

Тема: Зона Арктических пустынь.

Где – то на белом свете там, где всегда
мороз,

Трутся спиной медведи о земную ось.

Мимо плывут столетья, спят подо льдом
моря,

Трутся об ось медведи, вертится земля.

Мы отправляемся с вами туда,

Где царство холода, снега и

льда!



Зона арктических

пустынь



Найдите на карте природных зон зону арктических пустынь, назовите острова, которые относятся к этой зоне



Нашей экспедиции сегодня предстоит ВЫЯСНИТЬ:

- Почему здесь такие суровые условия? (задача для географов);
- Какие растения встречаются в этой зоне? (задача для ботаников);
- Какие животные населяют арктическую пустыню? (задача для зоологов).

Ледяная пустыня



Северное сияние



Растения Арктики



МХ
И





Животны е Арктики

Овцебык

Песец





Животны е Арктики



Моржи





Животные Арктики

Тюлень





ТЮЛЕНЬ

Животны
е
Арктики





Белый медведь

ЖИВОТНЫ



Арктик



Животные Арктики



Белый
медведь

ь





Птицы Арктик и



Тупики

Чайка

Гренландский кит





На островах и во
льдах Северного
Ледовитого
океана работают
научные станции



Северный морской путь





Стали редкими
такие животные, как
белый медведь,
морж, они внесены в
Красную книгу
России



На острове Врангеля обитает самое крупное
из копытных животных Арктики - овцебык



Схема цепи питания, характерная для Арктики

Водоросли → рачки → рыбы →
птицы

Водоросли → рачки → рыбы →
тюлени

Цепи питания:

Водоросли → рачки → рыбы → птицы

Водоросли
тюлени → рачки → рыбы

Рыбы
медведи → тюлени → белые

У птиц для ловли рыбы
приспособлен клюв, и они имеют
обтекаемую форму.

Такая связь существует, потому что
можно составить цепь питания:

водоросли → рачки → рыбы → белые
медведи.

Пример: из-за суровых природных условий растительность бедная, непригодная для пищи, птицы и животные находят корм в море. Птицы устраивают свои гнезда прямо на камнях.

Домашнее задание

1. Прочитать текст, ответить на вопросы «проверь себя» (с. 78-86).
2. Выполнить:
 - I вариант - задание № 1;
 - II вариант - задание № 2.
3. Оформить работу на альбомном листе.
4. Выполнить задание № 7 в рабочей тетради (с. 27).