АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ

Выполнила Группа №6

КЛИМАТ

 Климат - арктический, с долгой и суровой зимой, лето - короткое и холодное.





РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

- Основное отличие пустыни от тундры в том, что в тундре можно жить, прокормившись ее дарами, а в арктической пустыне это сделать невозможно. Именно поэтому на территории арктических островов не было коренного населения.
- Почвы маломощные, с островным распространением в основном под растительностью. Свободные от ледников пространства скованы вечной мерзлотой, глубина протаивания даже в условиях полярного дня не превышает 30-40 см. Процессы почвообразования осуществляются в маломощном деятельном слое и находятся на начальной стадии развития.
- Для верхней части почвенного профиля характерно накопление оксидов железа и марганца. На обломках пород формируются железисто-марганцевые пленки, что определяет бурый цвет полярно-пустынных почв. На прибрежных засоленных морем участках образуются полярно-пустынные солончаковые почвы.

РАСТЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ПУСТЫНИ



животный мир

- Ввиду скудной растительности, животный мир арктических пустынь относительно беден. Наземная фауна бедна: арктический волк, песец, лемминг, новоземельский олень, в Гренландии - мускусный бык. На побережье можно встретить ластоногих: моржей и тюленей.
- Самыми многочисленными жителями сурового северного края являются птицы. Это кайры, тупики, гаги, розовые чайки, полярные совы и др. На скалистых берегах летом гнездятся морские птицы, образуя «птичьи базары». Самая многочисленная и разнообразная колония морских птиц в Арктике гнездится на скале Рубини, которая находится в незамерзающей бухте Тихая у острова Гукера (ЗФИ). Птичий базар на этой скале насчитывает до 18 тысяч кайр, чистиков, моевок и других морских птиц.





ЖИВОТНЫЕ АРКТИЧЕСКОЙ ПУСТЫНИ



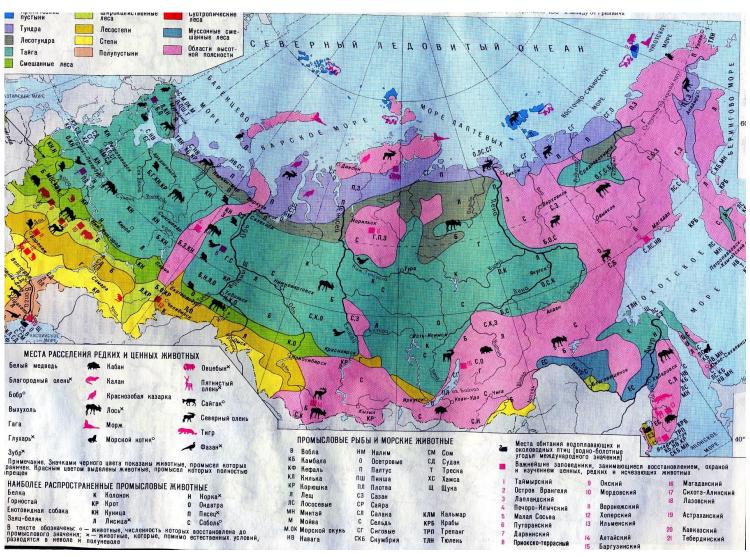








МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ РОССИИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

