

Муниципальное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение
Средняя Школа №38 г. Липецка

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ: «БИОЛОГИЯ»
***ТЕМА: «РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ
ВОКРУГ НАС»***

Выполнила:

Рыжкова Ангелина Владиславовна

Учащаяся 9 А класса МБОУСШ №38

г. Липецк

Руководитель проекта:

Черникова Светлана Анатольевна

2021 год

Введение

Актуальность темы:

Актуальность темы состоит в том, что многие люди часто забывают, что существует связь между нами и природой, и если мы не прекратим безалаберно относиться к ней, то не станет и нас.



Цель:

Ознакомить людей с редкими и исчезающими видами животных, чтобы они знали и понимали, как важно сохранить популяции многих видов и предотвратить их попадание из Красной в Чёрную книгу.

Что приводит к уменьшению численности животных?

1 фактор. Разрушение природной среды обитания

Вырубая леса, осушая водоёмы, строя города и расширяя пастбища человек разрушает среду обитания животных и тем самым лишает их дома и пищи.



2 фактор. Загрязнение окружающей среды

Вредные выбросы в атмосферу и слив ядовитых веществ в водоёмы уничтожают животных по всему миру. С каждым годом свалки становятся больше и больше, вынуждая животных покидать привычные места обитания.

Что приводит к уменьшению численности животных?

3 фактор. Браконьерство

Массовый беспорядочный отстрел диких животных привел к тому, что из лесов исчезли зубры, резко сократилось количество тигров, бобров, выдр, барсуков, медведей и других видов животных.

4 фактор. Беспокойство

Появление человека на территории обитания животных, шум, искусственное освещение мешают им и нарушают их естественный ритм жизни.

5 фактор. Изменение климата

«Новой и очень опасной причиной сокращения популяций называют изменение климата. Это новая угроза, поэтому мы не можем в полной мере оценить ее масштаб, но о ней говорят, как об одной из наиболее актуальных»

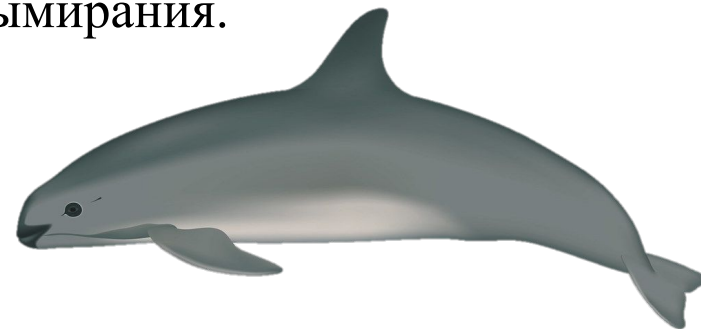
Редкие и исчезающие виды животных по всему миру.

Редкие и исчезающие виды животных в воде.

Одним из вымирающих представителей подводного мира является морская черепаха бисса- вид черепахи, обитающий в тропических и субтропических регионах. В прошлом веке численность этого вида сократилось более чем на 80%.



Маленькие и робкие китообразные- вакиты населяют область между северной частью Калифорнийского залива и морем Кортеса. В 2005 году мексиканские власти объявили часть Калифорнийского залива экологическим убежищем для вакит. Однако их численность продолжала падать: в 2008 году насчитывалось 200 животных, а в 2016-м осталось менее 30. Сейчас эти животные находятся под угрозой неминуемого вымирания.

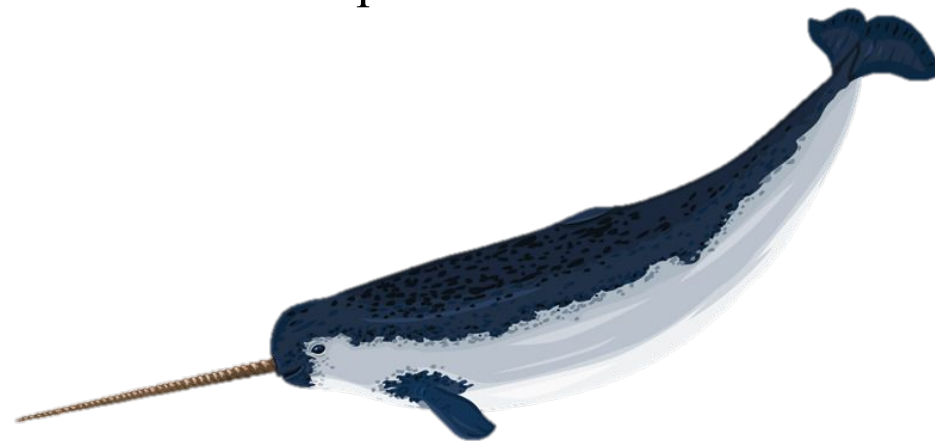


Редкие и исчезающие виды животных в воде.

Сегодня, по подсчетам исследователей, в дикой природе обитает около 10–25 тысяч **голубых китов**. Эти цифры кажутся ужасающими, в сравнении с численностью этого вида до начала 20 века, которая была равна примерно 202 тысяч — 311 тысяч особей.



Нарвалы- уникальные животные, напоминающие единорогов, обитают в холодных арктических водах. К сегодняшнему дню численность млекопитающих сократилась почти в десять раз. Независимые экологи считают, что в мире в общей сложности осталось не более 8 тысяч особей нарвалов.



Редкие и исчезающие виды животных в воздухе.

Обезьяноед филиппинского

считают символом и предметом гордости Филиппин. Однако, численность поголовья стремительно сокращается. Уже в 1966 году популяция насчитывала не более сотни особей.



Как правило, у пернатых достаточное количество естественных врагов и утки мандаринки не являются исключением. В Красную книгу мандаринка попала уже в 1988 году под статусом вида, находящегося под угрозой исчезновения.

Филины хоть и являются символами мудрости и богатого жизненного опыта, но люди всё равно начали истреблять их численность. Их занесли в Красную книгу, как вид, который сокращается или находится на грани вымирания. Эта уникальная птица охраняется по всему миру, особенно в заказниках и заповедниках.



Редкие и исчезающие виды животных в воздухе.

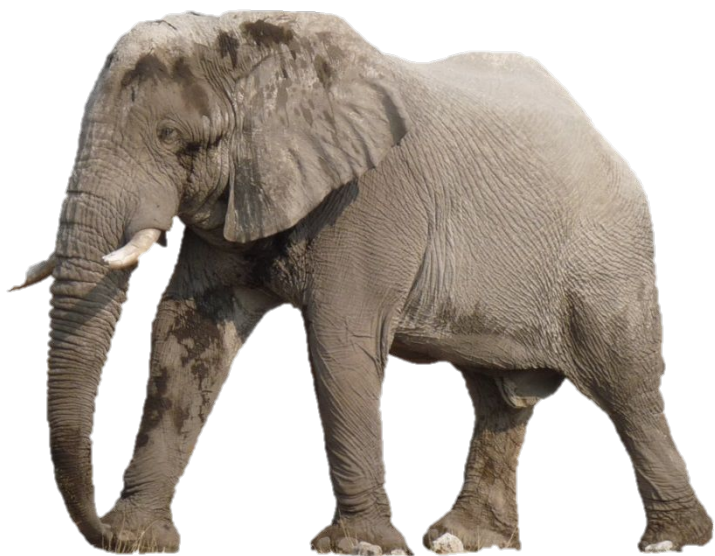
Еще в 1970-х годах не было опасности исчезновения **малых лебедей**, но уже в 1980-х началось резкое сокращение численности. Конечно, первой причиной послужило то, что малый лебедь всегда являлся излюбленным объектом промысла и охоты.



Пустельга — это одна из самых маленьких и наиболее узнаваемых хищных птиц в Соединенном Королевстве. С середины 90-х годов популяция этих птиц уменьшилась на 20%.

Редкие и исчезающие виды животных на суше.

Индийский слон получил статус вида, подверженного полному исчезновению в дикой природе, вследствие катастрофического снижения его численности на 50 % за последние три поколения.



Амурский тигр, известный также как сибирский, маньчжурский или северокитайский, в основном живет на территории Приморского и Хабаровского краев России, и в очень небольшом количестве на территории северо-восточного Китая и Северной Кореи. Подвид находится под угрозой исчезновения, включен в Красную книгу РФ и Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП).

Редкие и исчезающие виды животных на суше.

Красный волк – это один из редчайших представителей хищных млекопитающих. На сегодняшний день он официально признан вымирающим видом. На территории российской Федерации он практически уничтожен.



Красная панда оказалась под угрозой исчезновения, поэтому ее занесли в Международную Красную книгу, присвоив соответствующий статус. Только за последние 2 десятка лет общая численность этих животных сократилась в 2 раза.

Кабарга является ещё одним животным, чьё выживание под угрозой. В России численность этого уникального животного стремительно сокращается.



Как остановить исчезновение многих видов животных?

1. **Создание заповедников.** По приблизительным оценкам их около 70000, и занимают они примерно 10% всей суши. Это самый лучший и надёжный вид защиты фауны по всему миру.
2. **Искоренить браконьерство.** С этим явлением нужно яростно бороться, резать его на корню.
3. **Начинать с малого.** Нужно попытаться донести до каждого человека мысль о том, как важно сохранить то, что создала природа. Это важный шаг на пути к светлому будущему.
4. **Пожертвование в фонды дикой природы.** Несмотря на то, что, по данным опросов, наибольшим предметом для гордости за свою страну подавляющее количество россиян называют именно богатство природы, жертвования в фонды ее защиты осуществляет менее 1% населения.
5. **Рациональное использование флоры и фауны.** Еще в прошлом столетии стал очевидным факт исчерпаемости природных ресурсов. Поэтому каждому необходимо отказаться от бесконтрольного их использования.

Практическая часть:

- Поскольку мой проект несёт название «Редкие и исчезающие виды животных вокруг нас», то в практической части я решила выяснить, какие же редкие животные есть вокруг меня, в Липецкой области. Для этого я посетила «Липецкий краеведческий музей», где мне подробно рассказали о всех видах, занесённых в Красную книгу Липецкой области, России и, даже, всего мира.



Фото 1. Экскурсия по залу с редкими животными Липецкой области.

Первое животное, которое занесено в Красную книгу Липецкой области-это заяц-беляк. Зайцы представляют большой интерес для охотников, так как их мех высоко ценится. Лишь благодаря своей плодовитости эти млекопитающие все еще не исчезли с лица Земли.



Фото 2. Инсталляция смешанного леса, в правом углу которой заяц-беляк.

Интереснее ситуация в нашей области с бобрами. Они были на грани вымирания, однако, благодаря Воронежскому биосферному заповеднику их популяцию удалось спасти.



А вот уникальнейший вид, занесённый во все Красные книги-**выхухоль русская**. Её убивали из-за тёплого меха. А порой, животное само, нечаянно, попадало в рыбацкие сети, где запутывалась и погибала. Так этот вид и стал редчайшим.



Лебедь-шипун очень красивая и утончённая птица, которая занесена в Красную книгу Липецкой области. Хотя сейчас лебедь-шипун имеет статус «вызывающий наименьшие опасения», это не отменяет его нахождения в Красной Книге.



Итоги:

1. Я познакомила людей с редкими и исчезающими видами животных, чтобы они знали и понимали, как важно сохранить популяции многих видов и предотвратить их попадание из Красной в Чёрную книгу.
2. Я узнала редкие виды животных, проживающих в Липецкой области.
3. Рассказала, как остановить исчезновение многих видов животных и главные факторы уменьшения их численности.