

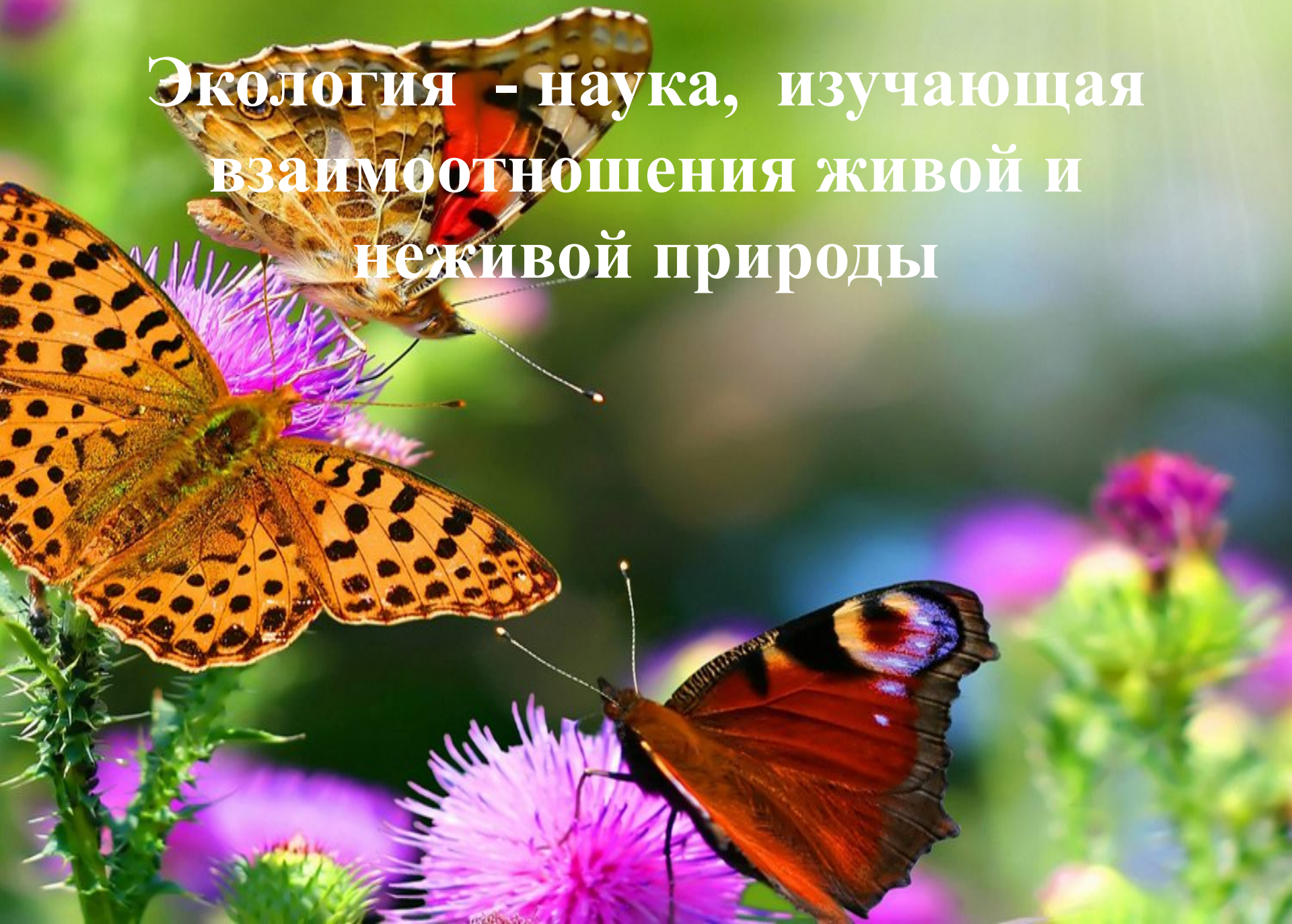
# ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Животные красной книги татарстана»

Красная  
книга  
РТ





**Экология - наука, изучающая  
взаимоотношения живой и  
неживой природы**



# Страницы Красной книги

Уже вымершие виды

Исчезающие виды

Редкие виды

Мало изученные виды

Восстановленные виды

- **Черные страницы — содержат списки вымерших животных.**
- **Красные страницы — посвящены исчезающим и очень редким животным.**
- **Желтые страницы — содержат перечень очень быстро исчезающих животных.**
- **Белые страницы — список животных, которых в природе всегда было не большое количество.**
- **Серые страницы — здесь собраны животные, которые мало изучены и обитают в труднодоступных местах.**
- **Зеленые страницы — здесь перечень животных, которых удалось буквально спасти от вымирания.**





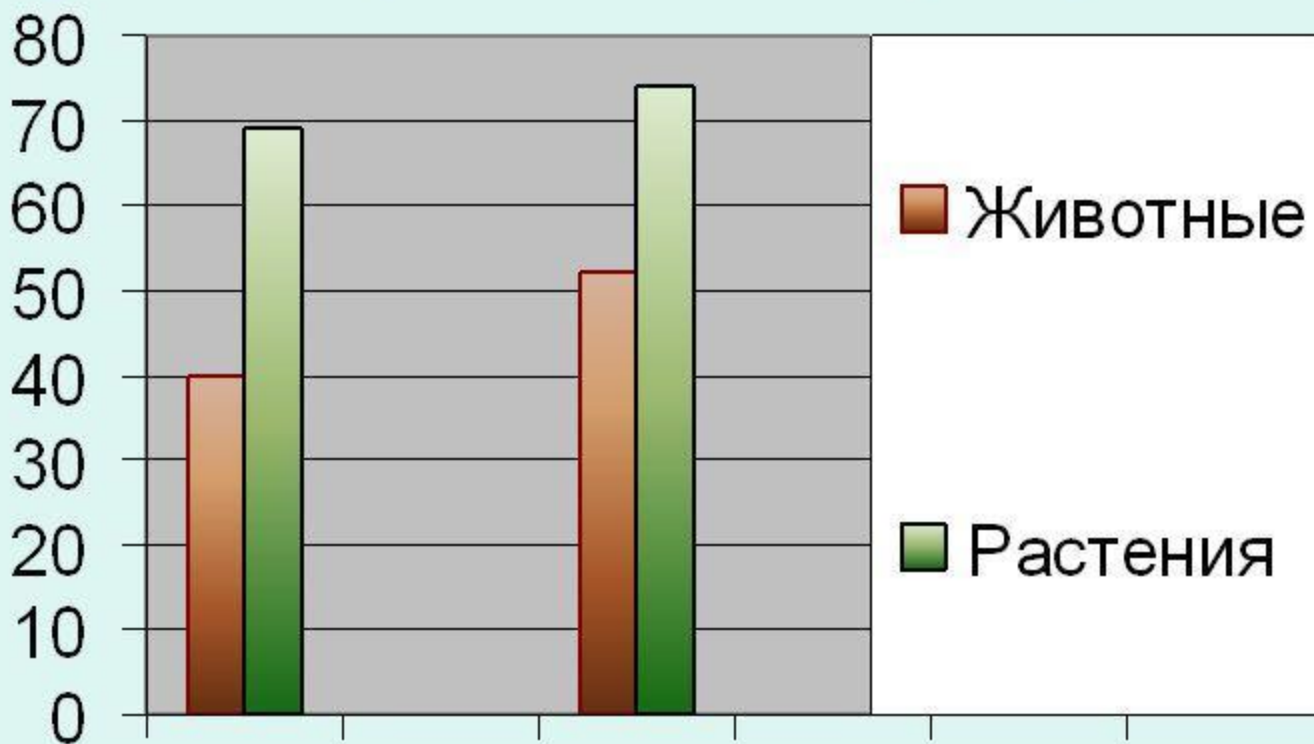
## Страницы «Красной книги»

На чёрных страницах списки тех животных, которых мы не увидим. От них остались только чучела, скелеты или совсем ничего.



# Диаграмма роста численности исчезающих ВИДОВ ЖИВОТНЫХ

и растений, занесённых в Красную книгу.



1984 год

1988 год

<b>№ п\п</b>	<b>Название вида</b>	<b>Категория охраны*)</b>	<b>Места обитания</b>	<b>Меры охраны</b>

# ЛЕТЯГА ОБЫКНОВЕННАЯ





# ВЫШЬ БОЛЬШАЯ



# ЖЕРЛЯНКА КРАСНОБРЮХАЯ



# ЖУК - НОСОРОГ





# ТРАУРНИЦА



[Redbook-tatarstan.ru](http://Redbook-tatarstan.ru)

# ГОЛУБИКА





# ЧЕШУЙЧАТКА ОГНЕННАЯ





# СНЕЖНЫЙ БАРС



# УСАЧ КЕЛЕРА





# ПАУК СЕРЕБРЯНКА





# Браконьерство



Нерпа



Омуль



Осетр





Гибнут  
деревья



Исчезают  
семена  
растений



Гибнут живые  
существа



Исчезает дом  
для лесных  
обитателей

**ПОЖАР**



При горении мусора на свалке опасные для жизни вещества попадают в воздух



Все время тратятся природные ресурсы для создания новых вещей



Неэстетичный вид



Может возникнуть пожар



Свалки загрязняют почву и воду



**ЗАМУСОРИВАНИЕ**





Температура воды повышается из-за сброса с завода более теплой воды



В воде находятся опасные для жизни вещества, сброшенные с завода



Пластик в воде рассыпается на микрочастицы



Попадающие в воду моющие средства вызывают бурный рост водорослей



## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ

# Причины сокращения численности растений и животных

- хозяйственная деятельность
- сбор букетов
- неумеренный сбором лекарственных растений
- вытаптывание
- сплошная распашка целинных земель
- вырубки старых высокоствольных лесов
- дефицит гнездопригодных мест
- браконьерский отстрел



# ИНСТРУКЦИЯ




- Минимизировать засорение окружающей среды бытовым и промышленным мусором.
- Содержать в чистоте водные ресурсы. !
- Заботиться о рациональном использовании ресурсов. Экономя электроэнергию, выключая вовремя воду и свет, приобретая экономичные модели техники, мы думаем о завтрашнем дне.





- По возможности пользоваться экологически чистыми видами транспорта.
- Проводить в школах занятия, посвященные экологическому воспитанию подрастающего поколения, организовывать субботники. .
- Заботиться об охране окружающей среды на уровне общественных институтов.

( проводить озеленение города и рекультивацию земель в целях повышения плодородия, контролировать вырубку лесов, заботиться о соблюдении баланса численности животного и растительного мира.)

Название и изображение вида	Категория охраны *)	Места обитания	Влияние лесозаготовок как лимитирующего фактора	Меры охраны
<p data-bbox="104 239 370 282">Ночница неттера</p> 	1	Дупла деревьев	да	Сохранение деревьев с дуплами
<p data-bbox="104 679 413 722">Поганка серошекая</p> 	4	Водная среда	нет	Сохранение водоохранных зон

<p>Орел-карлик</p> 	<p>1</p>	<p>Гнездится на деревьях</p>	<p>да</p>	<p>Сохранение деревьев с гнездами (СИТЕС)</p>
<p>Удод</p> 	<p>2</p>	<p>На опушках, полянах, вырубках и гарях</p>	<p>да</p>	<p>Сохранение опушек леса</p>
<p>Усач келера</p> 	<p>3</p>	<p>В сильно сгнившей древесине лиственных деревьев</p>	<p>да</p>	<p>Сохранение сухостойных и валежных деревьев</p>



<p>Болотница яйцевидная</p>  <p>Redbook-tatarstan.ru</p>	<p>2</p>			<p>Сохранение водоохранных зон и окраин болот</p>
<p>Грифола курчавая</p> 	<p>2</p>	<p>На почве у основания старых дубов, пнях, на валеже</p>	<p>да</p>	<p>Охраняется на территории Волжско-Камского заповедника (ВКЗ)</p>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ