

Влияние человека на ЖИВОТНЫХ



Влияние человека на животных

Прямое влияние

Прямое влияние человека – истребление видов, представляющих для него пищевую или какую – либо другую пользу. Считается, что с 1600 года человеком было истреблено 160 видов или подвидов птиц и не менее 100 видов млекопитающих

Косвенное влияние

Вырубка лесов, распашка земель, применение удобрений и ядохимикатов ухудшают условия обитания животных. Эти условия изменяются при осушении болот, создании плотин и оросительных систем, разработке полезных ископаемых, строительстве городов и транспортных магистралей..



По мере развития процесса общественного производства усиливалось влияние человека на природу, в том числе на животный мир



Тур — животное отряда парнокопытных, семейства полорогих, рода коров.

Тур представлял собой большого, массивного, кряжистого быка, но был несколько выше в холке.

Тур — предок европейских домашних коров.

Обитал Тур на территории России, Польши и Пруссии,

Из-за мяса и шкуры на Тура активно охотились.

В 1627 году в лесу близ Якторова погибла последняя самка тура.



Ныне считается вымершим в результате хозяйственной деятельности человека и интенсивной охоты. Последняя особь не была убита на охоте, а погибла в 1627 году в лесах недалеко от Якторова (польск. *Jaktorów*) — считается, что из-за болезни, которая затронула маленькую генетически слабую и изолированную популяцию последних животных этого рода.

Дронг



Нелетающая птица
с большим клювом
Размеры: высота-1
метр, вес-20-25 кг
Обитала на острове
Маврикий.

Европейские
колонисты
истребляли её из-за
вкусного мяса.

В 1680 году была
убита последняя
птица. Один
скелет хранится в
Дарвиновском
музее в Москве.

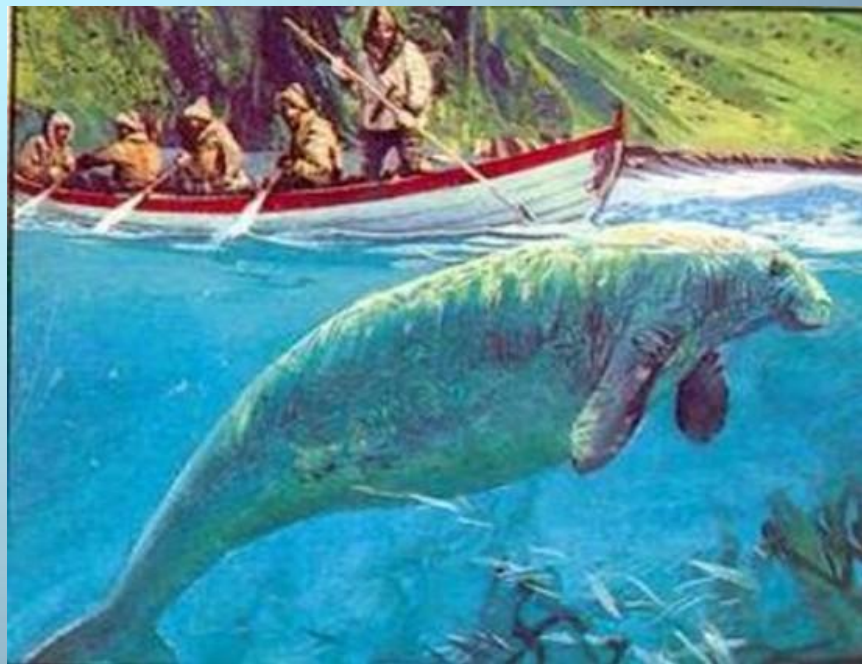
Маврикийский чубатый попугай



**Только из-за человека и его хозяйственной деятельности
исчезло за 4 последних столетия около 100 видов
млекопитающих и более 100 видов птиц.**



*Всего за 27 лет (1741–1768) была
уничтожена стеллерова корова (рис.
15) — малоподвижный и доверчивый
морской зверь, кормившийся на
мелководье водорослями у
Командорских островов. К
несчастью, животное обладало
вкусным мясом и на него было легко
охотиться.*



Скелет морской коровы
можно увидеть в
зоологическом музее МГУ

Стеллеров баклан



МОА



- Вымерший отряд бескилевых птиц. Обитали в Новой Зеландии. Некоторые достигали гигантских размеров, самые крупные, достигали в высоту около 3,6 м и весили около 250 кг. Не имели крыльев (и даже их рудиментов).¹ Травоядные (питались листьями, побегами, фруктами). Вымерли около 1500 г., уничтоженные аборигенами маори вскоре после прибытия последних на острова



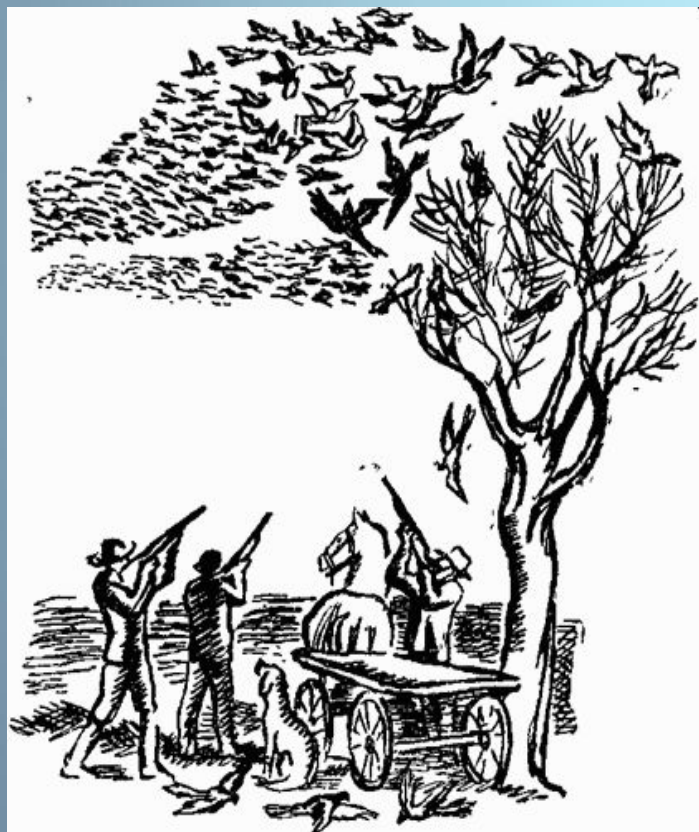
**Хохлатый
толстоклювый
голубь**

Странствующий голубь – вымершая птица семейства голубиных. До XIX века являлась одной из самых распространённых птиц на Земле. Общее количество которых оценивалось в 3—5 млрд особей.

Странствующий голубь был распространён в лиственных лесах Северной Америки, держался огромными стаями. За сезон пара странствующих голубей выводила только одного птенца. Завидев пищу, голуби как огромная саранча бросались вниз, а насытившись — улетали, начисто уничтожая фрукты, ягоды, орехи, насекомых. Подобная прожорливость вызывала раздражение колонистов. Кроме того, голуби были очень хороши на вкус



Вымирание странствующего голубя произошло по причине браконьерство. Последний раз странствующий голубь в дикой природе был обнаружен в 1900 г. в Огайо. Последний голубь умер в зоологическом саду г. Цинциннати (США) 1 сентября 1914 года



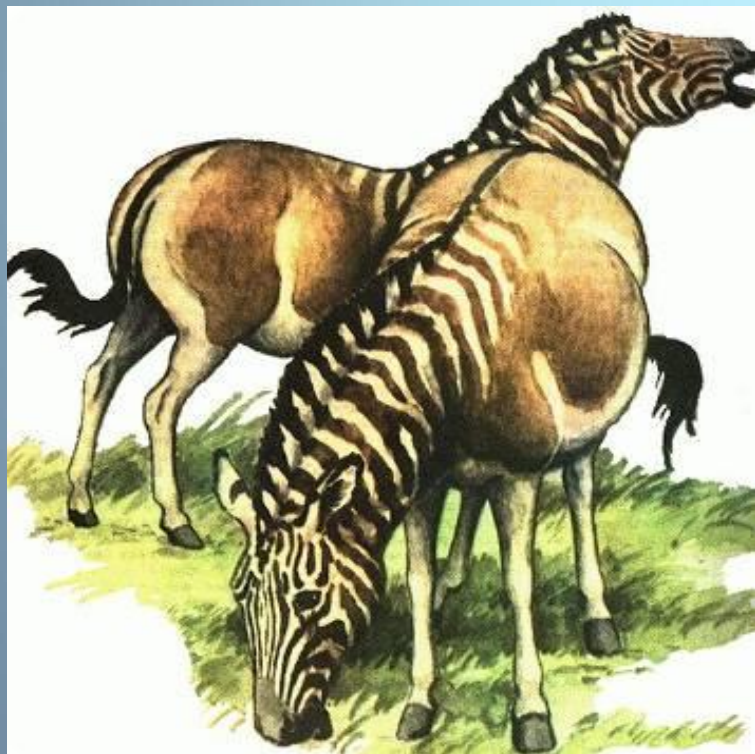
В романе Фенимора Купера Пионеры описано, как при приближении стаи голубей всё население городов и посёлков высыпало на улицы, вооружившись рогатками, ружьями и даже пушкой. Убивали столько голубей, сколько могли убить. Голубей закладывали в погреба-ледники, готовили сразу, кормили собак или просто выбрасывали. Устраивались даже соревнования по стрельбе по голубям, а ближе к концу XIX века стали использовать и пулемёты

Квагга

Квагга, обитавшая на юге Африки, была удивительным парнокопытным. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади — гнедой окрас лошади.

Истребляли кваггу ради её прочной шкуры.

Квагга — едва ли не единственное из вымерших животных, представители которого были приручены человеком и использовались для... охраны стад



Квагги много раньше домашних овец, коров, кур замечали приближение хищников, и предупреждали владельцев громким криком «куаха», от которого получили своё название.

Последняя дикая квагга была убита в 1878 году. Последняя квагга в мире умерла в зоопарке Амстердама в 1883 году

Бескрылая гагарка



Эта удивительная птица была истреблена в середине XIX века.

Из-за слабого развития крыльев она не могла летать, по суше ходила с трудом, но зато великолепно плавала и ныряла.

Ещё в XVI веке исландцы добывали их яйца целыми лодками, их убивали ради мяса и знаменитого пуха, позже, когда гагарки стали редкостью, для продажи коллекционерам.

Но в 1844 году были убиты две последние птицы, и с тех пор сообщений об этих птицах не поступало

Тасманский сумчатый волк

В длину тилацин достигал 100-130 см, вместе с хвостом 150-180 см; высота в плечах - 60 см, вес - 20-25 кг.

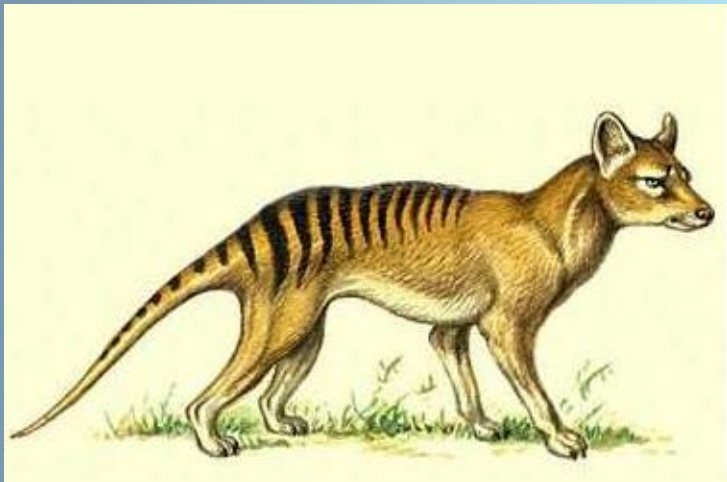
Удлиненная пасть могла открываться очень широко, на 120 градусов: когда животное зевало, его челюсти образовывали почти прямую линию.

Последний дикий тилацин был убит 13 мая 1930 года,

в 1936 году в частном зоопарке в Хобарте умер от старости последний тилацин, содержащийся в неволе.

Сумчатый волк, возможно, выжил в глухих лесах Тасмании. Время от времени появляются сообщения об обнаружении этого вида.

В марте 2005 года австралийский журнал The Bulletin предложил \$1,25 млн. награды тому, кто поймает живого тилацина, однако ни одна особь не была поймана или хотя бы сфотографирована.



«Черный список»

«Чёрный список» — список вымерших видов, начиная с 1600 года. В список заносятся виды, существование которых было зафиксировано в памятниках культуры, есть сведения о наблюдении этих животных естествоиспытателями или путешественниками, но на сегодняшний день не существуют.



По данным Всемирного союза охраны природы на 2008 год за последние 500 лет полностью вымерло 844 вида животных.

«Чёрный список» публикуется на первых страницах Красной книги.

Красная книга 1966 год

Красная книга — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.



Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу подлежат особой охране на всей отдельной взятой территории, которую охватывает конкретное издание Красной книги. Красные книги бывают различного уровня — международные, национальные и региональные.

С самого начала своей истории человек в своей хозяйственной деятельности не жалел ничего: вырубались леса, осушались болота, распахивались залежные земли, изменялись стоки рек, создавались водохранилища. Даже одного пункта из этого далеко не полного списка достаточно, чтобы изменить привычную среду обитания животных, условия размножения, пути миграции, пищевую цепочку. Это радикально влияет на выживаемость видов, которые начинают медленно, но верно приближаться к границе исчезновения.



Охрана животных

Заповедники

Национальные парки

Заказники



Заповедники

Участки территории (акватории), на которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования. Как правило, заповедники (в отличие от заказников) закрыты для посещения туристами, но в некоторых из них все же действует пропускной режим. Для посещения заповедника требуется разрешение Минприроды Российской Федерации или непосредственного руководства заповедника.



Национальные парки

Национальный парк — территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека.

В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.), на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность:



Заказники

Заказник — охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.

