

«ПИНГВИНЫ»



Подготовила:
Енина Наталья
ученица 7 класса

Характеристика.

- Пингвины относятся к семейству нелетающих морских птиц, которое единственное в отряде пингвинообразных. Семейство пингвиновых насчитывает восемнадцать видов.

Пингвины хорошо плавают и отлично ныряют. Длина их тела составляет от сорока сантиметров у галапагосских пингвинов до ста двадцати сантиметров у императорских пингвинов.

Оперение птиц плотное, короткое, оно равномерно покрывает тело. На спине оперение темного цвета, низ тела - белый. У некоторых видов на голове имеется хохол или желтые пятна.

- Птенцы вылупляются из яиц уже зрячими и покрытыми густым пухом. У некоторых видов подросшие птенцы сбиваются в плотные группы, чтобы защититься от холода, когда родители уходят за кормом. Питаются пингвиновых головоногими моллюсками, рыбой и ракообразными.
- Насиживание у пингвинов продолжается до 65 суток. Императорские пингвины размножаются на льду. Самец держит на лапах единственное яйцо, которое прикрывает кожистой складкой, имеющейся у него на брюхе. Пингвины Адели и самки и самцы насиживают яйца в течение 35 суток.

Питание пингвинов.

- Хотя все пингвины хорошо приспособлены для подводной охоты, из этого не следует, что пища им всегда достается легко. В этом отношении очень интересные сведения были получены американским исследователем Г. Куйменом с коллегами. Они приводят данные по трем королевским пингвинам с Южной Георгии, к которым крепились специальные датчики. В колонии, где пингвины занимались выводением птенцов, один из них отсутствовал 4, второй - 6, третий - 8 дней. Первый за время нахождения в море сделал 1217 погружений, второй - 488, третий - 890. Столько много нырять приходится потому, что только в 10% случаев удастся поймать добычу. Примерно половина погружений была до 50 м, остальные глубже - за 100 и даже 200 м.



Размножение.

- После долгих ухаживаний и брачных игр самка откладывает одно-единственное яйцо. Это радостное событие сопровождается радостными криками, как будто самец и самка поздравляют друг друга. Немного подержав свой бесценный груз, самка передает яйцо самцу, что называется из лап в лапы, ведь его ни на секунду нельзя опустить на снег. Оно остынет и погибнет едва забрезжившая в нем жизнь. Самец принимает яйцо с особыми церемониями. Он кланяется, машет крыльями, трясет коротеньким хвостиком, осторожно трогает яйцо клювом и не сводит с него глаз.
- Нежно и мягко папаша перекачивает яйцо клювом и помещает себе на лапы, закрывая его от холода и посторонних взглядов в складку кожи между брюхом и лапами. Это очень надежное место, ведь даже если пингвин ходит, прыгает, поднимает одну лапу, яйцо не выпадает из своей теплой колыбельки.
- Ответственный отец два долгих месяца носит с яйцом, да и после его появления на свет еще месяц не выпускает из уютного убежища. Правда в это время мама малыша-пингвина возвращается из длительного путешествия. Самца она находит по голосу. В пищеводе самка приносит около 1 кг «птичьего молока». Это полупереваренная рыба станет кормом для потомка. Оставив детеныша под опекой матери, самец с чувством выполненного долга уходит на кормежку.

Магелланов пингвин!

- Магелланов пингвин — летний житель островов (его численность оценивается в 100,000 пар), который прибывает, чтобы размножаться в островах в сентябре. Эти пингвины гнездятся в норах, выкопанных на глубину от 4 до 6 футов. Местное прозвище «осел» получено им из-за его громкого и резкого крика, часто произносимого при входе в нору, а также используемого для получения известий от птиц, плавающих в море на некотором расстоянии от берега. Эта разновидность питается небольшими ракообразными, маленькой рыбешкой и меньшими разновидности кальмара, чем те, которые вылавливаются человеком на продажу. Однако их рацион пропитания все же может оказаться причиной возможного конфликта с коммерческим рыболовством и другими морскими операциями. Пингвины Магеллана оставляют свои гнезда в апреле, по-видимому, отправляясь зимовать в воды шельфа Патагонии или, возможно, мигрируя далеко на север в Бразилию. Исследования на Фолклендских островах недавно показали снижение численности пингвинов Магеллана на 10 % в течение каждого года, но, поскольку представители данного вида имеют хорошо скрывать свои поселения, их численность весьма сложно оценить.



Галапагосский пингвин!

- Галапагосский пингвин уникален среди остальных пингвиновых тем, что ареал его обитания — не антарктические и субантарктические районы, даже не умеренные, а располагающиеся всего в нескольких десятках километрах от экватора Галапагосские острова. Температура воздуха в местах обитания колеблется в пределах $+18$ - $+28^{\circ}\text{C}$, воды — $+22$ - $+24^{\circ}\text{C}$. Около 90 % пингвинов обитают на островах Фернандина и Изабела. Взрослые особи достигают роста около 50 см и веса около 2,5 кг. Основной рацион питания — мелкие рыбы, ракообразные. У галапагосских пингвинов голова и спина чёрные, имеется белая полоса идет от горла вверх к голове и доходят до глаз, спереди пингвины белые. Надклювье и кончик подклювья — чёрные, подклювье и кожа вокруг глаз — розовато-жёлтые. Птицы высиживают яйца обычно 38-40 дней, попеременно самец с самкой. В возрасте 60-65 дней птенцы выходят в море со взрослыми особями. Гнездятся галапагосские пингвины рядом с водой. Количество особей оценивается в 1500—2000 взрослых птиц. Вид ПИНГВИН ГАЛАПАГОССКИЙ занесён в международную Красную Книгу.



Императорский пингвин

- Императорский пингвин является самым крупным видом пингвинов. Если он будет просто стоять на суше ссутулившись, то его рост будет равен 90 сантиметрам. Если он движется, то его рост составляет целых 110-120 сантиметров. Вес этого пингвина достигает 20-45 килограмм. По окраске императорские пингвины имеют следующие отличия: спинная стороны – темная или серовато-синяя, на голове этот цвет обычно переходит в черный. Возле ушей присутствуют круглые желтовато-оранжевые пятна, которые переходят в нижнюю сторону шеи, и которые постепенно переходят в белый цвет. Когда императорский пингвин рождается. Его тело покрывает пух белого или серовато-белого цвета. [Императорские пингвины](#) гнездятся по берегам. Гнездовка императорских пингвинов, в отличие от остальных, приходится на весьма суровое время года – на антарктическую зиму, а уже в конце антарктического лета на свет появляются первые императорские пингвины. Обычно сначала они ведут себя не очень активно, ссутуляются. Ведут пассивный образ жизни, но потом ситуация меняется, и уже в апреле начинают создаваться пингвины пары.



Золотоволосатый пингвин

- **Золотоволосатый пингвин.** Имея, как это свойственно всем пингвинам, темную спинную сторону с почти черной головой и белое брюхо, отличаются наличием над глазами пучков золотисто-желтых перьев, образующих хохол. Длина туловища золотоволосых пингвинов 65-76 см. Распространены золотоволосые пингвины по всей южной части Атлантического и Индийского океанов. Гнездятся золотоволосые пингвины на Южной Георгии, Южных Шетландских, Южных Оркнейских и некоторых других субантарктических островах. Колонии их весьма многочисленны — до 600 тысяч гнездящихся особей. В общем, только на побережьях и в долинах острова Маккуори насчитывается не менее 2 миллионов взрослых золотоволосых пингвинов. Гнездятся золотоволосые пингвины на земле, Откладывает 2 яйца, второе через четыре дня после первого. Оба яйца оплодотворены, но первое всегда мельче, чем второе, и обычно птица его не насиживает. Длительность насиживания 35 дней, с характерными для пингвинов сменами родителей. Взрослые птицы воспитывают птенцов примерно две-три недели, после этого образуются "детские ясли", затем следует линька и уход в море примерно в конце января. Специфической особенностью колоний золотоволосых пингвинов — является сильный запах, напоминающий запах тухлой рыбы, который можно почувствовать за несколько километров от колонии. Вид ПИНГВИН ЗОЛОТОВОЛОСАТЫЙ занесён в международную Красную Книгу.



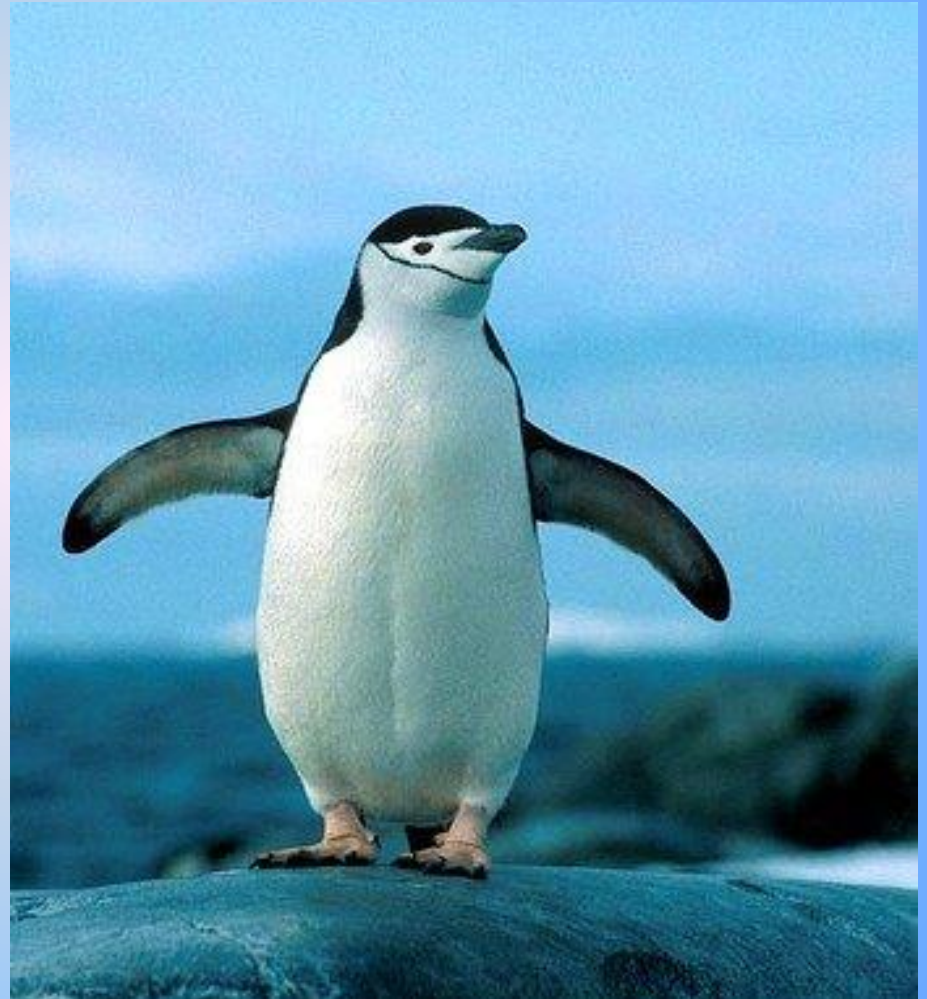
Королевский пингвин

- **Королевский пингвин** (лат. *Aptenodytes patagonicus*) — нелетающая птица из семейства пингвиновых (Spheniscidae). Королевский пингвин похож на императорского пингвина, но немного мельче его размерами и ярче окраской. Длина тела королевского пингвина составляет от 91 до 96 см. Взрослые птицы имеют серую спину, по бокам чёрной головы и на груди крупные яркие оранжевые пятна. Брюхо белое. Птенцы бурого цвета. Распространение. Королевский пингвин гнездится на островах близ Огненной Земли: Южная Георгия, Южные Сандвичевы острова, Марион, Крозье, Кергелен (остров), Херд, Маккуори.



Пингвины Адели

- Популяция пингвинов Адели, состоящая примерно из 5 миллионов особей, в кульминационный период гнездования ежедневно поедает 9 тысяч тонн пищи. Это количество соответствует 70 полностью загруженным рыбацким ботам. Суровый климат Антарктиды заставляет пингвинов гнездиться в строго определённое время года. Эти птицы образуют постоянные пары и ежегодно возвращаются на те же места гнездовья. Пингвин Адели отыскивает пищу в море. Основную часть его рациона составляет криль. Пингвин Адели — птица средних размеров.



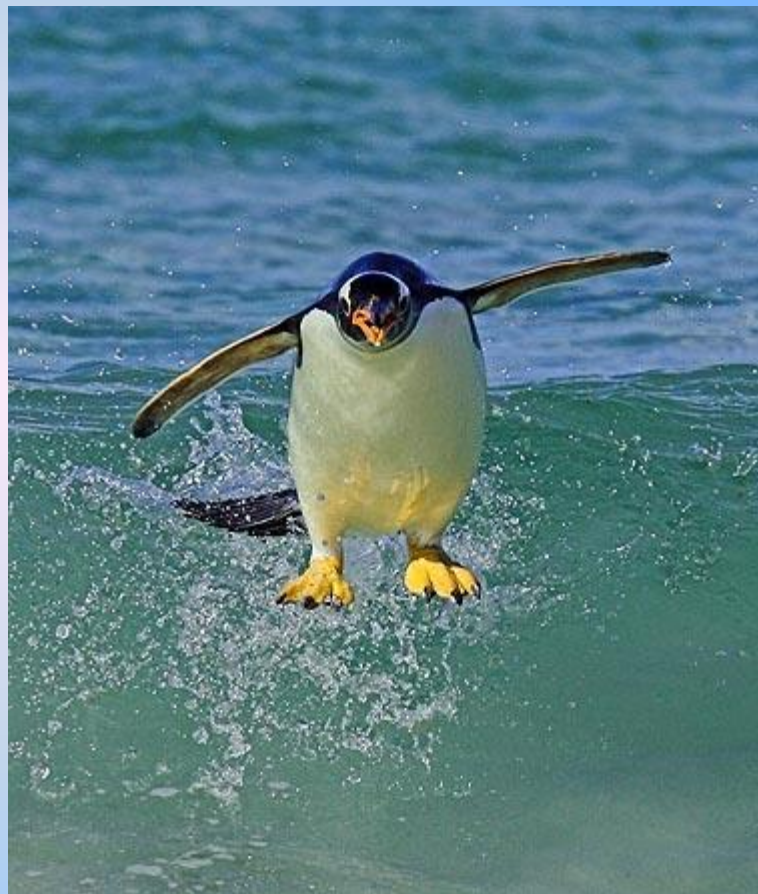
Патагонский пингвин

- Патагонский пингвин, род исполинских. Живет на антарктических и субантарктических островах. Иногда их можно встретить на побережье Патагонии в Южной Америке.
- Патагонские П. обычно имеют потомство раз в два года. Самцы высидивают яйцо почти как императорские пингвины, однако при более теплой летней погоде.
- Независимо от нахождения места гнездовья, патагонские П. всегда приплывают к Антарктическому поясу за мелкой рыбешкой.
- Имеет золотистые ушные пятна и ярко желтую грудку. Рост: 85-95 см, вес: 12-14 кг.



Папуасский пингвин

- Папуасский пингвин, род длиннохвостых, гнездится в Антарктиде и на островах субантарктического региона (включая Фолклендские о-ва и о-ва Крозе).
- Имеет большие белые пятна над глазами и клюв ярко-оранжевого цвета. Является самым крупным представителем рода длиннохвостых пингвинов.
- Рост: 75-90 см., вес: 5-6 кг
- Откладывают 2 яйца. Из птенцов выживает сильнейший. При кормлении родитель выбирает того птенца, который смог его догнать, слабый остается голодным.
- Предпочитают травянистую местность — гнезда устраивают среди пучков дернистой травы.
- Очень боязливы — завидев человека тут же убегают.
- На суше у взрослых пингвинов нет естественных хищников, в море на них охотятся морские львы, морские леопарды и касатки. Гнездятся на поверхности, делая рудиментарное гнездо из камешков, веточек, травинок и другого подручного материала, который можно найти поблизости. Небольшой пингвин: его длина составляет около 80 см, вес – 5 кг.



Каменный пингвин

- Каменный пингвин, род хохлатых. Обитает на каменистых о-вах субантарктического региона, встречаются и на южных побережьях Африки, Южной Америки и Новой Зеландии.
- Яркие жёлтые перья растут у них из "бровей" и образуют два хохолка, висящих по бокам головы за глазами. Популяция — 3,7 млн.
- пар.
- Названы так из-за своего образа жизни и мест обитания. Иногда устраивают гнездовье около скалистого берега, но чаще - на мысах и крутых склонах высоко над уровнем моря.
- Самый мелкий вид рода хохлатых. Рост: 45-58 см., вес: 2-3 кг.



Фиордовый пингвин

- Фиордовый пингвин, род хохлатых. Гнездится только на побережье острова Южный в Новой Зеландии, а также на двух небольших прибрежных островах — Стюарт и Соландер.
- Позади глаз имеет хохолок из перьев ярко-желтого цвета.
- Птицы этого вида очень пугливы. Устраивают гнезда во влажных лесистых местах по берегам заливов и фиордов, иногда откладывают яйца у корней деревьев.
- По оценкам специалистов, популяция насчитывает от 5 до 10 тысяч пар, однако многие считают, что число птиц намного меньше, около 1 тысячи пар. Находится на грани исчезновения.
- Устраивают гнезда во влажных лесистых местах по берегам заливов и фиордов, иногда откладывают яйца у корней деревьев. Рост особи фиордовых пингвинов, как и прочих хохлатых, колеблется в диапазоне от 50 до 70 сантиметров.



Великолепный пингвин

- Великолепный пингвин. Обитает в умеренном климате южного побережья острова Южный в Новой Зеландии, а также на близлежащих островах. Рост: 56-79 см, вес: 4,5-6 кг.
- Имеет необычные выразительные желто-оранжевые глаза, как у кошки. Широкая полоса желтых перьев начинается около клюва и опоясывает глаза и голову.
- Эти птицы не гнездятся большими колониями, в отличие от других видов. Пара устраивает гнездо в зоне слышимости от других птиц. Пингвины делают ямку и устилают ее травой, листьями, веточками. Деятельность человека нанесла большой вред этим птицам — вырубка лесов обитания ради древесины и под пастбища. Пингвины приспособились размножаться в густой траве, но здесь у них появились новые враги — хорьки, собаки, кошки.
- Популяция насчитывает 5 тысяч пар, причем это число постепенно уменьшается. Самый редкий вид. Находится на грани исчезновения.
- Кормясь, ныряют до 130 м, делая до 200 погружений каждый день. Кормятся любой рыбой, длина которой менее 25 см.
- Сезон размножения один из наиболее длинных среди пингвинов. Среднего размера птица. Спина и затылок черные с сероватым оттенком, брюшная сторона - белая



Информация взята с сайтов:

- http://pingvins.com/node/pingvin/Папуасский_пингвин
- <http://lifeglobe.net>
- <http://zoomir9.narod.ru>

Спасибо за внимание!

