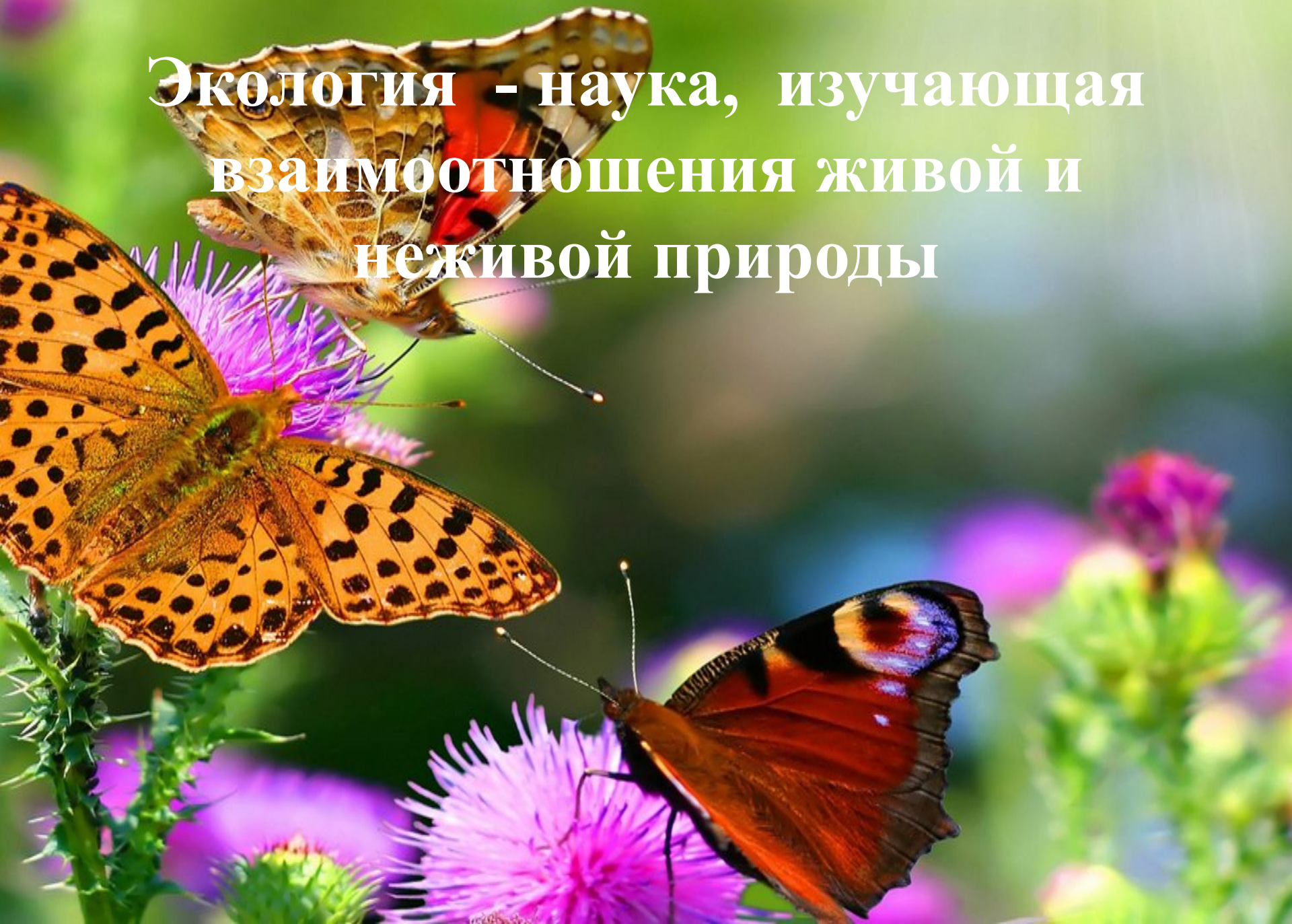


ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Животные красной книги татарстана»

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.**



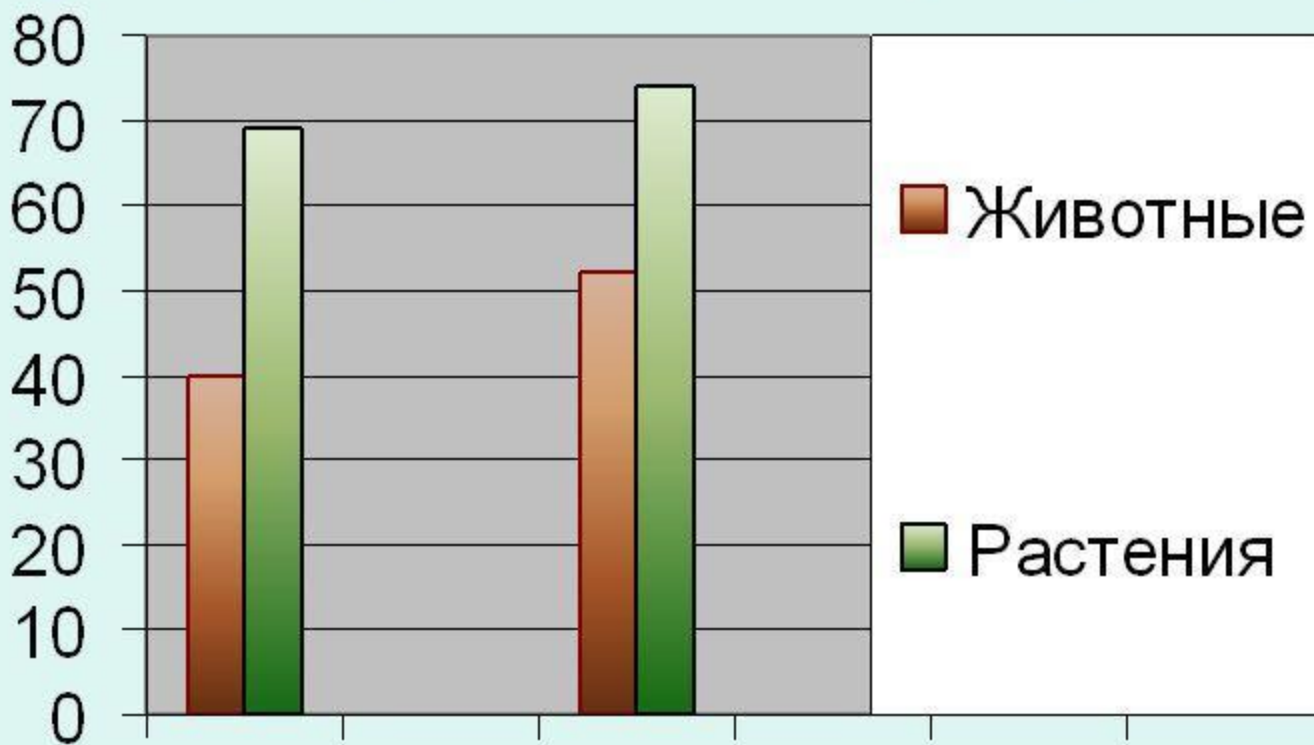
Страницы «Красной книги»

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

ВЫШЬ БОЛЬШАЯ



ЖЕРЛЯНКА КРАСНОБРЮХАЯ



ГОЛУБИКА



ЧЕШУЙЧАТКА ОГНЕННАЯ



СНЕЖНЫЙ БАРС



УСАЧ КЕЛЕРА



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

| Название и изображение вида | Категория охраны *) | Места обитания | Влияние лесозаготовок как лимитирующего фактора | Меры охраны |
|---|---------------------|----------------|---|-------------------------------|
| <p data-bbox="104 239 372 279">Ночница неттера</p>  | 1 | Дупла деревьев | да | Сохранение деревьев с дуплами |
| <p data-bbox="104 679 413 719">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> |