

# **Проектно-исследовательская работа**

**Тема: «Королевский пингвин»**

**Выполнила:** ученица 4 «В» класса

Матвеева Стефания

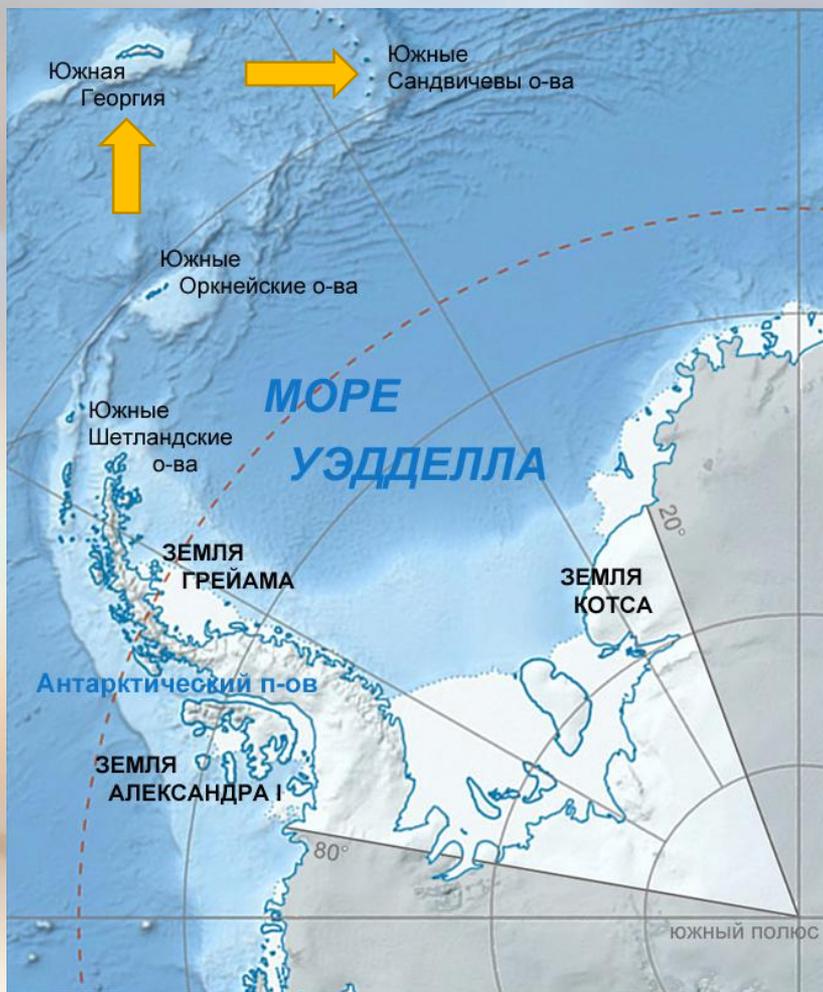
**Руководитель:** Дмитриук А. А.



**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**