ТОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ

Выполнила: ученица 4 класса «Е» ГБОУ Школы № 1797 «Богородская» Сипкова Арина Руководитель: Воробьева Марина Сергеевна

Цель проекта:

Рассмотреть особенности острова Врангеля как объекта охраны ЮНЕСКО.

Задачи:

- 1. Определить географическое положение и климатические условия острова Врангеля;
- 2. Рассмотреть историю открытия острова Врангеля;
- 3. Обозначить особенности острова Врангеля;
- 4. Исследовать ценность острова Врангеля как объекта охраны ЮНЕСКО.

«Остров Врангеля» — государственный природный заповедник. Расположен в Чукотском море Северного Ледовитого океана. Назван так в честь российского мореплавателя 19 в. Фердинанда Петровича Врангеля. Входит в список всемирного наследия



Сегодня остров Врангеля – один из самых труднодоступных природных заповедников в мире.

Добраться на остров непросто: зимой приходится лететь на вертолете, а летом – плыть на ледоколе.



Климат острова Врангеля

Климат суровый. Большую часть года над районом перемещаются массы холодного арктического воздуха с низким содержанием влаги и пыли. Летом с юго-востока доходит более тёплый и влажный воздух с Тихого океана. Периодически приходят сухие и сильно нагретые воздушные массы из Сибири.

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Абсолютныймаксимум, <u>°</u> С	2	0	1	2	11	17	18	17	12	5	2	1	18
Средний максимум, °С	-19	-21	-20	-13	-4	3	5	5	1	-5	-12	-18	-8
Средняя температура, °С	-22	-25	− 25	-18	-7	0	2	2	-1	-8	-15	-21	-11
Средний минимум, °С	-27	-29	-28	-21	-10	-2	1	0	-3	-10	-18	-25	-14
Абсолютныйминимум, °С	-42	- 45	- 45	-38	-32	-12	-5	-7	-21	-30	-35	-58	-58
Норма осадков, <u>мм</u>	16	9	9	8	8	13	23	28	21	15	17	11	179
				Источн	ик: <u>Погода</u>	<u>и климат</u>							

Природные условия не благоприятствуют богатству фауны.

В заповеднике совершенно нет земноводных и пресмыкающихся; рыбу (сайку, мойву и некоторых других) удаётся заметить только в прибрежных водах. Зато на острове 169 видов птиц, большинство из которых залётные, гнездование зарегистрировано для 62 видов, из которых 44 вида гнездится на островах регулярно, в том числе 8 видов морских птиц.





Среди птиц надо в первую очередь упомянуть белого гуся, который образует свою единственную сохранившуюся в России в Азии крупную автономную гнездовую колонию из нескольких десятков тысяч пар.



На острове более 140 рек и ручьёв и около 900 озёр небольшой глубины (до 2 метров). Самые крупные озера: Гагачье, Заповедное ,Кмо, Комсомол. На севере острова - широкая заболоченная равнина, которая называется - Тундра Академии.





Белые медведи издавна обитают на острове Врангеля. Белые медведицы облюбовали остров для рождения потомства.



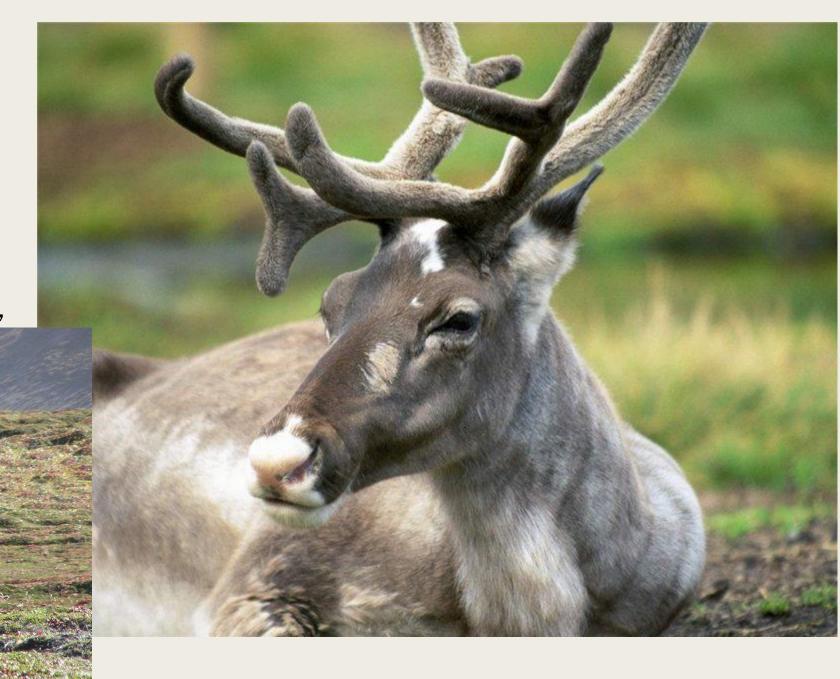


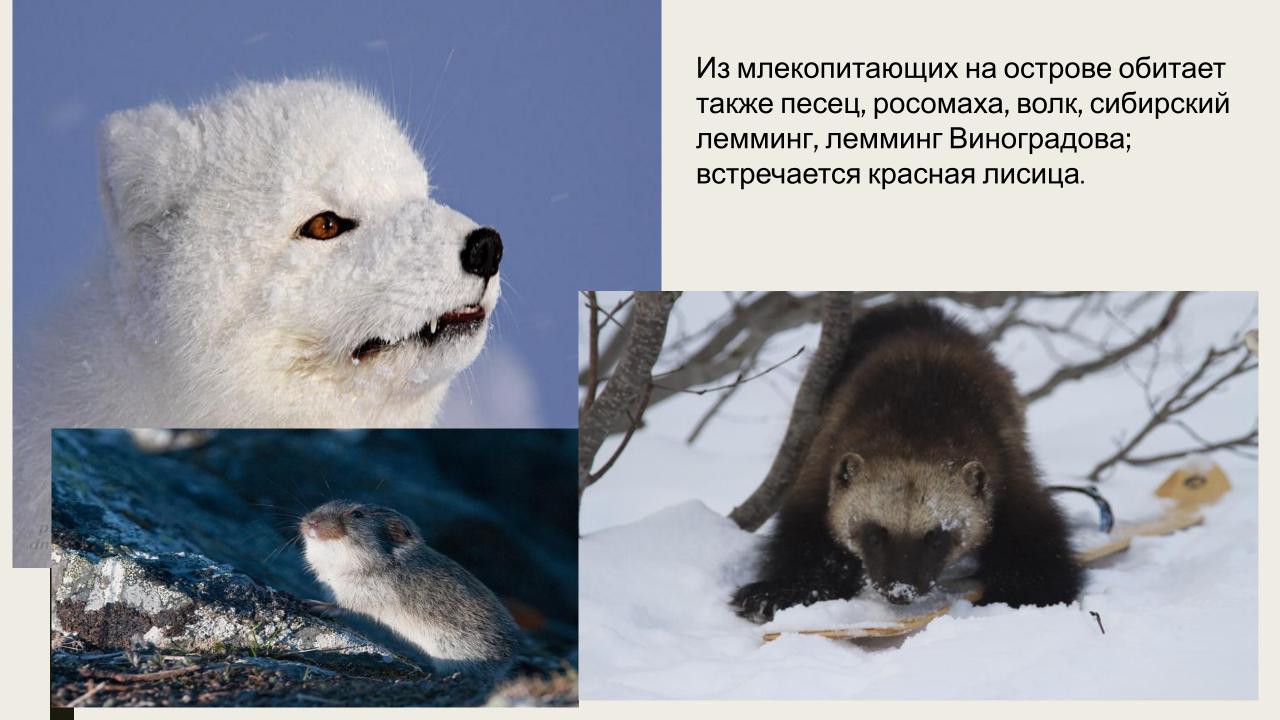
Остров известен лежбищами моржей.

На о. Врангеля обосновалась самая многочисленная в мире популяция тихоокеанских моржей (Odobenus rosmarus). Моржи приплывают к острову летом и формируют на определенных косах крупнейшие в Чукотском море береговые лежбища.



Северные олени были интродуцированы на остров Врангеля в конце 40-х - начале 50-х годов с побережья Чукотки. Олени успешно прижились и в настоящее время представляют собой островную популяцию одичавших северных оленей,





Растительный мир заповедника уникален по количеству видо. Всего на этих землях зарегистрировано порядка 500 видов растений, что в разы больше стандартных показателей арктической тундры. Среди интересных эндемиков стоит выделить несколько видов мака, лапчатку, остролодочник, бескильницу. Ученые также насчитывают по 300 видов мхов и лишайников на данной территории. Травяным, кустарниковым и лишайниковым покровом

занята основная часть гор.





Вывод:

После проделанной работы я узнала много удивительных и интересных фактов об этом заповеднике. Я думаю, что моя работа - это маленький вклад в дело охраны природы нашей Родины.

Спасибо за внимание!