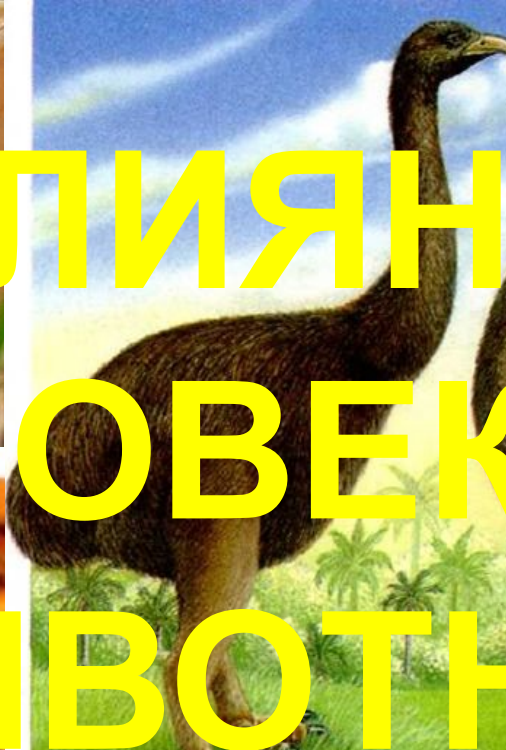


# ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЖИВОТНЫХ



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



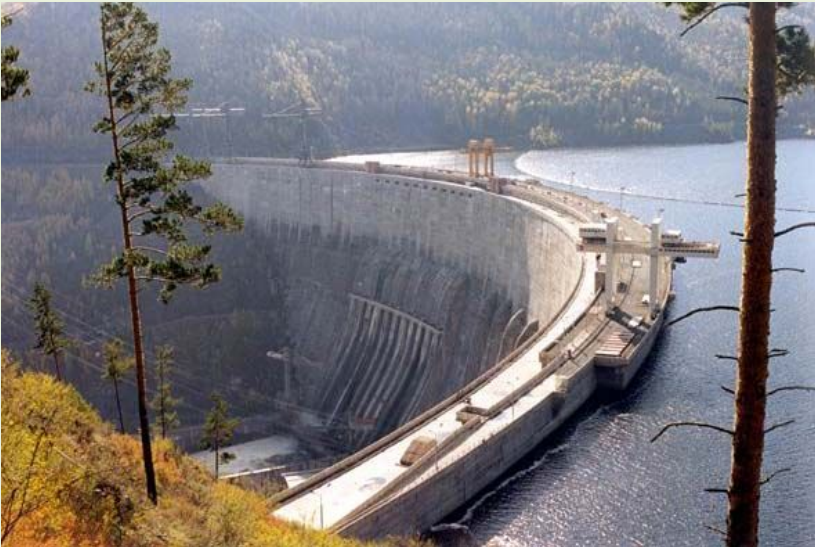
**Вырубка лесов**



**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



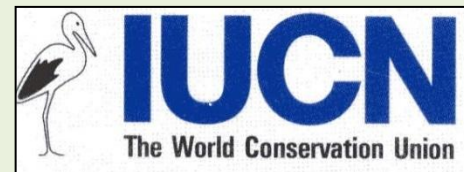
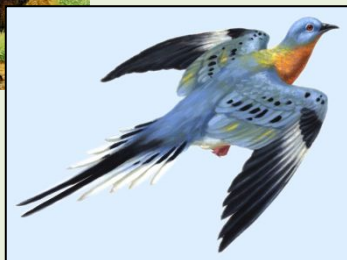
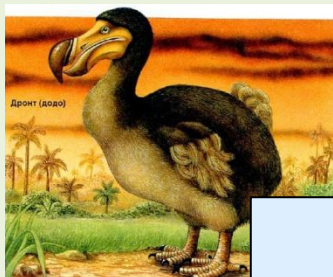
Строительство городов



Строительство  
транспортных магистралей

# Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

## ПРЯМОЕ ВЛИЯНИЕ

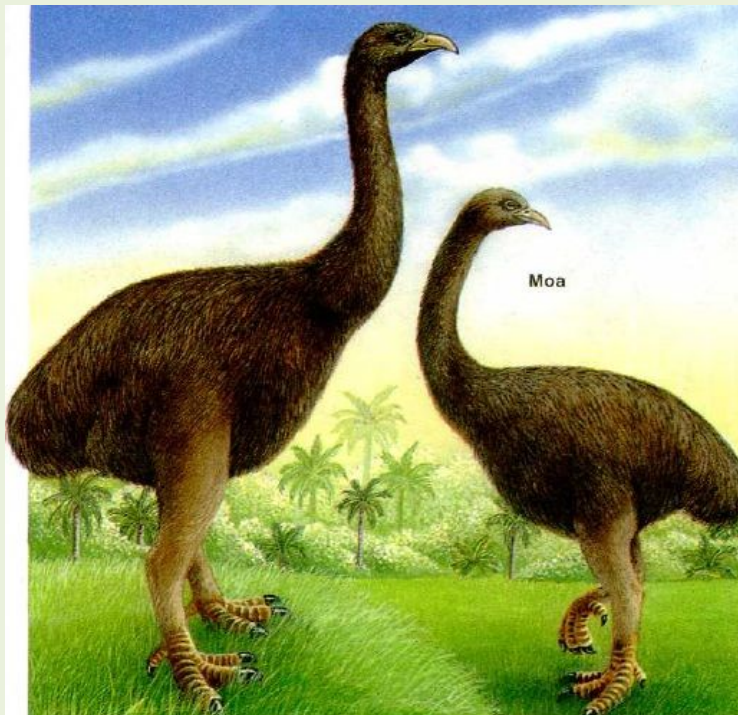


Необдуманная охота  
привела к полному  
или почти полному  
исчезновению многих  
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ

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

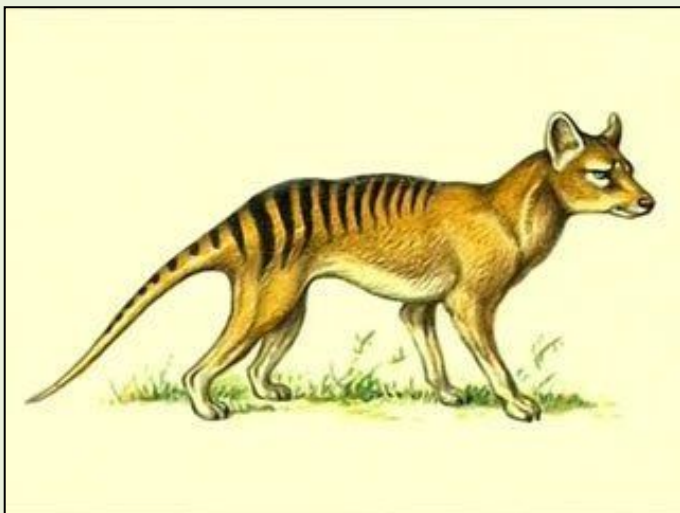
### БАЙЦЗИ – КИТАЙСКИЙ РЕЧНОЙ ДЕЛЬФИН



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

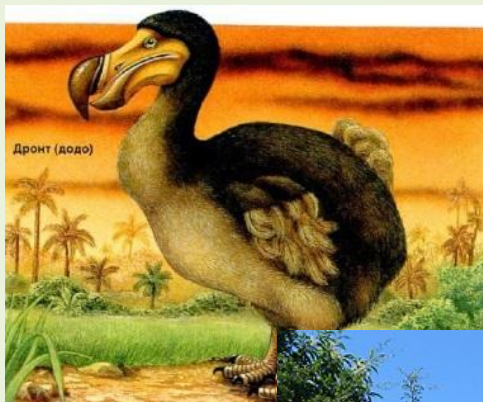


Сам вид Золотой лягушки был найден в 1966 году. Обитала в Монтеверде на Коста-Рике. Долгое время там сохранялась идеальная температура и влажность для жизни этого существа, но деятельность человека нарушили привычные параметры окружающей среды, что привело к вымиранию этого вида лягушки. Последнюю Золотую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

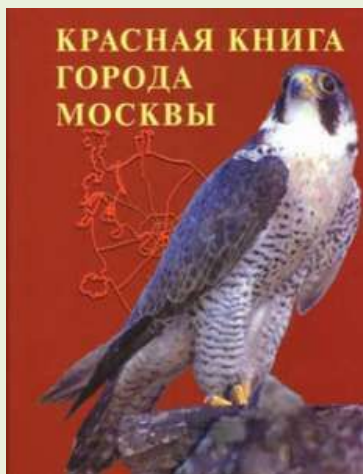
## Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



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 нетопыр

# Влияние человека на ЖИВОТНЫХ

## КРАСНАЯ КНИГА ГОРОДА МОСКВЫ



Обыкновенный еж



Ласка