

**They Are So  
Much Like Us.**



**The penguin is famous because it can stand up straight and walk.**

**They look like  
people  
wearing black  
coats and  
white shirts.**





**Many people think that penguins live in the places where it is very cold.**



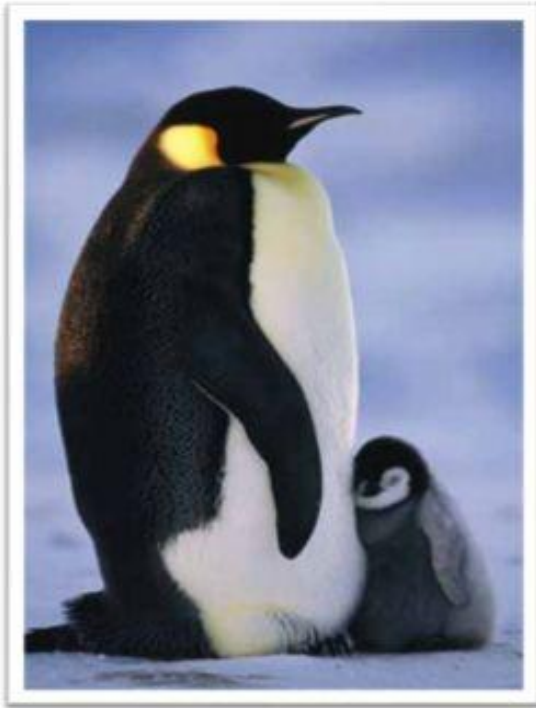
**We can find them in Peru.**

**They live in  
New Zealand.**





**Penguins live along the Antarctic continent.**



Пингвины включают 17 видов. Всё тело пингвинов равномерно покрыто перьями. Передние конечности видоизменены в крылья-ласты, ноги сдвинуты назад. Кормятся пингвины в море, добывая мелких рыб, моллюсков, ракообразных. В воде проводят много времени, даже окраска тела у пингвинов похожа на водных обитателей: нижняя сторона – светлая, верхняя – тёмная. Самым крупным считается, императорский пингвин высотой около 120 см, массой около 45 кг. Он гнездится на льдах у берегов Антарктиды.





**Ages ago, the penguins were about 2 metres tall and could fly.**

# Почему некоторые птицы разучились летать?

Из детских энциклопедий я узнал, что миллионы лет назад все птицы умели летать, но со временем некоторые из них утратили эту способность.

**Today their wings are short and useless for flying.**



Например, страусы, по мнению некоторых учёных, перестали летать после гибели динозавров. Исчезла опасность в виде этих хищников, и страусам больше не пришлось улетать, спасаясь от динозавров. Они стали меньше летать, у них стала расти масса тела, и спустя некоторое время страусы вообще разучились летать.

Не умеют летать и современные пингвины. Однако эти птицы разучились летать по другой причине. Полная опасностей жизнь на берегу морей и океанов вынудила пингвинов часто спасаться в воде от хищников и людей. Со временем пингвины научились отлично плавать с помощью своих крыльев.



**It happened because they had very few enemies. The penguins lived on the territories where there was practically nobody dangerous for them. So they could safely spend all the time on land or in the water. They stopped using their wings. In time those wings became very small, until today they are useless for flying.**





**Penguins are fantastic swimmers. They also developed a thick coat of fat to protect them from the icy cold of the territories where they live.**



ПИНГВИНЫ —  
ЭТО ЛАСТОЧКИ,  
КОТОРЫЕ ЕЛИ  
ПОСЛЕ 18:00.