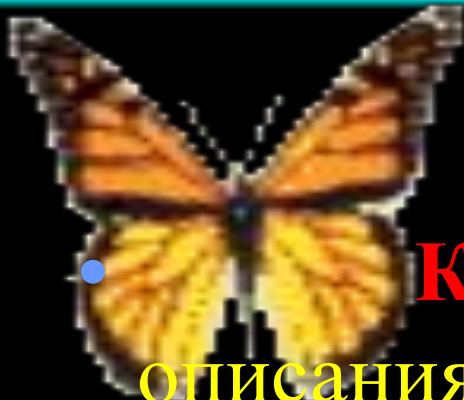


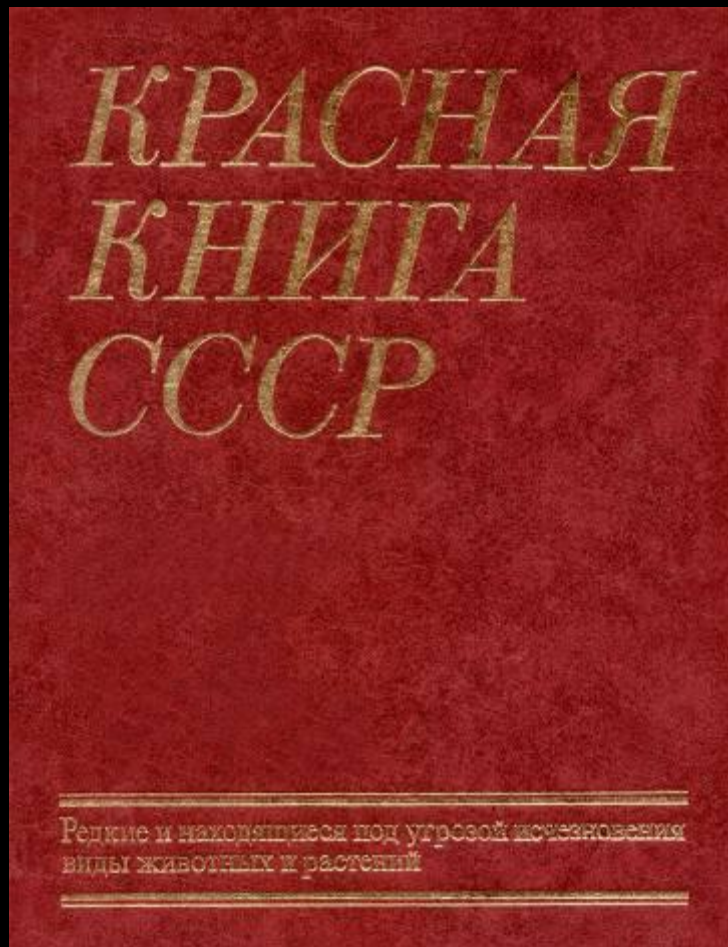
# Путешествие по страницам

## Красной книги





- **Красная книга** – список и описания редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов и лишайников. Красный цвет сигнал запрета, понятый людьми всего мира. В 1964 году по предложению П. Скотта, **Международный союз охраны природы (МСОП)** проявил инициативу по спасению исчезающих видов.



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.

## Красная книга в настоящее время включает:

601 вид - сосудистых растений;

38 видов - мохообразных,

29 видов - лишайников,

26 видов- грибов,

94 вида - млекопитающих,

80 видов - птиц,

37 видов- растений,

9 видов - рыб,

9 видов - амфибий,

262 вида - насекомых.,

2 вида - ракообразных



Красная книга Кемеровской области - официальный документ, содержащий свод сведений об объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению

В Красной книге приняты шесть категорий редкости таксонов и популяций по степени угрозы их исчезновения:

0 категория - вероятно исчезнувшие виды

I категория - исчезающие виды

II категория - малочисленные виды

III категория - редкие виды

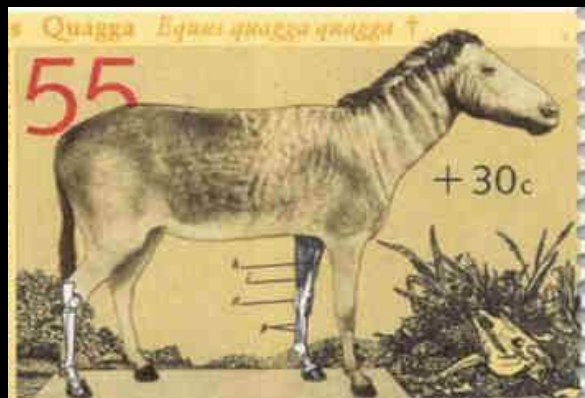
IV категория - малоизученные виды

V категория - восстанавливающиеся виды

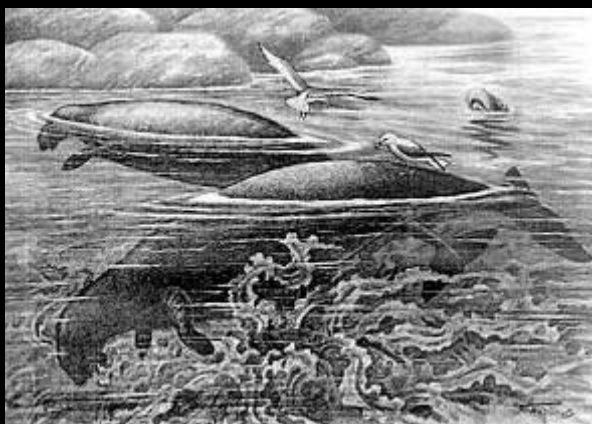


# Животные навсегда исчезнувшие с лица Земли

## Зебра квагга



## Стеллерова корова



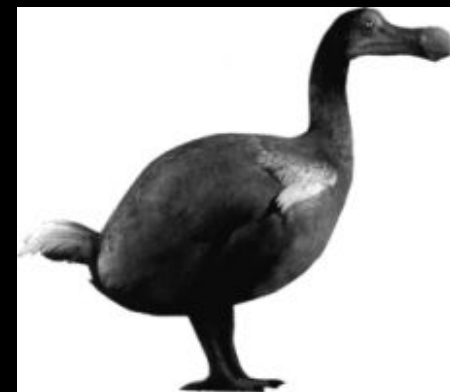
## Бескрылая гагарка



## Дронг



## Странствующий голубь



# Млекопитающие Красной книги Кемеровской области

*Мир животных очень разнообразен. Каких только животных нет! Крошечных и огромных, красивых и не очень, пугливых и пугающих, ползающих и летающих - всех не перечислишь.*

*Но не все животные звери!*

*Звери – это только млекопитающие животные. И мелкие (например, ёж, землеройка, крот), и крупные (например, бегемот, лошадь) рожают живых детёнышей и вскармливают их молоком. Температура тела у млекопитающих остаётся постоянной и в жаркую, и в холодную погоду*



# Бурый тьянь-шанский медведь

## категория III





# Красный волк. козел

# Винторогий козел



# Марал категория III



# Кабарга





# Северный олень. Лось категория I I





# Птицы Красной книги Кемеровской области

*Птицы - животные, тело которых покрыто перьями. От других позвоночных большинство птиц отличает способность летать. Птицы обитают повсюду. Много их в лесу. Там они находят благоприятные условия для строительства гнёзд, кормления своих птенцов, защиты их от врагов.*



# Скопа

категория I



# Белый журавль

( Стерх)

категория I



# Кречет

категория I



# Филин

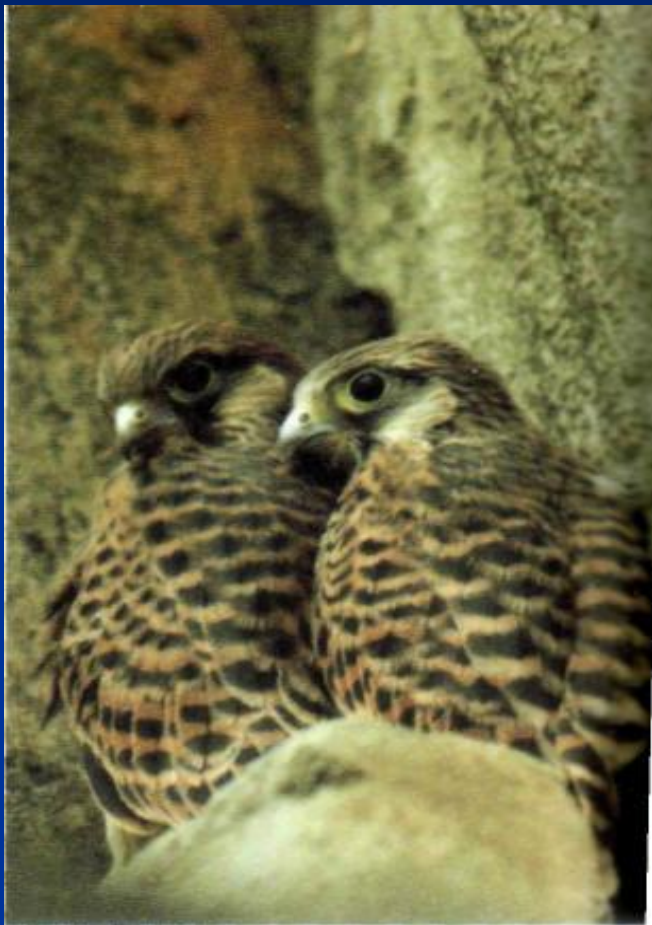
категория I





# Пустельга

категория I



# Сова ушастая

категория I



# **Пресмыкающиеся и земноводные Красной книги Кемеровской области**

**Их называю «детьми солнца», потому что встретить этих животных мы можем лишь тёплой весной, летом или ранней осенью.**

**Их жизнь тесно связана с температурой окружающей среды.**

**У одних из них тело покрыто чешуёй. А у других, голое и почти всегда влажное.**

**Живут земноводные в водоемах или недалеко от них. Пресмыкающихся мы можем встретить и в степи и в горах и на лугах.**



категория I I I

# Ящерица изумрудная



# Сибирский углозуб



# Лягушка остромордая





# Бабочки Красной книги

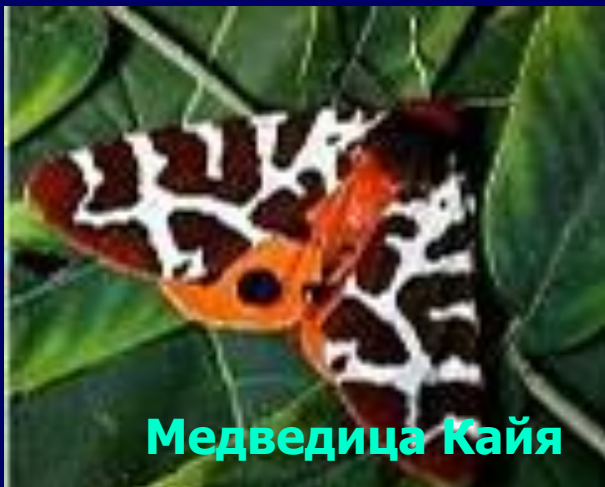
Категория I I



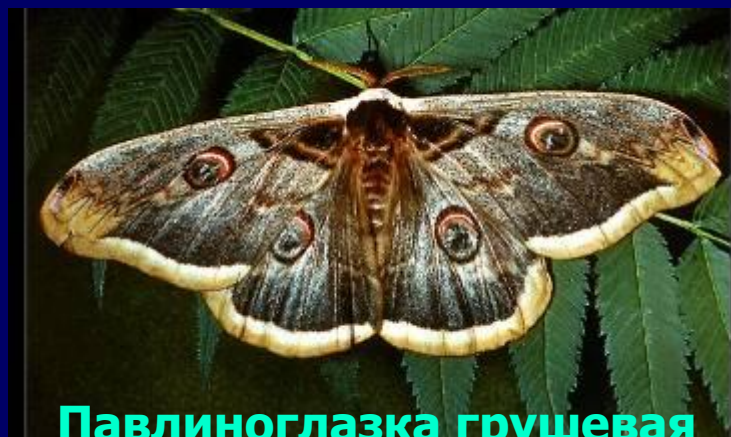
Махаон



Бражник мёртвая голова



Медведица Кайя



Павлиноглазка грушевая



# Растения Красной книги Кемеровской области

Если я сорву цветок,  
Если ты сорвешь цветок,  
Если все: и я, и ты,  
Если мы сорвём цветы-  
Опустеют все поляны  
И не будет красоты.



**Кубышка жёлтая**  
**категория I I I**



**Пион степной**  
**категория I I**





# Кандык сибирский



Лилия кудреватая(саранка)  
розовая

Родиола





# Купальница азиатская (огоньки)





# Золотой корень



**Адонис весенний  
настоящий**



**Башмачек**





# Липа





# Прострел Ветреница лесная (подснежник)



# Гвоздика полевая    Зверобой обыкновенный




# Правила поведения в природе:

1. Не шумите на природе. Не берите с собой магнитофоны, барабаны! При сборе трав, плодов и грибов бережно относитесь к тому, на чём они росли.
2. Не ловите бабочек, стрекоз, кузнечиков, лягушек, жуков.
3. Не ломайте ветки деревьев и кустарников.
4. Убирайте за собой мусор.
5. Берегите прекрасный мир растений.
6. Не ловите детёнышей диких животных и не уносите их домой.



# Продолжи фразу...

1. Я узнал...
2. Я задумался над ...
3. Меня удивило...
4. Красная книга подаёт нам сигнал чего?



**Откуда начинается Россия!  
С тропинки, что сбежала к речке  
синей**

**А, может, начинается с крыльца  
Иль с поля, где пшеницы нет конца!  
С высоких гор Саянских, что вдали  
Или тепла моей родной земли.  
Кузбасс—мой дом родной, тебя любя  
Мы защитим, не пожалев себя!**