

Проектно-исследовательская работа

Тема: «Королевский пингвин»

Выполнила: ученица 4 «В» класса

Матвеева Стефания

Руководитель: Дмитриук А. А.



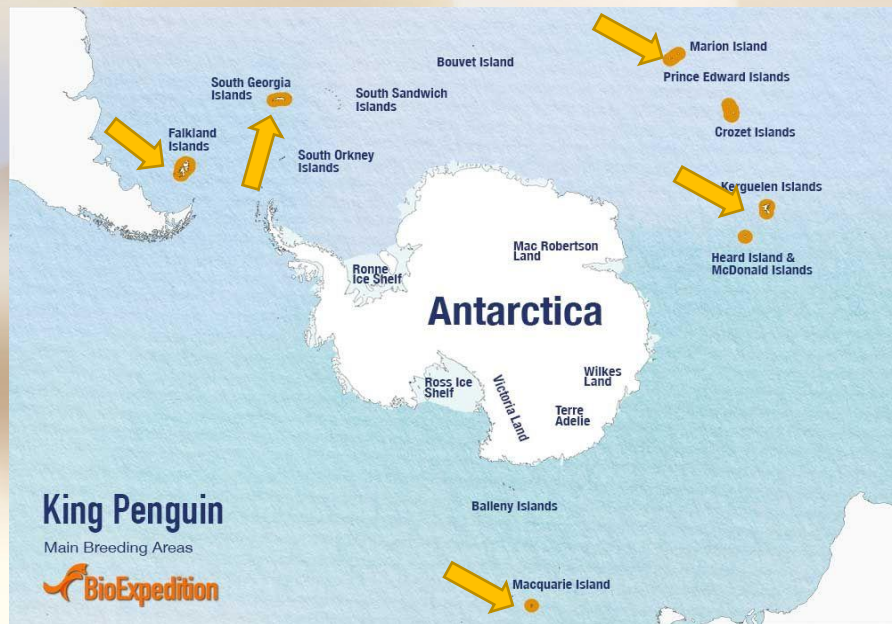
Королевский пингвин – это нелетающая птица из семейства пингвиновых. Это второй вид пингвина по величине (после императорского) и один из самых ярко окрашенных. Имеют очень красивое, яркое и контрастное сочетание цветов их оперения вполне оправдывает королевский титул, присвоенный когда-то этим уникальным птицам. В среднем длина тела королевского пингвина составляет около 1 метра, и весит он порядка от 9 до 15 килограмм. При этом, это вид пингвинов ходит с прямой и гордой осанкой.

Королевский пингвин – социальная птица. Живет многочисленными колониями. Общее число королевских пингвинов превышает два миллиона пар, и это далеко не предел.





Королевский пингвин обитает на островах, расположенных по побережью Антарктиды и Огненной Земли. **Самые многочисленные колонии** королевских пингвинов находятся на островах: Южная Георгия, Кергелен, Маккуори и Марион.



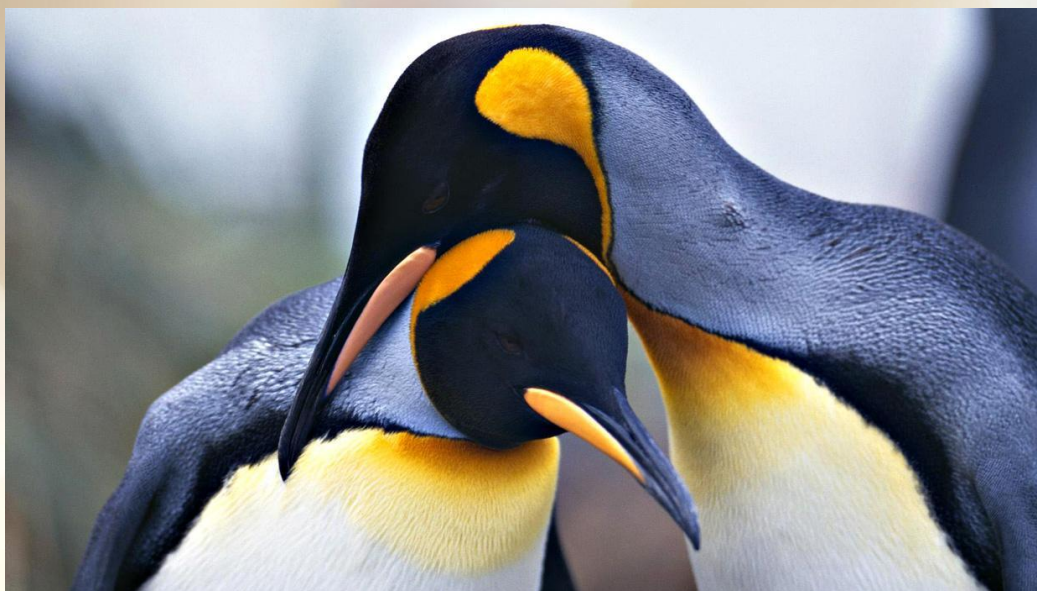


Королевский пингвин Большую часть жизни королевский пингвин проводит в море или океане, под водой. Там он благодаря своей обтекаемой форме тела: быстро плавает, глубоко ныряет, хорошо видит и очень ловко ловит свою добычу острым и длинным клювом. Обычная температура тела пингвина 38 градусов. В воде температура тела пингвина понижается, но благодаря толстому слою подкожного жира пингвин прекрасно себя чувствует в холодной воде продолжительное время. Кушают королевские пингвины один раз в 2 недели. Всё остальное время их греет подкожный жир из ранних запасов. За час охоты птица может пробыть под водой длительностью от 10 до 40 минут.

Отличить по окрасу самцов от самок королевского пингвина невозможно.

Единственное их отличие – размеры. Самцы обычно больше самок.

Токование - особое поведение пингвинов в начале брачного периода, которое может привлечь самку или самца и привести их в состояние готовности к спариванию



Раз в два года, в летнюю пору, самка откладывает одно яйцо в декабре-январе. Она отдаёт его самцу, а сама отправляется в море на кормёжку. Самец держит вверенное ему яйцо на лапах, а спереди прикрывает его брюшной складкой кожи (наседной сумкой), чтобы защитить его от переохлаждения. Самец и самка насиживают яйца по очереди. Примерно через 8 недель из яйца вылупляется птенец.



Примерно через 8 недель из яйца вылупляется птенец. птенец полностью покрыто пухом, но в течение некоторого времени родители продолжают носить его на лапах и согревать, а потом он уже самостоятельно регулирует температуру тела. Птенцы королевского пингвина бурого цвета и растут довольно быстро.



**25 Апреля отмечается ежегодный экологический праздник –
Всемирный день пингвинов (World Penguin Day)**



Спасибо за внимание