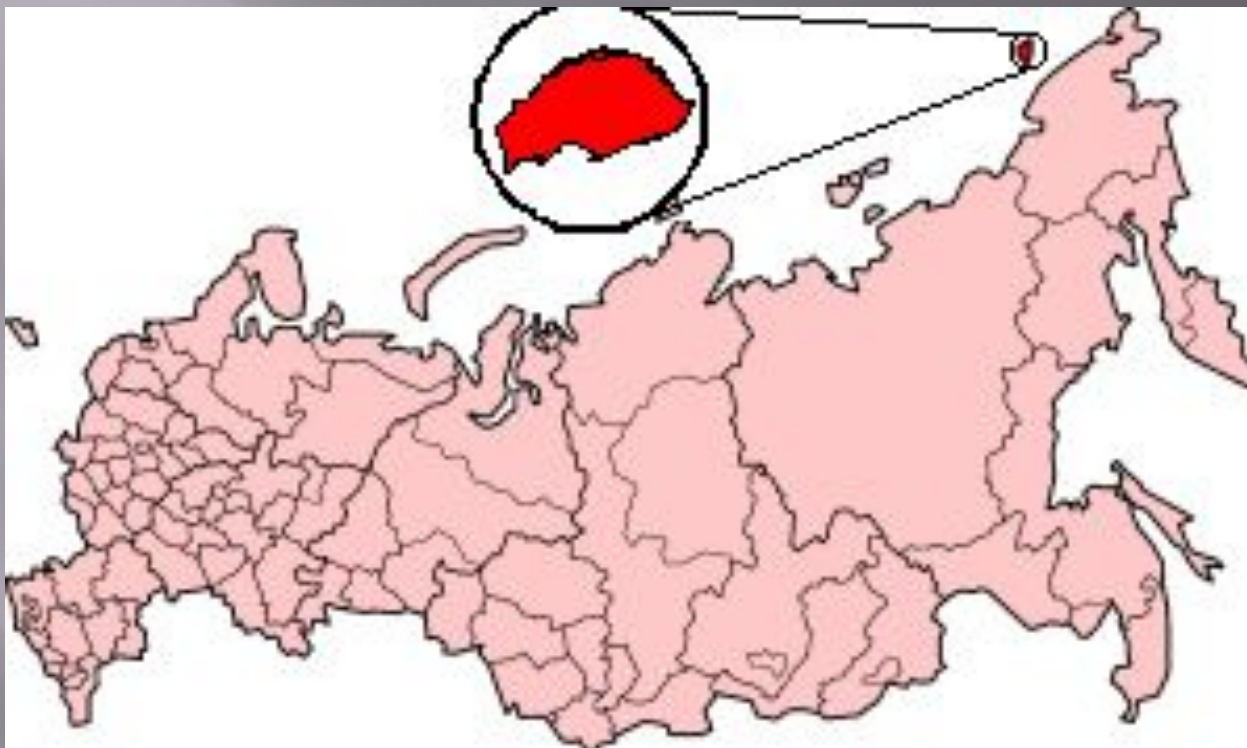


ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ

- О существовании острова русским первопроходцам было известно ещё с середины XVII века по рассказам местных жителей Чукотки, однако на географические карты он попал лишь спустя двести лет.
- В 1867 году американский исследователь по призыванию Томас Лонг назвал его в честь русского путешественника и государственного деятеля Фердинанда Петровича Врангеля.

Местоположение острова



- ▣ Как вы видите этот остров очень маленький по сравнению с нашей необъятной страной Россией. Но если туда попасть, то из-за льдин он кажется бескрайним.

Вид из космоса



- ▣ О́стров Врáнгеля — российский остров в Северном Ледовитом океане между Восточно-Сибирским и Чукотским морями.
- ▣ Находится на стыке западного и восточного полушарий и разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Отделён от материка (северное побережье Чукотки) проливом Лонга, шириной в самой узкой части около 140 км. Административно относится к Иультинскому району Чукотского автономного округа.

Об острове

- Этот остров был назван в честь российского мореплавателя и государственного деятеля XIX века Фердинанда Петровича Врангеля.
- Температура весной составляет: -22°C -25°C
- Летом: 0°C -2°C
- Осенью: -10°C -12°C
- Зимой: -25°C -29°C
- Температурный минимум: -58°C
- Температурный максимум: $+18^{\circ}\text{C}$

Жители острова

- На сегодняшний день населенные пункты острова нежилые, но раньше там жили



Природа острова

- ▣ Площадь острова составляет около 7670 км², из которых около 4700 км² занимают горы. Берега низменные, расчленённые лагунами, отделёнными песчаными косами от моря. В центральной части острова местность гористая. Присутствуют небольшие ледники и некрупные озёра, арктическая тундра.

Фауна острова

- Фауна острова в целом небогата видами, что связано с суровыми климатическими условиями.
- Фауна беспозвоночных слабо изучена. Встречаются несколько видов шмелей, комары, бабочки, мухи.
- Рыбы в прибрежных водах островов изучены недостаточно. В пресноводных водоёмах острова рыбы нет.

Фауна острова

- Фауна млекопитающих заповедника бедна.. Периодически, и в значительных количествах, появляется белый медведь, родильные берлоги которого расположены в границах заповедника. Временами в заповедник проникают волки, россомахи, горностаи и лисы. Вместе с людьми на острове Врангеля поселились ездовые собаки. В жилых строениях появилась и обитает домовая мышь. Для акклиматизации на остров были завезены северный олень и овцебык.

На острове регулярно гнездятся не менее 20 видов птиц, ещё 20 видов являются для заповедника залётными или нерегулярно гнездящимися.

▣ Чайка



Тупик



Гагарка



Кайры



Фауна острова

- В середине 1990-х годов в журнале «Nature» можно было прочесть о сделанном на острове потрясающем открытии. Сотрудник заповедника Сергей Вартамян обнаружил здесь останки мамонтов, возраст которых был определён от 7 до 3,5 тысяч лет. При том, что, по бытующему мнению, мамонты повсеместно вымерли 10 – 12 тысяч лет назад. Впоследствии обнаружилось, что эти останки принадлежат особому сравнительно мелкому подвиду, который населял остров Врангеля ещё во времена, когда уже давно стояли египетские пирамиды, и который исчез только в царствование Тутанхамона и расцвета микенской цивилизации. Это ставит остров Врангеля и в ряд важнейших палеонтологических памятников планеты.

Фауна острова

- Так же на Острове Врангеля находится заповедник. В 1975 на остров были перевезены овцебыки с острова Нунивак, и исполком Магаданской области отвёл земли островов под будущий заповедник. В 1976 для изучения и охраны природных комплексов арктических островов был основан заповедник «Остров Врангеля», включивший в себя также и небольшой соседний остров Геральд. В связи с заповедником вокруг островов была установлена охранная зона заповедника шириной 5 морских миль. Общая площадь заповедника составила 795,6 тыс. гектаров. В 1978 организован Научный отдел заповедника, сотрудники которого приступили к планомерному изучению растительного и животного мира островов.

В заповедник иногда проникают

Волк



Росомаха



Горностаи



Лиса



**Также на острове обитают
животные**

Морж



Тюлень



Белый медведь



Овцебык



Фото Сабирова И. Таймыр 2008г.

Северный олень



Флора острова

- Первый исследователь растительности острова Врангеля Б. Н. Городков, в 1938 изучавший восточное побережье острова, отнёс его к зоне арктических и полярных пустынь.
- Растительность острова Врангеля отличается богатым древним видовым составом.
- Там встречаются: бескильница, мак Городкова, остролодочник врангелевский, мятлик врангелевский, мак Ушакова, лапчатка врангелевская, мак лапландский.

Бескильница



Мак Городкова



Мак лапландский



Экспедиции на острове

- 13 июля 1913 года бригантина канадской арктической экспедиции «Карлук» (англ. «Karluk») под руководством антрополога В. Стефансона вышла из порта Ном (Аляска) для исследования острова Хершел в море Бофорта. 13 августа 1913 года, в 300 километрах от места назначения, «Карлук» был зажат льдами и начал медленный дрейф на запад. 19 сентября шесть человек, включая Стефансона, отправились на охоту, однако из-за дрейфа льдов больше не смогли вернуться на судно. Им пришлось проделать путь до мыса Барроу.

Экспедиции на острове

- На «Карлуке» остались 25 человек — команда, члены экспедиции и охотники. Дрейф бригантины продолжался по маршруту барка «Жаннетта» Джорджа Де Лонга, пока 10 января 1914 года она не была раздавлена льдом. Первая партия моряков по поручению Бартлетта и под командованием Бьярне Мамена выступила к острову Врангеля, но ошибочно достигла острова Геральд. На острове Геральд остался старший помощник капитана «Карлука» Сэнди Андерсон с тремя моряками. Все четверо погибли, предположительно из-за пищевого отравления.

Спасибо за внимание!!!

