

# ПИНГВИНЫ



фото и текст из интернета

# Отличительные черты



- не летают
- хорошо плавают
- перепонки на лапах
- обитают в Южном полушарии
- среди 17 видов пингвинов 13 находятся под угрозой исчезновения

# Размножение



Самец высиживает яйца в то время, как самка отправляется на поиски пищи. Когда птенец вылупляется из яйца, отец кормит его "молоком", которое вырабатывается в его пищевом тракте.

# Корм



Пингвины питаются морскими животными: мелкими морскими рачками - криль, кальмарами и различными видами рыбы. Так как они не имеют зубов, пищу пингвины заглатывают целиком. Для того чтобы поймать добычу, пингвины используют свои остроконечные клювы и шероховатые языки.



- Пингвины обладают редкой способностью стоять вертикально, это достигается благодаря тому, что их лапы с кожистыми перепонками располагаются в самом конце туловища.

# Императорский пингвин



Самый крупный пингвин. Средние особи достигают в высоту около 114 сантиметров и весят 41 килограмм





- Императорские пингвины кооперируются, чтобы согреться — они собираются в плотные группы, температура внутри которых может достигать  $+35^{\circ}\text{C}$  при температуре окружающего воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$ . Чтобы все находились в равных условиях, пингвины постоянно перемещаются от центра к краю и обратно.

# Галапагосский пингвин



- Пингвины живут исключительно в южном полушарии, правда, иногда их можно встретить довольно далеко от южного полюса — на Галапагосских островах, расположенных близко к экватору, или в Северной Гавани в австралийском Сиднее.



# Королевские пингвины



- Королевские пингвины – непревзойдённые ныряльщики. Они постоянно ныряют за пищей на глубину 100 метров, бывает, что такие пингвины погружаются и на 200 метров.



- Детёныши королевских пингвинов появляются на свет из яиц абсолютно голыми. Перья вырастают в течение последующих нескольких недель. Однако водонепроницаемые перья вырастают у них в возрасте 12-13 месяцев после рождения, всё это время птенец живёт рядом с родителями.

# Малый пингвин



- Самый мелкий из пингвинов. В высоту имеет всего 25 сантиметров и весит около 1,1 килограмм.

# Пингвин Адели



- Пингвины Адели строят гнёзда для кладки яиц из гальки. Когда соседние пары отвлекаются, эти пингвины не стесняются воровать их камни.

# Папуасский пингвин



- Самыми быстрыми пловцами среди пингвинов стали папуасские, которые способны плыть со скоростью 36 км/ч.