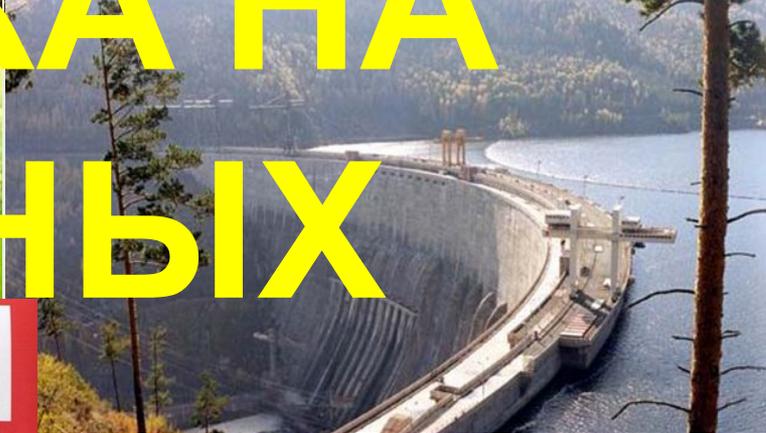
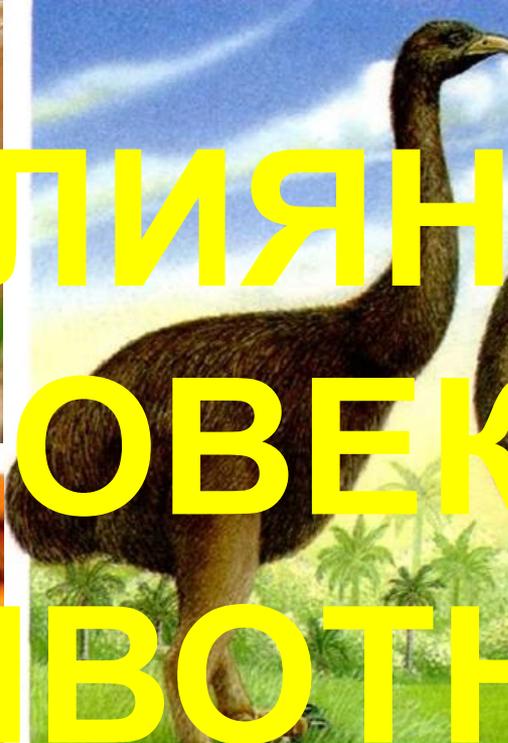


ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЖИВОТНЫХ



Пименова Анна Юрьевна
Учитель биологии ГБОУ «Школа №
2086»

ЮЗАО г. Москвы

2017-2018 учебный год

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

ПРЯМОЕ ВЛИЯНИЕ

Истребление видов,
представляющих для
человека пищевую или
какую-либо другую пользу

КОСВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ

- Вырубка лесов,
- Распашка земель,
- Применение удобрений и ядохимикатов
- Строительство плотин
- Разработка полезных ископаемых

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КОСВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ



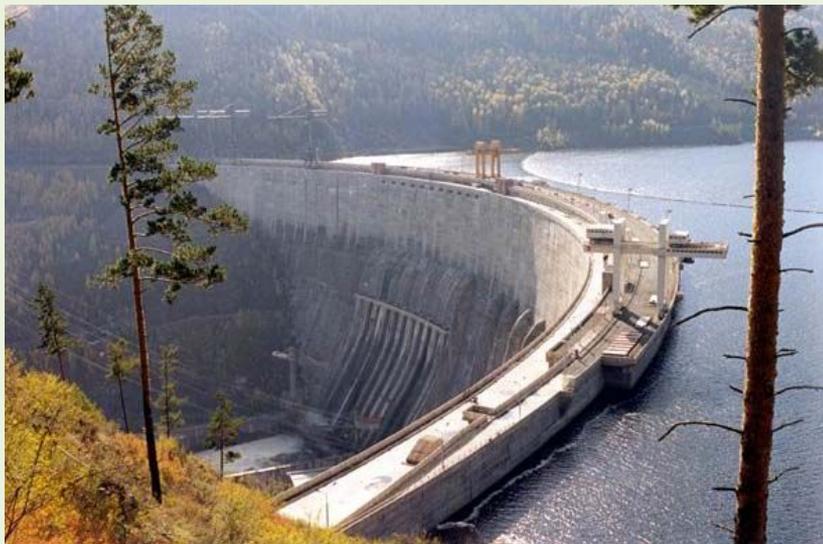
Вырубка лесов



Распашка земель

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КОСВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ



Строительство плотин



**Строительство
оросительных систем**

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КОСВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ



Применение удобрений и
ядохимикатов



Разработка полезных
ископаемых

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КОСВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ



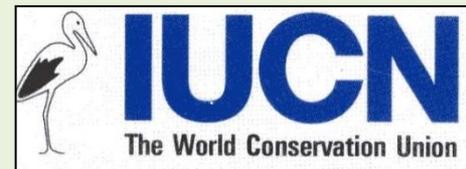
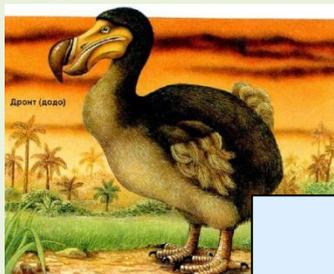
Строительство городов



**Строительство
транспортных магистралей**

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

ПРЯМОЕ ВЛИЯНИЕ

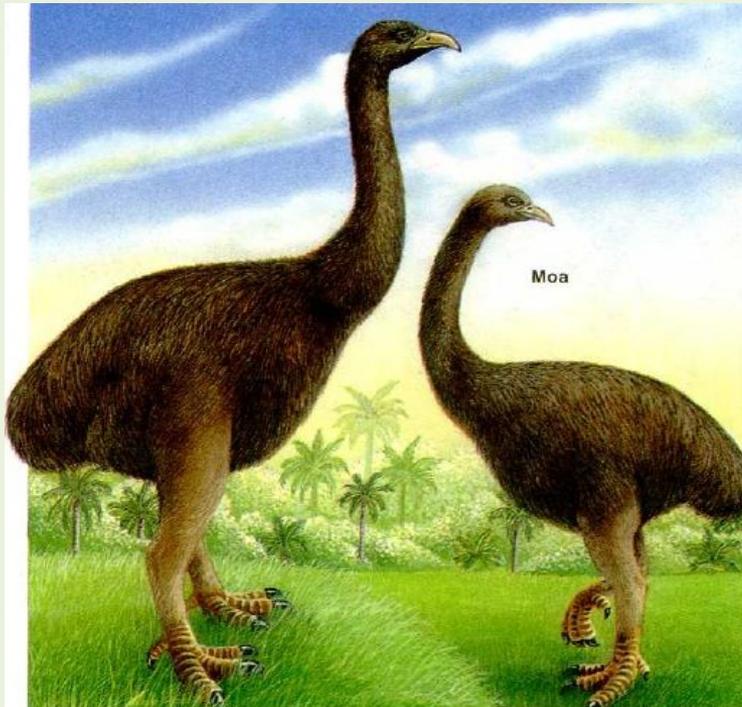


Необдуманная охота
привела к полному
или почти полному
исчезновению многих
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ

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

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

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.

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



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.

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

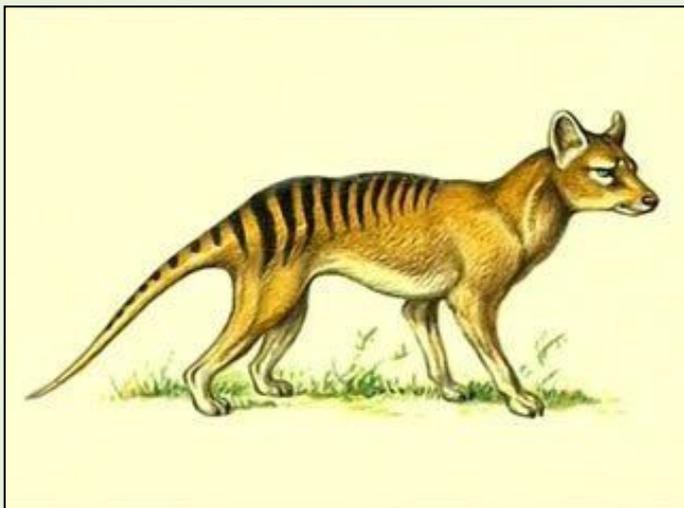
БАЙЦЗИ – КИТАЙСКИЙ РЕЧНОЙ ДЕЛЬФИН



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 загрязнили реку. В 2006 году специальная экспедиция подтвердила тот факт, что Байцзи больше не существует на земле как вид.

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

СУМЧАТЫЙ ВОЛК



Сумчатый волк, или тилацин - вымершее сумчатое млекопитающее, единственный представитель семейства тилациновых. Также был известен как «тасманский волк» и «сумчатый тигр». Впервые его описание было опубликовано в трудах лондонского Линнеевского общества в 1808 г. натуралистом-любителем Харрисом. Научное название вида в переводе означает «сумчатое с собачьей головой».

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

ЗОЛОТАЯ ЛЯГУШКА

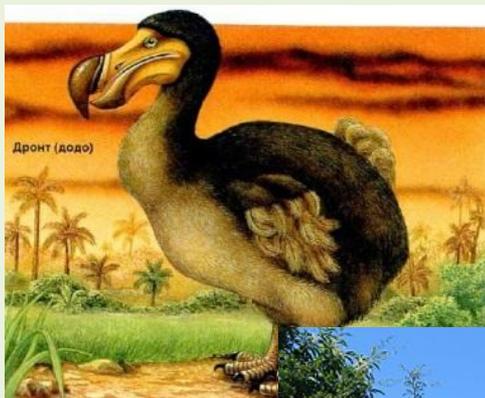


Сам вид Золотой лягушки был найден в 1966 году. Обитала в Монтеверде на Коста-Рике. Долгое время там сохранялась идеальная температура и влажность для жизни этого существа, но деятельность человека нарушили привычные параметры окружающей среды, что привело к вымиранию этого вида лягушки. Последнюю Золотую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

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

ДРОНТ

Острова Маврикий, Родригес и Реюньон, расположенные в Индийском океане, когда-то были местом обитания дронта, или додо, самой удивительной птицы, нелетающей, имевшей огромный клюв. К концу XVII века додо был полностью истреблён человеком и завезёнными им животными.



Додо у входа в Парк дикой природы имени Даррелла

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Красная книга состоит из разноцветных страниц.

На черных содержатся списки тех, кто уже вымер (странствующий голубь, морская корова и другие).

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Красная книга состоит из разноцветных страниц.

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

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Красная книга состоит из разноцветных страниц.

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

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Красная книга состоит из разноцветных страниц.

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

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Красная книга состоит из разноцветных страниц.

На серых внесены животные, изученные очень мало и обитающие в труднодоступных местах.

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



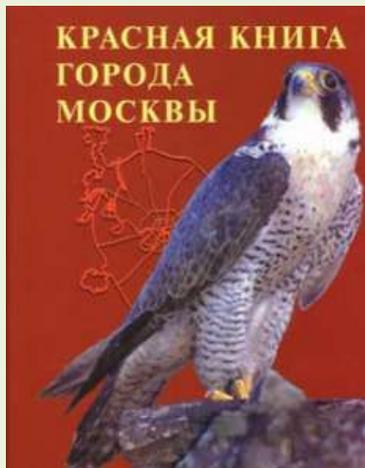
Красная книга состоит из разноцветных страниц.

На зеленых страницах представлены животные, которых удалось сохранить и спасти от вымирания (речной бобр, пось).

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА 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.



Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА МОСКВЫ



Лесной или обыкновенный
хорёк



Орешниковая
соня

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА МОСКВЫ



Заяц-русак



Заяц-беляк

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА МОСКВЫ



Ночница Брандта



Лесной нетопырь

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА МОСКВЫ



Обыкновенный еж



Ласка