

Розмаїтість птахів

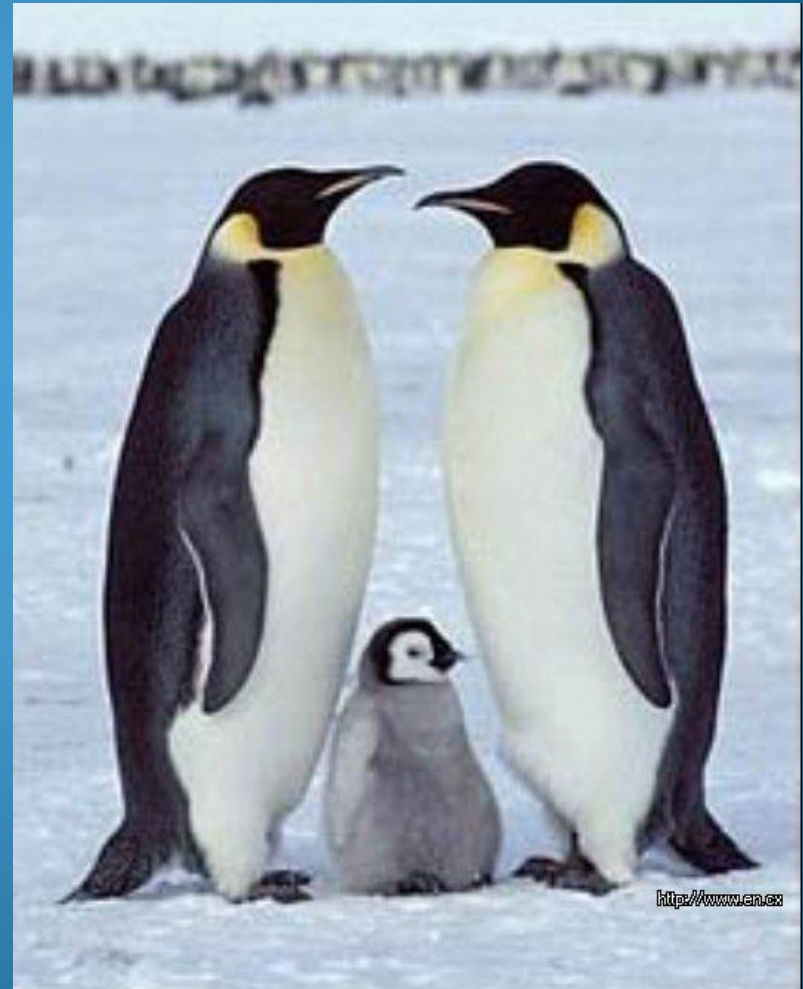


Надряд Пінгвіни

Вчитель Світова Т.О.

Коротка характеристика

Об'єднує 16 видів
Нелітаючі птахи
Добре плавають
Кіль розвинений
Крила утворюють ласти
Живляться рибою
Поширені в Антарктиді,
на островах Пд. Америки,
Австралії, Африці



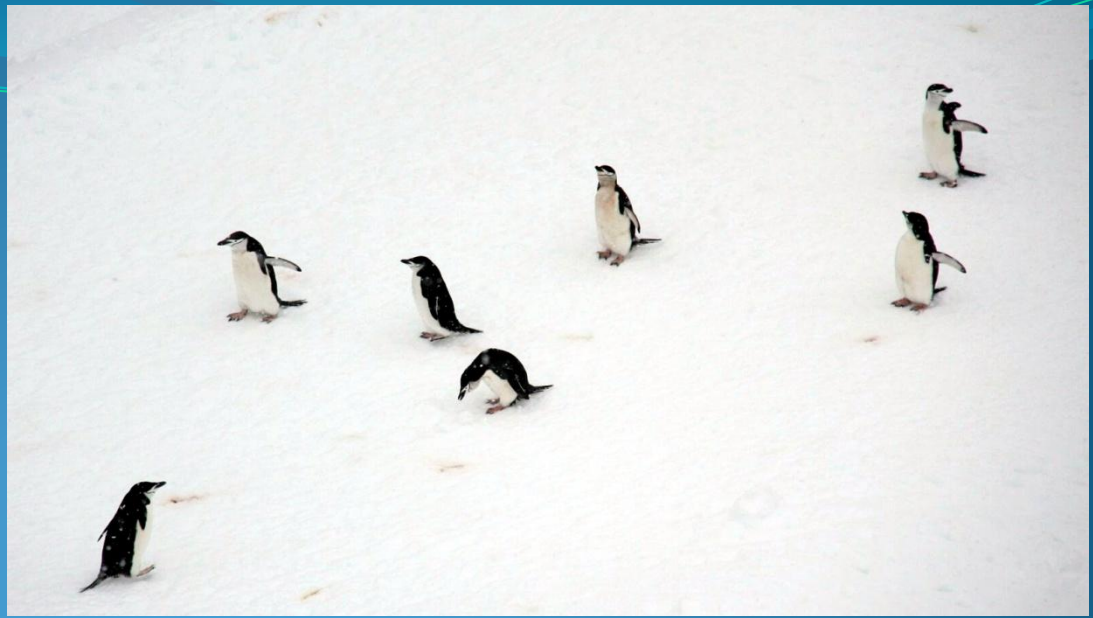
Добре розвинені грудні м'язи, які прикріплені до міцного кіля.

Скелет важкий, бо їх кістки не мають повітряних порожнин.

– Як ви думаєте, чому?



Пінгвіни не вміють літати і бігати, а пересуваються на суші незграбно. В разі небезпеки лягають черевом на сніг і швидко ковзають, загрибаючи лапами і крильми. У воді вони себе почувують прекрасно, добре плавають і пірнають



Живуть багатотисячними або і мільйонними колоніями. У колоніях вони поділяються на пари. Самка зазвичай відкладає 2 яйця, у імператорського пінгвіна – 1. Самки і самці насиджують яйця по черзі. Розвиток малят – тривалий процес, і, хоча батьки вони дбайливі, до 70% дитят гине. Згодом малята тримаються групами – “яслами”



Імператорський пінгвін

Найбільший серед пінгвінів, живе в Антарктиді. Гнізда не влаштовує, а тримає своє єдине яйце на лапах, покриваючи його шкірною складкою черева – своєрідною сумкою



САМКИ ІМПЕРАТОРСЬКОГО ПІНГВІНА ЗІ СВОЇМИ ДІТЬМИ



Годуют вони пташенят “пташиним молоком”



Королівські пінгвіни

Схожі на імператорських, мають великі розміри



“Парад пінгвінів”



Пінгвіни – вірні супутники життя



Середніх розмірів,
має навколо очей
біле кільце

Живуть на узбережжі
Антарктиди і близьких
до неї островах

Аделі



Різновид аделей



POSTED AT WWW.EELLF.RU



Житель Аргентины

ARLANDA.LIVEJOURNAL.COM



ARLANDA.LIVE



ARLANDA.LIVE

аделей



Пінгвін Шлегеля

Хохлаті пінгвіни

Ендеміки о. Маккуорі



Цікаве з життя ПІНГВІНІВ



Пінгвіни в нафті

Будемо
бачити вас
у нас на
батьківщині
і
БАЖАЄМО
УСПІХУ!!!

