





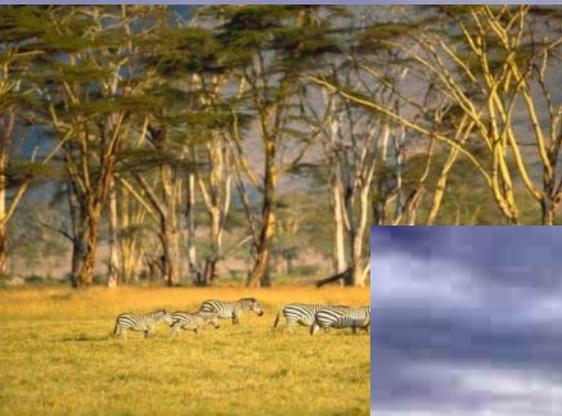








Тема урока:
«ЦАРСТВО ЛЬДА
И СНЕГА»



Природные условия ЛЕДЯНОЙ ЗОНА

- Полярный день
- Нетающие льды
- Торосы
- Светло



Природные условия

Полярная ночь
Полярное сияние
Морозы
Мощные льды

Полярный день
Нетающие льды
Торосы
Светло



ПОСМОТРИТЕ НА
ПРИРОДУ КРАЙНЕГО
СЕВЕРА И СКАЖИТЕ,
КАКИЕ ИЗ ИЗВЕСТНЫХ
ВАМ РАСТЕНИЙ МОГУТ
ЗДЕСЬ РАСТИ ? И
ПОЧЕМУ?

РАСТЕНИЯ

1. Лишайники
2. Мхи
3. Полярный мак
4. Водоросли
5. Камнеломка
6. Ветреница



А ВОТ ЖИВОТНЫЙ МИР
ОЧЕНЬ БОГАТ, НО
ТОЛЬКО ЛЕТОМ. КАК
ТЫ ДУМАЕШЬ,
ПОЧЕМУ?

Образовательный портал «Мой университет» -

www.moi-universitet.ru Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru

Образовательный портал «Мой университет» -

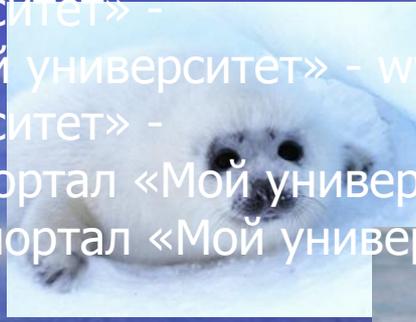
www.moi-universitet.ru Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru

Образовательный портал «Мой университет» -

www.moi-universitet.ru Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru

www.moi-universitet.ru Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru

www.moi-universitet.ru Белые медведи



ПТИЦЫ

Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

«Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

Чистиков www.edu-reforma.ru

Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

Тупики www.edu-reforma.ru

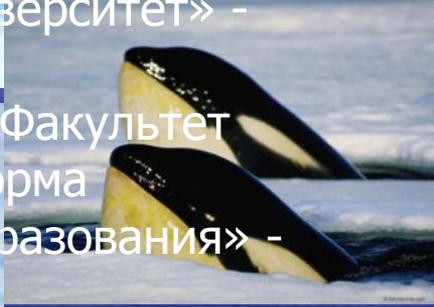
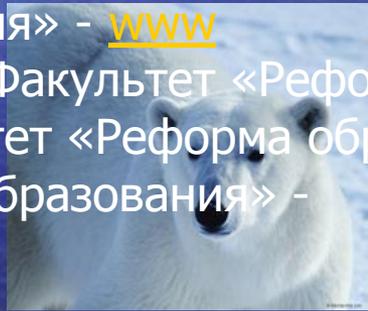
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

Гагары www.edu-reforma.ru

Кайры

Чайки

Пуночки



РЫБЫ

Камбала

Треска

Сельдь

Морской окунь

Рачки



АРКТИКА И ЧЕЛОВЕК

- Проложен Северный морской путь
- Работают научные станции
- Люди занимаются охотой, рыболовством

Охрана природы Арктики

Охота на редких животных Арктики ЗАПРЕЩЕНА!
На острове Врангеля создан заповедник

Под охрану взяты птичьи базары

Ограничена рыбная ловля



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

- Тюлень
- Морж
- Кит
- Белый медведь



● Морж

Проверь себя!

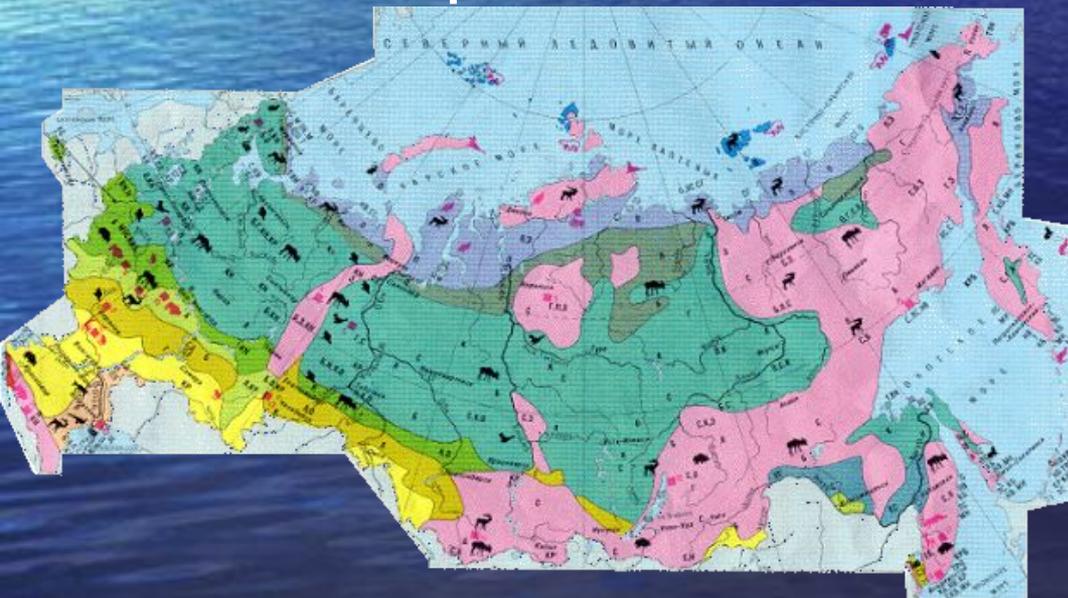
Почему в зоне Арктических пустынь не растут деревья?

Слишком холодно
Нет почвы



БЛИЦ-ОПРОС

- Воды какого океана омывают нашу страну с севера?
- Тихого океана
- Индийского океана
- Северного-Ледовитого океана



Есть ли связь между водорослями в океане и белыми медведями ?

1. Связи между водорослями в океане и белыми медведями нет.
2. В море множество водорослей. Ими питаются рачки, рачками – рыбы, а рыбами – белые медведи.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Нарисуй, какой ты запомнил Арктику.
- Дай характеристику природной зоны по плану:
 1. Месторасположение зоны.
 2. Природные условия.
 3. Особенности растений.
 4. Животный мир.
 5. Занятия населения.

