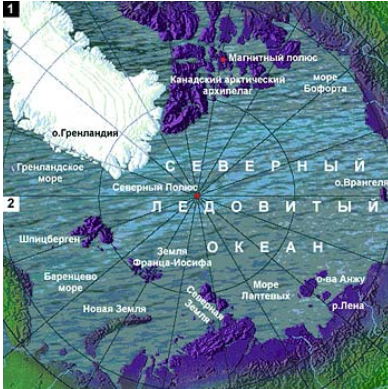


Зона Арктических пустынь



Где расположена?

Зона арктических пустынь – пояс земного шара, охватывающий значительную часть Северного Ледовитого океана, включает полуостров Таймыр, Землю Франца-Иосифа, острова Северная Земля, Новосибирские и Врангеля. (Андрей С.)

Климат

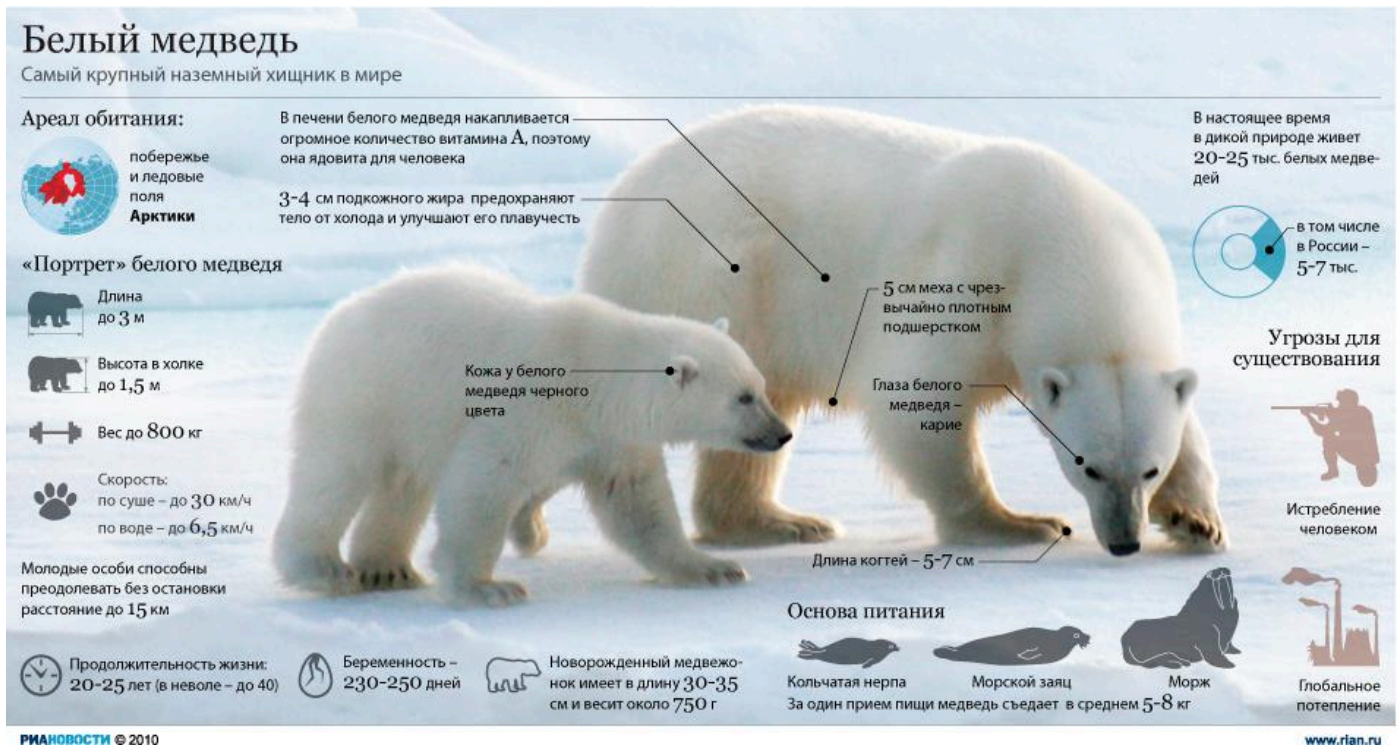
Климат в Арктике очень суровый. Ледяной и снежный покровы держатся почти весь год. Зимой здесь долгая полярная ночь. Это очень суровое время года. Температура понижается до -40°C и ниже, дуют сильные ураганные ветры. Летом круглосуточное освещение, но тепла мало, почва не успевает полностью оттаять. Температура воздуха чуть выше 0°C . Небо часто затянуто серыми облаками, идёт дождь (нередко со снегом), из-за сильного испарения воды с поверхности океана образуются густые туманы. (Никита К.)

Растительный мир

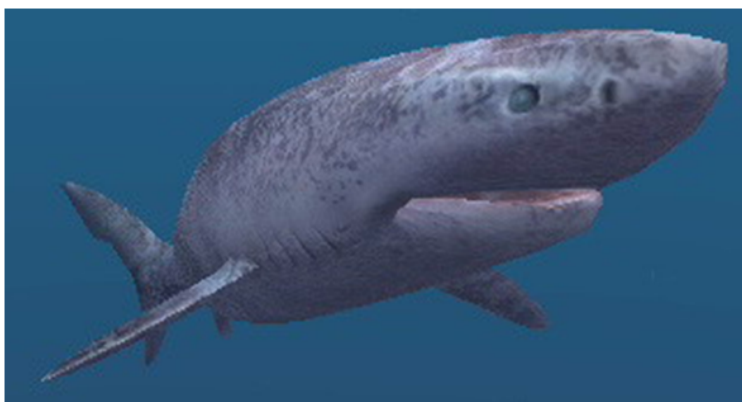
В арктической пустыне произрастают небольшие изолированные участки с преимущественно накипными мхами и лишайниками и травянистой растительностью. Они выглядят как своеобразные оазисы среди полярных снегов и ледников. В условиях арктической пустыни встречаются некоторые виды цветковых растений, например: полярный мак, лисохвост, лютик, камнеломка. (Андрей Д.)



Животный мир



Белый медведь занесен в Красную книгу МСОП и Красную книгу России. Охота на мишку разрешена только коренному населению Севера. Белый медведь – самый большой медведь, он является самым крупным млекопитающим отряда хищных в мире. Длина тела взрослого самца может быть до 3 метров, а масса может достигать тонны. (Амина)



Полярная акула обитает в суровых холодных водах, предпочитает проводить большую часть жизни на глубине. Это хищник. Встретить его можно в Белом море, в южных районах Баренцева моря и в водах Печорского моря.

В основном рыба имеет длину 3-4 метра, вес не более 800 кг. Тело рыбы похоже на торпеду. Окрас кожи может быть и темно-зеленым и бурым. Вся туша, от носа до хвоста, усыпана небольшими черно-фиолетовыми пятнами. Живут эти хищные рыбы 40-50 лет. Она поедает рыбу и беспозвоночных. Питается также падалью. Трупы тюленей, моржей, китов – её рацион. Зимой она перемещается из глубины в верхние слои воды. (Егор)

Кто здесь работает

Россия — первая и единственная страна, использующая так называемые дрейфующие полярные станции. Каждая такая станция представляет собой установленный на дрейфующей арктической льдине комплекс станционных домиков, в которых живут участники экспедиций, и необходимого оборудования. Полярными исследователями сегодня проводится геологическая разведка дна Ледовитого океана, обследуются крупнейшие подводные возвышенности Арктики.

Эти исследования помогут уточнить границы континентального шельфа России, для того чтобы доказать свои права на часть арктического шельфа, которой может распоряжаться наша страна. Ведутся работы по предсказанию будущего состояния арктических льдов, организуют арктические экспедиции для изучения природы и климата Арктики. (Лера)

