

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»

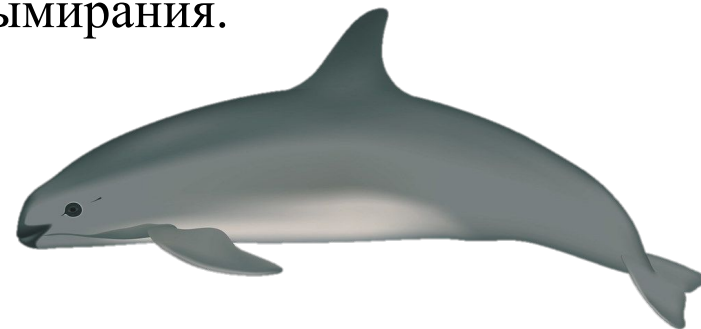
# Редкие и исчезающие виды животных по всему миру.

## *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.

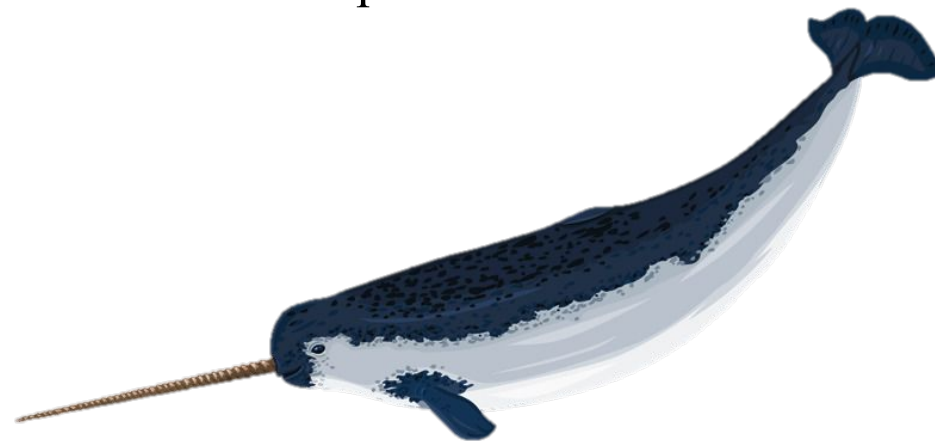


## *Редкие и исчезающие виды животных в воде.*

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.

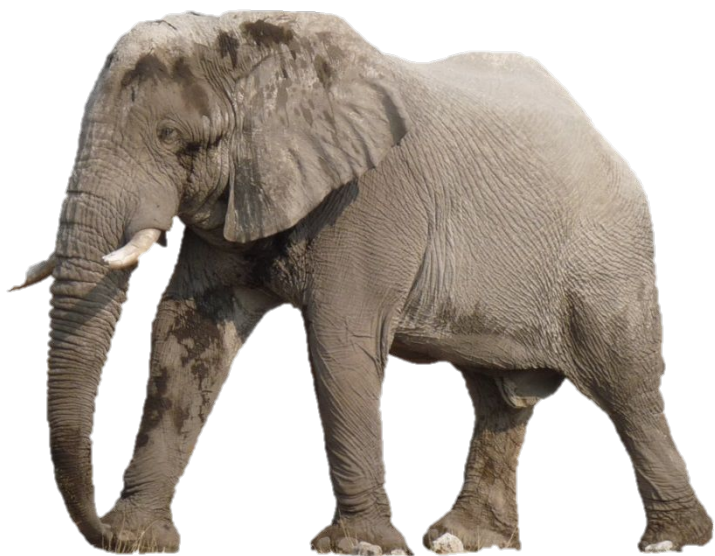


**Пустельга** — это одна из самых маленьких и наиболее узнаваемых хищных птиц в Соединенном Королевстве. С середины 90-х годов популяция этих птиц уменьшилась на 20%.



## *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.