

# Зачем нужна Красная книга?

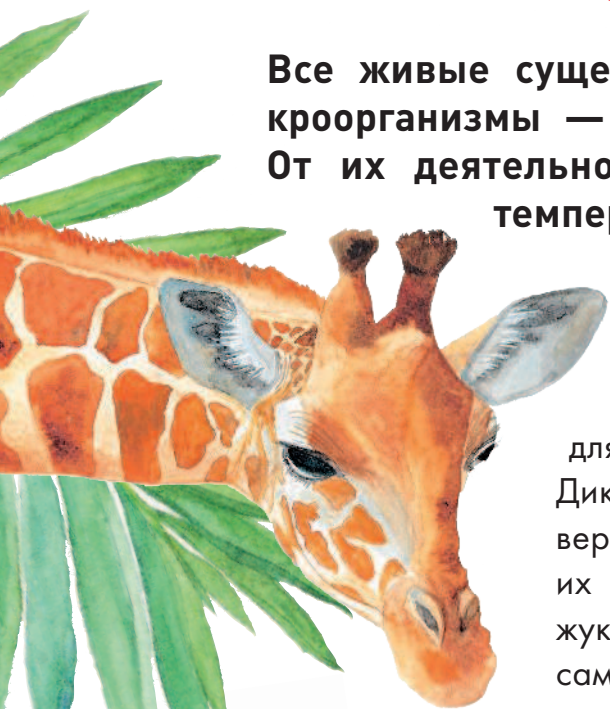
Все живые существа — животные, растения, грибы и микроорганизмы — совместно создают среду своего обитания. От их деятельности зависит состав почв, они влияют на температуру и влажность в приземном слое воздуха, на перераспределение осадков и сток рек и даже на рельеф.


Кроме того, живые организмы служат пищей друг для друга и одновременно друг о друге заботятся. Дикий кабан не только ест жёлуди, но и разрыхляет верхний слой почвы. Сойки и едят жёлуди, и разносят их далеко от материнского дерева. Личинки майских жуков подгрызают корешки проростков сосны и тем самым разрезают молодняк, создавая условия для роста оставшихся сосенок.

СВЯЗИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ СЛОЖНЫ И МНОГО-ОБРАЗНЫ, НЕ ВСЕ ОНИ НАМ ИЗВЕСТНЫ И ПОНЯТНЫ. ПОЭТОМУ ТАК ВАЖНО СОХРАНИТЬ ВСЁ РАЗНО-ОБРАЗИЕ ЖИВОГО МИРА, ВЕДЬ И МЫ САМИ ЗАВИСИМ ОТ ТОЙ СРЕДЫ, КОТОРУЮ ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА СОЗДАЮТ И ПОДДЕРЖИВАЮТ.

Уже к середине прошлого века стало очевидным, что с лица Земли, один за другим, исчезают многие виды животных и растений и что главная причина их вымирания — деятельность человека. Технический прогресс достиг такого уровня, что у людей появилась возможность нанести серьёзный и непоправимый урон окружающей среде.

В 1948 ГОДУ БЫЛ ОБРАЗОВАН  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ  
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ — МСОП.





Первое издание Красной книги МСОП (или Международной Красной книги) увидело свет в 1963 году, после этого было ещё три издания (последнее, четвёртое издание — в 1978–1980 годах). Кроме того, с 1988 года Комиссия по выживанию видов МСОП издаёт Красные списки видов, находящихся под угрозой.

Задачи МСОП — объединять усилия всех стран в деле охраны природы и сохранения разнообразия живых организмов на Земле.

Было принято решение создать Комиссию по редким видам, которая начала готовить Красную книгу — список видов, которым грозит опасность. Создание такого списка — дело непростое: требуются усилия и знания учёных всей планеты. Работа над Красной книгой и Красными списками идёт постоянно, не прекращаясь, поскольку всё новые виды оказываются в опасности. Ну и с другой стороны, принятые меры охраны иногда весьма успешны, и некоторые виды можно исключить из списков. К сожалению, таких видов меньше, чем тех, которые попадают под угрозу исчезновения.

В России есть своя Красная книга, в которую занесены редкие виды животных, растений, грибов и лишайников нашей страны. Красная книга России, в отличие от международной Красной книги, — это не просто документ, информирующий о состоянии вида и рекомендуемый меры охраны. За отлов или уничтожение животных, внесённых в Красную книгу, у нас предусмотрено административное, а в некоторых случаях и уголовное наказание.



## Почему животные вымирают?

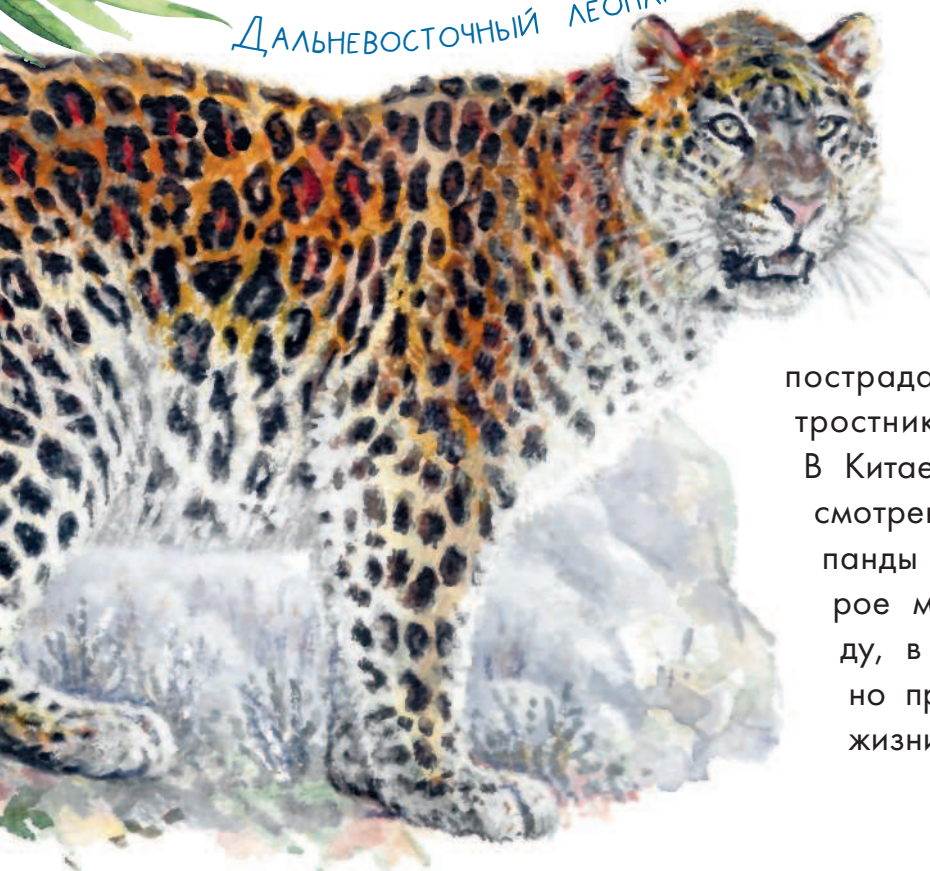
В большинстве случаев животные вымирают из-за исчезновения среды обитания. Люди вырубают леса, распахивают луга, осушают болота, строят плотины и гидроэлектростанции на реках, выбрасывают мусор в моря и океаны. Иногда человек наносит природе такой большой ущерб, что вымирают сразу несколько видов животных. Например, в тропических лесах живут миллионы разнообразных больших и маленьких животных. Это их дом! И если эти леса уничтожаются, а на этом месте появляются фермерские хозяйства, то животные чаще всего погибают.

Все меньше крупных животных остаётся в дикой природе. Они живут под охраной только в природных парках, заповедниках или зоопарках. Но люди уже опомнились и начали возвращать некоторые виды назад в дикую природу: выращивать, подготавливать к самостоятельной жизни и выпускать потомство охраняемых животных в заповедниках и заказниках.



БОЛЬШАЯ ПАНДА

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЛЕОПАРД



Так, в нашей стране небольшие по численности амурский тигр и дальневосточный леопард охраняются в заповедниках и национальных парках. А в Китае охраняют большую панду.

Этот удивительный медведь очень пострадал из-за уничтожения зарослей тростника, которым питается животное. В Китае за убийство панды даже предусмотрена смертная казнь. Все большие панды принадлежат государству, которое может передать животное в аренду, в зоопарк какой-то другой страны, но продолжает контролировать условия жизни и здоровье панд.

**Морские черепахи** — из-за развития туристических зон на пляжах, в зонах закладки яиц; а также из-за мяса и яиц черепах, которые употребляют в пищу (зелёная черепаха даже имеет второе название — суповая); во многих странах сегодня люди охраняют кладку черепах и помогают черепашатам попасть в родную водную стихию.



Утконос

**Утконос** — из-за неумеренной охоты на них; сейчас в Австралии охота на этих животных запрещена.

**Снежный барс, малая панда, песец** — пострадали от человека из-за красивого меха, который добывали много лет; сейчас эти животные защищены законом, но браконьерство всё равно иногда случается.

**Слоны и носороги** — из-за бивней, которые используются для изготовления лекарств в медицине, в качестве трофеев и разнообразных сувениров.

**Медведь-губач** тоже не ладит с человеком из-за «плохого», агрессивного характера и как вредитель на плантациях сахарного тростника, кукурузы, финиковой пальмы.

МАЛАЯ ПАНДА



## Какие животные живут здесь и почему?

Зоопарк, или зоологический парк, — это научно-просветительское учреждение, которое изучает животных, сохраняет редкие и исчезающие виды, наглядно представляет посетителям разнообразие животного мира, распространяет знания о природе и её охране. Сейчас в мире насчитывается около 1300 зоопарков; почти половина из них находится в Европе.



Большой вклад в развитие зоопарков внес знаменитый зоолог и писатель **Джеральд Даррелл**, который в своем зоопарке на острове Джерси стал собирать редких животных и возвращать их в дикую природу.



Лошадь Пржевальского

Зоопарки делают очень важное дело — помогают спасти исчезающих животных. Так были спасены: олень Давида, гавайская казарка, белый носорог, аравийский орикс, зубр и многие другие виды.

Разведение во многих зоопарках мира лошади Пржевальского помогло сохранить этот вид, который сейчас уже возвращается назад, в лоно природы, в родные монгольские, казахстанские и российские степи.

Московскому зоопарку уже более 150 лет. В нём живут крупные животные, такие как слоны, жирафы, бизоны, огромное число птиц, например красный ара, фламинго, рептилии (аллигаторы, хамелеоны), множество рыб, акул (кошачья акула) и даже насекомые (бронзовка трёхпятнистая, муравьи-листорезы). А ещё необычные и редкие животные — броненосец шаровидный, капибара и ягуарунди из Южной Америки, казуар шлемоносный из Новой Гвинеи, валлаби Беннета и эму из Австралии, очковый пингвин из Африки, толстый лори из Индокитая, большая панда из Китая...





В зоопарке животным не хватает пространства, движения, эмоций и «родственников» — представителей их вида. Служители зоопарков стараются разнообразить жизнь животных, их среду обитания. Гамаки и качели, деревья и спортивные снаряды, водоёмы и снежные горки — всё это можно увидеть в красивых и современных вольерах зоопарка. Это называется **обогащение среды**. Теперь даже еду животному нужно найти, приложив смекалку, как в дикой природе! Вкусный обед прячут, подвешивают, кладут в разные предметы. Например, обезьянам сыпят корм с потолка, чтобы они искали его по всему вольеру. А росяхам дают мясо в ледяной глыбе. Конечно, никто из животных не остаётся голодным, но эмоции, которые они испытывают при поиске пищи, очень важны для хорошего самочувствия. Ведь скучать даже животным вредно!



Продолжительность жизни животных в зоопарке намного выше, чем в дикой природе. Но животные всё равно болеют, и им нужен врач, который бы их лечил, поэтому в зоопарке работает большая ветеринарная клиника, ведь лечить мартишек и питонов нужно по-разному. Лечить животных непросто, ведь они не могут рассказать, где и что у них болит. Кроме того, многие животные не любят лечиться.

## Тигр · *Panthera tigris*



Тигр — один из крупнейших наземных хищников, уступает в размерах лишь белому и бурому медведям. Численность вида в мире составляет 4000–6000 особей, самый многочисленный из них — бенгальский подвид (примерно 40%).



В России, на Дальнем Востоке обитает амурский тигр. Северный, наиболее крупный подвид тигра, самый крупный представитель семейства кошачьих. Жить в холодном климате ему помогает густая длинная шерсть и толстый слой подкожного жира на брюхе, которого нет у других подвидов тигра. Тигры — хищники, но они не брезгуют и лёгкой добычей — лягушками, мышами, рыбой и даже фруктами. Несколько сотен амурских тигров живут в зоопарках — и это даже больше, чем в природе.

## Китайский и суматранский тигры

*Panthera tigris amoyensis*, *Panthera tigris sumatrae*



Китайский (южнокитайский) подвид тигра исчез в дикой природе. Он был некрупным — самцы весили до 180 кг, самки 100–120 кг. Последний дикий китайский тигр был застрелен в 1994 г. Около 60–70 южнокитайских тигров содержится в неволе.



СУМАТРАНСКИЙ ТИГР

### Грустная статистика

Балийский подвид обитал на острове Бали до 1937 г. Туранский (закавказский) подвид вымер в 1960-х гг. Исторически он обитал на юге России, в Закавказье, Ираке, Сирии, на юге Казахстана и Туркмении. Яванский подвид был полностью уничтожен в 1980-х гг.

## Гепард · *Acinonyx jubatus*

9

Гепард — хищник из семейства кошачьих. Обитает во многих странах Африки, а также на Ближнем Востоке. Гепарды практически не размножаются в неволе, что увеличивает риски для сохранения вида. Длина тела гепарда составляет 110–150 см, длина хвоста 80 см, высота в холке 70–85 см.

Гепард — самый быстрый хищник среди млекопитающих. Он способен развивать скорость до 110–120 км/ч и разогнаться до 75 км/ч за секунды! Природные «способности» гепарда к охоте и лёгкая приручаемость побудили охотников с древнейших времён использовать его в качестве ловчего зверя.



Особенно тяжёлое положение с охраной азиатского подвида. По оценкам на всём азиатском континенте осталось не более 60 гепардов.

## Манул · *Felis manul*

Относительно небольшой (2,5–5 кг) дикий кот с длинной, пушистой и очень густой шерстью сероватых и охристых оттенков. У него массивное, плотное тело на коротких толстых лапах. Глаза большие, жёлтые, с круглыми даже при ярком свете зрачками (в отличие от щелевидных зрачков домашней кошки).

Живёт очень скрытно, поэтому исследователям до сих пор неизвестно многое о его образе жизни. Населяет сопки, горы и межгорные котловины. Питается в основном пищухами и грызунами, которых ловит ночью или рано утром. Манулы медлительны, не приспособлены к быстрому бегу. Если коты чувствуют опасность, они затаиваются, чтобы их не заметили, или забираются на камни и скалы, откуда шипят и фыркают на врага.





## Ирбис • *Uncia uncia*

Ирбис, или снежный барс, — одна из красивейших диких кошек. В России ирбисы обитают на Алтае, на юго-западе Тывы, в западной части Саян. Тело удлинённое и гибкое, ноги невысокие и крепкие. мех пышный, мягкий и шелковистый, дымчато-серый, почти сизый, покрыт тёмными кольцевыми пятнами. Численность в мире на 2003 г. была (по разным оценкам) от 4000 до 7000 особей.

Длина взрослого ирбиса достигает 130 см, вес до 50 кг.



Основная добыча ирбиса — сибирский горный козёл, реже — архар, козуля, кабан. Летом ирбис поднимается вслед за добычей высоко в горы. Густой мех защищает его от холодов, широкие ступни с втягивающимися когтями помогают передвигаться по снегу, а хвост — удерживать равновесие при прыжках.

## Онцилла • *Leopardus tigrinus*

Название этой дикой кошки переводится как «маленький ягуар» — пятнистой шкурой она действительно напоминает миниатюрного ягуара. Онцилла чуть крупнее домашней кошки, вес крупного самца достигает 3,5 кг. Распространены широко, но встречаются редко. Популяция онцилл оценивается примерно в 50 000 взрослых особей, однако эта цифра постепенно уменьшается из-за вырубki лесов под плантации кофейных деревьев.

### Слишком красивый

В 1970—80-х гг. из-за красивого меха являлись объектом охоты и добывались в количестве десятков тысяч.

