

**Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №9»**

**Исследовательский проект  
Охраняемые животные юга Красноярского края**

**( исследовательская работа по окружающему миру)**

**выполнили:**

**учитель-консультант:**

Титаренко Елена Николаевна

г. Минусинск

2017 г.

## Содержание

Введение

Глава I. История создания Красной книги.

Причины гибели диких животных.....3

Международная и Региональные Красные книги.....4

Глава II. «Спасти и сохранить».

Охраняемые животные Юга Красноярского края .....5

Экскурсия по отделу природы.....6

Заключение.....7

Список литературы.....8

## **Введение**

Как красива наша Земля! Есть на нашей планете широкие реки и высокие горы, жаркие пустыни и густые леса. А сколько на земле самых разных животных и растений! И все они удивительны и неповторимы. Люди на протяжении тысячелетий видели эту красоту и восхищались ею как чудом.

На уроках окружающего мира мы узнали, что некоторые животные и растения навсегда исчезли с лица Земли, другие могут скоро исчезнуть. Их названия заносят в Красную книгу. Какие животные на юге Красноярского края находятся на стадии выживания, вымирают, исчезают. Нас это очень встревожило, и мы решили узнать, почему это происходит и кто виноват в их гибели. Как их защищать? Что известно о них? А что люди делают для того, что бы сохранить красоту родной планеты?

**Целью** нашего исследования являлось выявление из различных источников, охраняемых животных Красноярского края.

**Предметом исследования** процесс экологической защиты животных через Красную книгу Красноярского края и деятельность человека. Объект исследования охраняемые животные юга Красноярского края, занесенные в Красную книгу Красноярского края.

В своей работе мы придерживались следующей **гипотезы**:

(Если бы человек разумнее относился к окружающей его природе, удалось бы сохранить многие редкие виды животных.) Если большинство людей будут знать о сокращающейся численности животных, о их исчезновении через знакомство с Красной книгой Красноярского края, то будут предпринимать меры для охраны и восстановления популяций редких животных Красноярского края.

**Задачи исследования:**

- Узнать, почему некоторые виды животных вымирают.

- Изучить различные источники информации о редких охраняемых животных Красноярского края.
- Выделить животных находящихся под угрозой исчезновения, работая с Красной книгой Красноярского края.
- Прививать элементарный опыт природоохранной деятельности через создание «Книжки - малышки».
- Воспитывать ценностное отношение к природе и всем формам жизни: бережное отношение к животным.

Чтобы ответить на эти вопросы, мы изучили специальную литературу и обратилась к интернету, посетили Минусинский краеведческий музей имени Мартянова. Вот что нам удалось узнать.

## **Глава I. История создания красной книги.**

### **Причины гибели диких животных**

Когда-то людям казалось, что животных и растений так много, что они никогда не переведутся. Люди вырубали леса и распахивали землю, пасли скот и строили города. Все это было необходимо, но все это влияло на природу. Более того, дикую природу люди считали своим врагом. Да и теперь многие продолжают думать, что природа все вынесет, и поступают с ней как заблагорассудится.

Главные причины исчезновения разных видов животных и растений:

1.Изменение условий жизни животных (человеческая деятельность). Человек осваивает все большее пространство для своей жизни и для сельского хозяйства, поэтому уменьшается площадь и условия проживания для животных.

2. Чрезмерная добыча животных: технический прогресс в охоте и рыбалке, для музеев, зоопарков, коллекций, моды жертвы предрассудков и суеверий (жаба, тетерева, черный дятел и др.).

3. Загрязнение окружающей среды.

Исчезнувшие животные, которых вы никогда не увидите: тур, тарпан, стеллерова корова, странствующий голубь, сумчатый волк. Черный список можно продолжать.

Начиная с 1600 года на нашей планете вымерло около 200 видов животных, причём более половины из них – за последние 50 лет. Все эти животные погибли в основном по вине человека.

### **Международная и региональные Красные книги**

Созданы и создаются различные международные организации, служащие делу охраны природы. Одна из них – Международный союз охраны природы и природных ресурсов. Именно эта организация издаёт Международную Красную книгу.

Шестьдесят лет назад Международный союз охраны природы и природных ресурсов попросил ученых разных стран составить списки редких животных. Эта работа продолжалась двадцать лет. В 1966 году Красная книга, наконец, появилась. Точнее, несколько толстых книг с обложками красного цвета.

Эта книга называется так потому, что красный цвет означает сигнал опасности. Он заставляет своей яркостью обратить внимание на указанную опасность, в данном случае предостерегает людей о возможных тяжёлых последствиях.

Красную Книгу называют Документом совести человека.

Писатель Николай Сладков, создавший немало книг о животных, так писал об этой книге: *«Красный цвет книги - запрещающий цвет: стоп, остановись! Дальше так нельзя. Красная книга сама не охраняет, а только предупреждает».*

Для удобства пользования, страницы у Международной Красной книги цветные.

На **чёрных страницах** Красной книги списки растений и животных, которых уже нет на земле, и никогда не будет. Самой первой исчезла бескрылая гагарка. Вслед за ней исчезли морские коровы и странствующие голуби .

Люди убивали их ради вкусного мяса. Так по вине человека погибло много видов птиц, насекомых и растений.

Исчезающие виды, спасение которых невозможно без специальных мер охраны, помещены на **красных листах** бумаги.

**Жёлтые страницы:** сокращающиеся, или уязвимые виды – виды, численность которых быстро сокращается.

Следующие **страницы** Красной книги – **белые**. Здесь записаны животные, численность которых всегда была невелика. На белых страницах особо охраняемые природные территории. Это национальные парки и заповедники. А также, животные, которые до сих пор мало изучены или об их состоянии нет точных известий.

На **серых страницах** Красной книги находятся сведения о мало изученных и редких видах. Серые страницы - животные живут в местах, в которых человек не живёт.

На **зелёных страницах** сообщаются сведения о восстановленных видах животных. Животных разводят в неволе, чтобы вернуть их в естественные

места обитания. Животные должны научиться выживать в новых условиях. В настоящее время в мире действует более 1200 национальных парков.

Однако даже в Международную Красную книгу нельзя записать все виды редких растений и животных, которые нуждаются в охране. После выход первых выпусков Международной Красной книги были созданы национальные и региональные Красные книги и списки.

Сейчас такие издания имеют многие государства Европы, Центральной Азии, Юго-Восточной Азии, США, Южной Америки, Южной Африки, а так же Австралия, Новая Зеландия, Япония, Корея и др. Многие страны стали составлять свои собственные Красные книги.

В СССР так же существовала своя Красная книга, после распада союза все государства, вышедшие из него, издали свои Красные книги. Более того, каждый регион теперь уже Российской Федерации имеет свою региональную Красную книгу.

Первая Красная книга Красноярского края была издана в 1995 году. В первое издание Красной книги было включено 167 видов животных, из них: 111- птиц, 13 млекопитающих, 1- пресмыкающийся, 3-земноводных, 6 –рыб и 23 вида - насекомых. Второе издание Красной книги это уникальное сочетание официального документа и научного издания-справочника, включающего современную информацию о распространении, биологии, численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

## **Глава II. «Спасти и сохранить»**

### **Охраняемые животные Юга Красноярского края**

Вот некоторые из животных, занесенных в Красную Книгу Красноярского края, обитающих на территории Юга Красноярского края: млекопитающие –красный волк, снежный барс(ирбис), манул; птицы – балабан, дрофа, журавль красавка, краснозобая казарка, орлан - белохвост, степной орел и другие. Мы представили в нашей книжке два направления охраняемых животных **Звери. Красный волк** –очень редкий зверь не только в России, но и во всём мире. В нашей стране встречается только в Приморье, в горах юга Сибири. Внешне этот хищник больше похож на лисицу, нежели на волка. У красного волка длинная рыже-красная шерсть, очень пушистый хвост, из ушей торчат пучки белоснежных волос. Этот высокогорный зверь крайне осторожен, повстречаться с ним практически невозможно. Хищник прекрасно плавает, с легкостью преодолевает довольно широкие холодные реки.

**СНЕЖНЫЙ БАРС или ИРБИС.** Слово ИРБИС тюркского происхождения и в переводе на русский язык означает «Снежная Кошка» В России он встречается на юге Сибири. Снежный барс - ловкое изящное животное. Длина его тела – около 130см, длина хвоста - около 1метра. Масса может достигать 40кг. У хищника очень красивый пушистый шелковистый жемчужно- серый мех с многочисленными тёмными пятнами. Такая окраска делает его практически незаметным среди скал и нагромождений камней. Ирбис –очень прыгучий зверь с легкостью преодолевает ущелье шириной до 10м.

**МАНУЛ** - относится к семейству кошачьих. Интересная и красивейшая кошка с прекрасными огромными глазами на плоской мордочке. Это самая мелкая кошка из диких кошек, обитающая на территории России. Её длина составляет около 60 см, длина роскошного толстого пышного хвоста -около 30 см. Масса до 4кг. В своем пушистом зимнем наряде манул сильно похож



на домашнюю сибирскую кошку.

Наиболее ценная птица степи — **дрофа**, большая и грузная, на высоких ногах, с мощными крыльями. Поедают вредных клопа-черепашку и жука-кузьку и тем самым сохраняют зерно на полях. Поселяется на открытых территориях. Нередко гнездится на заболоченных луговинах по долинам рек и вокруг лесных озер, окруженных лиственничной тайгой. Гнездо - неглубокая ямка в почве. Молодые остаются с самкой долго, иногда до следующей весны. Кормится различными насекомыми, реже мелкими позвоночными, побегами и семенами трав, пшеницей, овсом. В настоящее время они встречаются очень редко. (

**ЖУРАВЛЬ КРАСАВКА**- пожалуй, самый мелкий из всех журавлей. Его рост составляет 70-90см, масса-2,5-3кг. Он сплошь пепельно-серый с красивым жемчужным отливом, и только голова его, шея да кончики крыльев черные. По бокам головы, над глазами, располагаются пучки длинных мягких белых перьев, похожи на косицы.

Кроме журавля –красавки, в Красную книгу России занесены, в частности, черный журавль, даурский журавль, японский, а также стерх (или белый журавль).

**БАЛАБАН**– птица семейства соколиных отряда хищных птиц, длина тела до 60 см, размах крыльев до 130 см. Окраска оперения на спинной стороне тела серовато-бурая, иногда с рыжеватым поперечным рисунком, на брюшной стороне – белая с бурыми или черными пестринами. Гнездится балабан с востока до юга Забайкалья. Наиболее **характерен балабан для мест, где участки леса чередуются с открытыми пространствами.** Гнезда устраивает обычно на деревьях, а в горах и пустынях часто на обрывах. Добычу балабан бьет на лету, но может хватать ее и с земли. Пищей служат птицы, а также суслики и мелкие полевые грызуны, истреблением последних балабан, как бы приносит пользу.

## **Экскурсия по отделу природы**

Чтобы познакомить посетителей с особенностями и достопримечательностями природы, природными условиями, с растительным и животным миром Красноярского края, сотрудники музея проводят лекции и экскурсии по отделу природы. Недавно мы побывали на экскурсии «Ходим мы по краю родному». Сотрудники музея на время превратились в артистов и очень интересно рассказали о природе нашего края. Сначала нас встретил Палеонтолог, рассказавший о древних животных, живших на территории Минусинской котловины и даже показал окаменелости мамонта и его останки. (Фото ) Далее мы узнали о том, какие рыбы населяют наши водоемы. Некоторые из рыб тоже занесены в Красную книгу. Нам рассказали о том, ЯМЫузнала много интересного о природе родного края и из беседы с научным сотрудником музея после экскурсии, просмотрела страницы красной Книги, прослушала голоса птиц (фото12, 13). К сожалению, за один раз оказалось невозможным подробно осмотреть всю выставку. Поэтому я хочу посетить ее еще раз и приглашаю вас сделать это вместе со мной!

## **Заключение**

Процесс исчезновения целых видов животных и растений набирает угрожающие обороты. Сегодня на пороге полного исчезновения находятся треть всех видов амфибий, четверть млекопитающих и каждая восьмая разновидность птиц! Вымирание грозит почти 16 тысячам видов. И хотя все они занесены в красный список, это, к сожалению, не гарантирует им выживание. Уже сегодня ясно, что некоторые виды не удастся спасти при всем желании. Придет время и из под красной обложки они перекочат в гораздо более страшное издание — Черную книгу.

Люди узнают что-то новое об исчезающих видах животных и растений и предлагают взять их под свою охрану, вносят в Красную книгу. Некоторые животные или растения уже не нуждаются в охране, и они попадают на другие страницы.

Красная книга – документ постоянно изменяющийся, по мере того как пополняются наши знания о природе, она должна пополняться новыми сведениями и совершенствоваться.

Что можем сделать *мы* для охраны природы?

- Не ломать ветки деревьев и кустарников.
- Не повреждать кору деревьев.
- Не рвать в лесу и на лугу цветы.
- Не ловить бабочек, шмелей, стрекоз и других насекомых.
- Беречь лягушек, жаб, головастика.
- Не ловить диких животных и не уносить их домой.
- Не подходить близко к гнёздам птиц и не разорять их.
- Не оставлять в лесу, на лугу, у реки, у моря мусор. Не бросать его в водоёмы.
- Не шуметь в лесу.

МЫ СОЗДАЛИ КНИЖКУ –МАЛЫШКУ чтобы познакомить ребят первоклассников с редкими животными Юга Красноярского края.

Природа - это наша среда обитания, мы часть природы и должны беречь и оберегать наш общий дом.

## Список литературы

1. И. Акимушкин «Мир животных»; «Красная книга животных» .
2. К.Н.Благосклонов «Рассказ о Красной книге»
3. Н.А.Гладков, А.В.Михеев, В.М.Галушкин «Охрана природы» .
4. В.В.Дежкин «Охота и охрана природы»
5. Охрана окружающей среды. С.В. Яковлев и др. 1998.
6. Н.Н.Родзевич, К.В.Пашканг «Охрана и преобразование природы»
7. Редкие животные нашей страны. Под ред. Л.Р. Потапова. 1990.
8. Н.П. Смирнов «По материкам и странам»