

Почему вымирают
животные?

КРАСНАЯ КНИГА

Тюменской области

Жукова Юлия
Обучающаяся 7б класса

*Мы бьем животных,
Рубим лес, устраиваем свалки.
Но кто же под защиту лес возьмет?
Пусты ручьи, в лесу одни лишь палки:
Подумайте, а что нас дальше ждет?*



Цель работы:

обратить внимание взрослых и детей на
проблему исчезновения животных


Задачи:

1. Изучить литературу по истории создания Красной книги.
2. Выявить причины вымирания животных.
3. Создать собственную Красную книгу Тюменской области.

Объект исследований: животные Тюменской области.

Гипотеза: если каждый человек с пониманием относился бы к природе и братьям нашим меньшим, то возможно и Красной книги не существовало бы.

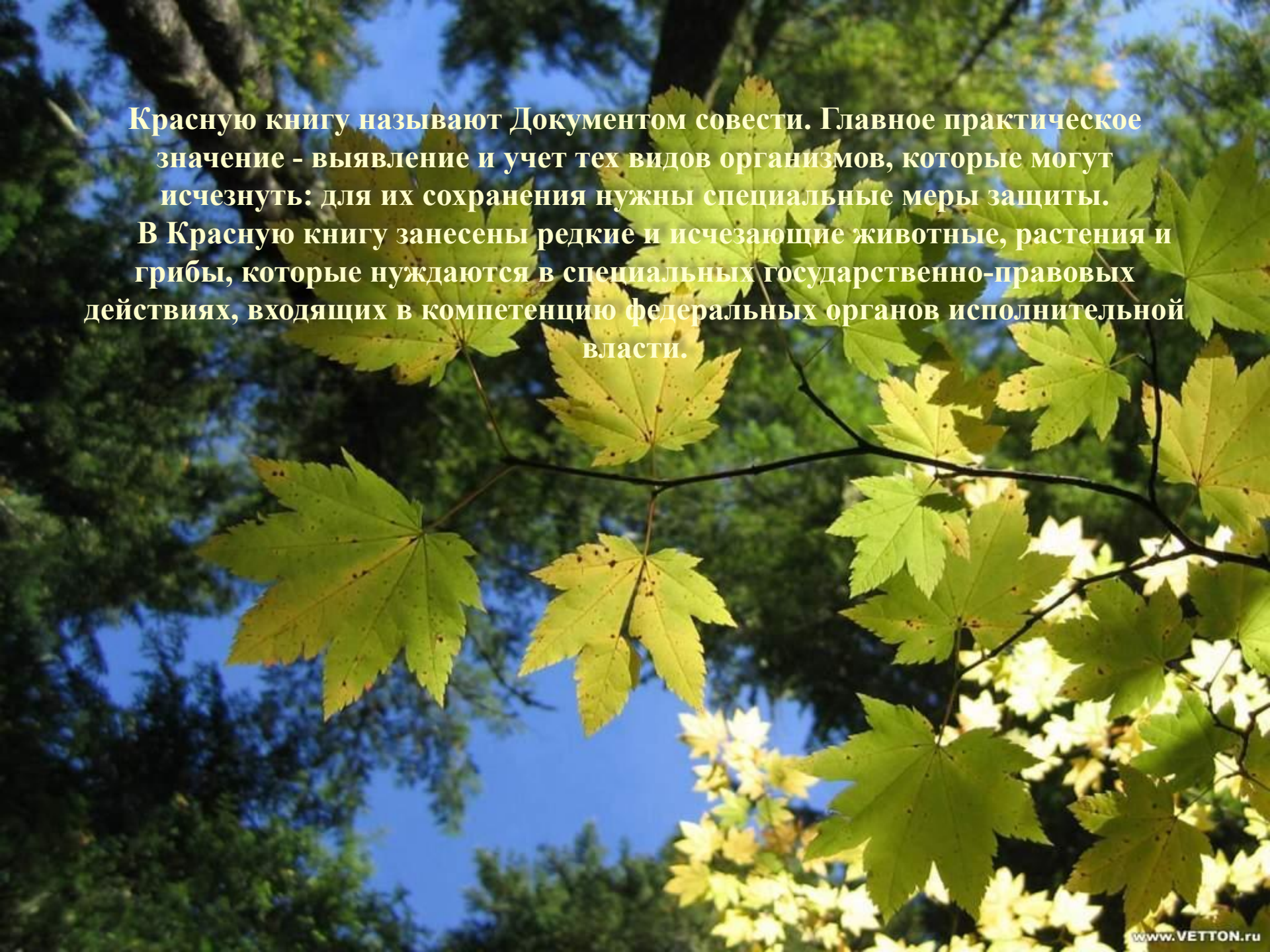
Актуальность работы заключается в необходимости сохранения видового разнообразия мира фауны для последующих поколений, сохранения биологического равновесия в природе, а также рационального использования животных.



Почему вымирают виды?

В течение всей истории жизни на Земле происходит медленное и естественное вымирание животных и растений.

С 1600 по 1800 г с лица Земли исчезло 33 вида млекопитающих, с 1800 по 1900 - еще 33 формы, а с 1900 по 1913 - 52. Международная Красная книга учреждена решением Международного Союза охраны природы и природных ресурсов в 1966 году.




Красную книгу называют Документом совести. Главное практическое значение - выявление и учет тех видов организмов, которые могут исчезнуть: для их сохранения нужны специальные меры защиты. В Красную книгу занесены редкие и исчезающие животные, растения и грибы, которые нуждаются в специальных государственно-правовых действиях, входящих в компетенцию федеральных органов исполнительной власти.

В Красной книге Российской Федерации приняты шесть категорий редкости таксонов и популяций по степени угрозы их исчезновения:

- 0 - вероятно исчезнувшие,
- 1 - находящиеся под угрозой исчезновения,
- 2 - сокращающиеся в численности,
- 3 - редкие,
- 4 - неопределенные по статусу,
- 5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Причины вымирания животных:

1. На многих крупных животных охотятся из-за их бивней, шкуры или мяса.
 2. Животных убивают ради спортивного интереса.
 3. Городские свалки, загрязнённая вода.
 4. Браконьерство.
 5. Вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания.
- 

Ёж обыкновенный

Наименования вида на латыни: *Erinaceus europaeus*

Категория: III категория. Редкий вид.

Раздел: Млекопитающие

Отряд: Насекомоядные

Семейство: Ежовые

Признаки:

Зверек массой около 800 г (до 1,5 кг), с массивным телом, крупной заостряющейся вперед головой, короткими стопоходящими ногами и небольшим хвостом. Длина тела около 20—30 см; верхняя сторона покрыта твердыми короткими иглами (не более 3 мм), нижняя — редким и жестким волосяным покровом. На иглах бороздки едва заметны. Ушные раковины, отогнутые вперед, не закрывают глаза. По темени и затылку тянется полоска голой кожи.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания.

Уж обыкновенный

Наименования вида на латыни: *Natrix natrix*

Категория: III категория. Редкий вид.

Раздел: Рептилии

Отряд: Чешуйчатые

Семейство: Ужовые

Признаки:

Длина тела до 120 см. Сверху серого, оливково-серого или почти черного цвета. Характерно наличие по бокам головы двух крупных беловатых, желтых или ярко-оранжевых пятен. Нижняя сторона матово-белая, с вытянутыми поперек прямоугольными или неправильной формы пятнами, иногда сливающимися друг с другом. Межносовые щитки трапециевидной формы. Предглазничных щитков — 1 (крайне редко 2), заглазничных — 3 (реже 2 или 4). Чешуя хвоста со слабо выраженными ребрышками или гладкая.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания.

Заяц русак

Наименования вида на латыни: *Lepus europaeus*

Категория: III категория. Редкий вид.

Раздел: Млекопитающие

Отряд: Зайцеобразные

Семейство: Зайцевые

Признаки:

Длина тела 550—673 мм, вес 4—5 (до 7) кг.

Окраска от охристо-серого до ржаво-бурого и желтовато-серого с крупным пестрым рисунком.

Хвост вытянут в длину: длина его с концевыми волосами почти равна длине ступни задней ноги,

которая превышает 125 мм. На хвосте сверху

большое черноватое пятно. Уши без светлой каемки, но с широкой черной каемкой на концах.

Длина уха 100—118 мм. На зиму мех не белеет или

белеет частично. Первый переднекоренной зуб

нижней челюсти сильно наклонен назад. Бороздка

на передней стороне верхних резцов проходит

ближе к их середине. Основания верхних резцов

доходят до шва между межчелюстными и

верхнечелюстными костями.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания, браконьерство

Степной лунь

Наименования вида на латыни: *Circus
macourus*

Категория: II категория. Сокращающий
численность вид.

Раздел: Птицы

Отряд: Соколообразные

Семейство: Ястребиные

Признаки:

Вес самцов до 400 г, самок — до 700 г. Самец
сверху пепельно-серого цвета. Концы
крыльев черные. Верхние кроющие хвоста
белые, с серыми поперечными полосами.
Грудь и брюхо белые. Взрослая самка сверху
бурая, снизу охристая, с рыжевато-бурыми
продольными пестринами. Молодые птицы
похожи на самку, но снизу одноцветные ярко-
рыжие.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение
животных естественной
среды обитания.

Сапсан

Наименования вида на латыни: *Falco peregrinus*

Категория: II категория. Сокращающий
численность вид.

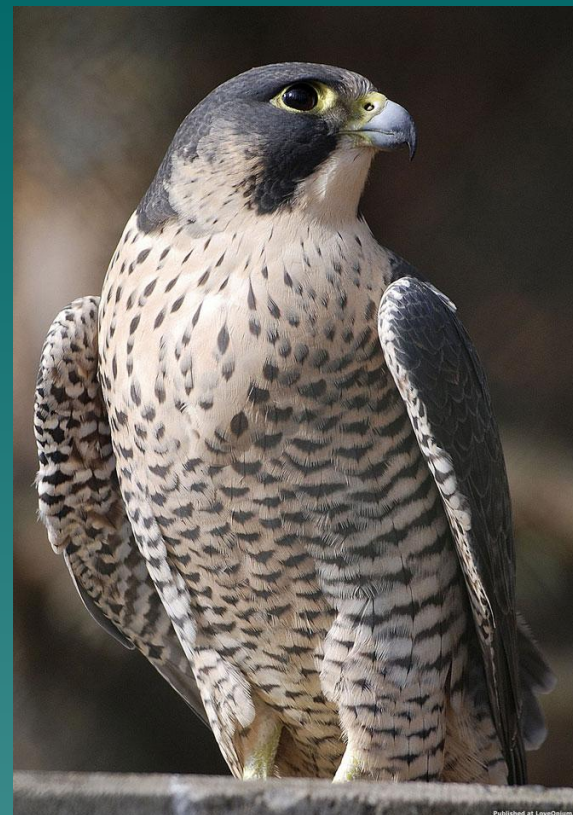
Раздел: Птицы

Отряд: Соколообразные

Семейство: Соколиные

Признаки:

Вес самцов до 800 г, самок — до 1300 г. Крупный сокол. Сверху однотонного свинцово-серого цвета, голова почти черная. Цвет снизу светло-серый, почти белый, с многочисленными поперечными темными пестринами. На щеках широкие черные «усы». Самка окрашена в тот же цвет, что и самец, но обычно темнее.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение
животных естественной
среды обитания.

Змееяд

Наименования вида на латыни: *Circaetus gallicus*

Категория: I категория. Исчезающий вид.

Раздел: Птицы

Отряд: Соколообразные

Семейство: Ястребиные

Признаки:

Вес до 2,3 кг. Птица крупнее канюка. Сильный клюв с овальными ноздрями, длинные крылья и хвост. Пальцы и когти короткие. Верх бурый, низ белый, с продольными и поперечными серо-бурыми пятнами. Клюв и ноги голубоватые. Иногда зависает в воздухе, часто взмахивая крыльями.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания.

Аполлон обыкновенный

Наименования вида на латыни: *Parnassius apollo*

Категория: I категория. Исчезающий вид.

Раздел: Членистоногие

Отряд: Чешуекрылые

Семейство: Парусники

Признаки:

Размах крыльев 70—90 мм. Крылья белые, слабо опыленные. На переднем крыле обычно 5 черных пятен, на заднем — 2 красных в черной обводке. Взрослая гусеница бархатисто-черная, с 10 голубовато-стальными бородавками на каждом сегменте и рядом красных или оранжевых пятен с каждого боку.



Причина вымирания:

вырубка леса, лишение животных естественной среды обитания.

Европейская норка

Наименования вида на латыни: *Mustela lutreola*

Категория: I категория. Исчезающий вид.

Раздел: Млекопитающие

Отряд: Хищные

Семейство: Куньи

Признаки:

Длина тела самцов 28—43 см, самок — 32—40 см; длина хвоста соответственно 12—19 и 13—18 см. Конечности с развитыми плавательными перепонками, подошвы лап голые. Окраска от рыжевато-бурой до темно-коричневой. На конце морды белое пятно, которое захватывает подбородок, нижнюю губу и распространяется на верхнюю.



Причина вымирания:
браконьерство.

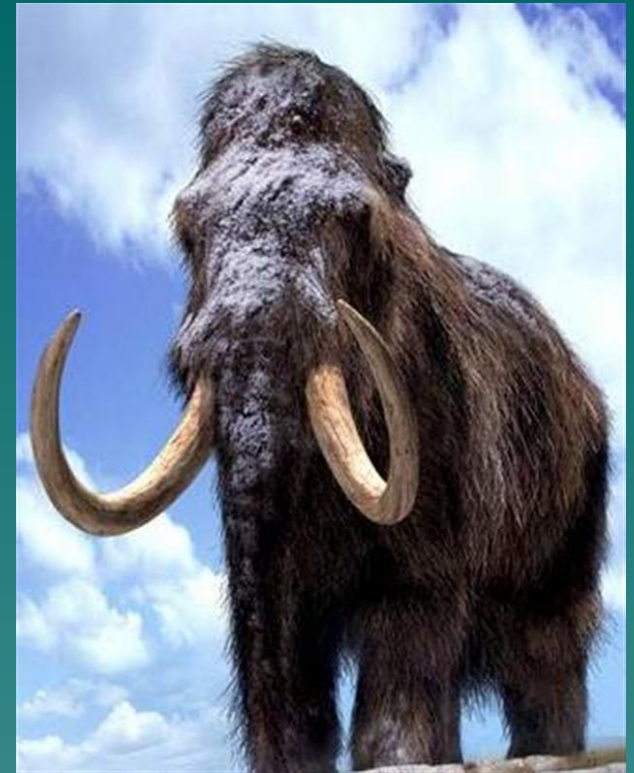
Мамонт

Класс: Млекопитающие

Семейство: Слоновые

Ма́монты — вымерший род млекопитающих из семейства слоновых, живший в четвертичном периоде.

Достигали высоты 5,5 метров и массы тела 10—12 тонн. Таким образом, мамонты были в два раза тяжелее самых крупных современных наземных млекопитающих — африканских слонов.



Причина вымирания:

первобытная охота.

Эласмотерий

Класс: Млекопитающие

Семейство: Носороговые.

Эласмотерии — род носорогов, обитавших с плиоцена до плейстоцена. Отличались крупными размерами (длина до 6 метров, высота до 2,5 метров, вес до 5 тонн). Главная особенность — крупный куполообразный вырост на лбу. Некоторыми учёными считается, что на нём находился длинный (более 1,5 м) и толстый рог. В то же время, кости купола очень тонкие, а сам купол имеет губчатую структуру. Рога на тонких носовых костях возможно не было. Ноги трёхпалые. Зубы очень высокие, приспособленные к какой-то растительной пище, перемешанной с абразивными частицами (возможно, кормился в низинах вблизи водоёмов). Существовало несколько видов, живших с плиоцена до конца плейстоцена.



Причина вымирания:
первобытная охота.

Люди!

Берегите эти земли, эти воды.

Даже малую былиночку любя.

Берегите всех зверей внутри природы,

Убивайте лишь зверей внутри себя.

