

Императорские пингвины



Цели:

- Узнать общую характеристику Императорских пингвинов.
- Узнать о размножении пингвинов.
- Выяснить что происходит с пингвином за всю его жизнь.
- Кто для Императорских пингвинов самый коварный враг.

Вид: Императорский пингвин.

- Семейство: Пингвины.
- Место обитания: Арктика. Большую часть времени пингвины проводят в воде. На суше они откладывают яйца, вынашивают и выхаживают птенцов.



Продолжительность жизни: В среднем, пингвины живут 20 лет. Однако известны случаи, когда они доживали до 50!

- Основная пища: Кальмары, рыба, криль (мелкие креветки) и моллюски.
- Рост: До 1 метра 20 сантиметров.
- Вес: Самцы – до 29 кг, самки – до 26 кг.



Криль

Из яйца да в императоры. В яйце.

Май, июнь и июль – месяцы кромешной тьмы и лютого холода. Именно в это время самка императорского пингвина откладывает прямо на лёд единственное яйцо. Она тут же подсовывает под него лапки и укрывает тёплой складкой. Через пару часов будущая мамаша осторожно передаёт яйцо своему супругу.

Яйцо



Привет, малыш!

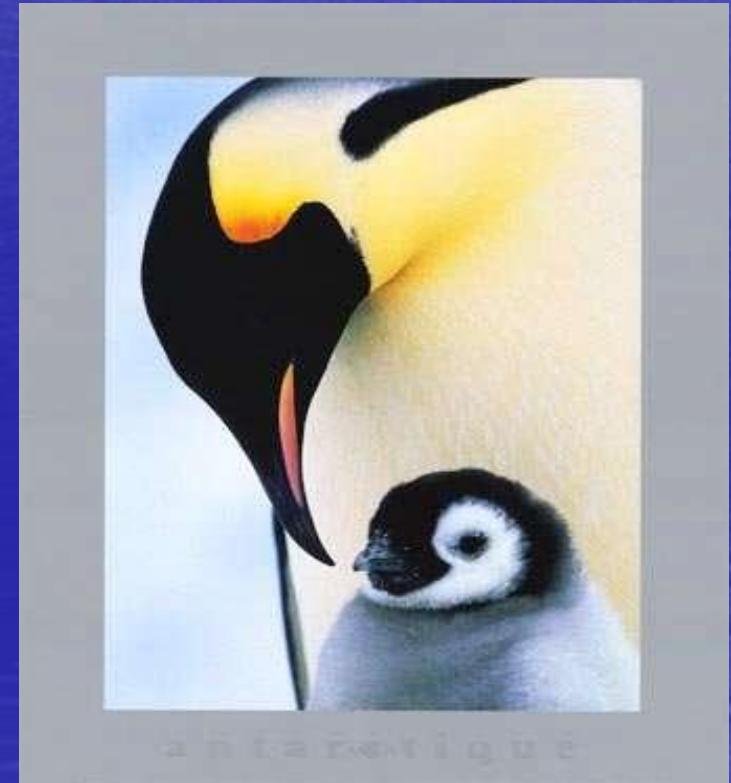
Пока мама вразвалочку идёт к морю, чтобы раздобыть какой-нибудь еды, папаша бережно хранит яйцо. Без еды и воды, теряя до половины собственного веса, отец стойко переносит и свирепые штормы, и лютые 60-градусные морозы! Через два месяца из яйца вылупляется крошечный птенчик.

Отец с малышом



Мамуля вернулась!

Когда мама возвращается, чтобы покормить своего детёныша, папа срочно собирается на рыбалку. За эти дни папаша-пингвин уже настолько изучил крик своего малыша, что, возвратившись, уверенно отыщет его. А следующие несколько месяцев птенец останется с заботливой мамой.



Жизнь в ясельках.

В двухмесячном возрасте птенца можно уже оставлять со сверстниками в своеобразных яслях – когда малыши собираются вместе, веселее играется и гораздо теплее! А родители ходят к морю и обратно, чтобы принести своим чадам что-нибудь вкусное.





Отрочество.

Антарктическое лето наступает в декабре, когда тают льды. Пингвин к этому времени сбросит свой детский пуховичок и обзаведётся настоящим взрослым оперением. Теперь, когда ему уже шесть месяцев, он может распрощаться со своими родителями и начать самостоятельную жизнь. Вместе с друзьями пингвин торопится к морю на первый в своей жизни заплыв и первую самостоятельную охоту.



Путь длинною в жизнь.

Так, в бесконечных играх с друзьями, пингвин проведёт в прибрежных водах почти четыре года. Затем, подчиняясь зову предков, впервые отправился в далёкий путь. Чтобы сделать свой первый и главный шаг в своей жизни. Чтобы потом уже самому стать заботливым отцом нового семейства.







Танец любви.

Придёт время и каждый пингвин выберет себе подружку из сотен красавиц, которые однажды соберутся в нужное время и в нужном месте. Они обнюхают друг друга, и закружатся в танце любви! После этого им останется лишь ожидать появления единственного яйца.





oktmir.ru

Чёрно – белая группа.

Во время сильных морозов пингвины собираются в тесный круг мордашками к центру, чтобы согреться и пережить ненастье. Постепенно, будто по очереди, пингвины из внешнего круга перемещаются к центру, где теплее. И наоборот: те, кто согрелся, выходят наружу, чтобы слегка освежиться. Они живут группами – колониями – которые порой насчитывают тысячи особей. Каждый пингвин издаёт свой звук, который легко распознают сородичи.



Враги! Леопардовые тюлени!

Эти тюлени называются так потому, что имеют пятнистый окрас. К тому же они, как и леопарды, довольно свирепые хищники! Животные вырастают до 3-х метров и имеют острые зубы. Чудища прячутся подо льдом и хватают пингвинов, когда те ныряют за едой.



Киты – Убийцы!

Чёрно–белые киты–убийцы, или касатки, весят более пяти тонн. Эти самые быстрые из всех водоплавающих млекопитающих запросто догоняют пингвина. Кровожадные великаны охотятся целыми стаями и даже проламывают льдины, чтобы внезапно напасть и получить своё любимое лакомство.



Выводы:

- Мы узнали общую характеристику Императорских пингвинов.
- Что происходит с Императорскими пингвинами при размножении.
- Кого Императорским пингвинам надо опасаться.
- Но самое главное – Надо беречь ИМПЕРАТОРСКИХ ПИНГВИНОВ!!!

Вопросы на внимание:

1. Где живут Императорские пингвины?
А) В Арктике Б) В Антарктике В) На Северном полюсе
2. Где Императорские пингвины высиживают свои яйца?
А) В гнёздах Б) В норках В) на своих ногах
3. Кто такая касатка?
А) Косоглазый пингвин Б) Кит-убийца В) Тюлень
4. Зачем пингвины собираются вместе?
А) Погреться Б) Потанцевать В) Погрызть семечки

Спасибо за внимание!

