Пингвины

Во время своего путешествия вокруг Мыса Доброй Надежды в 1497-98 гг. Васко да Гама увидел странных птиц, выпрыгивающих из океана, словно дельфины. Он и его команда были первыми европейцами, которые сообщили о существовании этих морских акробатов. Прошло более 250 лет до того, как Линней впервые описал этих птиц.

После долгих лет исследования было установлено 17 видов этих птиц, имеющих похожее строение и окраску.

ПИНГВИНЫ

Знаю	Хочу узнать	Узнал

Есть три варианта откуда произошло название «пингвин»:

* от валлийского «пен»- (голова) и «гвин» (белая) - обозначающего вымершую бескрылую гагарку (Pinguinus imenos) из семейства чистиковых. И моряки назвали пингвинов также по причине их схожести.

* от латинского слова «толстый» и это подтверждается тем, что во многих европейских языках слово "пингвин" ассоциируется со словом "толстый".

* от английского слова «pinwing» — крыло-шпилька

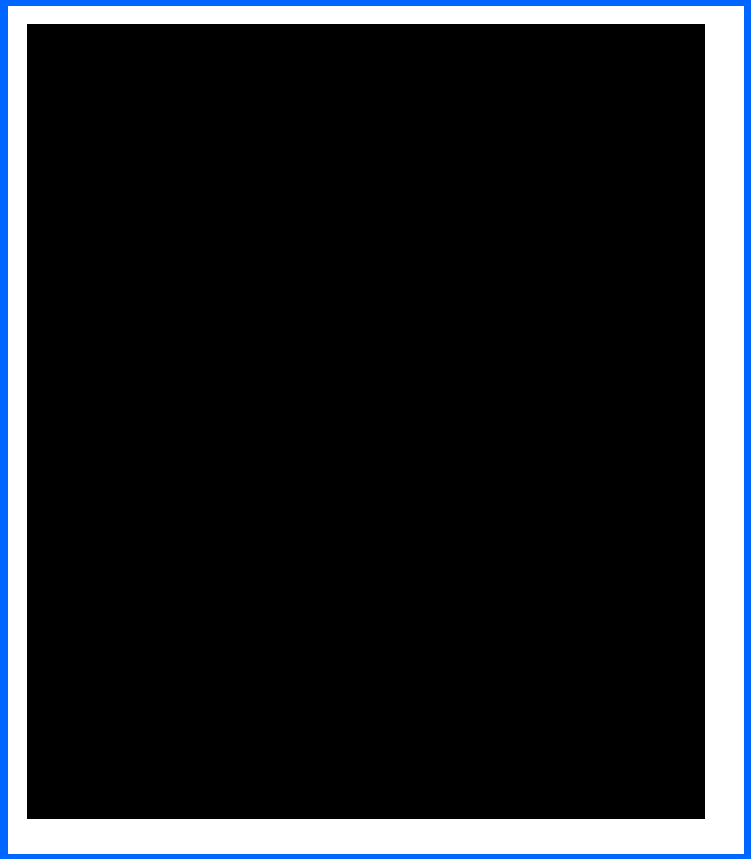
Пингвины обитают лишь в Южном полушарии. Их можно встретить в Антарктиде, на южных оконечностях Австралии, в Африке и в Южной Америке.

«Рожденные не летать»

Задние конечности- с перепонками. Передние конечности - ласты. У всех птиц кости трубчатые, что делает их скелет легче и позволяет летать или быстро бегать. Но у пингвинов они похожи на кости млекопитающих.

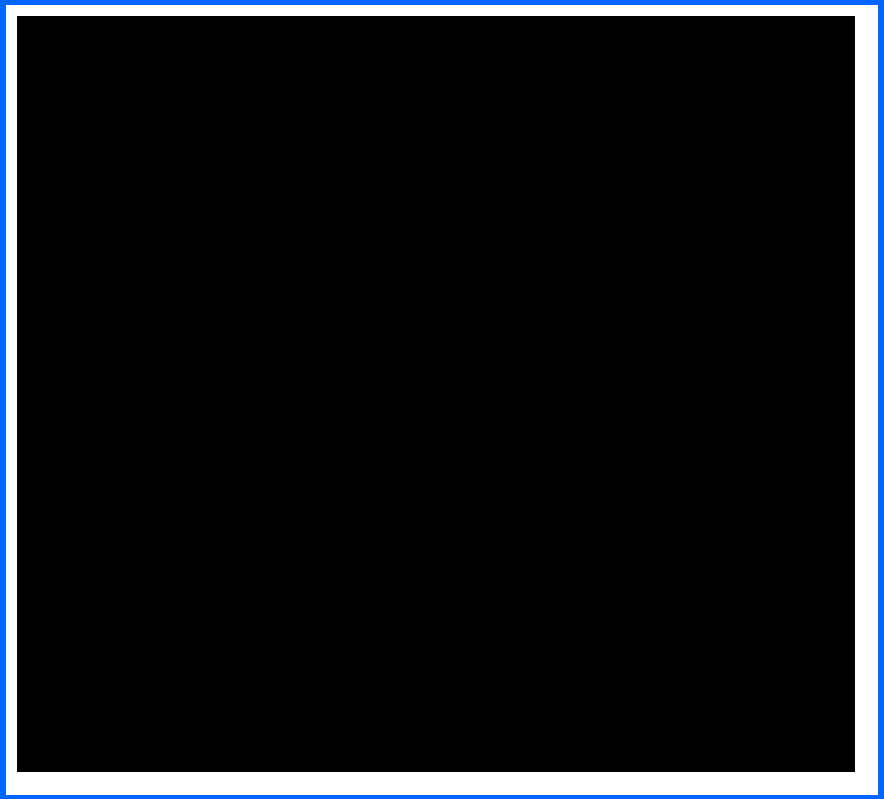
Чемпионы по нырянию

Императорские пингвины способны нырять на глубину до 540 м (!), а длительность погружения составляет до 20 минут.



Чемпионы по кучкованию

- Для сохранения тепла самцы собираются в группы, в которых их тела согреваются до температуры 20° С.



Чемпионы в диете

- Самцы, высиживающие яйца, всю зиму голодают, тогда, как их животы наполнены едой.

Чемпионы по путешествиям

Пингвины совершают свои путешествия в море на расстояния до 1900 км.
А дорогу домой находят по солнцу

Чемпионы в области моды

Безупречно скроенный природой фрак, снабженный обязательной белой манишкой, делает пингвинов похожими на аристократов, во множестве съехавшихся на светский раут. Это вечно модный образчик парадного "костюма" не только красив, но ещё и вполне универсален. Он спасает птиц от холода и жары, а его прилегающие к телу мелкие и плотные перья являют собой идеальный гидрокостюм.

Императорский пингвин

- рост - 120 см, вес до 40 кг. По бокам расположены оранжевые пятна в виде кавычек. Первые брачные пары создаются в апреле, и уже через 25 дней самка прямо на лёд откладывает одно белое яйцо весом 400 г, которое передаёт самцу. Самец клювом закатывает его в кожную жировую складку.

Королевский пингвин

Рост Королевских пинг винов - до 100 см, вес 16 кг. Их отличительной особенностью является ярко-оранжевые пятна на боковой поверхности головы и парадней части шеи. В насиживании, длящемся 54 дня, участвуют оба родителя поочерёдно.

Пингвин Адели

- Рост этого вида пингвинов достигает 70 см, вес - 6 кг. Адели отдают "предпочтение" сине-черным "фракам", вокруг их глаз располагается заметное белоснежное кольцо.

Ослиный пингвин

Пингвин-эльф

Магелланов пингвин

Пингвины в искусстве и технике

- В «Песне о буревестнике» Максим ГорькийВ «Песне о буревестнике» Максим Горький сравнивает пингвина с трусом: «*Глупый пи́нгвин робко прячет тело жирное в утёсах*».
- В 1980-хВ 1980-х гг снят советско-японский трёхсерийный мультфильмВ 1980-х гг снят советско-японский трёхсерийный мультфильм «Приключения пингвинёнка Лоло».
- Книга Л.Семёнова-Спасского «Пингвинёнок Пиня»
- В НХЛВ НХЛ есть хоккейныйВ НХЛ есть хоккейный клуб «Питтсбург Пингвинз»
- Пингвин TuxПингвин Tux — символ ядра операционной системы GNU/Linux.
- Подводный самолётПодводный самолёт — самолёт, подобно пингвину, предназначенный исключительно для подводных полётов.
- В 2007В 2007 году был снят полнометражный мультфильм про пингвинов «Лови волну!» («Surf's up»). Режисеры Эш Брэннон, Крис Бак.

Синквейн (пятистишие)

1. Тема (существительное)
2. Оределение (2 прилагательных)
3. Действие (3 глагола)
4. Отношение (короткая фраза)
5. Тема (одно слово,через которое человек выражает свои чувства)