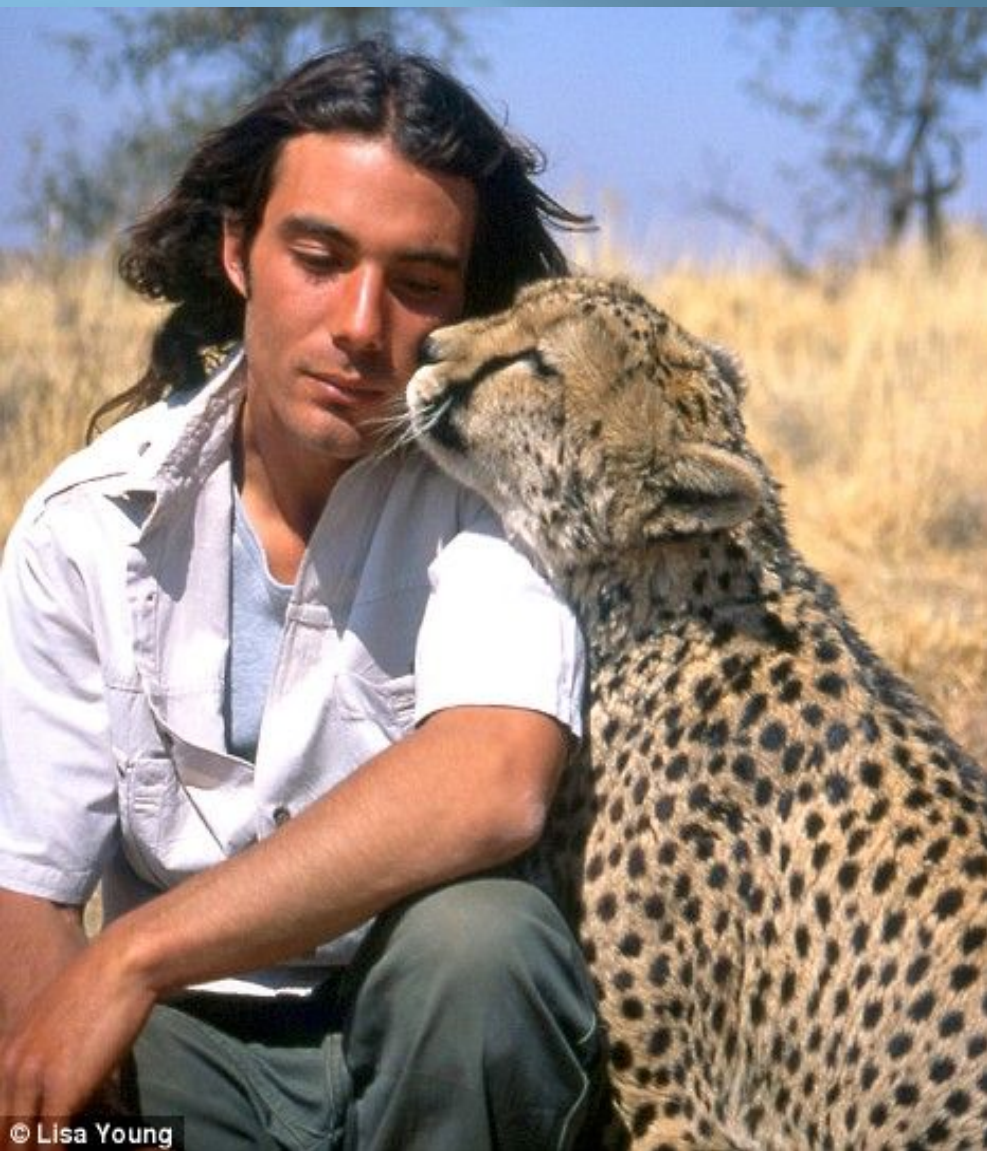


# ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЖИВОТНЫХ

Носач Наталия Витальевна,  
учитель биологии  
БОУ «Тарская гимназия №1»,  
г. Тара, Омской области

# «СОХРАНИТЬ ПРИРОДУ – СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ»



«Природа – чудо из чудес. Сохранить это чудо для потомков – наш святой долг. Человек, как наиболее сознательное явление мироздания, обязан помогать животным, птицам, растениям... Помогать, не ожидая немедленной награды ».

Д.Лихачёв

# Влияние человека на животных

| Прямое воздействие<br>человека                                | Косвенное воздействие<br>человека                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Охота (добыча промысловых животных ради меха, мяса, жира). | 1. Вырубка лесов                                    |
| 2. Рыболовство.                                               | 2. Распашка земель.                                 |
|                                                               | 3. Применение удобрений и ядохимикатов.             |
|                                                               | 4. Осушение болот.                                  |
|                                                               | 5.Создание плотин и оросительных систем.            |
|                                                               | 6. Разработка полезных ископаемых                   |
|                                                               | 7.Строительство городов и транспортных магистралей. |





# Уничтожение животных

Вымирание животных под влиянием хозяйственной деятельности людей началось, очень давно, но особенно усилилось в эпоху научно-технической революции. При этом скорость вымирания видов животных неуклонно возрастала, достигнув максимальных величин за последние полтора-два века.

# Печальная судьба коровы

- Стеллерову корову наблюдал в естественных условиях и живую только один натуралист, собственно, сам Георг Стеллер, чьим именем впоследствии назвали животное( произошло это в 1741 году ).
- Уже через 27 лет после открытия вида стада коров не паслись на своих водорослевых пастбищах, считается, что в 1768 году была уничтожена последняя стеллерова корова.







# Дронт

- Дронты (это название дали ученые) были нелетающими птицами с массивным клювом и вес их достигал 25 килограмм, в высоту достигала метра. Лапы дронта с четырьмя пальцами напоминали индюшачьи, клюв массивный. Природных врагов на острове у дронтов не было, поэтому маврикийская птица медленно бегала и не пугалась громких звуков.
- Дронты полностью вымерли с появлением на островах европейцев — сначала португальцев, а потом голландцев. Мало того, что их мясо оказалось вкусным и охота на дронта стала источником пополнения корабельных запасов, на острова были завезены крысы, свиньи, кошки и собаки, которые с удовольствием поедали яйца беспомощной птицы.
- В 1680 году была убита последняя птица. Один скелет хранится в Дарвиновском музее в Москве.

# Странствующий голубь



- Вымершая птица семейства голубей. До 19-в являлась одной из самых распространённых птиц на Земле, общее количество которых оценивалось в 3-5 млрд. особей. Длина тела 35—40 см, длина крыла — около 20 см, масса тела — 250—340 г, голова и поясница сизые, спина буроватая, грудь рыжеватая. Глаза красные. Вымирание странствующего голубя произошло по причине воздействия множества факторов, основным из которых было браконьерство. Последнее массовое гнездование наблюдалось в 1883 году, последний раз странствующий голубь в дикой природе был обнаружен в 1900 в Огайо, США. Последний голубь, Марта (англ. Martha), умер в зоологическом саду города Цинциннати (США)





# Степной тарпан

- ТАРПА́Н — вид вымершей дикой лошади, непарнокопытное млекопитающее рода лошадей. В историческое время тарпан был широко распространен в лесостепной и степной зонах Европы и Западном Казахстане.
- Это было красивое животное серого цвета, с широкой черной полосой («ремнем») вдоль спины, с темными ногами, гривой и хвостом. Высота в холке достигала 136 см.
- Последний вольный степной тарпан был убит более 100 лет назад неподалёку от Аскании-Нова. Лошадей погубила не только охота, но и распашка степей, не оставлявшая им места для жизни.
- Учёные утверждают, что последний истинный тарпан умер в неволе в 1919 году.





# Ква́ гга

- КВА́ ГГА (степная зебра) , истребленное в 19 веке животное рода лошадей. Когда-то квагга была самой многочисленной из зебр Африки. Спереди они имели полосатую расцветку, как у зебры, сзади — гнедой окрас лошади, длину тела 180 см.
- Голландские поселенцы в Африке — буры — использовали шкуры квагг для изготовления бурдюков, а их мясом кормили работников-негров.
- К 1840 квагги были уничтожены в Капской провинции, а к 1878 — вообще исчезли в природе. Последняя квагга умерла в 1883 в Амстердамском зоопарке.



# СУМЧАТЫЙ ВОЛК



- СУМЧАТЫЙ ВОЛК (тасманийский волк, тилацин), самое крупное млекопитающее из группы хищных сумчатых. Сумчатый волк впервые был описан в 1808 топографом и натуралистом Харрисом, работавшим на Тасмании.
- Это был крупный зверь с длиной тела 100-130 см, хвоста — 50-65 см, массой 15-35 кг. Окраска животного была похожа на окраску тигра или зебры.
- Белые поселенцы Тасмании возненавидели тилацина за то, что он нападал на их овец. В 1888-1914 гг. было убито 2268 сумчатых волка. Последний сумчатый волк, пойманный в 1933 году, умер спустя 3 года в зоопарке г. Хобарт (Тасмания).



# КРАСНАЯ КНИГА



Наша природа создала много различных творений. Животные и растения занимают в ней особое место. Но многим из них сейчас угрожает большая опасность – просто исчезнуть с лица Земли.

Словосочетание «Красная книга» появилось в большинстве языков более сорока лет назад. «Красная книга» — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов. В 1948 году в маленьком городке недалеко от Парижа на международной конференции был создан Международный союз охраны природы и природных ресурсов. Сэр Питер Скотт (Peter Scott), председатель Комиссии, предложил назвать список Красной книгой (англ. Red Data Book), чтобы придать ему вызывающее и ёмкое значение, так как красный цвет символизирует сигнал опасности (эта организация в настоящее время издаёт Международную Красную книгу). Уже в следующем 1949 году начался сбор информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения различных видов растений и животных для Красной книги. Первые тома «Красной книги фактов», описывающие бедствия живого мира нашей планеты, вышли в 1966г. Хранится эта книга в швейцарском городе Морже.





Красные Книги бывают различного уровня — международные, национальные и региональные. Первая организационная задача охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов — их инвентаризация и учет как в глобальном масштабе, так и в отдельных странах. Ещё 30-35 лет назад предпринимались первые попытки составить сначала региональные, а затем мировые сводки редких и исчезающих видов зверей и птиц. Первая Красная книга СССР появилась в 1978 г. Второе издание Красной книги СССР было осуществлено в 1984 г. Решение о создании Красной книги РСФСР было принято в 1982 г., а опубликована она была в 1983 г. В нее было занесено 65 видов млекопитающих, 107 видов птиц, 11 видов рептилий, 4 вида амфибий, 9 видов рыб, 15 видов моллюсков и 34 вида насекомых. Со второй половины 1980-х гг. в СССР началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов.



# Категории красной книги



- **I категория** — виды, находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер.
- **II категория** — виды, численность которых ещё относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалёком будущем может поставить их под угрозу исчезновения (то есть кандидаты в I категорию).
- **III категория** — редкие виды, которым в настоящее время ещё не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных или антропогенных факторов.
- **IV категория** — виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние вызывают тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из первых категорий.
- **V категория** — восстановленные виды, состояние которых благодаря принятым мерам охраны не вызывает более опасений, но они не подлежат ещё промысловому использованию и за их популяциями необходим постоянный контроль.

# Красная книга вся состоит из цветных страниц.

- ❑ **Черные страницы** содержат списки тех, кого уже нет, кого мы больше никогда не увидим, кто уже вымер (Морская корова, странствующие голуби и другие.).
- ❑ **Красные страницы** показывают нам исчезающих и особо редких животных (зубры, красный волк, бобры, леопард, снежный барс, амурский тигр и другие).
- ❑ **Желтые страницы** – те, животные количество которых быстро уменьшается (белые медведи, розовый фламинго, розовая чайка, джейран и другие).
- ❑ **Белые страницы** – это те животные, которых всегда было немного.
- ❑ **Серые страницы** – внесены те животные, которые очень мало изучены, и места их обитания малодоступны.
- ❑ **Зеленые страницы** – те животные, которых нам удалось сохранить, и спасти их от вымирания (лось, речной бобр).



# Красная книга Омской области



- В Красную книгу Омской области занесено
- **126** видов растений,
- **77** видов птиц,
- **28** видов животных редких и находящихся под угрозой исчезновения.

# Защитим природу



Отрицательное воздействие человека на животных возрастает, а для многих видов становится угрожающим. Ежегодно погибает один вид (или подви́д) позвоночных животных; опасность исчезновения грозит более 600 видам птиц (дрофа, горный гусь, мандаринка), 120 видам млекопитающих (амурский тигр). Для таких животных необходимы специальные меры по их сохранению.



О  
х  
р  
а  
н  
а  
  
п  
р  
и  
р  
о  
д  
ы







# Заповедник

- - это определённая территория (может быть лес, поле или смешанная местность), охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.



# Заказник

-участок территории или акватории, в пределах которого под особой охраной находится не весь природный комплекс, как в заповеднике, а лишь отдельные его элементы: растительность, все или некоторые виды животных и т.д.

- ▣ В пределах заказника запрещаются отдельные формы хозяйственной деятельности. Также они закрыты для посещения туристами.



Обитатели  
Утриша.



Куноватский  
заказник - место  
гнездования  
белого журавля  
стерха.

# Национальный парк

— территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. На территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.



Беловежская  
пуща



# Памятники природы

- "Памятники природы" - это творения природы, которые заслуживают внимания, служат для отдыха людей, удовлетворения их эстетических потребностей, укрепления здоровья. К этим творениям относятся: геологические обнажения, палеонтологические захоронения, лесные урочища, реликтовые растительные и животные популяции, отдельные живые организмы, редкие по своим особенностям водоёмы. Иными словами, памятники природы - это объекты, имеющие научное, историческое, культурно-просветительное, эстетическое значение, заслуживающие охраны и относящиеся к категории особо охраняемых природных территорий.



Белокуриха  
- "Одинокая сосна"



Скала Парус - памятник природы  
высотой 30 и длиной 25 метров.

# Правила поведения на природе



- Помни, ты часть природы, а не её хозяин.
- Береги цветы, травы, кустарники, деревья — они дают нам красоту и чистый воздух.
- Заботься о птицах, от них много пользы.
- Люби и уважай каждое животное — его создала природа для жизни.
- Относись к соседям по планете так, как бы ты хотел, чтобы относились к тебе.





**Звери,  
птицы,  
растения  
проживут и  
без нас,  
а мы без них  
обязательно  
погибнем  
В. Астафьев.**



# Берегите природу!

