

*Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
Кантауровская средняя школа  
г.о.г. Бор*

Индивидуальный проект

**«Они рядом с нами – редкие и исчезающие  
животные»**



Выполнила: Молявина Виктория Андреевна,  
обучающаяся 9 Б класса  
Наставник проекта: Агафонова Ирина  
Александровна, учитель биологии

г.о.г. Бор  
2022 г.

## Актуальность

Природа величава и богата, но в то же время она хрупка и ранима. Если мы не будем беречь мир вокруг нас, то его не станет - в том и заключается актуальность данной темы. Ведь в современном мире часто забывают, что существует связь между нами и природой, и если мы не прекратим безалаберно относиться к ней, то не станет и нас.

*Если каждый человек на кусочке  
своей земли  
сделал бы всё, что он может,  
как прекрасна была бы земля наша!  
(А. П. Чехов)*



**Цель:** изучить исчезающих животных и научиться различать их.

**Задачи:**

Изучить историю создания и структуру Красной книги.

Выяснить, почему же книгу назвали красной?

Выяснить, что стало причиной возникновения Красной Книги.

Узнать больше о исчезающих видах животных Нижегородской области.

**Гипотеза:** если мы будем знать больше о живой природе и причинах исчезновения животных, то мы сможем сохранить нашу планету для наших предков.



## **Красная книга.**

Красная книга — книга о животных и растениях которым грозит исчезновение. История начинается 1948 года. Первая книга составлялась на протяжении 14-ти лет, в течение которых проводились тщательные исследования и анализ биологической среды. Её выход состоялся в 1963 году, она имела два тома, первый из которых содержал ключевую информацию о 211 млекопитающих, их видах и подвидах. Второй том был посвящён пернатым, он описывал 312 видов птиц.

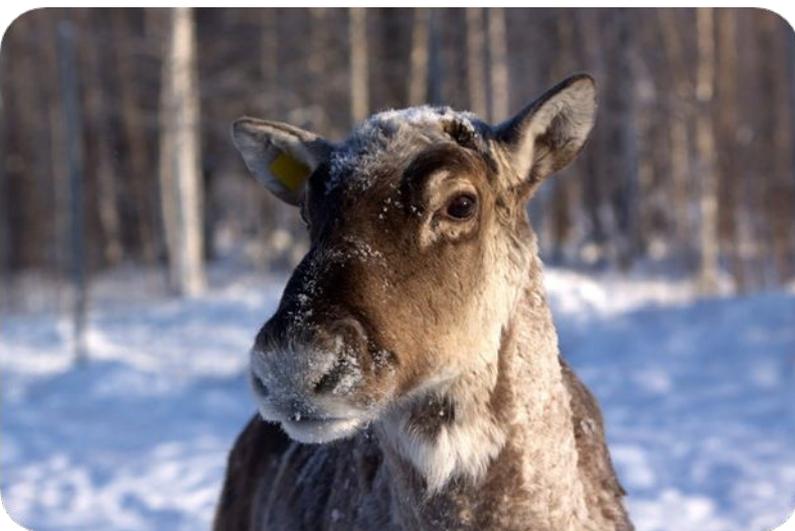
## **Красная книга Нижегородской области.**

В Красную книгу включено множество видов биологических организмов, среди которых 146 — насекомые, 14 — беспозвоночные, 15 — рыбы, 75 — птицы, 31 — млекопитающие, 179 — сосудистые, 2 — рептилии, 2 — амфибии, 2 — круглоротые.

Красная книга Нижегородской области была издана впервые в 2003 году, затем переиздана в 2014-м, дополнительно были изданы материал комиссии, которая работала над составлением Красной книги в 2008 году.

## Северный Олень.

Родиной северного оленя стали: Северная Америка, Гренландия, Аляска, Канада, Восточная Европа, Россия, Монголия, Китай, Норвегия, Швеция, Финляндия и Сахалин. Обитают в основном в тундре, лесотундре, на равнинах, в горах и хвойных лесах. .



Царство	Животные
Тип	Хордовые
Подтип	Позвоночные
Класс	Млекопитающие
Отряд	Парнокопытные
Семейство	Оленевые
Подсемейство	Косули
Род	Северные олени
Вид	Северный олень

## Росомаха.

Родиной росомах стали:  
Сибирь, Финляндия,  
Россия, Северная Америка.  
Животные предпочитают  
леса и кустарную  
местность.

Царство	Животные
Тип	Хордовые
Подтип	Позвоночные
Класс	Млекопитающие
Отряд	Хищные
Семейство	Куньи
Подсемейство	Куньи
Род	Росомахи
Вид	Куньи



## Красная Полёвка.

Родина красной полёвки: США, Россия, Китай, Финляндия, Япония, Казахстан, Монголия, Норвегия, Швеция. Животные предпочитают хвойные леса с реками, ручьями и валежниками.



Царство	Животные
Тип	Хордовые
Подтип	Позвоночные
Класс	Млекопитающие
Отряд	Грызуны
Семейство	Хомяковые
Подсемейство	Полёвковые
Род	Древесные полёвки
Вид	Красная древесная полёвка

## Заключение.

Положительную роль в охране редких животных сыграло принятие хорошо продуманной и научно обоснованной системы заповедников СССР.

Красная книга — это не свод законов об охране животных, это программа деятельности, в которой собрана информация и многолетний опыт учёных.

Основные задачи Красной книги: инвентаризация, учёт редких и исчезающих животных, предоставление информации о них, разъяснение основных способов сохранения и восстановления численности видов.

## Источники информации:

1. Северный олень — Википедия  
[ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)› Северный олень
2. РОСОМАХА ▷ Фото и описание  
[wildfauna.ru](http://wildfauna.ru)›rosomaha
3. Красная полевка  
[natureerussia.travel](http://natureerussia.travel)