



Жизнь в Антарктиде



Ледяной континент мало приспособлен для жизни, но моря, омывающие его, богаты как планктоном и крилем, так и рыбой.



**А где рыба, там и
рыбаки, которые
стремятся сюда на
летнюю рыбалку.**

**Среди них полярные
крачки и альбатросы.**



Альбатрос



Антарктический пингвин

Но символом континента являются постоянные обитатели его побережья и близлежащих островов – ПИНГВИНЫ.

Обитателями именно Антарктиды являются всего 4 из 15-17 видов пингвинов. Среди них ЭТИ:

Пингвин Адели



**И самый крупный пингвин,
живущий южнее других, в
областях с наиболее
суровыми условиями
обитания – императорский.**





**Это не «императоры», а «короли».
Они живут на субантарктических
островах.**



**Но как
ПОХОЖИ ЭТИ
два вида
птиц!**



Разбойник антарктического побережья – типичный клептопаразит большой поморник во время гнездования кормится яйцами и птенцами пингвинов, нападавая даже на императорских.



Южный морской слон *Mirounga leonina*

Ещё один ловец рыбы и головоногих моллюсков.



Самым известным среди тюленей Антарктики является тюлень-крабод, в меню которого главное место отводится крилю. Хотя рыбу крабод тоже не пропускает.

А редкий тюлень Росса предпочитает погоняться за кальмарами, которых немало в субантарктических водах.

**На таких кормовых
угодьях не может не
быть хищников. Вот
они - страшные тюлени
ледяных вод.**

Морской леопард



Морской лев





Морской леопард – единственный из всех тюленей, кто нападает /и весьма успешно/ на антарктических птиц. В том числе и на ПИНГВИНОВ.



Малыш подрастёт и станет таким же превосходным охотником, как и его мама косатка: дельфин-убийца. Этот самый крупный /до 8м/ дельфин, развивая скорость до 55км/ч, не оставляет

шансов на спасение ни пингвинам, ни тюленям, ни многим дельфинам /кроме афалины/, ни даже китам. Косатке - чемпиону по объёмам поглощаемой пищи никакие арктические и антарктические воды не страшны. Поэтому она обычна у берегов ледяного континента.

Кстати, косатке принадлежит и другой рекорд в мире животных: один её вдох – 46 000 куб. см!

Падающие листья.



Какой группы животных, характерных для фауны всех континентов, почти нет в Антарктиде?

Почему?



У пингвинов, как и у чаек, птенцы вылупляются зрячими и покрытыми густым пухом. Первые 6 недель они проводят на лапах одного из родителей, прикрытые тёплой брюшной

«сумкой». После этого малыши растут в «яслях», где вместе легче переносить частые пурги с ветром до 300 км/ч. Родители в это время появляются с рыбой лишь раз в неделю, постепенно приучая к ней птенцов. А с 5-6месячного возраста пингвинята /уменьшенные вдвое копии родителей/ уходят в море, где проходит большая часть жизни этих птиц. Там самостоятельно они проведут почти год, за который превратятся в настоящих пингвинов.

Несколько строк из «императорской» жизни.



Императорский пингвин –наилучший ныряльщик среди птиц. Зафиксирован рекорд одной птицы, которая нырнула на глубину 382 м, а затем, всего лишь после отдыха в 2 минуты, нырнула на 370 м.

Эти пингвины к началу зимы весят 35 -40 кг. Из них 10-15 кг – жир. Удивительно ли, что они самые «морозоустойчивые» среди птиц: им нипочём мороз и в 70 градусов!

Именно в самое холодное время года «императоры» начинают выводить птенцов.

Попробуйте объяснить, почему?

На этом последнем слайде нужно было поместить фотографии одних из самых /а то и самых!/ крупных млекопитающих планеты, живущих в чуть более северных морях, но регулярно южным полярным летом заходящих в моря Антарктики.

Вы, наверное, уже догадались, о ком речь?

Увы, из-за варварского отношения к ним ныне почти все их имена – в Международной Красной Книге.

Резко снизилось число полосатиков и кашалотов

Киты южный, синий, сельдяной, сайдяной – под охраной .

Спасёт ли их это?