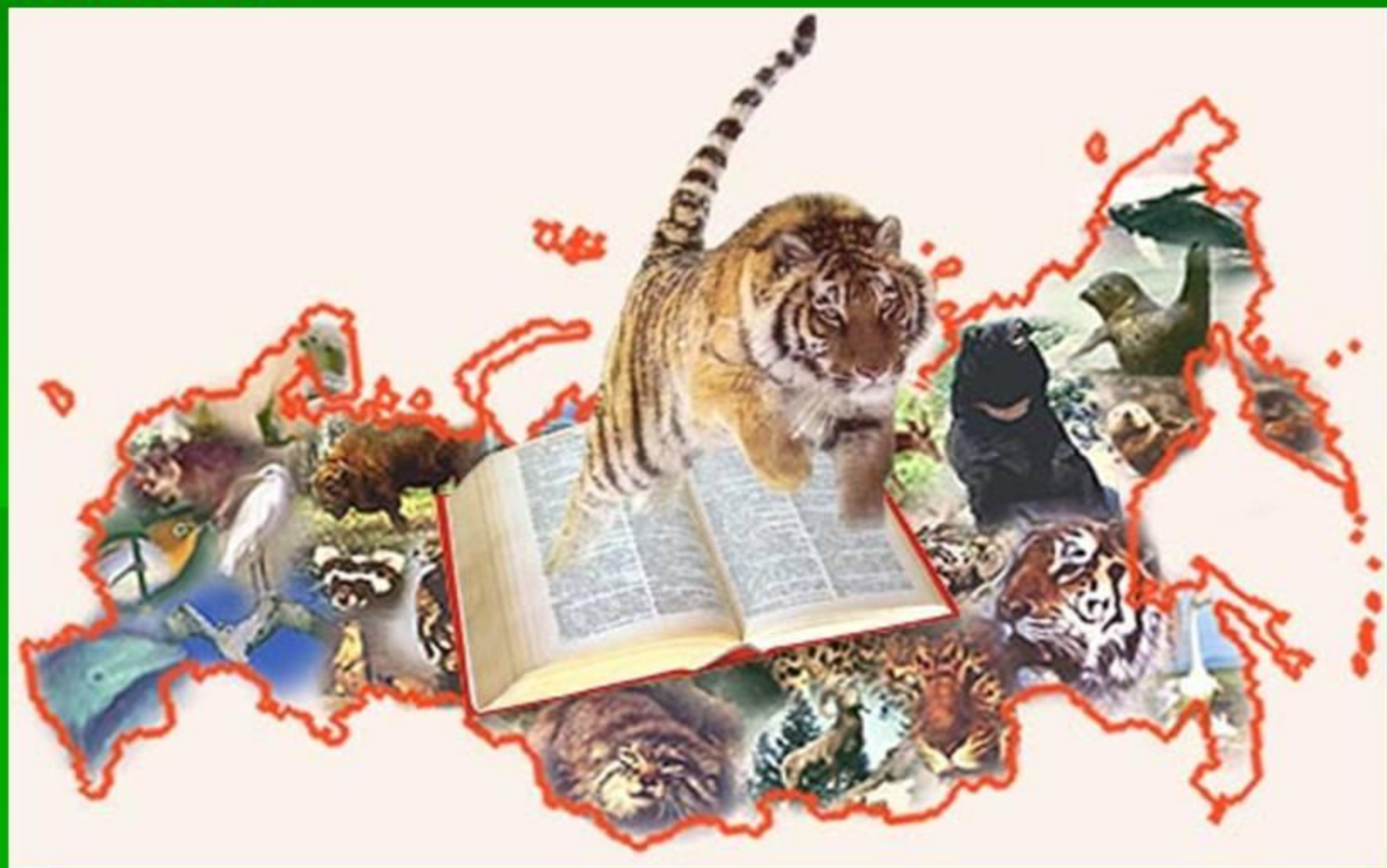
Первые шаги

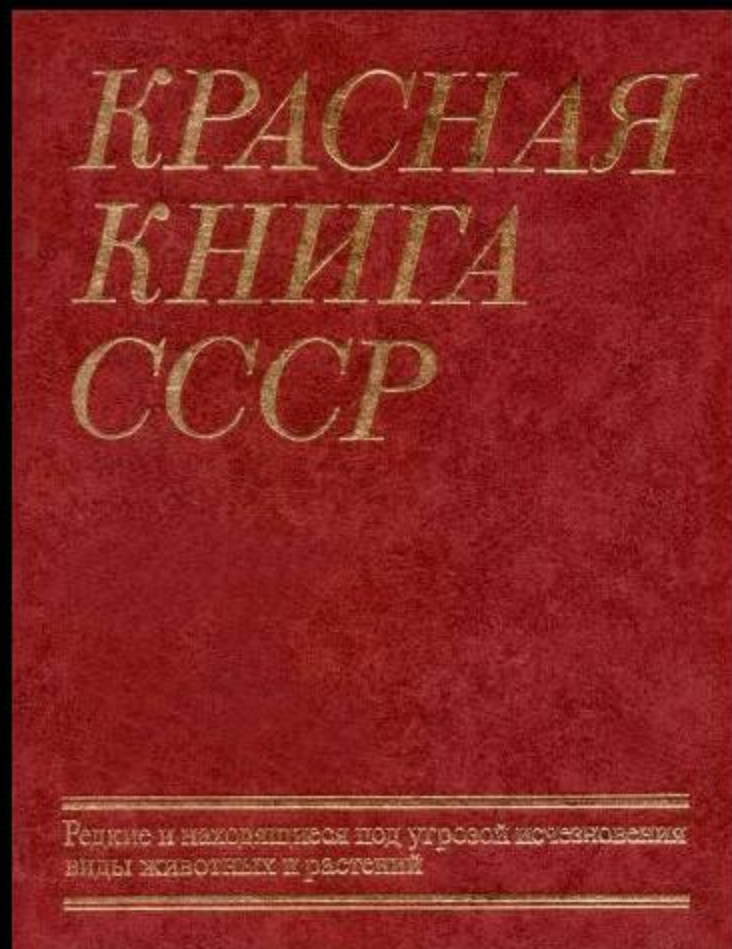
Уже в 1949 г. МСОП начал собирать информацию о редких животных и растениях. Понадобилось 14 лет, чтобы в 1963 г. появилась первая Красная книга МСОП (Red Data Book).



**Первая Красная книга СССР
появилась в 1978 г.,**

**Второе издание Красной книги СССР
было в 1984 г**





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

Исторические факты :

1- – Киевский князь Олег в 970г. убил сына полководца, встретив его на охоте в запрещенном месте

2 – один из первых законодательных актов России – охранный грамота, выданная Троице - Сергиеву монастырю Иваном-3 .

С 14века появились первые заповедники

3 – 1683г. Петр Алексеевич подписал указ о смертной казни за поджог кедровых лесов

4 – расцвет законодательства был при Петре-1 : за вырубку в заповедниках назначалась казнь или каторга.

Лотос орехоносный

Nelumbo pucifera

Семейство Лotosовые

Класс Двудольные



Распространение: дельта реки Волги, Приморский и Хабаровский края.

Лотос орехоносный — многолетнее травянистое растение. Над водной поверхностью приподнимаются на длинных черешках огромные (до 50 см в диаметре), похожие



на щиты листья. Они отрастают от подводных стеблей, превратившихся в корневища. Между подводными листьями на корневищах располагаются почки. Поверхность надводных листьев покрыта сизым несмачивающимся восковым налётом. От этого листья даже при сильных волнах не намокают. В середине лета — начале осени над поверхностью воды появляются крупные розовые цветки с приятным ароматом. Цветки состоят из многочисленных спирально расположенных лепестков. Тычинки окружают широкое цветоложе, в мякоти которого развиваются пестики. Созревая, пестики превращаются в плоды — односемянные орешки. Семена долго сохраняют всхожесть.

Лотос растёт на мелководье, где глубина не превышает 2 м, а на дне много ила. Может образовывать густые заросли, покрывая листьями и цветками большую часть водной поверхности.

С давних пор во многих странах мира лотос используют как лекарственное, пищевое и декоративное растение. В Астраханской области издавна орешки лотоса употребляли в пищу, сочными корневищами кормили домашних животных. Уже тогда запасы этого растения стали сокращаться. Лотос сохранился благодаря созданию заповедника.

Амурский тигр

Обитает в горной тайге, смешенных лесах, предпочитая глухие скалистые места.

Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Международную Красную Охота на него запрещена.



Ареал обитания
вымирающий вид с ограниченным
ареалом. Длина крыла -145 мм.
Распространение: отмечен,
вероятно, на восточном побережье
Сахалина.

Хохлатый старик



Стервятник



Ареал обитания
Очень редкий, исчезающий в России
вид. Длина крыла 468-520 мм.
Распространение: вне России обитает
в Закавказье, Казахстане и Средней
Азии. Возможно, 1 - 2 пары
сохранились в Молдавии..

Голубянка Филлиппева

Распространение. В России встречается на юге Приморского края..

Экология. Строго приурочен к кустарниковым зарослям по берегам рек, где произрастает кормовое растение гусениц - кустарник принсепия китайская .Бабочки летают с конца июня до середины июля и в конце августа - сентябре, дают два поколения. **Лимитирующие факторы.**

Численность вида сокращается в связи с исчезновением в результате вырубки кустарников.



Махаон

- Махаон – одна из самых крупных и красивых дневных бабочек. Размах крыльев около 70 мм.





Краснозобая казарка

Rufibrenta ruficollis
Отряд Гусеобразные
Семейство Утиные



Распространение: Западная Сибирь от восточной части полуострова Ямал до бассейна реки Хатанги.

Краснозобая казарка — небольшой гусь, длина крыла 35—39 см, масса около 1 кг. Верх головы, задняя сто-



рона шеи, спина и брюхо чёрные. Передняя сторона шеи и грудь каштаново-рыжие. Подхвостье и пятно на клюве белые. Клюв, ноги и хвост чёрные.

Краснозобая казарка обитает в тундре и лесотундре, придерживаясь пойм рек и озёр. Питается в основном полевым хвощом, осокой и злаками, но в небольшом количестве поедает насекомых, моллюсков и червей.

Излюбленные места гнездования — берега тундровых рек. На ступенях этих берегов, поросших полярной травой, краснозобые казарки устраивают гнездовые колонии, то есть гнездятся группами. В колониях бывает от 6 до 10 гнёзд. Обычно они размещаются вблизи гнёзд хищных птиц (сокола сапсана, мохноногого канюка), которые не трогают ни взрослых казарок, ни их птенцов, а, наоборот, защищают их от врагов: песцов, лисиц и других животных. Гнездо открытое, выстлано тёмным пухом, в него самка откладывает 4—8 оливково-зеленоватых яиц, которые она же и высидит.

Краснозобая казарка зимует на юге, в Прикаспии и в дельте Дуная.

Насекомые, внесенные в Красную Книгу РФ



ПАХУЧИЙ
КРАСОТЕЛ



ЖУК-ОЛЕНЬ



СЕТЧАТЫЙ
КРАСОТЕЛ



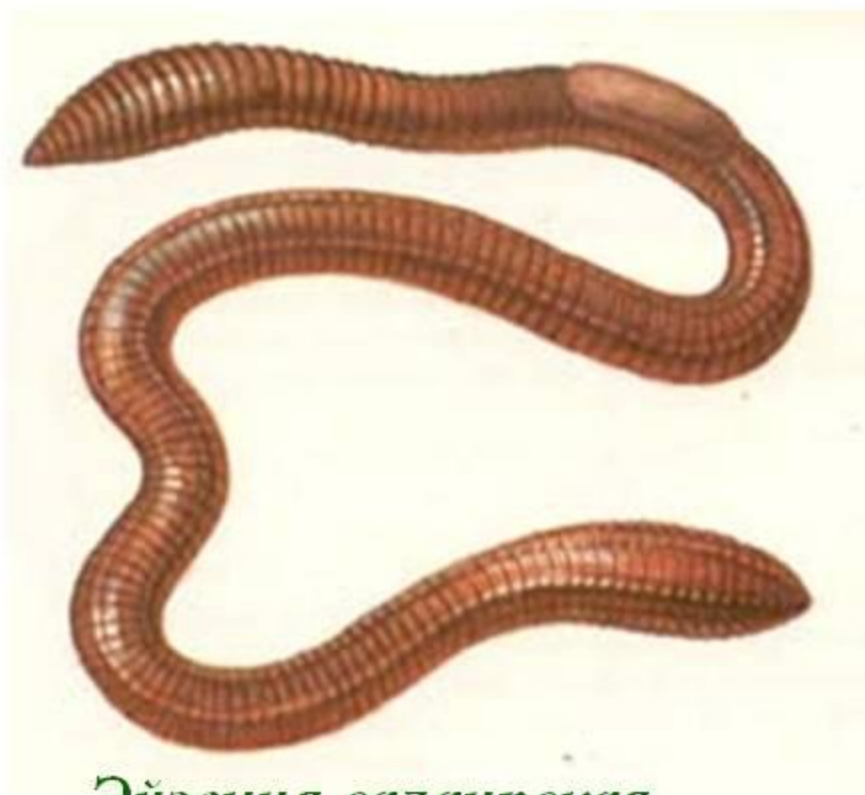
Их осталось очень мало!!!



Купальница европейская.

Занесена в Красную книгу Российской Федерации
И в Красную книгу Тамбовской области.

***Виды кольчатых червей,
занесенных в Красную Книгу
Российской Федерации***



Эйзения салаирская



Их осталось очень мало!!!



ЖЕНЬШЕНЬ (корень жизни)

**Редкий реликтовый вид, охраняется.
В Красной книге Российской Федерации.**





Их осталось очень мало!!!



Сокол-Сапсан.

Длина 21-66 см., самки крупнее самцов.

**Крылья длинные, заостренные, обеспечивающие быстрый полет.
В Красной книге Российской Федерации.**

Ареал обитания

Редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид. Длина тела 130 см, хвоста - 90. Обитатель зоны гор Алтая.

В России расположена незначительная часть ареала снежного барса. В настоящее время снежный барс – в пределах России встречается в Алтайском и Красноярском крае

Снежный барс



Красный волк

Возможно - уже исчезнувший на территории России вид. Длина тела 100 см, хвоста - 50 см. Распространение: Граница ареала непостоянная, пульсирующая, этот хищник склонен к дальним кочевкам. В XIX в. – это Дальний Восток и Забайкалье.



Представители



Беркурт
Отряд Хищные птицы
Семейство Ястребиные
Вид/Род *Aquila chrysaetos*

Отряд: Хищные
Семейство: Куны Род: Барсуки
Вид: Барсуки *Meles meles* L



Барсук (*Meles meles* L.)



Бурый медведь

С 1948г работу по охране
направляет Международный
союз охраны природы и
природных ресурсов – МСОП



Формы охраны природы

- заповедники (140)
- Ботанические сады (115))
- Национальные парки—
- Заказники
- Памятники природы
- биологические методы
борьбы с вредителями С/х и
очистки вод
- Общественные организации
- Современные технологии
производства