

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 человека	Косвенное воздействие 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



Удивительный мир



Удивительный мир

- 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 подвид) 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

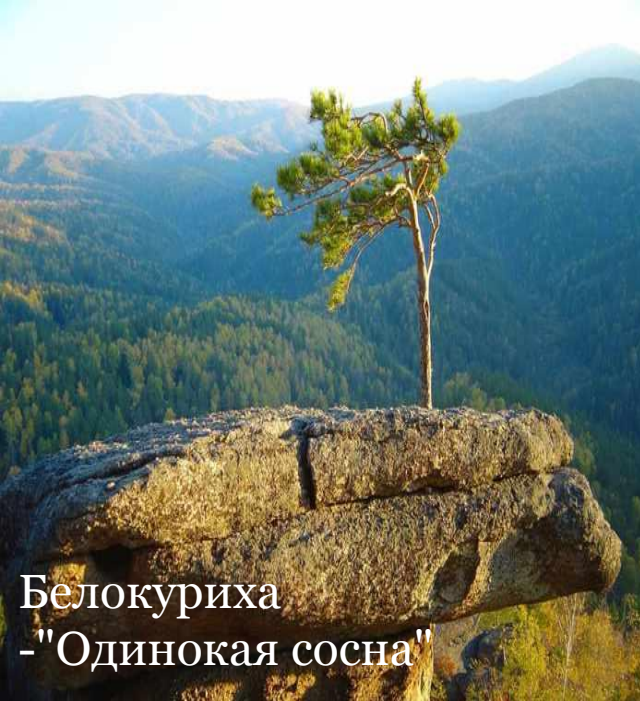
— территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. На территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.



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!

