

Зона арктических пустынь



Цель: изучить природу Арктики

ЗАДАЧИ:

1. Выяснить, почему в Арктике суровые природные условия?
2. Узнать, какие растения встречаются в этой зоне?
3. Узнать, какие животные населяют арктическую пустыню?



**Солнце в Арктике никогда не поднимается
высоко над горизонтом.**



**Не только сам океан, но и острова Арктики
покрыты толстым ледяным панцырем.**

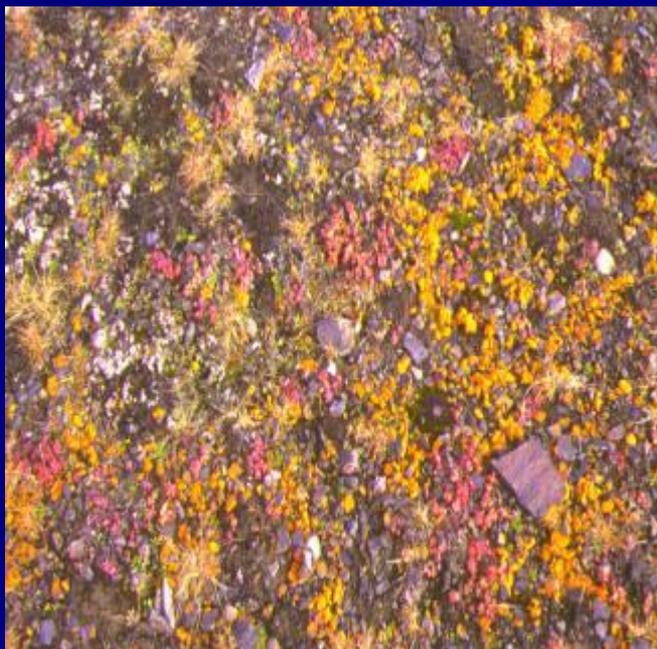


Зимой в Арктике полярная ночь.



Летом в Арктике полярный день.

Растительный мир Арктики



лишайник



полярный мак

Животный мир Арктики



кайра



тупики



чайка



гагарки

Животный мир Арктики



Тюлень питается рыбой.



сайка

Животный мир Арктики



Белые медведи

Животный мир Арктики



моржи

Животный мир Арктики



Гренландский кит

Арктика и человек



На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции.

Арктика и человек



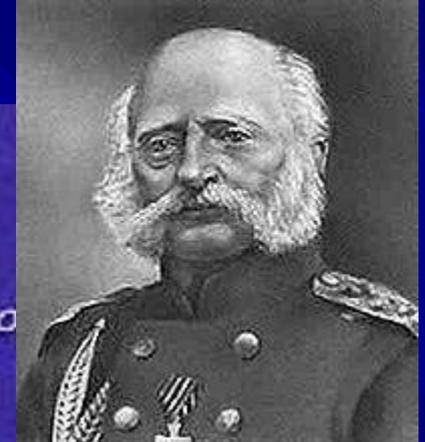
Проложен Северный морской путь.

Арктика и человек



Идут караваны судов

Остров Врангеля



Ф.П. Врангель



расположен между Восточно-Сибирским и Чукотским морями

Заповедник «Остров Врангеля»



Это единственное место в нашей стране, где
гнездятся **белые гуси**

Заповедник «Остров Врангеля»



Именно здесь появляются на свет малыши
белых медведей

Заповедник «Остров Врангеля»



В этом заповеднике самые крупные в мире скопления моржей!

Заповедник «Остров Врангеля»



Овцебык – одно из удивительных животных
заповедника

Заповедными тропами / под ред.
Т.А. Адольф,
М.И. Давыдовой. –
М.: Просвещение, 1988.

Проверь себя

- Где расположена зона арктических пустынь?
- Каковы природные условия в этой зоне?
- Какие растения характерны для этой зоны?
- Назовите животных Арктики. Как животные приспособлены к суровым условиям этого края?
- Расскажите об освоении Арктики человеком.
- Какой ущерб природе Арктики наносят люди?
- Как охраняют природу северного края?

Арктика – царство льда и снега



ИСТОЧНИКИ

- <http://econom-analiz.ru/images/44-osnovy-organizacii-komputernoy-obrabotki-ekonomicheskoy-informacii-5.jpg>
- http://www.gorod21.net/uploads/posts/2009-10/1254591440_159086_01.jpg
- http://secretworlds.ru/fototo17/24118107temneet_secretworlds.ru.jpg
- http://www.rosatomflot.ru/img/all/18_Legenda_Arctica.jpg
- <http://900igr.net/datai/geografija/Bezmolvnaja-Arktika/0020-034-Prmyslovaja-zhitnitsa-Arktiki.jpg>
- </wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Admiral-Wrangell.jpg>
- http://www.antarktika.ru/i/tour/pic_url/91-1b.jpg
- <http://www.megabook.ru/MObjects2/data/pict2005/animal/04a0763.jpg>
- http://crazy.werd.ru/uploads/posts/2007-08-13/1187017491_05.jpg
- http://fragoria1.ucoz.ru/_ph/2/2/229240348.jpg