

ОСТРОВ

ВРАНГЕЛЯ

Рельеф гористый, с запада на восток тянутся три параллельные горные системы, обрывающиеся к океану отвесными скалами, изредка разрезаемыми речными долинами. Самая высокая вершина — гора Советская (1100 м над уровнем моря). Южное побережье представляет собой слегка всхолмленную равнину.

Климат

Климат арктический, чрезвычайно суровый — заморозки отмечаются в течение всего года. Морозы часто достигают -30 -40 °С, под воздействием ветра, мороза и солнца снег становится настолько плотным, что выдерживает тяжесть вездехода. Снега выпадает много, и, как правило, новый снег сдувается ветром.

Животный мир

Животный мир беден в видовом отношении, из млекопитающих к местным условиям приспособились копытные и обские:

ЛЕММИНГИ

- ЛЕММИНГИ, группа млекопитающих подсемейства полевок; включает около 20 видов. Длина тела 15 см, хвоста до 2 см. Биологически все формы обыкновенных леммингов рода (*Lemmus*) сходны. Исключение, может быть, составляет только амурская форма, обитающая в необычных для других форм условиях таежной зоны.



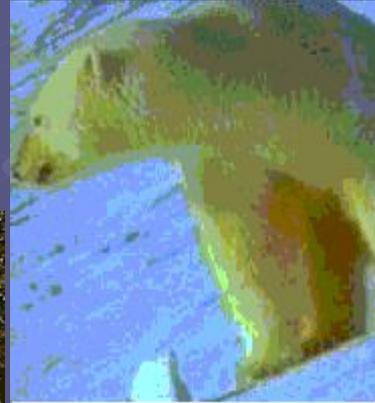
ПЕСЕЦ

ПЕСЕЦ, хищное млекопитающее семейства волчьих. Длина тела до 75 см, хвоста до 50 см; масса 2-9 кг (обычно ок. 6 кг). мех зимой пышный, снежно-белый или у немногих (голубых песцов) различных оттенков — от песочного до темно-серого с голубоватым отблеском. Летом мех грязно-бурого цвета сверху, желтовато-серого снизу. В межсезонье линялые песцы выглядят пятнистыми.



Белый медведь

Самый крупный из современных хищников. Длина тела 2—2,5 м, масса до 450 кг. Череп белого медведя более длинный, по сравнению с бурым. У него длинная шея, мощные покатые плечи. Когти изогнутые, толстые, пальцы лап до середины длины соединены плавательной перепонкой. Подошвы лап покрыты шерстью. Слой жира на спине, задней части тела и бедрах достигает 10 см в толщину. мех хорошо сдерживает отдачу тепла телом.



РОСОМАХА

Длина тела до 105 см, хвоста до 23 см; масса до 19 кг. Тело массивное, укороченное; лапы мощные, широкие; голова небольшая, с небольшими округлыми ушами. Шерсть лохматая, грубая и длинная. Окраска разнообразная, в основном темно-бурая; две светлые полосы тянутся от затылка по бокам тела.



СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ

- Длина тела 150–220 см, высота в холке — 80–150 см, масса до 220 кг. Волосяной покров зимой густой, с хорошо развитым подшерстком, светлый с темными пестринами. На шее образуется грива. Летом мех короткий, бурый с различными оттенками серого. Рога у самцов, в отличие от других представителей семейства, такие же, как и у самок. Два средних пальца несут широкие копыта. Боковые пальцы, имеющие копыта, при ходьбе касаются земли. Пальцы подвижны и широко раздвигаются, позволяя животным передвигаться по рыхлому снегу и топким болотам.



ОВЦЕБЫК

Длина тела до 2,5 м, высота 110–145, вес до 300 кг. Внешне напоминает как быка, так и овцу (отсюда название). У овцебыков густая длинная шерсть (летом темно-коричневая, зимой почти черная), закрывающая ноги почти до копыт, и направленные вниз рога, слившиеся в основании наподобие шлема. Голова большая, морда широкая.



**У берегов острова
встречаются:**

моржи

- Длина тела самцов достигает 4 м, масса — более 1,5 т; самок — 3 м и около 1 т. Голова относительно небольшая, ушные раковины отсутствуют. Характерным признаком моржей является наличие бивней — пары выступающих изо рта и постоянно растущих верхних клыков длиной до 70-80 см, с помощью которых моржи бороздят морское дно и разбивают раковины моллюсков. Кожа моржей достигает 3-4 см толщины и покрыта редкими волосами. Передние и задние лапы развиты примерно одинаково и в равной степени используются при передвижении по суше. В воде животные передвигаются главным образом за счет изгибов задней части тела, однако могут и загребать передними лапами.



ТЮЛЕНИ

- Длина тела колеблется от 1 м у кольчатой нерпы до 6 м у морских слонов; вес от 100 кг до т3 т. Конечности превращены в лапы; передние короткие, задние вытянуты вдоль тела. Шея очень короткая, голова круглая, ушные раковины отсутствуют. Хвост короткий. В воде передвигаются, последовательно ударяя задними лапами и изгибая заднюю часть туловища; передние лапы служат рулями. По суше передвигаются, извиваясь, причем передние лапы могут использоваться в качестве опоры, а задние в движении не участвуют. Волосяной покров (кроме новорожденных) грубый.



также встречаются ПТИЦЫ:

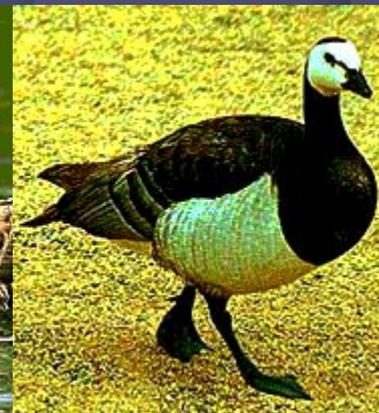
БАКЛАНЫ

Длина до 1 м. Тело плотное, вальковатое с длинной шеей. Клюв средней длины с ярко выраженным крючком на конце. Ноги отнесены далеко назад. Хвост жесткий и длинный. Оперение чаще всего черное с металлическим блеском. Некоторые виды имеют белое брюшко. Смена оперения происходит дважды в году: в начале года — неполная предбрачная линька, а с начала лета до поздней осени — полная послебрачная линька.



КАЗАРКИ

- Длина до 60 см, весят до 8 кг. Распространены на севере Евразии и Северной Америки. Краснозобая казарка гнездится только на севере России. Перелетные птицы. Питаются травянистой растительностью. В связи с малочисленностью охота на казарок запрещена. Два вида занесены в Красную книгу.



КУЛИКИ

- Это птицы мелкой и средней величины и разнообразной наружности. Масса их колеблется от 20 до 1100 г, длина от 14 до 62 см. Ноги куликов, как правило, длинные, иногда очень длинные, четырехпалые (но задний палец слабо развит) или трехпалые.



ЧАЙКИ

- Длина 20–80 см, масса от 40 г до 2,5 кг.
В окраске (сильно меняющейся от возраста или сезона) преобладают белый, серый и черный тона.



БЕЛАЯ СОВА

- Длина 55–65 см; размах крыльев 150–160 см; вес 1350–2500 г. Самки больше самцов. Преобладающий цвет оперения взрослых птиц белый (отсюда название) с буроватыми пестринами различных размеров или с бурыми поперечными полосами. Обычно самцы светлее самок. Радужина ярко-желтая. Почти полностью прикрытый щетинкоподобными перышками клюв имеет черную окраску, такого же цвета и когти.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Целью создания заповедника является сохранение и изучение типичных и уникальных экосистем островной части Арктики, а также таких видов как белый медведь(остров - главный "родильный дом" белых медведей в Российской Арктике), морж, единственная в России гнездовая популяция белого гуся, и многих других видов Берингийской флоры и фауны с высоким уровнем эндемизма. В 1974 г. на острове акклиматизирован овцебык.

ВЫПОЛНИЛ

• ученик: ГРАФСКИЙ
Е.В.

8А

2006Г.

КОНЕЦ