

*Алеся Алексеевна Ларионова,*

*г. Чита, МБОУ СОШ №50 учитель начальных классов*

*alesya.chita@mail.ru*

**Проектно-исследовательских работ учащегося 3Б класса Ещенко Ярослава** **«Сохраним наследие Забайкалья»**

**Тема: «ЗАЧЕМ НУЖНА КРАСНАЯ КНИГА»**

**Актуальность исследуемой темы -** наш Забайкальский край – это целая удивительная страна с чудесной природой и великими людьми. На уроках окружающего мира мы говорим о том, что нужно беречь природу и окружающий нас животный мир. Выяснилось, что некоторых животных, проживающих на территории нашего Забайкальского края, становятся редкими, поэтому они занесены в специальную книгу.

**Объект** **исследования** - животные, занесенные в Красную книгу Забайкалья.

**Предмет исследования –** причина исчезновения некоторых животных.

**Цель исследования –** привлечь внимания к проблеме исчезновения некоторых животных, занесённых в Красную книгу.

**Задачи исследования:**

1. Узнать, почему некоторые виды животных становятся редкими;
2. Привлечь внимание одноклассников к изучению Красной книги.
3. Провести опрос среди одноклассников;
4. Выяснить, что мы можем сделать для сохранения редких животных.

**Гипотеза исследования** – если знать правила поведения в природе и соблюдать их, то мы сможем сохранить свою природу для будущих потомков.

**Проблема исследования** – почему сложилась печальная ситуация в отношении некоторых животных моего края, причина исчезновения животных человек и его деятельность.

М**етоды исследования:**

* научиться искать информацию в книгах, в сети Интернет, энциклопедиях.
* сделать выводы по опросу среди одноклассников.

**Практическая** значимость – применение данной работы возможно на уроках Забайкаловедения, Окружающего мира и во внеурочной деятельности.

* 1. **Причины исчезновение редких животных**

**Важность охраны вымирающих видов** - сохранение растений и животных важно не только потому, что многие из этих видов прекрасные, либо могут обеспечить экономические выгоды для нас в будущем, а потому, что они уже предоставляют нам много ценных услуг. Эти организмы очищают воздух, обеспечивают контроль над вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур. Вымирание определенного вида может означать потерю лекарственного средства от серьезных заболеваний. Каждое живое растение или животное может иметь ценности, которые человечеством еще не были обнаружены.

Почему виды вымирают?

1. **Среда обитания**

Человечество влияет на исчезновение большого количества видов животных, путем расширения городов, вырубки леса, осваивание новых земель для посевов, а также загрязняют отходами атмосферу и водоемы, тем самым отнимая у фауны естественные места обитания. Это напрямую влияет на уменьшения популяции животных.

1. **Браконьерство** стоит на втором месте при проблеме исчезновения животных. Не введённые меры Закона РФ, ни страх остаться без красивых и редких животных, не влияют на рост браконьерства.
2. **Беспокойство**

Частое присутствие человека и его транспорта может привести к тому, что некоторые животные покинут территорию, даже если среда обитания не пострадала.

* 1. **Животные Красной книги Забайкалья.**

Красная книга Забайкальского края — это официальный документ, содержащий список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов на территории [Забайкальского края](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9).

Начато создание Красной книги Забайкалья было в 1988 году в педагогическом институте.

В [2008 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2008_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) был принят Закон «О Красной книге Забайкальского края» (от 29 декабря 2008 года № 115-ЗЗК), на основании которого в [2012 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2012_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) было опубликовано уже второе издание Красной книги.

В первое издание Красной книги Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа, вышедшее в 2000 году включены 163 вида животных, в том числе 67 видов насекомых, 2 вида моллюсков ([жемчужница даурская](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BC%D1%87%D1%83%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B4%D0%B0%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F&action=edit&redlink=1),  [миддендорфова перловица монгольская](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Middendorffinaia_mongolica&action=edit&redlink=1)), 7 видов рыб ([амурский осётр](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D1%81%D1%91%D1%82%D1%80), [байкальский осётр](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D1%81%D1%91%D1%82%D1%80), [калуга](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B0), [таймень](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C), [даватчан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%86%D1%8B_(%D1%80%D0%BE%D0%B4)) и другие), 1 — земноводное ([дальневосточная квакша](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%BA%D1%88%D0%B0)), 4 —пресмыкающихся ([монгольская ящурка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%8F%D1%89%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%B0), [узорчатый полоз](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B7%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B7), [восточный щитомордник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A9%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8), [обыкновенный уж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8B%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B6)), 57 — птиц и 25 видов млекопитающих.

Во второе издание Красной книги 2012 года было включено 205 таксонов, в том числе 24 вида моллюсков, 75 видов насекомых, 14 — рыб, 1 — земноводное, 4 — пресмыкающихся, 66 — птиц, и 21 вид млекопитающих.

Мы видим, что количество представителей животного мира в Забайкальском крае за четыре года увеличилось.

Вот несколько животных на грани исчезновения занесенных в красную книгу. Одна из самых красивых диких кошек - **МАНУЛ** — Манул занесён в Красную книгу Российской Федерации.

Охота на манула повсеместно запрещена. Но из-за своего красивого густого меха он находится в зоне риска браконьеров.

**ДЗЕРЕНЫ** – это небольшая антилопа, всю жизнь проводящая в степи.

В России дзерены исчезли из-за негативного воздействия нескольких факторов. Так, в годы Великой отечественной войны с 1942-1945г.г. их массово отлавливали для заготовки мяса. В наше время уменьшение численности дзерен обусловлено охотой.

**РЕЧНАЯ ВЫДРА** — вид хищных млекопитающих, ведущих полуводный образ жизни.

Причиной сокращения численности речной выдры: освоение человеком природных территорий; чрезмерный охотничий промысел; иссушение и промерзание водоемов; загрязнение грунтовых вод. Речная выдра взята под охрану только в нашем крае.

**ДАУРСКИЙ ЖУРАВЛЬ — птица семейства журавлей.** Основным фактором риска для этого вида является осушение пригодных для гнездовий заболоченных территорий в результате хозяйственной деятельности человека.

**Практическая работа**

**2.1 Выступление перед ребятами, социологическое исследование**

Я изучил некоторые статьи из сети Интернет и просмотрел научные фильмы. Найдя ответы на все свои вопросы, я решил выступить со своей работой перед ребятами моего класса. На уроке Забайкаловедения я рассказал ребятам о красной книге Забайкальского края, о животных, которые в неё занесены, о причинах их исчезновения.

Я провел социологическое исследовании, среди ребят моего класса. Из проведенного исследования можно сделать вывод:

На предложенные вопросы для выявления знания о Красной книге Забайкалья, одноклассники дали неоднозначные ответы. На вопрос любите ли Вы животных, важно ли сохранять природу и хотелось бы вам узнать о Красной книге ответили все положительно (100%), но при этом не многие знали про Красную книгу своего края. На вопрос, почему книга называется «Красной» правильно ответили (85%), что это цвет опасности, но назвать пять животных из Красной книги Забайкалья смогли только 55% опрашиваемых. Причину исчезновения назвали животных назвали (90%).

Можно сделать вывод, что изучения редких животных родного края нужно изучать более углубленно на таких уроках как Забайкаловедение, окружающий мир и во внеурочной деятельности.

После моего выступления мы пришли к выводу, что основная задача Красной книги - это рассказать людям о полезной роли животных и растений, познакомить читателей с редкими и исчезающими животными нашего края.

**После моего выступления мы пришли к выводу:**

Красная книга

Информирует – какие виды животных и растений в опасности

Советует – как сохранить редкие виды растений и животных

Призывает изучать эти виды

Предупреждает об их исчезновении

Ребятам очень понравилась моя работа, и мы решили нарисовать рисунки главными героями, которых стали редкие животные Забайкальского края. А также мы всей семьей создали плакат «Охрана животных».

**2.2 Что мы можем сделать для сохранения редких животных**

Для привлечения внимания к проблеме исчезновения некоторых животных, занесённых в Красную книгу, можно использовать различные методы.

* **создать агитационный плакат, который будет содержать информацию об исчезающее животное Забайкалье и способах оказания помощи;**
* разработка правил и норм поведения человека в природе (сохранить луговой цветок, уберечь лес от пожара, не разорять птичьих гнезд, правильно собирать грибы и лекарственные травы, не бросать мусор);
* стать волонтёром;
* организуются заповедники, заказники, животных расселяют в районы былого распространения, подкармливают, создают укрытия и гнездовья, охраняют от хищников и болезней.

При очень низкой численности животных разводят в неволе, а затем выпускают в подходящие для них условия.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Зачем нужна Красная книга и почему был выбран именно этот цвет? Красный - символ опасности, угрозы. Эта книга является основным документом, в котором собраны материалы о редких, исчезающих экземплярах флоры и фауны. На ее основании ведется работа по защите, охране и воспроизводству вымирающих видов.

Исчезновения животных тесно связано с нашим отношением к природе. Основная причина на сегодняшний день исчезновения редких животных это вырубка леса и браконьерство.

Лесной массив – это не только древесно-кустарниковая растительность и травы, это еще и сотни различных живых существ. Вырубка леса – это одна из самых распространенных проблем экологии. С уничтожением деревьев в системе биогеоценоза нарушается экологическое равновесие.

Браконьерство связано с целью наживы, а также ради забавы, как в случае с дзеранами. Люди забыли, что они являются частью этой же природы, в которой живут животные, занесенные в Красную книгу. Исчезновение растений и животных неизбежно приводит к нарушению экологического равновесия. Если исчезает одно звено пищевой цепи, вслед за ним постепенно вымирают и другие. Серьезные изменения отражаются на всей экосистеме, влияя, в том числе и на человека. Каждый человек может внести свой вклад в сохранение дикой природы. Заботясь о природе, люди одновременно беспокоятся и о своем благополучии. Самое страшное, что может случится с человеком, на первую страницу Красной книги он попадёт сам.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

Книги

1. Малая энциклопедия Забайкалья: Природное наследие. – Новосибирск. 2009.- 205с.
2. Красная книга Читинской области Агинского района Бурятского автономного округа: Животные. – Чита. 2000.-280 с.

Электронные ресурсы

1. Выдра речная- Речная выдра красная книга [Электронныйресурс]. Режим доступа:

<http://zhivotnue.ru/index_ru.php?cat=zhivotnue_krasnoi_knigi&obl=vudra_rechnaya&ind=37>

1. Дзерен-Википедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ecoportal.info/dzeren/>
2. Лесное хозяйство Забайкальского края. [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<https://spravochnick.ru/ekonomika/lesnoe_hozyaystvo_kak_otrasl_ekonomiki/lesnoe_hozyaystvo_zabaykalskogo_kraya/>

1. Зачем нужна Красная книга России, кто и для чего её создал [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<https://www.syl.ru/article/368903/zachem-nujna-krasnaya-kniga-kto-i-dlya-chego-ee-pridumal>

1. Красная книга Забайкальского края-Википедия. . [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Красная_книга_Забайкальского_края>
2. Яндекс. Видео-поиск и просмотр видеороликов. [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<https://yandex.ru/video/search?text=манул>