

ЗАПОВЕДНИК «ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ»

Проект выполнили учащиеся 8Б класса

Терехова Лада и Терехова Летиция

Руководитель проекта учитель географии

Коротченко Ираида Николаевна

Государственный природный заповедник Остров Врангеля занимает два острова Ледовитого океана: Врангеля и Геральд. Решение о создании заповедника было принято в 1976 году.



Основная задача заповедника — сохранение и изучение животного мира островной части Арктики. Он занимает площадь 2225,6 тысяч га.



Арктическая тундра на острове Врангеля.

Заповедник расположен на границе Восточно - Сибирского и Чукотского морей. Здесь практически круглый год сохраняются массивы льда. Более половины территории острова Врангеля занимают горы с наибольшей высотой 1095,4 метра. У моря горы обрываются скалами высотой до нескольких десятков метров. Места, где берега пологи, изобилуют песчано-галечниковыми косами.



Остров Геральд – это просто высокий останец, со всех сторон обрывающийся в море крутыми скалистыми уступами высотой до 250 метров.

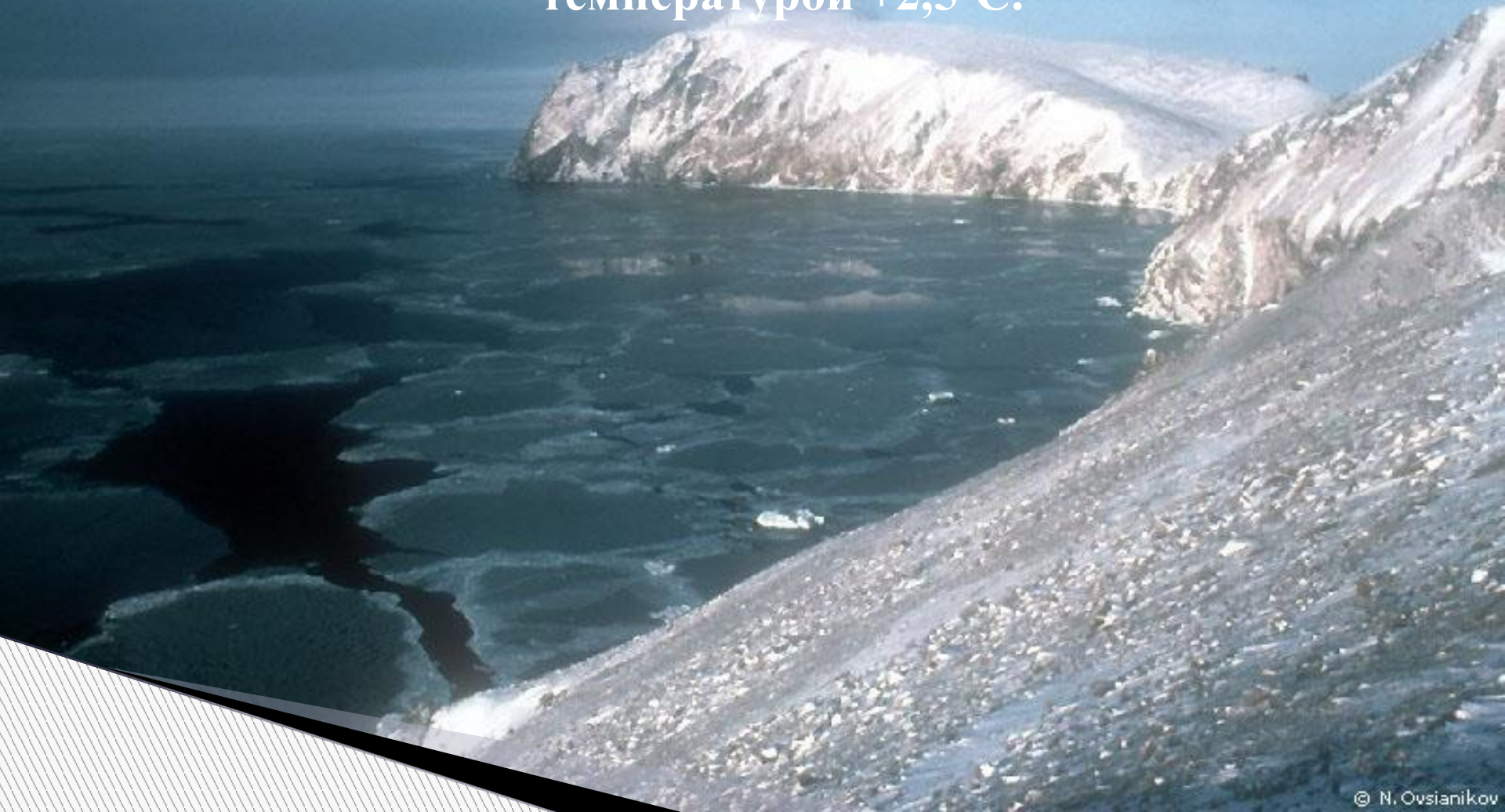


С Vasyl Prydatko-Dolin

На острове Врангеля есть более полутора тысяч ручьев и около 900 озер.



Климат в районе островов арктический. Зимой бывают ветры скоростью более 40 метров в секунду. Самым холодным месяцем является февраль со средней температурой -25°C , самым теплым – июль со средней температурой $+2,5^{\circ}\text{C}$.



ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ



ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ



Природа заповедника Остров Врангеля уникальная. Например, одни растения и животные больше нигде не встречаются, а другие обычны для соседних районов.



Растительность заповедника не отличается разнообразием. Здесь насчитывается около 310 видов растений. Чаще всего встречаются мхи и лишайники. Их можно встретить и на равнинах, и на склонах гор.



В основном все растения острова Врангеля – карлики. Их средняя высота 10 см, а самое большое растение – кустарниковая ива, которая чуть больше 1 м.



Но большинство растений не успевают совершить свои жизненные циклы, поэтому многие из них – многолетники, т.е. они могут сохранять под покровом снега листья, цветы и недозревшие семена!

**ПОЛЯРНЫЕ
МАКИ**

Как это ни удивительно, но в арктической пустыне растут вечнозеленые растения. Например, дриада, брусника, вороника. Среди растений заповедника растут и уникальные виды – мак Ушакова, лапчатка врангелевская, мятлик врангелевский, мак лапландский.

ДРИАДА

БРУСНИКА



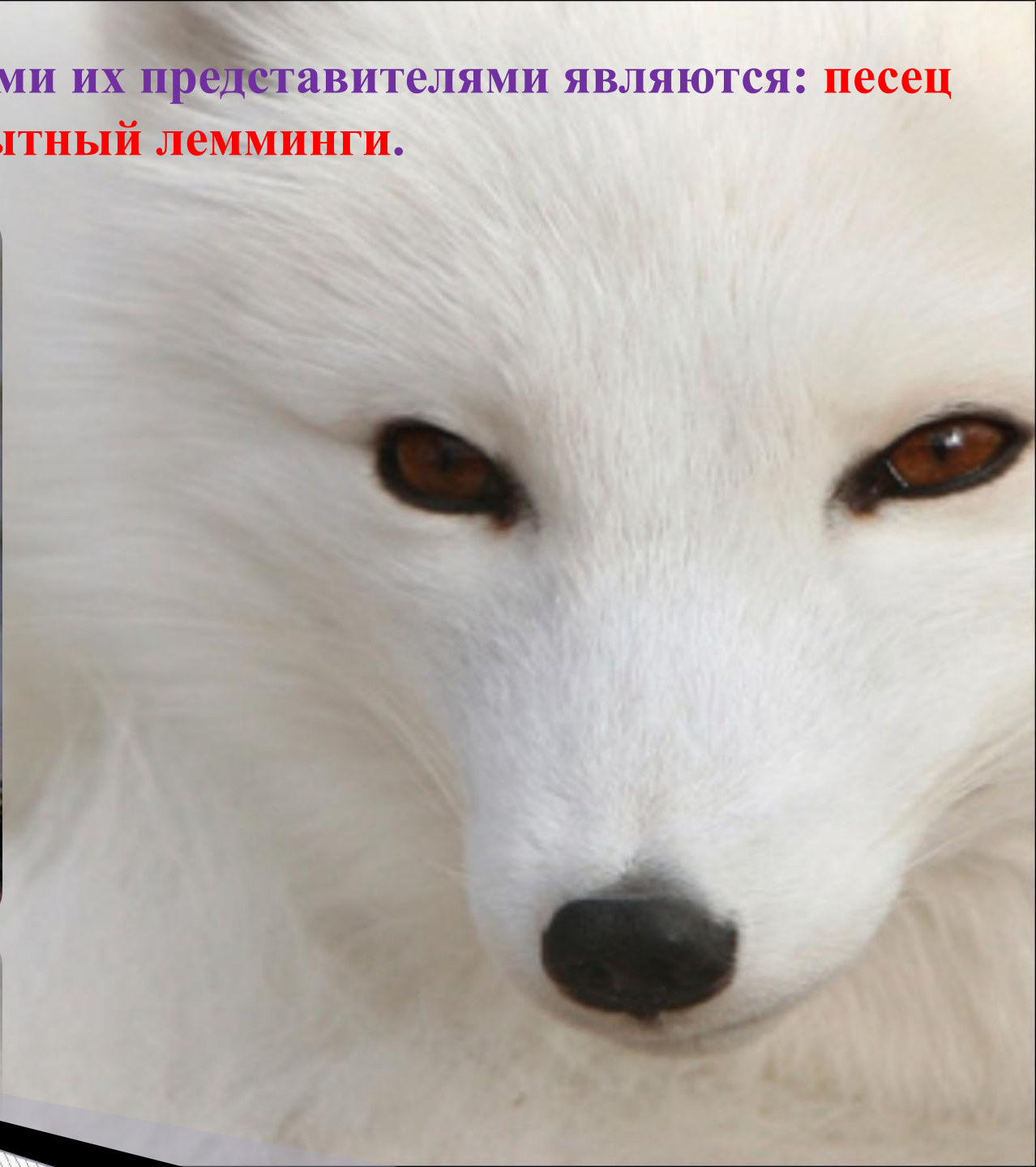
ВОРОНИКА





В отличии от суши, для многих животных море кажется более привлекательным и этому есть несколько причин. Во-первых, на побережье больше корма для птиц и животных, а во-вторых, здесь их никто не тронет, так как вокруг заповедных островов установлена охранная зона шириной более 9 км.

Наиболее типичными их представителями являются: **песец** и сибирский и **копытный лемминги**.



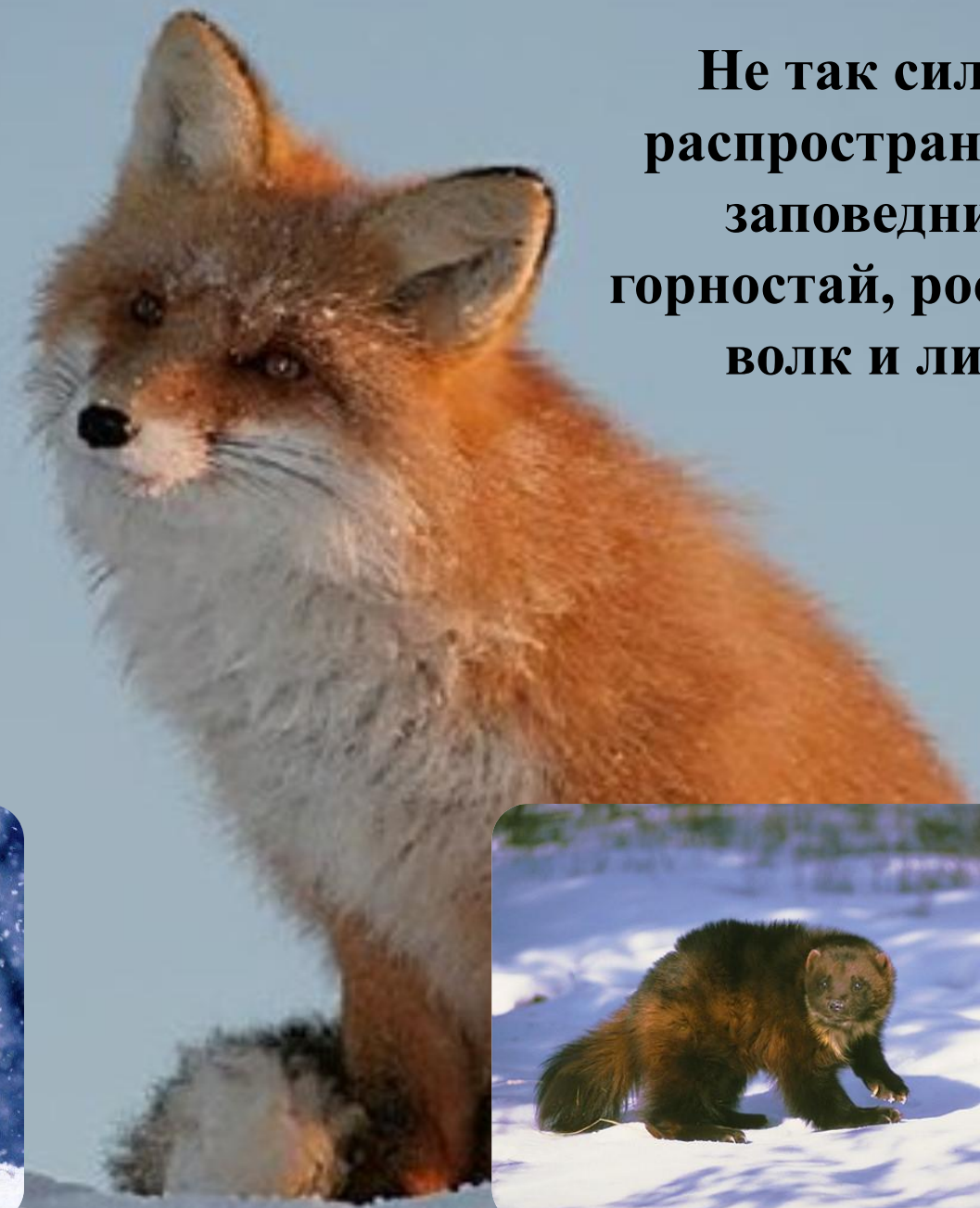
Часто можно встретить и завезённых сюда овцебыков с острова Нунивак и домашнего северного оленя.



ОВЦЕБЫК



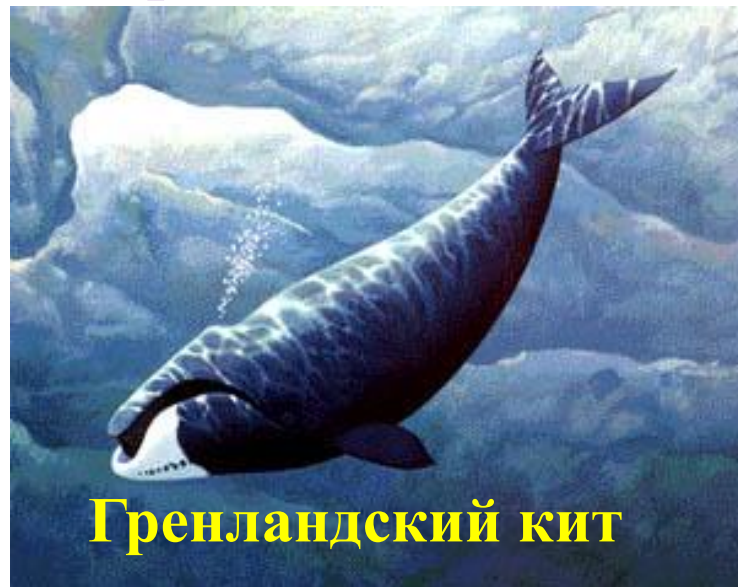
**Не так сильно
распространены в
заповеднике
горноста́й, росомаха,
во́лк и лиса.**



Большой удачей будет увидеть здесь гренландского кита, касатку и белуху.



Белуха



Гренландский кит



Касатка

Особое внимание среди многочисленных обитателей заповедника привлекают белые медведи. У них довольно узкая полоса обитания – они не выходят за пределы плавучих льдов и арктических побережий. А для рождения детенышей самки выбирают мало освоенные человеком островки.



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



Острова заповедника зачастую называют «родильным домом» белых медведей. Каждый год, осенью, сюда приплывают беременные медведицы, чтобы обустроить берлоги и родить потомство. Сюда добирается от 300 до 600 особей, и хотя медведи не живут стадно, в «родильных домах» бывает высокая плотность берлог.



БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ



Прибрежные воды всегда выбираются в качестве своего приюта тюленями (кольчатая нерпа и лахтак), здесь же находятся и крупнейшие по всей России лежбища моржей.



**На территории острова самое крупное в России
лежбище моржей**



МОРЖИ

В прибрежных водах обитают тюлени.



БЕЛЁК

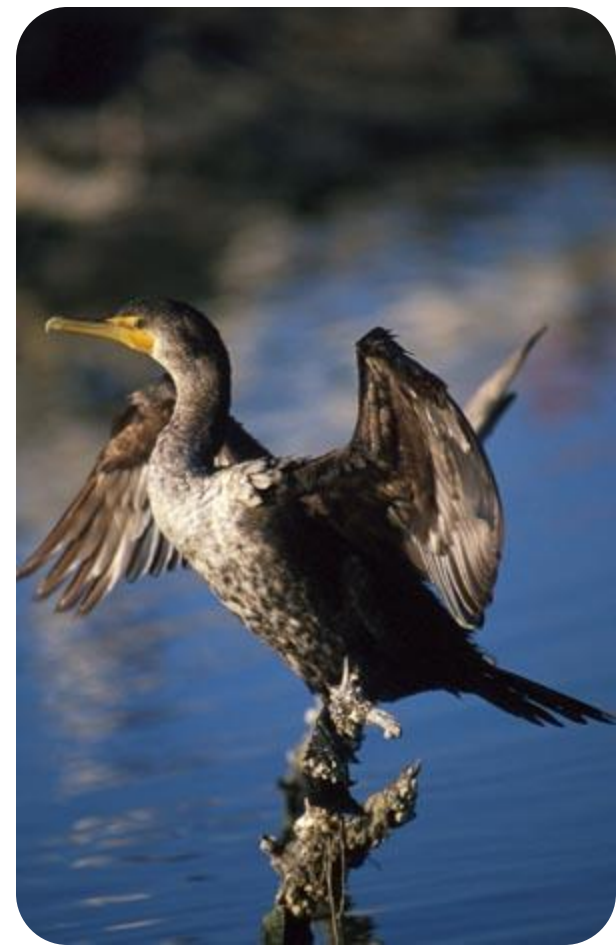
Из беспозвоночных известны немногие: шмели, комары, бабочки, мухи и проникший на остров вместе с северными оленями их паразит кожный овод.



Насчитывается порядка 40 видов птиц, однако при таком казалось бы на первый взгляд не самом большом списке, на территории заповедника птичьи базары считаются постоянным явлением. Наиболее широко представлены: чайки-моёвки, берингов баклан, кайры, лапландский подорожник, пуночка.



Чайки-моёвки



Берингов баклан



Лапландский подорожник

Кайра



Также на гнездовании отмечены: гага, чёрная казарка, бургомистр, исландский песочник, белая сова.



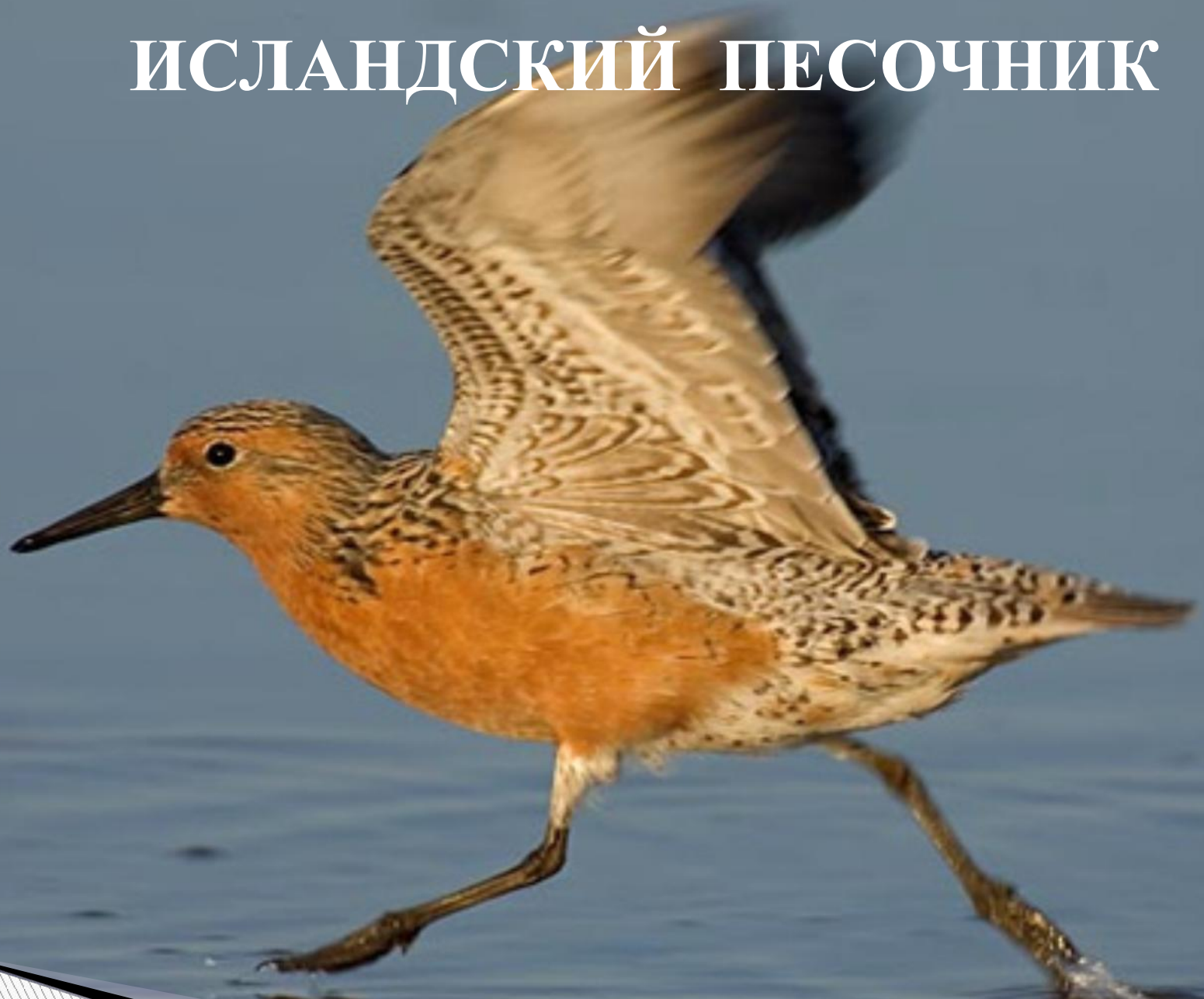
FlorAnimal



ЧЁРНАЯ КАЗАРКА



ИСЛАНДСКИЙ ПЕСОЧНИК



БЕЛАЯ СОВА



Известна гнездовая колония белого гуся, которая, между прочим, является самой крупной в Евразии. Среди залётных выделяются канадский журавль, канадская казарка, американские мелкие воробьиные.

**БЕЛЫЕ
ГУСИ**



КАНАДСКИЙ ЖУРАВЛЬ

**Вместе с людьми на острове
Врангеля поселились
ездовые собаки. В жилых
строениях появилась и
обитает домовая мышь. На
остров были завезены
северный олень.**



На острове Врангеля произошло уникальное открытие, были найдены останки, как оказалось, принадлежащие особому сравнительно мелкому подвиду мамонта, который населял остров Врангеля ещё во времена расцвета микенской цивилизации.



Ученые различных специальностей ведут разнообразные наблюдения в природной лаборатории заповедника. И это не удивительно, ведь Остров Врангеля – комплексный заповедник. Все полученные здесь знания ученые фиксируют в «Летописи природы».

