

Содержани

e

1. Что такое Арктические пустыни (краткое описание)

2. Климат 3.

Флора

4.

Фауна

Что такое Арктические

В пределах зоны арктических пустынь расположены Земля Франца-Иосифа, Новосибирские острова, остров Врангеля, большие части Новой Земли и Северной Земли, а также ряд мелких островов Арктики. Арктические пустыни представляют собой бесплодные земли, скованные вечной мерзлотой и покрытые крупными ледниками (общая площадь покровного оледенения более 55 тыс. км²). Почвы очень бедны гумусом. Растительность почти отсутствует и представлена преимущественно лишайниками. Животный мир также крайне беден — там живут белые медведи, белухи, нарвалы, моржи, и тюлени. Летом на скалах птичьи базары. Их создают чистики, кайры, гагары.

КЛИМА

имеет низкие температ; ры воздуха зимой (до -60°), В СРЕДНЕМ -30°С В ЯНВАРЕ И +3°С В ИЮЛЕ. ФОРМИРУЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО В СВЯЗИ С НИЗКИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ ВЫСОКИХ ШИРОТ, НО ТАКЖЕ В ВИДУ ОТРАЖЕНИЯ ТЕПЛА В СВЕТЛОЕ ВРЕМЯ ОТ СНЕГА И ПОД КОРКОЙ ЛЬДА. ГОДОВАЯ СУММА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ДО 400 ММ. ЗИМОЙ ПОЧВА ПРОПИТЫВАЕТСЯ 75-300 CM КЛИМАТ В АРКТИКЕ ОЧЕНЬ СУРОВЫЙ. ЛЕДЯНОЙ И СНЕЖНЫЙ ПОКРОВЫ ДЕРЖАТСЯ ПОЧТИ ВЕСЬ ГОД. ЗИМОЙ ЗДЕСЬ ДОЛГАЯ ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ (НА 75° C. . — 98 СУТОК; НА 80°.. — 127 СУТОК; В РАЙОНЕ ПОЛЮСА — ПОЛГОДА). ЭТО ОЧЕНЬ СУРОВОЕ ВРЕМЯ ГОДА. ТЕМПЕРАТУРА ПОНИЖАЕТСЯ ДО −40° И НИЖЕ, ДУЮТ СИЛЬНЫЕ УРАГАННЫЕ ВЕТРЫ, ЧАСТЫ БУРАНЫ. ЛЕТОМ — КРУГЛОСУТОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, НО ТЕПЛА МАЛО, ПОЧВА НЕ УСПЕВАЕТ ПОЛНОСТЬЮ ОТТАЯТЬ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЧУТЬ ВЫШЕ 0°. НЕБО ЧАСТО ЗАТЯНУТО СЕРЫМИ ОБЛАКАМИ, ИДЕТ ДОЖДЬ (НЕРЕДКО

Флора

Арктическая пустыня практически лишена растительности: нет кустарников, лишайники и мхи не образуют сплошного покрова. Почвы,

Фаун

ФАУНА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МОРСКАЯ: МОРЖ, ТЮ ЛЕНЬ, ЛЕТОМ ЕСТЬ ПТИЧЬИ БАЗАРЫ. НАЗЕМНАЯ ФАУНА БЕДНА: ПЕСЕЦ, БЕЛЫ

Спасибо за внимание!