



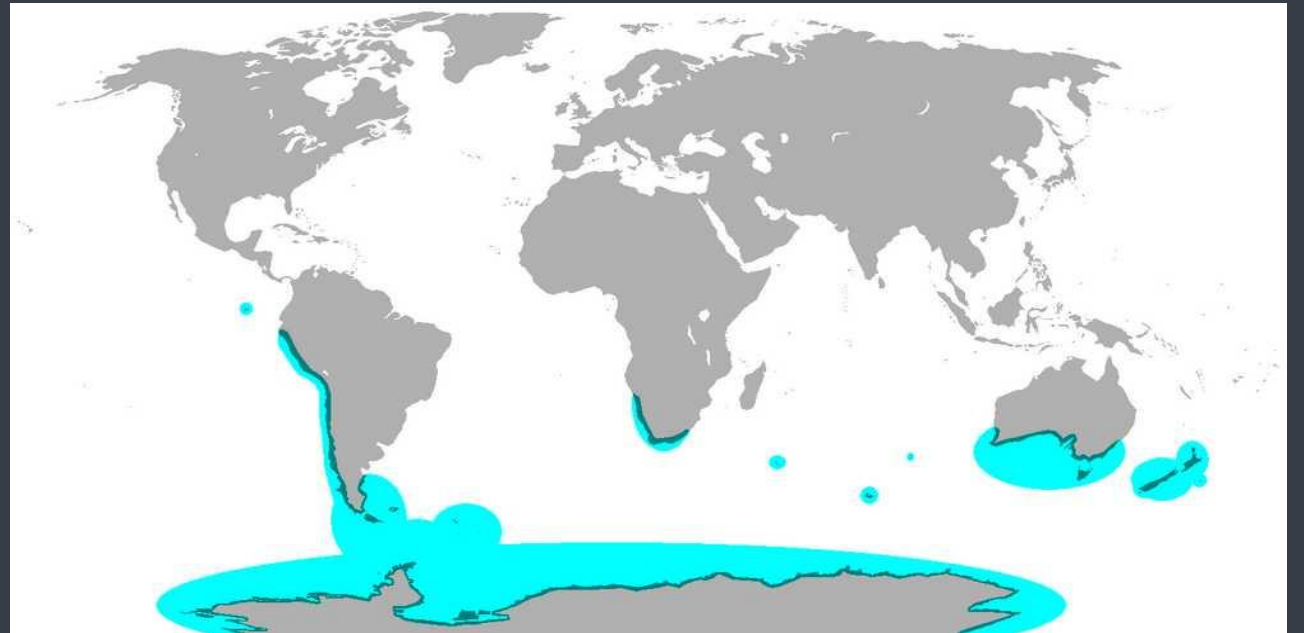
ПИНГВИНЫ:

Все пингвины умеют плавать и превосходно ныряют, а вот летать совершенно не могут. На суше птица выглядит довольно неуклюже из-за особенностей строения тела и конечностей. У пингвина обтекаемая форма тела с сильно развитой мускулатурой грудного киля, которая нередко составляет четверть от общей массы. Тело пингвина довольно упитанное, чуть сжатое с боков и покрыто перьями. Не слишком крупная голова находится на подвижной, гибкой и довольно короткой шее. Клов пингвина сильный и очень острый. Крылья пингвина в результате эволюции и образа жизни видоизменились в эластичные ласты: при плавании под водой они вращаются в плечевом суставе по принципу винта. Ноги короткие и толстые, имеют по 4 пальца, соединенных плавательными перепонками.

В отличие от других птиц, ноги у пингвина существенно вынесены назад, что вынуждает птицу держать тело строго вертикально во время нахождения на суше.

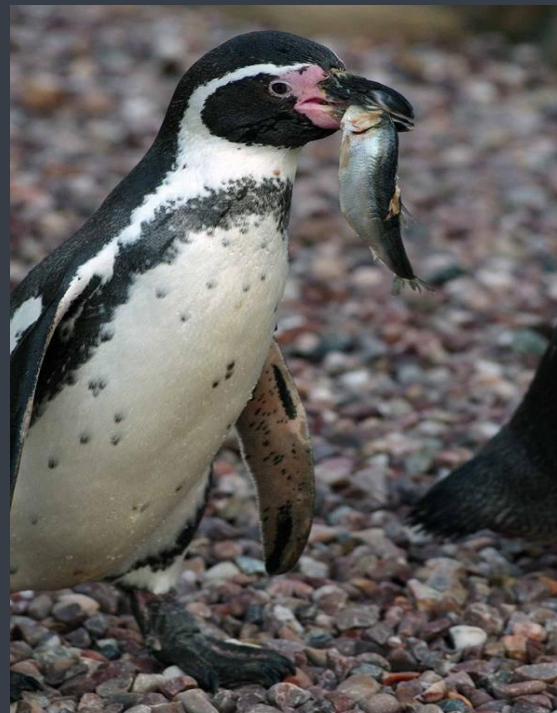
АРЕАЛ ПИНГВИНОВ:

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭТИХ ПТИЦ ДОВОЛЬНО ОБШИРНО, НО ПРЕДПОЧИТАЮТ ОНИ ПРОХЛАДУ. ПИНГВИНЫ ЖИВУТ В ХОЛОДНЫХ ЗОНАХ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ, В ОСНОВНОМ ИХ СКОПЛЕНИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ В АНТАРКТИКЕ И В РАЙОНЕ СУБАНТАРКТИКИ. ТАКЖЕ ОНИ ОБИТАЮТ НА ЮГЕ АВСТРАЛИИ И В ЮЖНОЙ АФРИКЕ, ВСТРЕЧАЮТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ ПО ВСЕЙ ПРИБРЕЖНОЙ ЛИНИИ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ – ОТ ФОЛКЛЕНДСКИХ ОСТРОВОВ ДО ТЕРРИТОРИИ ПЕРУ, У ЭКВАТОРА ОБИТАЮТ НА ГАЛАПАГОССКИХ ОСТРОВАХ.



ПИТАНИЕ:

Пингвины едят рыбу, ракообразных, планктон и некрупных головоногих моллюсков. Птица с удовольствием поедает криль, анчоусов, сардин, антарктическую серебрянку, мелких осьминогов и кальмаров. За одну охоту пингвин может совершить от 190 до 800-900 погружений: это зависит от вида пингвина, климатических условий и потребности в корме. Ротовой аппарат птицы работает по принципу насоса: через клюв она всасывает некрупную добычу вместе с водой. В среднем во время кормежки птицы проплывают около 27 километров и около 80 минут в сутки проводят на глубине более 3 метров.



ОБРАЗ ЖИЗНИ:

Пингвины отличные пловцы. Они могут нырять на глубину от 3 до 130 метров. Преодолевать иногда просто огромные расстояния (более 20 км). Пингвины способны развивать скорость в воде до 10 км/час. А в то время когда они не озабочены потомством, могут уходить в открытое море на 1000 км от берега. Если же пингвину необходимо передвигаться по суше, то и тут у него есть интересный способ. Он ложится на брюхо, отталкивается лапами и скользит по снегу или льду. При таком способе передвижения пингвины способны развить скорость до 7 км/час.

Пингвины живут группами. Можно даже сказать колониями. На берегу они объединяются в стаи, численность которых может достигать десятков и сотен тысяч особей.

