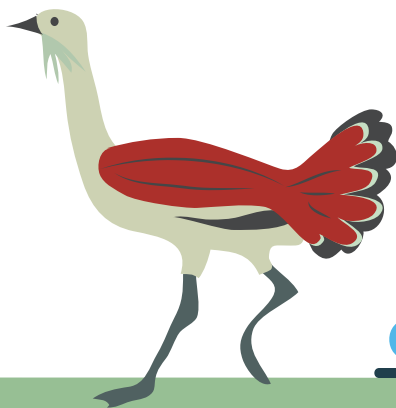
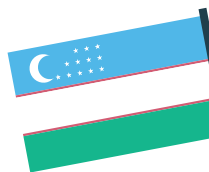


КРАСНАЯ КНИГА УЗБЕКИСТАНА

Буклет для молодежи и всех,
кто хочет помочь сохранить
природные сокровища





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Подготовлено Государственным комитетом Республики Узбекистан по экологии и окружающей среде (eco.gov.uz) и Экологической сетью Zoi (zoinet.org) при поддержке Фонда CEPF (cepf.net).

Авторская идея: Нарзулло Обломуратов, Жахонгир Талипов, Бобур Махмудов

В составлении участвовали: Александра Поварич, Дина Адылова, Гульшад Шагиахмедова, Александра Заславская, Виктор Новиков

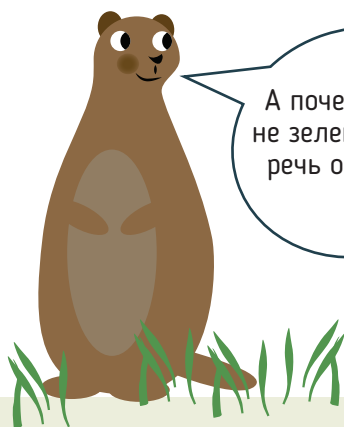
Составители надеются, что активная молодежь Узбекистана, общественные экологические объединения, школы и колледжи, и местные органы власти смогут использовать материалы этой брошюры для целей охраны природы.

Содержание

Почему придумали красную книгу?	3
Красная книга Узбекистана	4
Что написано в Красной книге	5
Научные обозначения в Красной книге	6
Как животные и растения могут оказаться в Красной книге?	7
Что делает государство для охраны редких видов?	8
Какие меры помогают сохранить редкие виды?	9
Как сохранить редких животных и птиц, которые постоянно перемещаются?	10
Что может сделать молодежь для сохранения природы?	11

ПОЧЕМУ ПРИДУМАЛИ КРАСНУЮ КНИГУ?

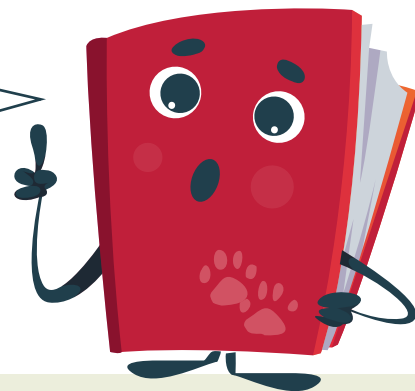
Красная книга – список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Впервые ее опубликовал **Международный союз охраны природы (МСОП)** в **1963** году. Международная красная книга постоянно обновляется (iucnredlist.org), ее составлением занимаются группы ученых. Узбекистан имеет свою национальную красную книгу и участвует в международной.



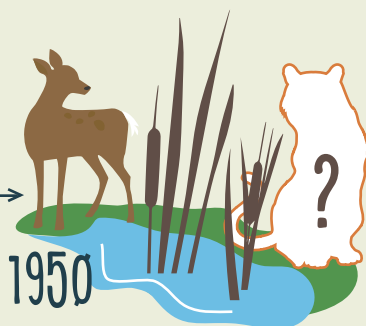
А почему книга не зеленая? Ведь речь о природе.

Красный цвет – сигнал опасности!

Это попытка привлечь внимание общественности к проблеме исчезновения видов, о которой мало задумывались.



ПРИМЕР ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ТУРАНСКОГО ТИГРА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



В начале 20-го века, 100 лет назад, в пойменных лесах и камышах р. Амударьи встречались тигры

Из-за охоты и сокращения мест обитаний, тигры уже не встречались к середине века

К концу века туранские тигры исчезли, а пойменные леса и тугайные олени оказались под угрозой

КРАСНАЯ КНИГА УЗБЕКИСТАНА



30 видов и 2 подвида
млекопитающих

17 видов и 1 подвид
рыб

314 видов
растений

52 вида птиц

21 вид
рептилий

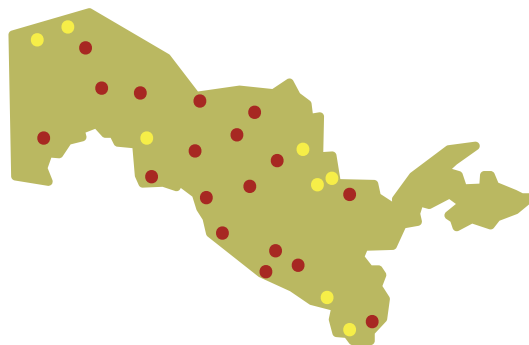
66 видов членистоногих
3 вида червей
14 видов моллюсков

За отлов и уничтожение краснокнижных видов животных и растений налагаются крупные штрафы

Чтобы защитить редких животных и растений, создаются заповедники, национальные природные парки, заказники и резерваты. Ученые собирают семена и гербарии редких растений и выращивают их в ботанических садах, в питомниках разводят редких видов птиц и животных, чтобы потом выпустить их на природу.

Что написано в **КРАСНОЙ** КНИГЕ

Джейран



внешний вид животного

карта распространения

VU

охранный статус



4 000 особей

численность

причины и факторы,
влияющие на вид



Браконьерство



Непогода: засуха,
суровая зима

центры сохранения
и разведения

Бухарский специализированный
питомник «Джейран»,
Каракульское охотхозяйство,
зоопарк г. Ташкента.

меры охраны



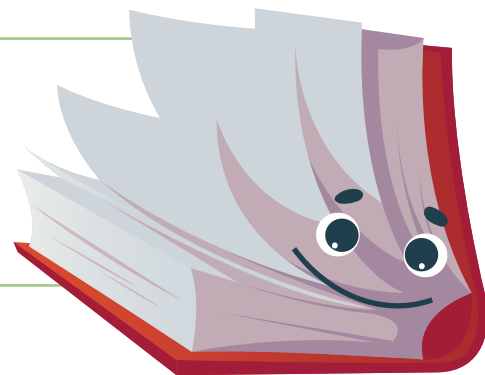
Охота и добыча
запрещена



Создание
новых заповедников

образ жизни

Образует стада,
ведет оседлый
образ жизни



НАУЧНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В КРАСНОЙ КНИГЕ

Охранный статус вида
в Красной книге
Узбекистана в 2022 г.

Смайлики: в каком
состоянии находится
вид, что он чувствует?



Среднеазиатская кобра

NT

Находится
в состоянии,
близком
к угрожаемому



Становится беспокойно!



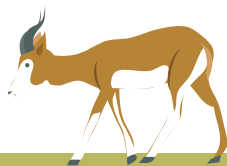
Зегрис
пламенный



Тушканчик
Виноградова



Среднеазиатский
серый варан



Джейран

VU

Уязвимое
состояние



Где бы спрятаться?



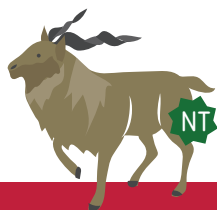
Сурук Мензбира

EN

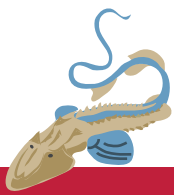
Исчезающий
вид



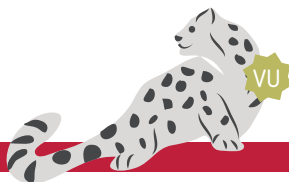
Везде опасность!



Винторгий
козел (мархур)



Большой амударьинский
лопатонос



Снежный барс

CR

Вид на грани
исчезновения



Я скоро исчезну !!!



Туранский тигр

EW

Исчезнувший вид
в дикой природе,
но сохранившийся
в неволе



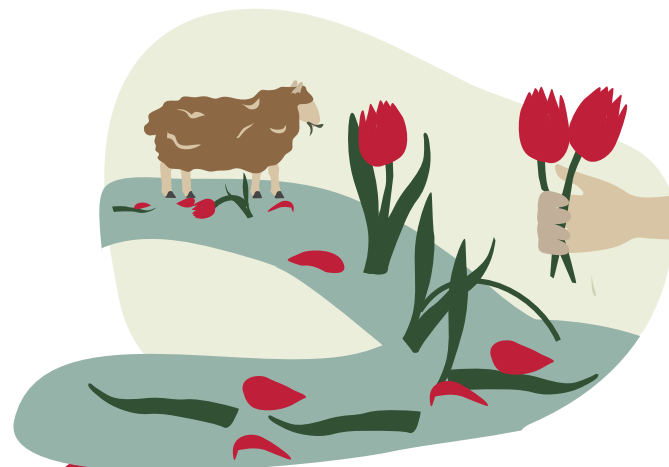
EX

Исчезнувший вид

Меня больше нет или
только в зоопарке

Охранный статус вида в национальной и международной Красной Книге (МСОП / IUCN) может различаться. Это связано с тем, что угрозы для вида или численность вида в стране по оценке ученых отличаются от глобальной ситуации. Примеры различий отмечены звездочкой. ☆ Статус вида может изменяться со временем в лучшую или худшую сторону.

КАК ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ МОГУТ ОКАЗАТЬСЯ В КРАСНОЙ КНИЖЕ?

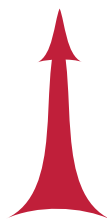
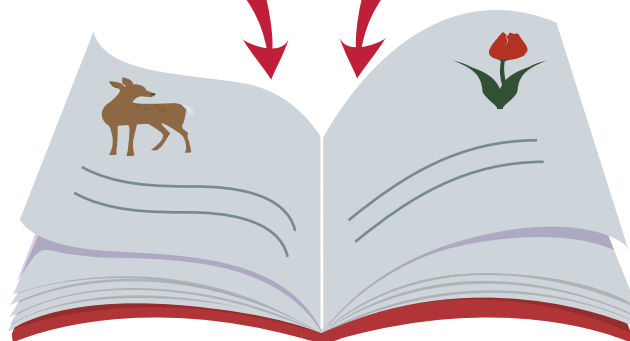


Незаконная охота и чрезмерный отлов видов животных приводит к их исчезновению.

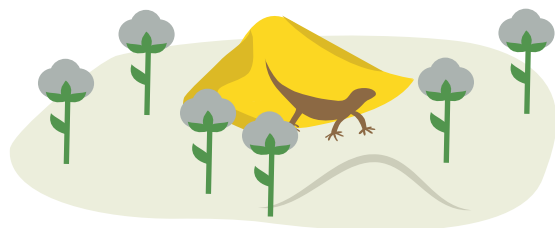
Сокращение природных мест обитаний животных и последствия изменения климата могут привести к снижению их численности.

Некоторые виды растений попадают в Красную книгу из-за затопывания и поедания при интенсивном выпаса скота.

Другой причиной может стать сбор красивых редких цветов или лекарственных растений.






Некоторые виды животных и растений уникальны и обитают только в одном месте. Они называются эндемики и в случае угрозы ученые их заносят в Красную книгу.

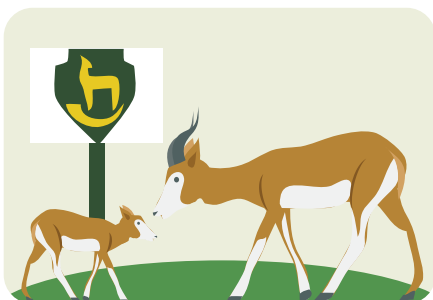


Что делает государство для охраны редких видов?

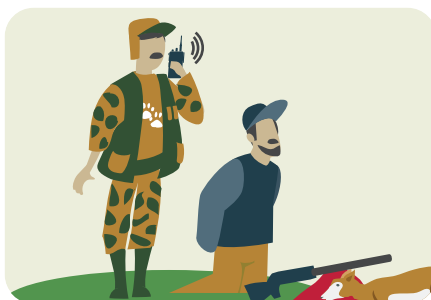


В Узбекистане существует сеть охраняемых природных территорий, которые покрывают все основные и самые ценные природные зоны. Здесь ведутся научные исследования природы и строгий контроль.

-  Действующие охраняемые природные территории
-  Биосферные резерваты
-  Планируемые до 2030 г.



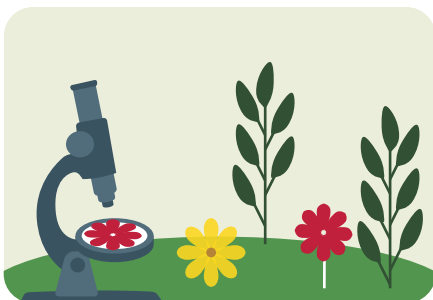
Исчезающие виды разводятся в специальных питомниках



Государственные экологические инспекторы выявляют и ловят нарушителей



Регулируются сроки и интенсивность выпаса, выдаются разрешения на использование природных ресурсов



Ведутся научные исследования и экологический мониторинг



Действуют законы и стандарты, за не соблюдение которых выплачиваются штрафы



В ботанических садах и заповедниках охраняются редкие растения, создаются гербарии и банки генетических ресурсов

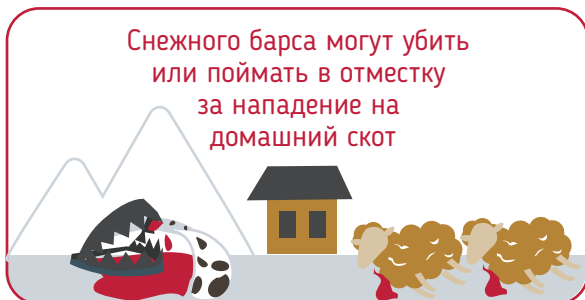
Какие меры помогают сохранить редкие виды?

ПРОБЛЕМЫ

на примере снежного барса

РЕШЕНИЯ

Снежного барса могут убить или поймать в отместку за нападение на домашний скот



Защита стойбищ снижает риск нападения



Местам обитания барса причиняется вред от перевыпаса скота и вырубки лесов



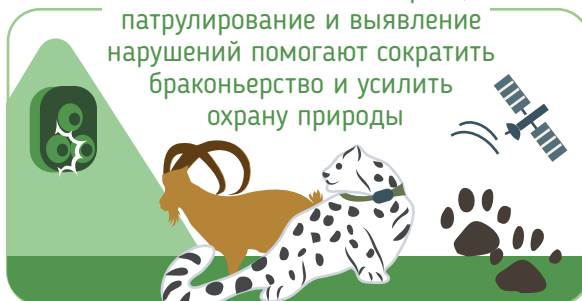
Снижение нагрузки на пастбища и леса и их восстановление помогает сохранить природу



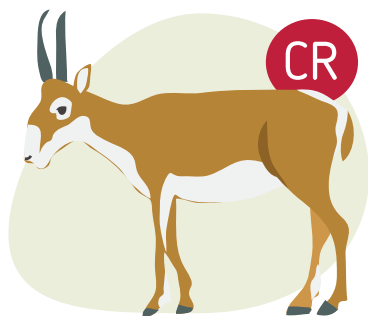
Барсу не хватает еды из-за отстрела горных козлов и других видов диких животных



Экологический мониторинг, патрулирование и выявление нарушений помогают сократить браконьерство и усилить охрану природы



КАК СОХРАНИТЬ РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ, КОТОРЫЕ ПОСТОЯННО ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ?



Виды, которые постоянно находятся в движении ученые называют мигрирующими, как, например, сайга. Раньше в Центральной Азии насчитывалось более 1 миллиона антилоп, а теперь этот вид под угрозой исчезновения.



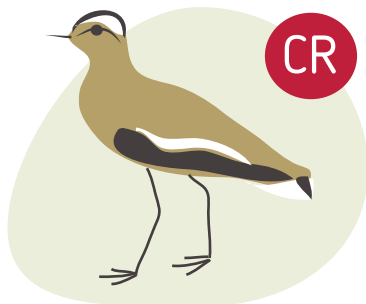
Стада сайги часто пересекают границы, и кроме браконьеров, которым нужны рога, сайге угрожают вирусы, непогода и многочисленные преграды на пути их миграции в виде заграждений и дорог.



Узбекистан создал охраняемую природную территорию рядом с Аральским морем для защиты сайги, активно сотрудничает с соседним Казахстаном и международными организациями для защиты этого вида.



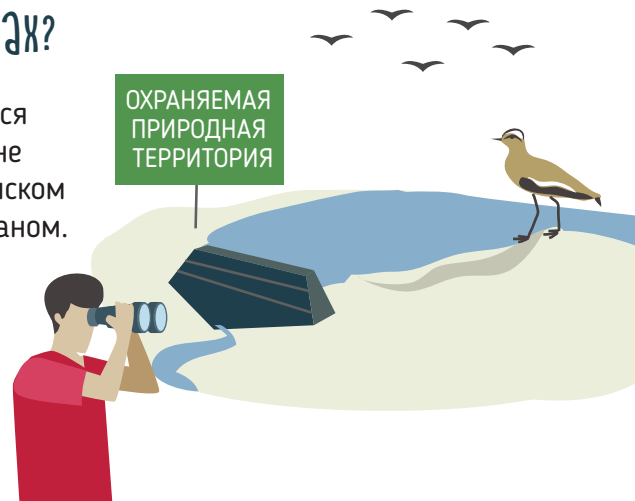
ЗНАЙТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО РЕДКИЕ ПТИЦЫ ОБИТАЮТ ИЛИ ОСТАНавливаются на своем перелете не только в природных местах?



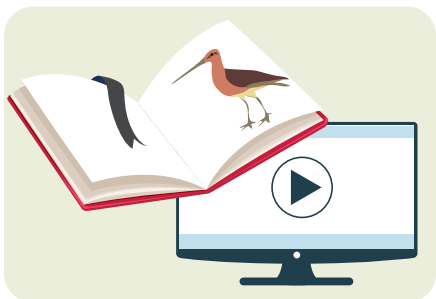
КРЕТЧЕТКА – вид, который находится на грани исчезновения. В Узбекистане ее можно встретить на Талимарджанском водохранилище рядом с Туркменистаном.

Ученые и любители птиц ведут регулярный учет ее численности, и в 2022 г. на этом месте создана охраняемая территория – заказник.

ОХРАНЯЕМАЯ
ПРИРОДНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Что может сделать молодежь для сохранения природы?



Читать книги и смотреть фильмы о дикой природе, интересоваться



Придумывать и участвовать в конкурсах рисунков



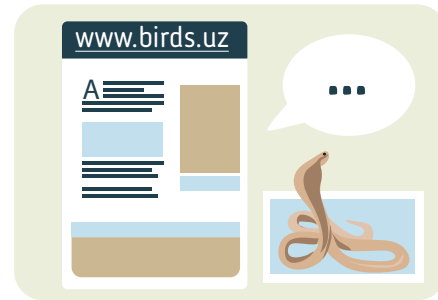
Придумывать и участвовать в экологических акциях



Посещать природные парки и экскурсии



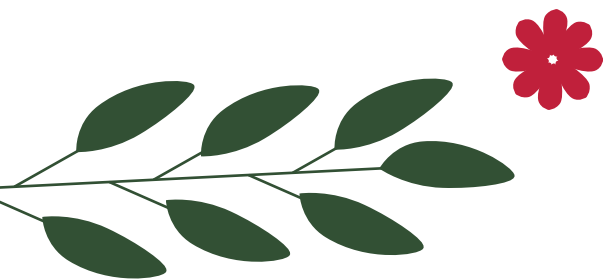
Устраивать представления по редким видам животных и растений для взрослых



Создать и вести блог, писать свои книги и рассказы о природе

спасибо,
что помогаете
сохранить нам
жизнь и природу!





Уважаемый читатель, для нас очень важно привлечь как можно больше внимания общественности к охране видов уникальной фауны и флоры нашей страны.

Мы должны четко и ясно понимать, что за сохранение и бережное использование природных ресурсов и окружающей среды, ответственен каждый из нас. Наша цель и обязанность – оставить будущему поколению богатое биоразнообразие и природное наследие.

Верим, что благодаря нашим усилиям нам удастся построить мир в гармонии с природой.

Нарзулло Обломуратов
Председатель Государственного комитета Республики
Узбекистан по экологии и охране окружающей среды

С Красной книгой Узбекистана можно ознакомиться на сайте:
redbook.uz

Международная Красная книга (на англ. яз.):
iucnredlist.org

Ключевые районы биоразнообразия (на англ. яз.):
keybiodiversityareas.org

Горы Центральной Азии и экологические проекты фонда CEPF:
cepf.net/our-work/biodiversity-hotspots/mountains-central-asia

