

КРАСНАЯ КНИГА

Растения, птицы и животные Томской области,
занесённые в КРАСНУЮ КНИГУ

История создания **КРАСНОЙ КНИГИ**

- 1966 год – Международная **КРАСНАЯ КНИГА**
- 1978 год – **КРАСНАЯ КНИГА СССР**
- 2002 год – **КРАСНАЯ КНИГА Томской области**

Как устроена **КРАСНАЯ КНИГА**?

- Каждая страница книги имеет свой цвет. Вот эти цвета: **черный**, **красный**, **желтый**, **зеленый**.
- **Чёрная** – уже вымерли (морская корова, странствующие голуби и другие).
- **Красная** – исчезающие виды (снежный барс, красный волк, амурский тигр).
- **Жёлтая** – редкие виды (розовый фламинго, джейран).
- **Зелёная** – восстановленные виды (речной бобр, лось).

В КРАСНУЮ КНИГУ

Томской области занесено:

- 41 вид птиц
- 6 видов млекопитающих
- 180 редких и исчезающих животных, растений и грибов

Растения Томской области

- БАШМАЧОК ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ
- КАНДЫК СИБИРСКИЙ
- КАСАТИК НИЗКИЙ



Башмачок
известняковый



Кандык
сибирский



Касатик
НИЗКИЙ

Птицы Томской области

- БЕРКУТ
- ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ
- ФИЛИН



БЕРКУТ (*Aquila chrysaetus*) это большая птица с длинными и относительно узкими крыльями, слегка закругленным хвостом; перья на затылке узкие и заостренные; лапы очень мощные, с сильными когтями и оперенной до пальцев цевкой. Размеры беркута таковы: общая длина 80—95 см, длина крыла 60—72,5 см, вес 3—6,5 кг. Гнезда — огромные постройки из сучьев до 3 л в диаметре и 2 м высоты, занимаемые на протяжении многих лет. Располагаются они на деревьях или на скалах. Пища беркута разнообразна: из зверей — зайцы, суслики, сурки, молодые копытные (олени, в частности северные, косули), также лисицы, куницы; птицы величиной от глухарей и гусей. Кроме того, беркут охотно кормится падалью. Иногда беркут кормится и мелкими животными (мышами, полевками, белками).



ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ
(*Haliaeetus albicilla*) большая птица: общая длина 77—100 см, длина крыла 57,5—69 см, вес 3—6,5 кг. Гнездо — огромная постройка из сучьев, используемая птицами много лет подряд. Пары постоянные. Орлан кормится рыбой, водоплавающими птицами: гусями, гагарами и крупными утками, заставляя их нырять и хватая их с поверхности воды, когда жертва появляется на ней, чтобы отдышаться. Кормится и млекопитающими — зайцами, сурками, сусликами



ФИЛИН (*Bubo bubo*) имеет общую длину 62—72 см, с размахом крыльев 150—180 см, при длине крыла 41—52 см, весит 2,1—3,2 кг. Гнездо — простая, вытопанная самкой ямка, без подстилки, обычно на земле. Кормится филин различными средней и мелкой величины млекопитающими — от зайцев (русак и беляк), до мелких мышевидных и насекомоядных.

Животные Томской области

- ВЫХУХОЛЬ
- БУРЫЙ УШАН
- СИБИРСКАЯ БЕЛОЗУБКА

ВЫХУХОЛЬ

обитания —
места её об
жизни. Излю
[старицы](#) вед
обитания —
с длинным п



места её
любленные
образ
ы (затоны,
её
ническая,
луховые

отверстия (щели длиной около 1 см) смыкаются при нырянии. Выхухоль всеядна и прожорлива: за сутки съедает почти столько же, сколько весит сама. Летом питается [брюхоногими моллюсками](#) ведёт полуводный образ жизни. Излюбленные места её обитания — пойменные водоёмы (затоны, старицы) Голова коническая, с длинным подвижным носом-хоботком. Наружного уха нет, слуховые отверстия (щели длиной около 1 см) смыкаются при нырянии. Выхухоль всеядна и прожорлива: за сутки съедает почти столько же, сколько весит сама. Летом питается брюхоногими моллюсками, личинками [насекомых](#) ведёт полуводный образ жизни. Излюбленные места её обитания —



Бурый ушан



Сибирская белозубка

Проверочная работа

Вставьте пропущенное слово

- **КРАСНАЯ КНИГА** содержит сведения о, растениях и животных
- **КРАСНАЯ КНИГА** в России появилась в году
- Красные страницы **КРАСНОЙ КНИГИ** обозначают.....

Назовите растения из **КРАСНОЙ** **КНИГИ** Томской области



Назовите птиц из **КРАСНОЙ** **КНИГИ** Томской области



Назовите животных из **КРАСНОЙ** **КНИГИ** Томской области



Закончи предложения - правила

- Не будем срывать
- Не будем ломать
- Не будем обижать.....

Берегите природу!



Используемые ресурсы

- <http://omskhunter.com/skopa.html>
- <http://www.plantarium.ru/page/redbook/id/17.html>
- http://old.green.tsu.ru/download/Red_TO.pdf