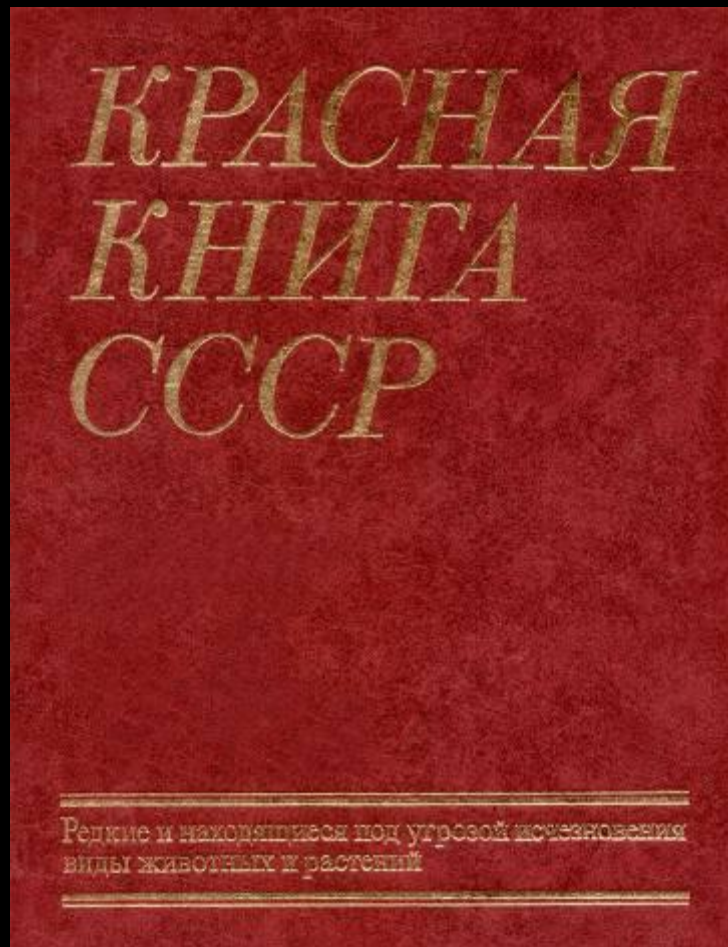




- **Красная книга** – список и описания редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов и лишайников. Красный цвет сигнал запрета, понятый людьми всего мира. В 1964 году по предложению П. Скотта, **Международный союз охраны природы (МСОП)** проявил инициативу по спасению исчезающих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

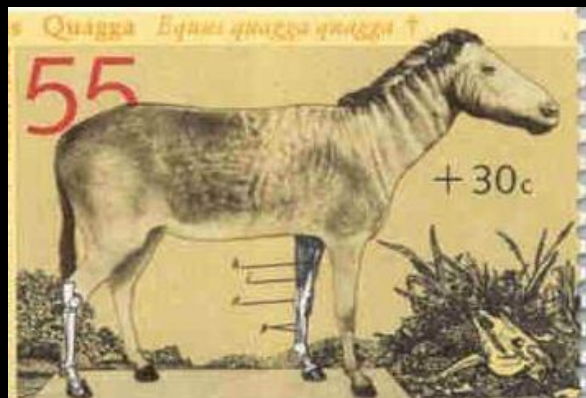
III категория - редкие виды

IV категория - малоизученные виды

V категория - восстанавливающиеся виды

Животные навсегда исчезнувшие с лица Земли

Зебра квагга



Стеллерова корова



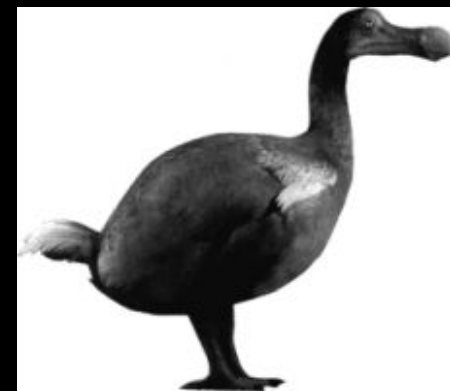
Бескрылая гагарка



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.
козеп



Винторогий



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



Филин
категория I



Кречет
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.

Бабочки Красной книги

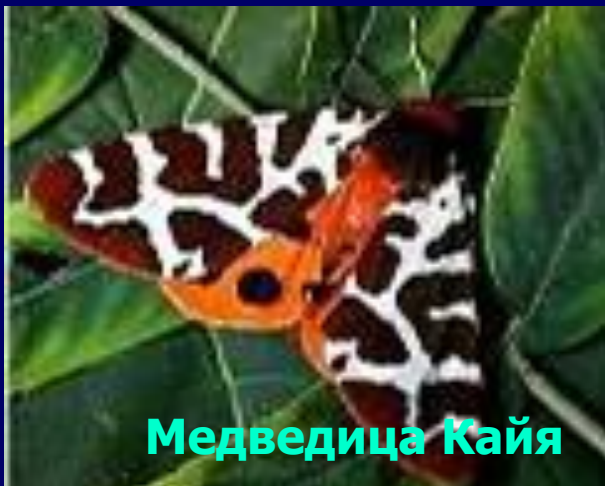
Категория I I



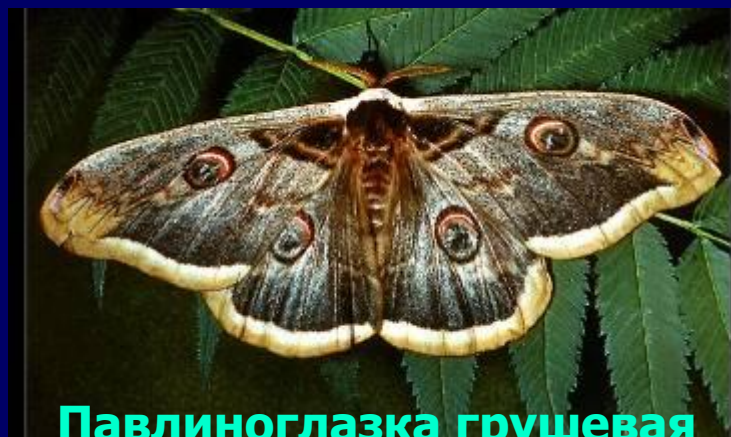
Махаон



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



Купальница азиатская
(огоньки)



Лилия кудреватая(саранка)
розовая

Родиола



Золотой корень



**Адонис весенний
настоящий**



Башмачек



Липа



Прострел Ветренница 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!**