

Природа арктических островов



Выполнила : учитель географии
высшей квалификационной категории
МАОУ «СОШ №95 с УИОП»
Октябрьского района г. Саратова
Дьякова Ольга

Евгеньевна

Земля Франца-Иосифа

Включает почти 190 островов. Отсюда до Северного полюса всего около 900 км.

Острова невысокие, поверхность их платообразная. Самая высокая точка архипелага поднимается всего лишь до 620 м.



Полярная ночь продолжается четыре месяца. Температуры самого тёплого месяца – июля близки к 0°C.

Летом преобладает облачная пасмурная погода. На долгое время острова могут быть закрыты густыми туманами.





Ледники занимают 87% поверхности архипелага. Растительность скудная: полярный мак, полярная ива, лишайники.



Летом на островах гнездятся белые чайки, гаги и другие птицы.



В прибрежных водах водятся гренландский тюлень, морской заяц, нерпа, морж.



Новая Земля



Два больших острова гигантской дугой отделяют Баренцево море от Карского. Это гористые острова. Горы Новой Земли являются продолжением гор Уральских. Высота гор относительно мала – 800-1000 м над уровнем моря. Они расчленены тектоническими долинами, по которым в море выводятся долинные ледники, дающие айсберги.



Весь год острова находятся в зоне действия циклона. Современное оледенение на островах – самое большое по площади в России – ведь циклоны приносят обильные осадки, выпадающие в виде снега. Площадь оледенения составляет почти 20тыс. кв.км.



Ещё одной особенностью зимней погоды на Новой Земле являются частые, продолжительные и исключительно сильные ветры. Не случайно Новую Землю иногда называют «страной ветров».

Свободная от льда поверхность занята арктическими тундрами



На Новой Земле обитает довольно много животных, расположены птичьи базары



Новосибирские острова



Островные территории восточной части Арктики находятся в резко континентальном арктическом климате.

Распространены ископаемые льды, где встречаются останки древних животных и растений.

Современное оледенение покрывает около 45% площади этих островов.

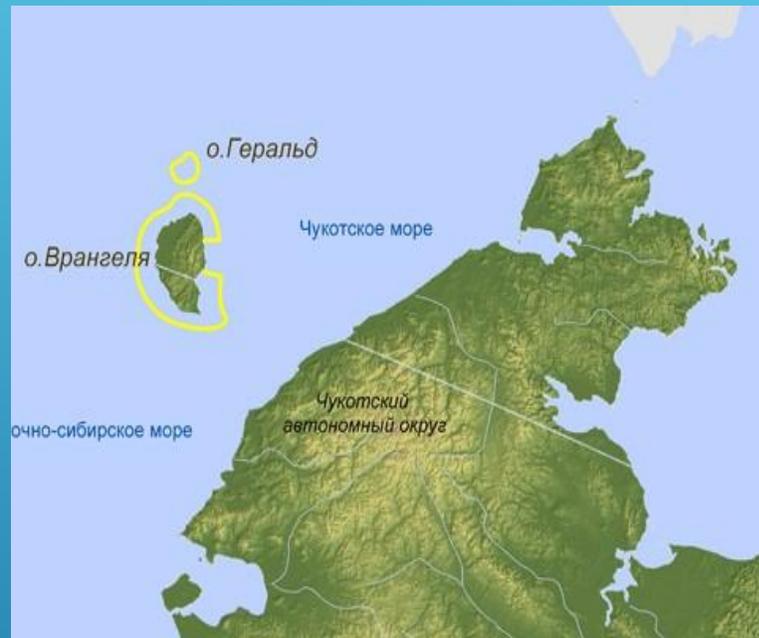


Вследствие сурового климата растительный и животный мир архипелагов очень бедны. Летом с материка на острова мигрирует северный олень, волк, песец, белая куропатка, но зимой все животные откочевывают обратно на юг.

Северная Земля



Остров Врангеля



Остров круглый год окружён непроходимым барьером торосистых льдов.

Они оказывают охлаждающее влияние на приземные слои воздуха в летний период. Это

способствует образованию туманов. Осадки выпадают преимущественно в виде снега.

Остров Врангеля иногда называют «родильным домом» белых медведей. Именно здесь для выведения потомства собираются почти все медведи Восточной Арктики. На острове создан самый северный в стране заповедник. В единственном населённом пункте острова сосредоточены метеостанция, погранзастава и база заповедника.