

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ.



Дари добро,
которое имеешь,
Ответа не
придётся долго
ждать.

То, что сегодня в
этот мир посеешь,
То вскоре, самому
придётся жать.



Вырубка леса



Распашка степей



Косвенное влияние.

- Огромное влияние на животных производит деятельность человека.
- Вырубка лесов
- Распашка земель
- Строительство магистралей
- возведение городов
- Все это **Косвенное** (не прямое) влияние человека на природу, оно изменяет среду обитания.



Прямое влияние- охота.

Необдуманная охота привела к полному или почти полному исчезновению многих видов ЖИВОТНЫХ

По данным Всемирного союза охраны природы (World Conservation Union) на 2008 год за последние **500 лет** полностью вымерло **844 вида** ЖИВОТНЫХ.



Европейский лев

Европейский лев жил во времена древних греков и римлян. Обитал на территории современных Балкан, Италии, Франции, Испании и Португалии. Греки, римляне и македонцы регулярно устраивали охоту на этого хищника и устраивали гладиаторские бои с участием льва. В результате этого уже к 100 году н.э. был убит последний европейский лев.



- Моа
- Моа - нелетающая птица, похожая на страуса. Обитала на островах новой Зеландии. Достигала в высоту 3.6 м. После прибытия на острова первых поселенцев-полинезийцев, численность Моа стала быстро сокращаться. Слишком крупны, медлительные птицы не могли скрываться от охотников и примерно к 18 веку Моа полностью исчезли с лица земли.



Байцзи – Китайский речной дельфин.

На Китайского речного дельфина, который обитал в реках Азии Янцзы, люди не охотились, но косвенно были причастны к его вымиранию. Воды реки были переполнены торговыми и грузовыми судами, которые просто напросто загрязнили реку. В 2006 году специальная экспедиция подтвердила тот факт, что Байцзи больше не существует на земле как

ВИД.



Золотая лягушка.

Сам вид Золотой лягушки был найден в 1966 году. Обитала в Монтеверде на Коста-Рике. Долгое время там сохранялась идеальная температура и влажность для жизни этого существа, но деятельность человека нарушили привычные параметры окружающей среды, что привело к вымиранию этого вида лягушки. Последнюю Золотую лягушку наблюдали в 1989 году.



Каролинский попугай

Охотники постоянно охотились на Каролинского попугая и нещадно истребляли, за то, что они наносили вред плодовым деревьям. В результате осталась только одна пара в зоопарке Цинцинати, но в 1917-1918 годах обе особи умерли.



Красная книга

Красная книга состоит из разноцветных страниц. На **черных** содержатся списки тех, кто уже вымер (странствующие голуби, морская корова и другие).

На **красных** страницах собраны исчезающие и особо редкие животные (красный волк, зубр, бобры, леопард, амурский тигр, снежный барс и другие).

На **желтых** – те животные, численность которых уменьшается очень быстро (белый медведь, розовая чайка, розовый фламинго, джейран).

На **белых** страницах - список тех животных, которых всегда числилось немного.

На **серых** внесены животные, изученные очень мало и обитающие в труднодоступных местах. На **зеленых** страницах представлены животные, которых удалось сохранить и спасти от вымирания (речной бобр, лось).

Если какие-то животные или растения уже не нуждаются в охране – их переносят на другие страницы книги. Отрадно, что, кроме красных листов, появляются периодически и зеленые.

Красная книга является документом временного действия. Люди постоянно узнают новое об исчезающих видах животных и растений, предлагают взять их под охрану и, соответственно, регулярно вносят их в Красную книгу.



Черный список!



- «Черный список» – это список тех видов, которые вымерли, начиная с 1600 года.
- Как сообщает Всемирный союз охраны природы (World Conservation Union), за последние **500 лет** вымерло **844 вида** животных и растений. Но этот «черный список» далеко неполон. В недавно опубликованном отчете Global Biodiversity Outlook 2 говорится, что **нынешнее вымирание животных является самым крупным со времен исчезновения динозавров.**



Красная книга г Москвы.

Учреждена Правительством Москвы 10 июля 2001 года. Первое издание было опубликовано в 2001 году, второе — в 2011 году. В первое издание (2001) было включено свыше 450 видов животных, растений и грибов. Во второе издание Красной книги Москвы (2011) занесено более 480 видов животных, растений и грибов, в том числе, 16 видов млекопитающих, 65 — птиц, 4 — пресмыкающихся, 8 — земноводных, 13 — рыб, свыше 177 (с учётом неопределённых видов двух родов) — беспозвоночных, 122 вида сосудистых растений, 26 — моховидных, 10 — водорослей, 21 — лишайников, 15 — грибов.

- Среди них: заяц –беляк, заяц-русак, орешниковая соня, двухцветный кожан, бурый ушан, ласка, горноста́й, обыкновенный хорь и многие другие виды.



Руконожка.

- Руконожка, или мадагаскарская руконожка, или ай-ай (лат. *Daubentonia madagascariensis*) — единственный вид из семейства руконожковых (*Daubentoniidae*), млекопитающее из отряда полуобезьян, с пушистой чёрно-бурой шерстью, длинным хвостом и очень удлинёнными тонкими пальцами. Ведёт ночной образ жизни в тропических лесах Мадагаскара. Самый крупный представитель ночных приматов. Имеет бурый окрас в белую крапинку и большой пушистый хвост. Обитает на севере Мадагаскара



Жаба брызгун.

Несколько лет назад Международный союз охраны природы внес эту уникальную амфибию в список видов, полностью исчезнувших в дикой природе. Это означает, что теперь жаб-брызгунов Киханси (лат. *Nectophrynoides asperginis*) можно увидеть только в коллекциях зоопарков, причем далеко не каждого.

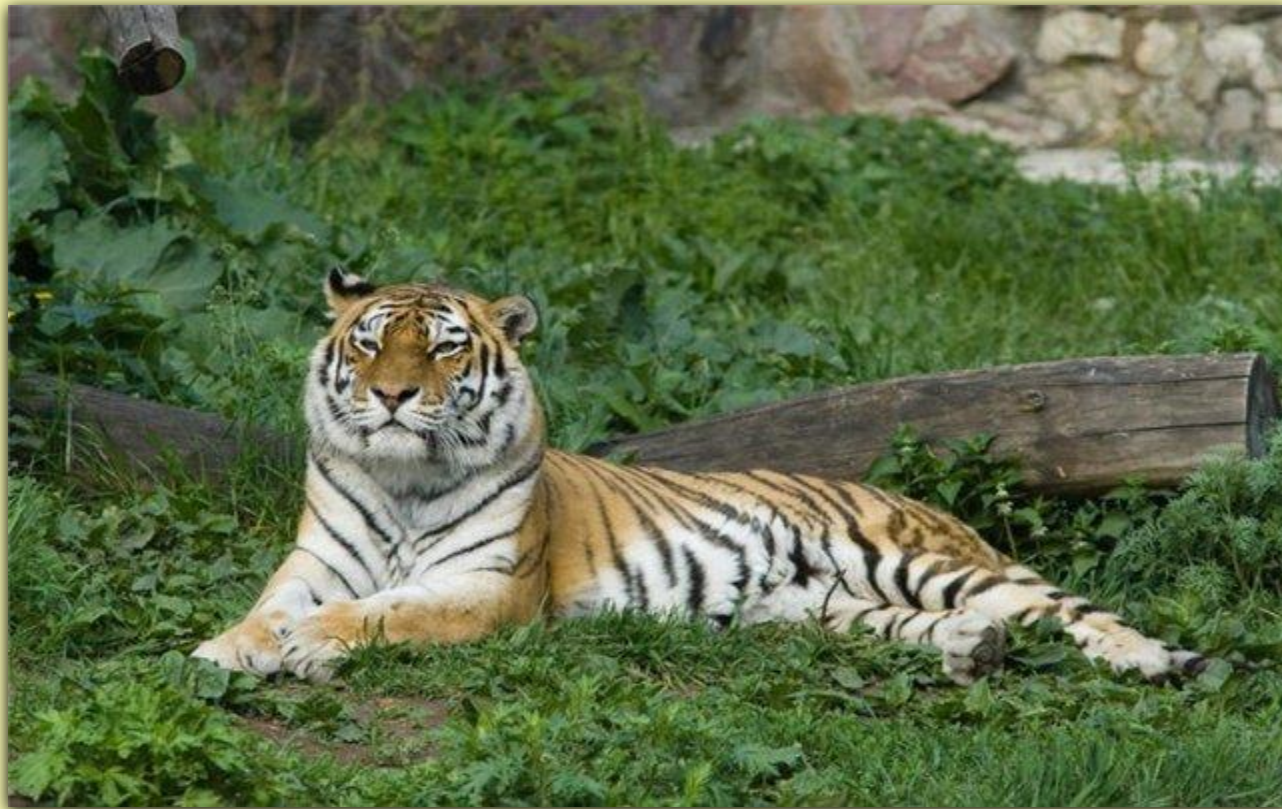
Эти удивительные создания некогда обитали у водопадов танзанийской реки Киханси и занимали территорию площадью 0.02 кв.км – самый маленький ареал обитания среди

позвоночных. Их популяция насчитывала более семнадцатитысяч особей, до тех пор, пока в 1995 году не началось строительство плотины, которое лишило жаб-брызгунов доступа к пресной речной воде. Вместе с переливающимися на солнце облаками брызг водопада исчезли и жабы-брызгуны: в последний раз их здесь видели в 2004 году.



Амурский тигр.

- – самый крупный тигр в мире. И единственный из тигров, освоивший жизнь в снегах.



Заповедники.

Заповедник- это особо охраняемая территория или акватория, полностью исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами;



- Принято считать, что первый закон об охране окружающей среды и защите дикой природы был принят на Шри-Ланке в III веке до н. э. И тогда же, в марём Деванампийатисса был основан первый в мире природный заповедник.
- **Первым** официальным государственным заповедником в **России** стал **Баргузинский заповедник** (11 января 1917 года) в северо-восточном Забайкалье.
- По состоянию на апрель 2012 года на территории России находится 103 заповедника.



Баргузинский заповедник

- Баргузинский заповедник является старейшим заповедником России. Именно здесь в 1916 г. зародилась современная заповедная система нашей страны.
- Свою первоначальную задачу - сохранение и восстановление популяции соболя - заповедник выполнил к середине 30-х годов и в дальнейшем из целевых перешел в категорию комплексных. А в 1986 году, как свидетельство международного признания заслуг заповедника не только в изучении и восстановлении соболя, но и в сохранении всего природного комплекса этого уголка Байкала, стало присвоение ему статуса биосферного.



Утриш.

- Заповедник расположен на полуострове Абрау, находящемся на северо-востоке Черного моря, юго-восточнее Таманского полуострова, примерно в 100 км от Керченского пролива. Протяженность территории заповедника с северо-запада на юго-восток составляет 17,4 км, с северо-востока на юго-запад – 10,5км.
- Территория, подведомственная заповеднику, представляет собой западную часть Северо-Черноморской провинции Большого Кавказа, характеризующуюся преобладанием предгорных и низкогорных ландшафтов лесного типа.
- На прилегающих к территории заповедника участках земли и водного пространства Правительством Российской Федерации создана охранный зона.
- Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 года № 1436-р к ведению Минприроды России.



Приокско-Террасный биосферный заповедник

- На юге Московской области, близ Серпухова, в долине р. Ока. располагается Приокско-Террасный биосферный заповедник (здесь находятся под охраной зубр, бобр и одна из самых северных популяций степных растений)
- Заповедник основан в 1945. Площадь 4945 га. Сосновые, березовые и осиновые леса; участки реликтовой степной флоры. Центральный зубровый питомник Российской Федерации. С 1978 Приокско-террасный заповедник-биосферный.



Усынови зубра.



- С 2004 года осуществляется совместная программа Приокско-Тerrasного заповедника и Фонда дикой природы WWF «Усынови зубра»

Зубр – «Царь быков»- единственный вид диких быков Европы, доживших до наших дней. В начале XX века был практически уничтожен, оставалось всего 48 животных, сохранившихся в зоопарках Европы. С 1948 года в Центральном зубровом питомнике идет работа по разведению и расселению зубра в леса России.

- **Зубры сегодня нуждаются в нашей общей заботе и помощи!**
- Приглашаем Вас стать участником Программы и профинансировать годовое содержание зубра в питомнике.
- **Участником программы может стать любой человек, семья, группа друзей, организация.**



Закрепление знаний.

- Строительство городов, распашка земель вырубка леса-это...
- Животные полностью исчезнувшие с лица земли занесены в ...
- Для сохранения и увеличения численности редких и исчезающих животных были созданы



- В России первый заповедник... , был организован в ... году и был призван сохранить популяцию
- Самый молодой заповедник России.....
- На территории Московской области расположен заповедник, в нем охраняют..... И воссоздают



Домашнее задание.

- Параграф 4
- Подготовить красиво оформленные сообщения о заповедниках России самые интересные работы будут вывешены на стенд «Заповедники России»

