

Редкие и исчезающие животные

Удивительные виды нуждаются в нашей
защите прямо сейчас.



Почему редкие виды требуют внимания



Одни животные встречаются всё реже, другие могут исчезнуть совсем. Красная книга помогает заметить опасность вовремя и напомнить, что природе нужна защита взрослых и детей вместе.

Почему животных становится меньше

Лес исчезает

Когда вырубают леса, животные теряют укрытия, места для отдыха и охоты. Им становится труднее спрятаться от врагов, вырастить детёнышей и пережить холод или жару.

Вода загрязняется

Мусор, нефть и грязные стоки делают реки и озёра опасными. Животным трудно пить такую воду, находить пищу и жить там, где раньше было спокойно и чисто.

Пожары разрушают дом

После лесного пожара многие звери и птицы остаются без жилья и еды. Молодым животным особенно трудно выжить, потому что им ещё некуда быстро перебраться.

Браконьерство наносит вред

Когда животных ловят или убивают ради кожи, рогов и других частей тела, их становится всё меньше. Даже у сильных и ловких видов не хватает сил быстро восстановиться.

Места уже заняты

Если природный дом исчезает, переселиться бывает почти некуда. Другие территории уже заняты, а рядом часто дороги, города и поля, где диким животным очень тесно.

Амурский тигр — большой хищник Дальнего Востока

Крупный и сильный

Амурский тигр — самый крупный тигр на Земле. Он живёт в лесах Дальнего Востока России, где ему нужны простор, тишина и много добычи.

Очень редкий вид

В природе амурских тигров осталось немного, поэтому каждый взрослый зверь особенно важен. Исчезновение даже одного участка леса может помешать тиграм охотиться и растить детёнышей.

Невидимые помощники

Чтобы узнать, где ходит тигр, учёные ставят фотоловушки. Такие камеры не мешают зверю, но помогают понять, как он движется и какие места нужно охранять.

Защита от браконьеров

Тигру помогают охраняемые территории и работа инспекторов. Когда люди берегут лес и не дают браконьерам действовать, у этого хищника появляется больше шансов на жизнь.



Снежный барс — осторожный житель гор

Живёт высоко в горах

Снежный барс, или ирбис, обитает в высокогорьях Центральной Азии. Там холодно, ветрено и каменисто, поэтому ему нужны особая ловкость и терпение.

1

Помогает густой мех

Густой мех защищает барса от мороза, а длинный хвост помогает сохранять равновесие на крутых скалах. Это почти как природный тёплый шарф и страховка вместе.

2

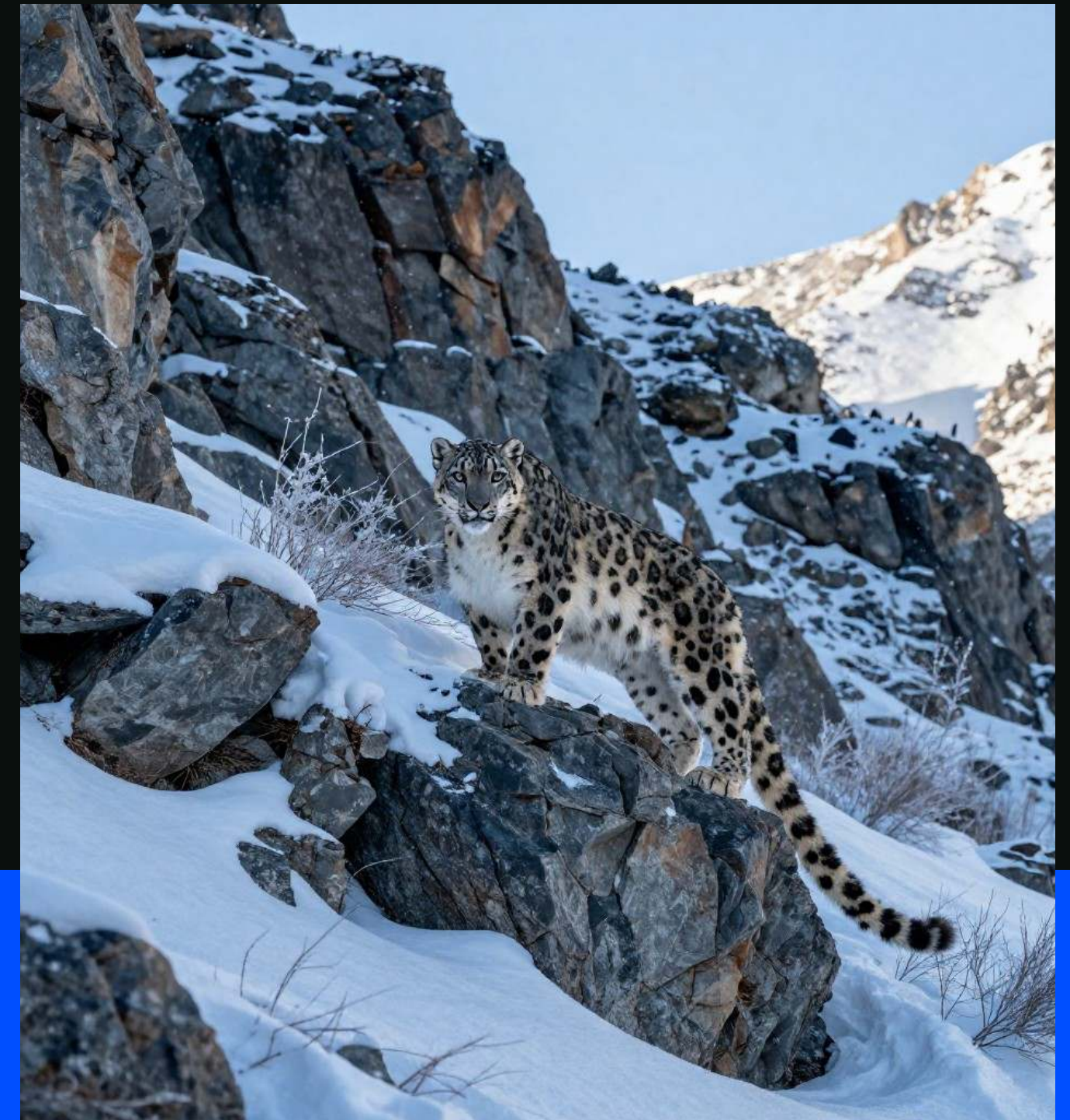
Сильные лапы

Мощные лапы позволяют снежному барсу прыгать по камням и быстро догонять добычу. Он движется бесшумно, словно мягкая тень среди гор.

Мастер маскировки

Этот зверь редко попадает на глаза человеку, потому что отлично прячется. Его пятнистая окраска помогает сливаться со снегом, тенью и серыми склонами.

4



Какапо — необычный попугай, который не летает



Ночной житель

Какапо живёт в Новой Зеландии и активен ночью. Днём он отдыхает, а в темноте ищет пищу, поэтому увидеть его в природе очень непросто.

Попугай без полёта

Это большой зелёный попугай, который не умеет летать. Зато он хорошо ходит по земле и выглядит очень необычно, почти как пушистый лесной путешественник.

Вред от пришельцев

Когда люди привезли на острова кошек и крыс, какапо стало труднее выживать. Эти животные опасны для птиц, особенно для яиц и птенцов.

Забота о каждом птенце

Сегодня какапо бережно охраняют, а за его потомством внимательно следят. Каждый птенец для этого редкого вида очень важен, словно маленькое чудо.

2

Самок этого вида осталось всего две, и без помощи учёных он может исчезнуть навсегда.

IUCN Red List; Ol Pejeta Conservancy

Эти две самки — последняя надежда для северного белого носорога. Учёные сохраняют клетки и ищут способы помочь виду не исчезнуть окончательно.

Морские животные тоже в опасности

Синий кит

Синий кит — самое крупное животное на Земле. Даже такой гигант зависит от чистого моря, достатка пищи и спокойных путей миграции.

Опасный пластик

Пластик в океане может быть похож на еду или запутывать животных. Морские обитатели страдают, когда мусор попадает в воду и на берега.

Сети и ловушки

Морские черепахи и другие животные могут застрять в рыболовных сетях. Это мешает им плавать, дышать и добираться до мест, где они откладывают яйца.

Шум под водой

Шум кораблей и работа техники мешают морским животным слышать друг друга. Для многих видов звуки моря — это почти как карта и разговор одновременно.

Берег тоже важен

Если разрушены пляжи и другие места для кладки яиц, морским животным негде продолжать свой род. Значит, защищать нужно не только воду, но и берега.



Красная книга — книга тревоги и помощи

1

Что это такое

Красная книга — это список видов, которым нужна особая защита. Она подсказывает людям, какие животные, растения и грибы оказались в опасности.

2

Кого в неё включают

Туда попадают редкие и исчезающие виды, которые встречаются всё реже. Это помогает учёным и защитникам природы быстрее заметить проблему и начать действовать.

3

Что это значит для людей

Если вид попал в Красную книгу, его нельзя бездумно тревожить. Нужно беречь место его жизни, не охотиться на него и не портить природу рядом.

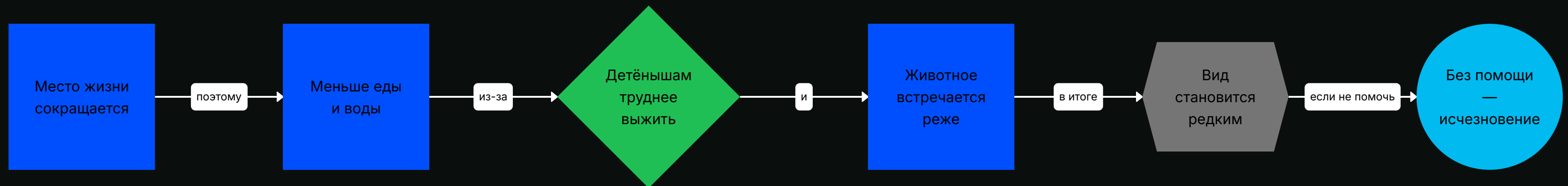
4

Зачем она нужна

Красная книга напоминает: природа не может сама попросить о помощи словами. Зато она просит нас очень тихо — через редкие следы и исчезающие голоса.

Как животное становится редким

Цепочка причин и последствий показывает, как утрата среды обитания ведёт к исчезновению вида.

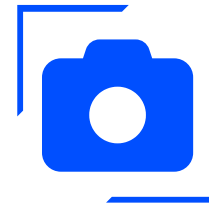


Что делают учёные и защитники природы



Наблюдают за животными

Учёные считают редкие виды, следят за их поведением и ищут следы в лесу или горах. Так они узнают, где животные кормятся, отдыхают и выводят детёнышей.



Ставят фотоловушки

В лесах и на тропах ставят специальные камеры. Они тихо снимают животных без помех, а затем помогают понять, какие места особенно важны для их жизни.



Охраняют места обитания

Заповедники и национальные парки защищают леса, степи, реки и горы. Там уменьшают шум, ограничивают опасную деятельность и оставляют животным спокойные укрытия.



Помогают вырастить потомство

В питомниках специалисты заботятся о детёнышах редких видов, если им нужна помощь. Затем подросших животных иногда возвращают в природу, когда они готовы жить самостоятельно.

Заповедники — спокойные дома для диких животных



Тишина и покой

В заповеднике природа живёт без лишнего шума и суеты. Здесь животные могут спокойно кормиться, прятаться и растить детёнышей, не боясь постоянного беспокойства со стороны людей.

Строгие правила

В таких местах нельзя охотиться, рвать растения, разводить костры где попало и оставлять мусор. Эти правила помогают сохранить лес, воду и укрытия для редких животных.

Безопасная среда

Заповедник похож на большой дом под открытым небом, где есть лес, луг, река или болото. Если среда не разрушена, животным легче находить еду и защищаться от опасностей.

Помощь природе

Когда редкие виды получают спокойное место для жизни, их становится проще охранять и изучать. Учёные могут наблюдать за ними, не мешая, а природа постепенно восстанавливается.

Как может помочь каждый ребёнок

Не мусори

После прогулки унеси с собой всё, что принёс. Чистая тропинка, берег реки и лесная поляна помогают животным жить спокойно и не путаться в опасных отходах.

1

Не тревожь природу

Не ломай ветки, не разоряй гнёзда и не трогай детёнышей. Даже если животное кажется милым, ему лучше оставаться рядом со своими взрослыми, а не с людьми.

2



Не покупай редкости

Не стоит выбирать вещи из редких животных и просить домой дикого зверя. У каждой живой природы свой дом, а игрушка в виде зверя намного безопаснее.

3

Помогай добрыми делами

Зимой можно делать кормушки для птиц, а весной и осенью участвовать в уборке. Такие простые дела помогают природе и показывают, что ты её друг.

4

Будь внимательным

Если увидел мусор, сломанную ветку или беду у животных, расскажи взрослым. Вместе можно быстро помочь и не оставить природу без поддержки.

5

Почему исчезновение одного вида опасно для всех

Слабее природная цепочка

В природе всё связано, как звенья одной цепи. Если исчезает один вид, другим животным и растениям становится труднее, потому что меняются привычные условия жизни.

Нарушается питание

Хищники, травоядные и растения зависят друг от друга. Когда одного участника становится меньше, кому-то может не хватить пищи, а кто-то начнёт размножаться слишком быстро.

Слабеет помощь растениям

Птицы разносят семена, насекомые помогают цветам, а некоторые животные сохраняют лес и луг в равновесии. Без них природа работает уже не так дружно, как раньше.

Страдает весь мир вокруг

Исчезновение вида делает природу беднее и уязвимее. Потом труднее восстановить лес, болото или реку, потому что каждому живому существу там отведена своя важная роль.



Животные, которым уже помогли люди

Когда начали охранять

Люди поняли, что некоторым видам нужна срочная защита. Для них стали создавать охраняемые территории, следить за численностью и запрещать опасную охоту.

Питомники и забота

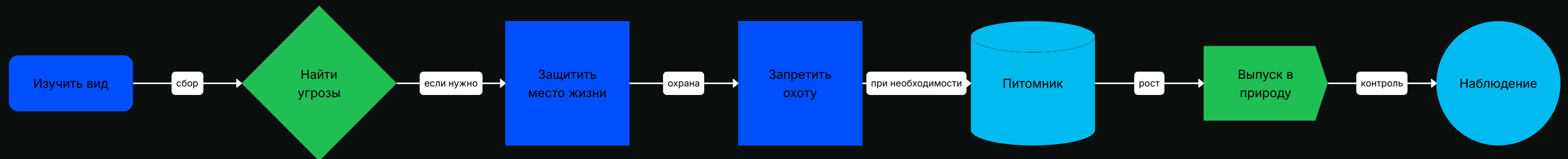
Редких животных начали разводить в питомниках и зоопарках под наблюдением специалистов. Это помогло сохранить потомство и дать видам больше шансов на жизнь.

Возвращение в природу

Когда условия стали безопаснее, некоторых животных снова выпустили в привычные места. Так зубры и европейские бобры начали встречаться чаще, а природа получила хороший пример спасения.

Как спасают редкий вид

Схема показывает, как учёные и защитники природы шаг за шагом помогают редким животным выжить и окрепнуть.



Редкие животные живут не только далеко



Рядом с нами

Редкими могут стать не только тигры и киты. Иногда под защитой оказываются знакомые птицы, рыбы, лягушки и бабочки, которых мы видим почти каждый день.

Опасные перемены

Если осушают болота, загрязняют реки или вырубают леса, животным становится негде жить. Даже привычные виды начинают встречаться всё реже, словно прячутся от беды.

Маленькие жители природы

Лягушки, насекомые и птицы кажутся обычными, но они очень важны. Когда их становится меньше, меняется жизнь целых уголков природы, а не только одного места.

Забота каждый день

Редкие животные есть и рядом с человеком, поэтому важно беречь природу не иногда, а постоянно. Чистая вода и тихий лес нужны всем без исключения.

Почему важно беречь каждый вид



Растениям нужна помощь

Некоторые животные переносят пыльцу и помогают растениям размножаться. Без них цветам труднее давать семена, а луг или лес постепенно становятся беднее и скучнее.



Поддерживают равновесие

Каждый вид занимает своё место в природе. Одни животные едят растения, другие охотятся, третьи разносят семена, и вместе они помогают миру оставаться здоровым.



Сохраняют богатство Земли

Когда исчезает хотя бы один вид, природа теряет часть своего разнообразия. А чем больше живых существ рядом, тем интереснее, крепче и надёжнее становится весь природный дом.

Главные правила защитника природы



「1」

Шаг 1. Будь тихим

На природе лучше говорить спокойно и не шуметь. Тишина не пугает птиц и зверей, а значит, они могут кормиться, отдыхать и заботиться о детёнышах.

「2」

Шаг 2. Не трогай малышей

Птенцов, бельчат, зайчат и других детёнышей лучше не брать в руки. Если взрослый зверь испугался, малыш может остаться без заботы и помощи.

「3」

Шаг 3. Не разрушай дом

Нельзя разорять гнёзда, норы и муравейники. Для животных это настоящий дом, а для нас — место, которое нужно уважать и обходить стороной.

「4」

Шаг 4. Не лови ради забавы

Дикие животные не игрушки и не домашние питомцы. Им нужна свобода, а ловля ради развлечения часто приносит им страх и вред.

「5」

Шаг 5. Сообщай взрослым

Если заметил браконьерство, костёр в опасном месте или раненое животное, сразу расскажи взрослым. Так помощь придёт быстрее, а беды станут меньше.

Беречь редких животных — значит беречь будущее

Редкие и исчезающие животные напоминают нам, что природа очень хрупкая. Если защищать леса, реки и животных каждый день, удивительных живых существ на Земле останется больше.