



Экологическая страничка

«Красная книга
Мурманской области»

«Птицы Заполярья»



- Каждый человек хоть раз слышал название "Красная книга". Нет, это совсем не обычная книга в красном переплете. Это нечто гораздо более интересное и ценное.
- В красной книге собраны все виды редких животных, находящихся под угрозой вымирания. В ней также представлены виды, которые, к сожалению, исчезли навсегда. Именно благодаря этой книге люди принимают необходимые меры для того, чтобы обезопасить редких животных, создать им условия, благоприятные для жизни и размножения. Самая первая красная книга появилась в 1963 году. Это книга была своеобразным экспериментом, поэтому в нее вошли лишь двести видов животных и триста видов птиц.



Всю совокупность животных и растений на Земле иногда называют генофондом планеты. Формировался он миллионы лет и медленно изменялся соответственно сменам геологических эпох. С развитием на Земле человеческой деятельности условия обитания организмов стали быстро меняться. В первую очередь пострадали животные, многих из них человек стал быстро истреблять, изобретая все новые способы и орудия охоты. Стали вырубать леса, распахать степи и прерии, что резко изменило условия обитания многочисленных зверей и птиц.

Опасность оскудения природы планеты была понята не сразу. Уже после того, как многие виды исчезли, люди увидели, что это безвозвратно, что восстановить их не смогут никакие современные средства научно-технического прогресса. Темпы исчезновения видов угрожающе ускорились. Число уничтоженных видов для некоторых групп позвоночных животных достигло 10—20%. Это была уже трагедия.

Не сразу стало ясно и то, что генетическая уникальность, неповторимость видов животных и растений делает уничтожение каждого из них равносильным потере бесценного дара природы. Ведь даже загрязненную воду и воздух можно очистить, восстановить, но возродить исчезнувший биологический вид невозможно.

Приведем несколько примеров. В XIX в. вымерло около 70 видов птиц и млекопитающих, а за первую половину нынешнего столетия исчезло с лица Земли еще 40 видов. В настоящее время реальная угроза нависла еще более чем над 200 видами только зверей и птиц.

Вот некоторые из безвозвратно исчезнувших птиц, которые когда-то населяли планету Земля:





Странствующий голубь — вымершая птица семейства голубиных. До 19-го века являлась одной из самых распространённых птиц на Земле, общее количество которых оценивалось в 3-5 млрд. особей.

Длина тела 35-40 см, длина крыла — около 20 см, масса тела — 250-340 г, голова и поясница сизые, спина буроватая, грудь рыжеватая. Глаза красные.

Хохлатый толстоклювый голубь



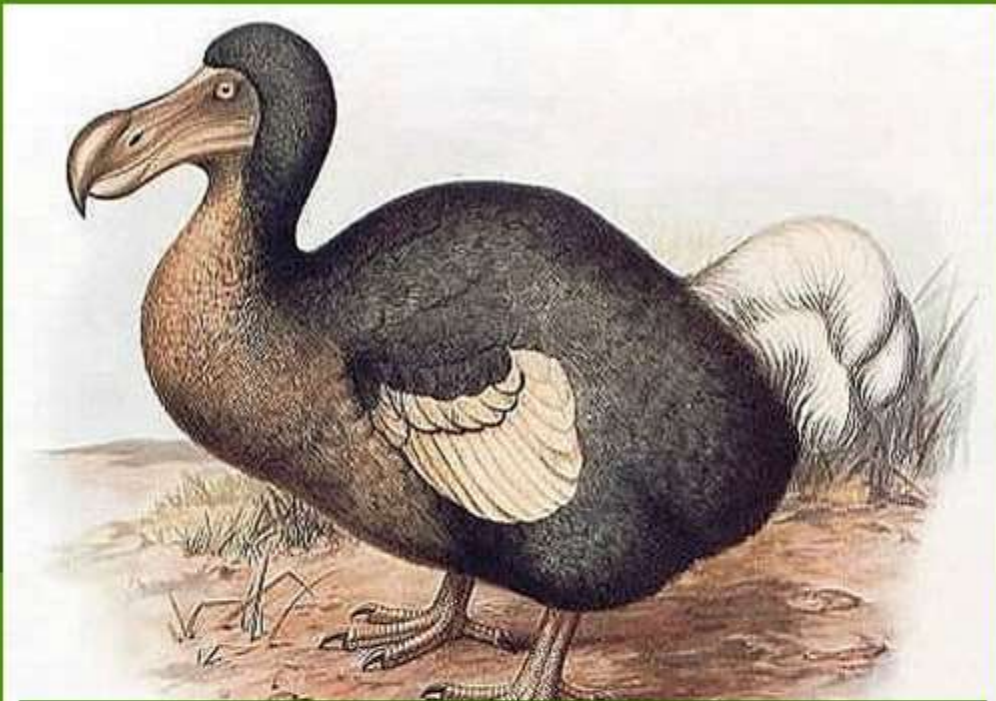
Вымер в начале XX века. Вид птиц семейств голубиных.

Образует монотипичный род хохлатые толстоклювые голуби.

Птица была эндемиком острова Шуазель, одного из Соломоновых островов.

Основной причиной вымирания вида, вероятно, стала интродукция на остров домашней кошки.

Дронт



Птица додо (второе название дронта) обитала на островах Индийского океана и была полностью истреблена в семнадцатом веке. По внешнему виду дронт напоминал гигантского толстого голубя. Его клюв был длиннее головы, а крылья и хвост - неразвитыми. Питалась птица растительной пищей, а гнезда строила на земле. Считается, что в исчезновении дронта повинна его излишняя доверчивость к людям.

Друзья, для вас
подготовлена подборка
фотографий птиц
Кольского полуострова
требующих особого
отношения и охраны:



Полярная сова



Типично тундровая птица. Самцы обычно чисто-белые, с отдельными темными отметинами, а самки белые только снизу, сверху исчерчены темными поперечными полосами. В целом оперение рыхлое, задерживающее много воздуха, который уменьшает потерю тепла.



- **Хохлатый баклан** - редкий вид, в России гнездится только на северном побережье Кольского полуострова. Гнездовые колонии размещаются только на прибрежных высоких, отвесных скалах островов и морских побережий материка.



В оперении птиц присутствуют самые яркие краски и оттенки, которые радуют глаз. Веселое щебетание, ласкает слух. Поведение птиц, вызывает радугу эмоций. Природа позаботилась о том, чтобы человек жил в равноценном сотрудничестве с растениями и животными. Давайте и мы позаботимся о природе, о тех кто с нами делит место под солнцем.

Источник: интернет ресурсы

Материал подготовил педагог- организатор Трофимов Олег Витальевич

Оформление педагога- организатора Григорьева Бориса Владимировича