

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



Тушики



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



# Цепи питания:

Водоросли → рачки → рыбы → птицы

Водоросли → рачки → рыбы  
тюлени

Рыбы → тюлени → белые  
медведи

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).