

В зоне арктических пустынь

Составила:
Атапина Е.В.
г. Санкт-Петербург
2015 г.

Зона арктических пустынь – природная зона арктического пояса, включающая острова и северные окраины материковой суши Арктики. В зонах арктических пустынь многочисленны ледники; вне ледников – каменистые пустыни с повсеместным развитием многолетнемерзлых пород с очень разреженной, главным образом лишайниковой и низкорослой травянистой растительностью на почти неразвитых почвах.





Ледяная пустыня

- Ледяная пустыня – разновидность холодной пустыни с очень низкими температурами воздуха и малым количеством осадков, с крайне разреженной скудной растительностью среди снегов и ледников арктического и антарктического поясов Земли.
- Для ледниковых пустынь характерно широкое распространение ледников.
- Ледяные пустыни распространены на большей части Гренландии и Канадского Арктического архипелага, на других островах Северного Ледовитого океана, на северном побережье Евразии и в Антарктиде.



Engine

о.Новая Земля





о. Земля Франца Иосифа









Арктика – край удивительной природы, край контрастов, царство снега и льда



- Арктический пояс – самый северный географический пояс Земли, включающий большую часть Арктики. На суше в Арктический пояс входит зона арктических пустынь. Границу Арктического пояса обычно проводят по изотерме 5 град. с самого теплого месяца (июля или августа)
- Арктический пояс характеризуется отрицательными или малыми положительными значениями радиационного баланса, господством арктических воздушных масс, длительной полярной ночью, низкими температурами воздуха и поверхностных океанических вод
- Моря арктического пояса отличаются устойчивым ледовым покровом

Климат в Арктике очень суровый



Белое безмолвие...





Многолетние льды не тают даже летом



Иногда возникает удивительной красоты
полярное сияние



г.Норильск

Зимой здесь продолжается долгая полярная ночь.
Но это не мешает людям работать, а детям ходить в школу



Растительность и животный мир Арктики



Лишайники

Белый медведь









Мор

Ж





Тюлен

и



Морской КОТИК



Кайра



Северный Ледовитый океан

В океане много морских губок, моллюсков, морских звезд, актиний



Океан богат рыбой



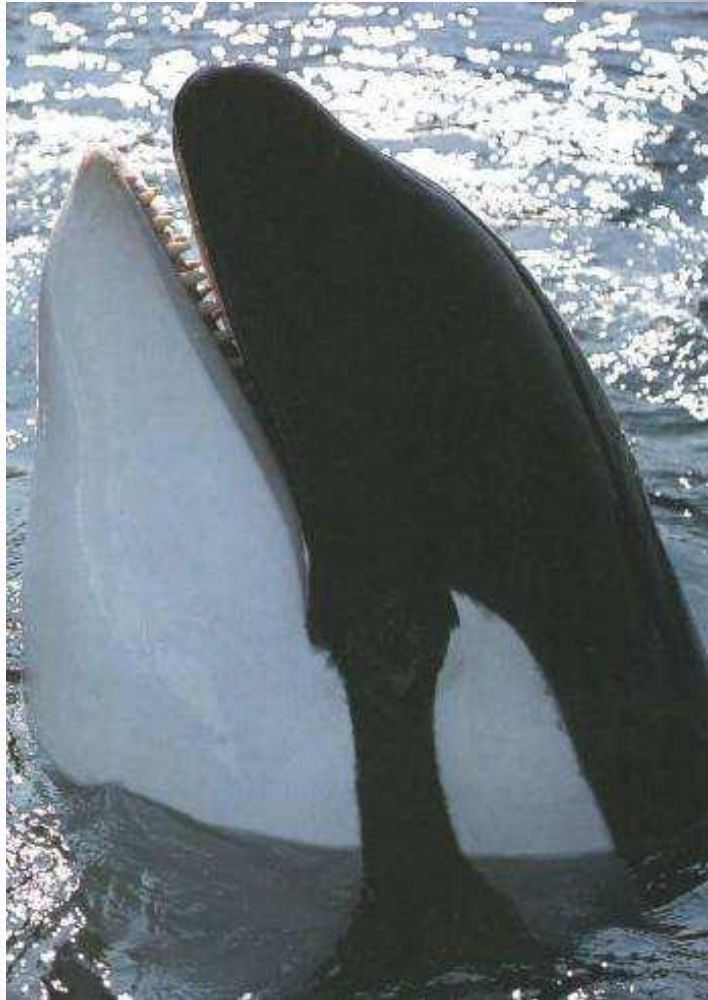
Белух

а



Касатк

а



Л

Нарвал — буроватый пятнистый кит с могучим, спирально закрученным бивнем. Длина этих редких китов достигает 6 м. Обитают они в водах Арктики и Северной Антарктиды, вдоль кромки льдов в открытых морях. Держатся стаями. Питаются кальмарами, скатами, камбалой и другими рыбами. Одного детёныша самка рождает раз в 2—3 года. Винтообразный бивень, торчащий вперёд на 2—3 м, украшает обычно самцов. Это огромный зуб, который пророс сквозь верхнюю губу. Во время брачных игр самцы «фехтуют» этим оружием.

