

## Будь природе другом! Красная книга



**Тематика:** Окружающий мир

**Автор:** Горбунова Софья

**Руководитель:** Шелковникова Г.Ф.

**Учреждение:** МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», СОШ №65

**Класс:** 4

Данный исследовательский проект по окружающему миру на тему "Будь природе другом! Красная книга", которую провёл ученик 4 класса начальной школы, была создана с целью узнать, что может сделать каждый человек, чтобы сберечь природу.

Предложенный автором проект по окружающему миру "Будь природе другом! Красная книга" углубит ваши знания о действии человека, наносящие вред природе и способах сохранения окружающей среды. Ученица начальной школы Аина считает, что нас окружает фантастической красоты природа, которую мы порой не замечаем. Только с каждым годом этой красоты становится всё меньше и меньше. И кто же в этом виновен?

### Оглавление

#### Введение

Основная часть

I. Окружающая нас природа в опасности!

II. Красная книга – сигнал бедствия живого мира!

III. Как стать природе другом?

#### Заключение

Список используемых источников

*«В отличие от нас животные не властны над своим будущим. Их будущее, само их существование – в наших руках... работа по их спасению не терпит проволочки. Есть много животных, которым наша помощь необходима сейчас. Через десять, даже пять лет будет поздно – они исчезнут с лица Земли».*

*Джеральд Даррелл*

### Введение

Наша природа создала много различных творений. Животные и растения занимают в ней особое место, но многим из них сейчас угрожает большая опасность исчезновения с лица Земли, а некоторые из них уже исчезли.



С каждым годом всё опаснее для здоровья человека становится сама окружающая среда. Люди не всегда заботятся о природе, не умеют, а порой не хотят её беречь и охранять.

Как убедить людей бережно относиться к природе и не наносить ей вред? Этот вопрос меня заинтересовал. Я считаю, что актуальность проблемы защиты окружающей среды сегодня очевидна. Ведь человек – часть природы. Чтобы вырасти счастливыми, окруженными разными животными, растениями, чтобы улыбалось солнышко, надо уметь дружить с природой.

**Цель работы:** узнать, что может сделать каждый человек, чтобы сберечь природу.

**Задачи:**

Изучить информационные источники по вопросу состояния и охраны окружающей среды. Узнать, что такое «Красная книга» и какие сведения она содержит. Сформулировать правила поведения человека в природе.

**Гипотеза:** если знать правила поведения в природе и соблюдать их, то мы сможем сохранить планету Земля для будущих потомков.

**Объект исследования:** охрана окружающей среды.

**Предмет исследования:** действия человека, наносящие вред природе и способы сохранения окружающей среды.

**Методы исследования:** изучение информационных источников, беседы, экскурсия в Астраханский Краеведческий музей.

*Нам жить в одной семье,*

*Нам петь в одном кругу,*

*Идти в одном строю,*

*Лететь в одном полёте.*

*Давайте сохраним*

*Ромашку на лугу,*

*Кувшинку на реке*

*И клюкву на болоте!....*

## **Окружающая нас природа в опасности!**

Нас окружает фантастической красоты природа, которую мы порой не замечаем. А ведь если приглядеться – леса, поля, озёра, животные... вызывают восторг. Только с каждым годом этой красоты становится всё меньше и меньше. И кто же в этом виновен? Мы – люди.

Сегодня строятся все новые и новые заводы, а они выбрасывают вредные отходы в окружающую среду, загрязняют воздух, водоёмы и почву. Токсичные вещества образуют над большими промышленными городами ядовитые облака - *смог*, действие которого губительно, он повреждает памятники, здания, растения, а главное – отравляет человека.

Так, в 1952 г. за четыре дня в Лондоне от ядовитых туманов, образованных смогом, погибло около 4 тыс. чел. Число погибших заставило людей переосмыслить отношение к окружающей среде и загрязнению воздуха, так как было показано, что данная проблема представляет собой непосредственную угрозу жизни людей.

Были приняты новые экологические стандарты, принят закон "О чистом воздухе", что позволило уменьшить загрязнение воздуха. Сегодня из городов выводят вредные в этом отношении предприятия, на оставшихся строят очистные, пылеулавливающие сооружения.

В крупных городах нашей страны, например, в Санкт – Петербурге за состоянием окружающей среды следят специальные службы, которые по плану контролируют отдельные объекты, автомагистрали. Ежегодно проводятся десятки тысяч анализов атмосферного воздуха, воды и почвы для чего оборудованы мобильные стационарные пункты во всех районах города.

На основании этих исследований проводятся оздоровительные мероприятия: перевод автотранспорта на газовое и дизельное топливо, автобусные линии заменяются троллейбусными и т. п. Эти меры, безусловно, улучшают экологическое состояние городской среды. Однако для глобального решения проблемы охраны окружающей среды в нашей стране требуется концентрация усилий всего народа.

Ведь вред природе приносит не только промышленность. Порой человек идет по улице и бросает бумажки, бутылки, и не понимает, к чему это может привести. Например, пластиковые бутылки разлагаются в течение ста лет. Если мы отравили воздух, землю и воду, то будем дышать отравленным воздухом и питаться непригодной пищей. А значит, будем болеть.



Человечество вырубает леса, истребляет животных ради меха и кожи, а то и просто ради развлечения.

Многие люди, отдыхая на природе, забывают тушить костры, от которых в дальнейшем страдают гектары леса и сотни животных.

Таким образом, среди основных причин, по которым страдает природа, можно выделить:

- незаконный отстрел животных;
- вырубка леса;
- незаконный отлов рыбы;
- уничтожение растений;
- загрязнение окружающей среды (воздуха, воды, почвы);

Мы своими руками уничтожаем свой дом – планету Земля!

**Вывод:** Люди не заботятся о состоянии окружающей среды должным образом, не умеют наслаждаться её красотой и ценить те богатства, которые дарит нам природа. Если человечество сегодня не задумается о том, к каким плачевным последствиям это может привести, то завтра мы можем потерять нашу Землю.