# 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 - нелетающая птица, похожая на страуса. Обитала на островах новой Зеландии. Достигала в высоту 3.6 м. После прибытия на острова первых поселенцев-полинезийцев, численнсть 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





#### 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, горностай, 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 триматов. Имеет бурый окрас в белую крапинку и большой пушистый хвост. Обитает на





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 семнадцати тысяч особей, до тех пор, пока в 1995 году не началось строи-тельство плотины, которое лишило жаб-брызгунов доступа к пресной речной воде. Вместе с переливающимис 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;

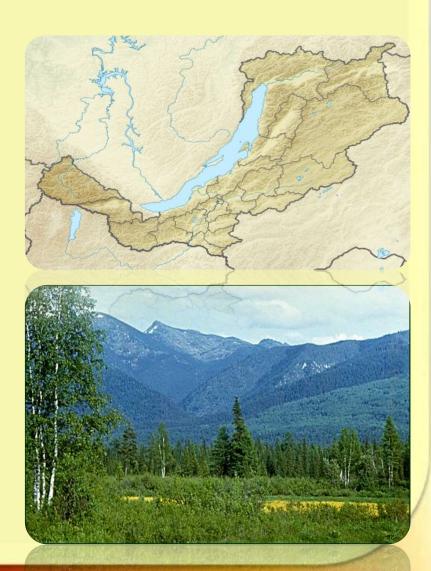


- Принято считать, что первый закон об охране окружающей среды и защите дикой природы был принят на Шри-Ланке в III веке до н. э. И тогда же, в марём Деванампиятисса был основан первый в мире природный заповедник.
- Первым официальным государственным заповедником в России стал Баргузинский заповедник (11 января 1917года) в северовосточном 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 охранная зона.
- Заповедник отнесен распоряжением Гравительства 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.

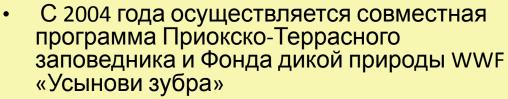




# Усынови зубра.







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»

