



ПИНГВИНЫ

Творческое задание
По биологии
Учеников 7-Бкласса
Албатовой Маргариты
Васиной Светланы
Крючковой Карины
Михайлова Николая
Лиушина Дмитрия
Третьяка Андрея

Есть №3 класса пртц

- Без килевые
- Килегрудые
- Пингвины



Разнообразиие пингвины

В мире существует только 18 видов пингвинов

1 Самые большие – Императорские

2 Королевские пингвины

3 Папуасские пингвины

4 Пингвин Адели

5 Арктические пингвин

6 Галапагосский пингвин

7 Очковый, или ослиный пингвин

И другие



Королевские пингвины

Королевский пингвин является вторым по величине пингвином, после императорского.

Эти птицы гнездятся огромными колониями вблизи Антарктиды, где море богато рыбой и головоногими моллюсками.



Распространение

- Королевский пингвин гнездится на островах Огненная Земля, Южная Георгия, Южные Сандвичевы острова, Принс-Эдуард, Острова Крозе, Кергелен, Херд, Маккуори.
- Мировая популяция составляет более 1 миллионов пар



Образ жизни

Размножение



- Королевские пингвины гнездятся колониями на твёрдых поверхностях, в основном скалах. Готовый к размножению самец прохаживается через колонию, раскачивая головой, чтобы самки могли видеть оранжевые пятна на его голове, гласящие о половой зрелости. Время от времени самец издаёт призывные крики поднимая при этом **клюв** в небо. Заинтересованная самка приближается к самцу. Иногда происходят жестокие драки за самок во время которых самцы яростно бьют друг друга крыльями. Когда самка делает свой выбор, начинается красивый танец. Пингвины то задирают головы в небо и при этом кричат, то роняют их, словно в бессилии. Птицы нежно касаются друг друга клювами и кладут свои головы на плечи партнёру и со стороны выглядит, будто пингвины обнимаются. Когда танец заканчивается, самка ложится на землю, принимая приглашающую позу. Самец взбирается ей на спину и птицы спариваются. Спаривание длится примерно 4–6 секунд, после чего самец съезжает с самки. Танец и спаривание повторяются много раз.



- **Яйца** откладывают в декабре-январе, при этом в кладке одно яйцо. Самка откладывает яйцо себе на лапы и прикрывает складкой на брюхе. Затем в насиживание включается и самец. Характерной особенностью размножения королевских пингвинов является то, что выживают в основном птенцы из яиц, отложенных в ноябре и декабре. Остальные птенцы, из более поздних кладок, вырасти не успевают и гибнут зимой. Взрослые птицы, чьи птенцы погибли, в следующий раз начинают откладывать яйца раньше. В это же время птицы, чьи птенцы успешно выросли, в следующий раз начинают откладывать яйца позже, и следующие их птенцы не выживают.

