

# ЖИВОТНЫЙ МИР АРКТИКИ

---



# АРКТИКА

Где-то на белом свете  
Там, где всегда мороз,  
Трутся спиной медведи  
О земную ось.  
Мимо плывут столетья,  
Спят подо льдом моря.  
Трутся спиной медведи –  
Вертится Земля.  
Мы вновь отправляемся  
с вами туда,  
Где царство холода,  
снега и льда!



# ПУТЕШЕСТВИЕ

---



## Цели экспедиции

---



- **Вспомнить географическое положение зоны.**
- **Выяснить, почему в Арктике такие суровые природные условия.**
- **Вспомнить, какие растения могут расти в Арктике.**
- **Определить, как животные могут выжить в таких природных условиях.**
- **Определить, как животные приспособились к жизни в полярном поясе.**



# Что ты знаешь про

## АРКТИКУ

2. Птицы птичьих базаров, ворующих яйца у соседей.
3. Крупное морское животное с большими клыками.
4. Птицы, высидившие птенцов на голых камнях.
5. Любимая добыча белого медведя.
6. Растение, живущее на камнях.
7. Животное, появляющееся в северных морях летом.
8. Основная пища животных Арктики.

ЧАЙКИ

МОРЖ

КАЙРЫ

ТЮЛЕНИ

ЛИШАЙНИКИ

КИТ

РЫБА



# Географическое положение полярной зоны

- Полуостров Таймыр
- Северный Ледовитый океан
- Чукотка
- Тихий океан
- Северные моря
- Острова Северного Ледовитого океана
- Полуостров Камчатка
- Полоса побережья



## Почему в Арктике такие суровые условия?

**Арктика расположена...**

**Зимой здесь стоит длинная ...**

○ **Поэтому зимой зона не получает ...**

○ **Летом стоит ...**

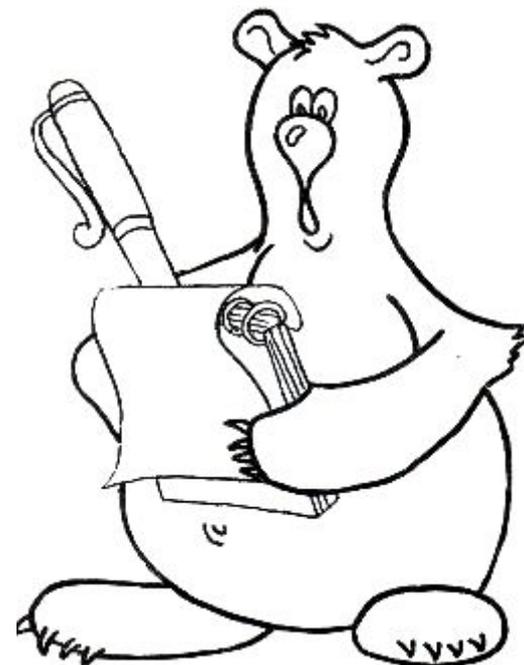
○ **Но и летом солнечные лучи  
лишь ...**

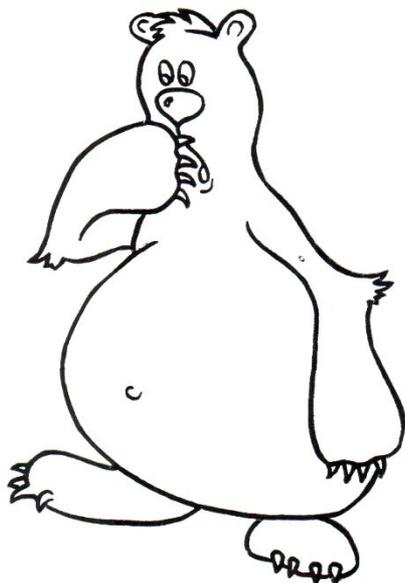
○ **Поэтому здесь всегда ...**

○ **За короткое полярное лето снег  
и лёд ...**

○ **Поэтому Арктика весь год  
покрыта ...**

○ **Ото льда успеваает освободиться  
лишь ...**

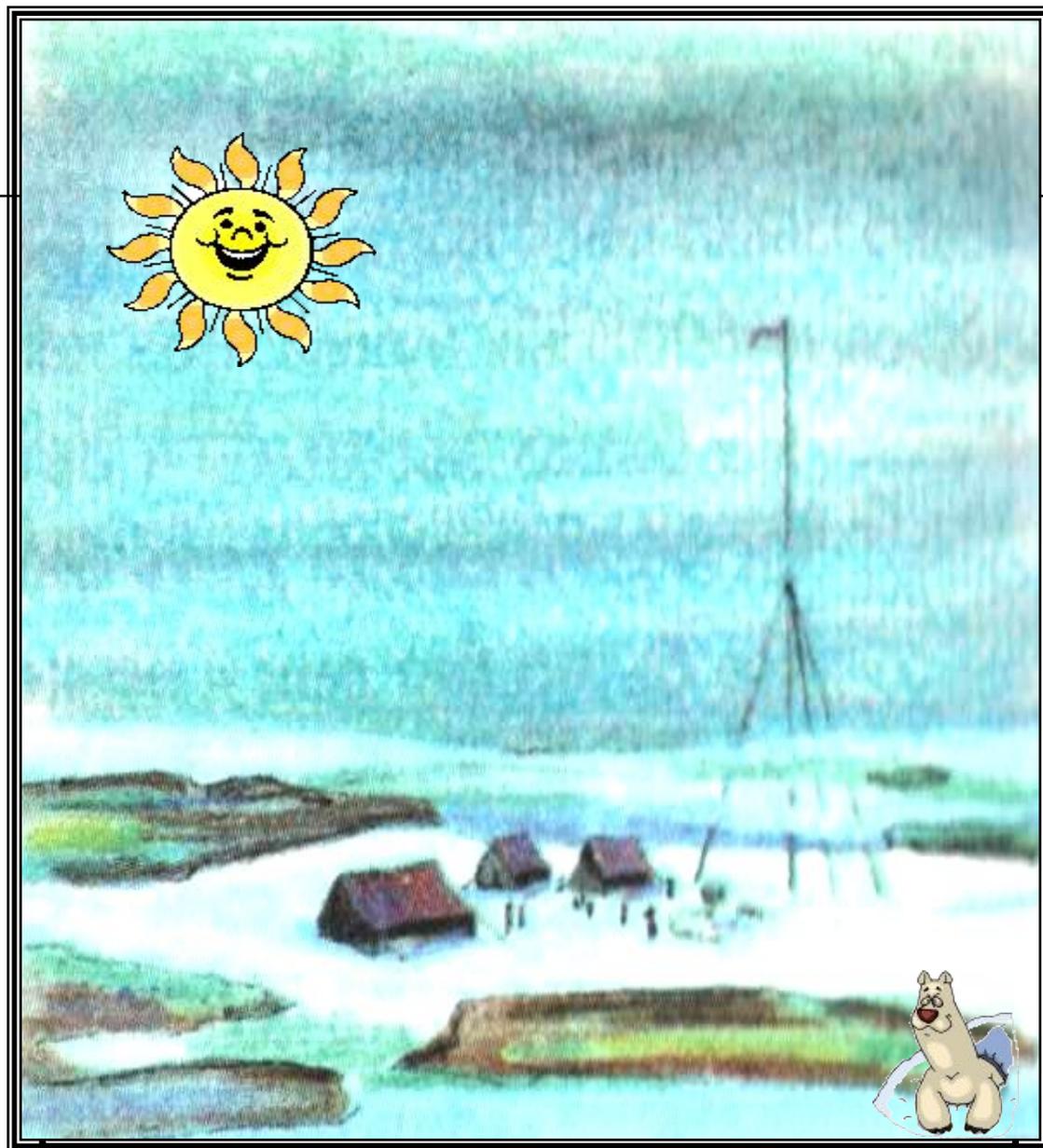




**ЗИМА**



**ЛЕТО**





- В суровых условиях Арктики почва ...
- Прямо на голых камнях встречаются лишь ...
- Между камнями, на занесённой ветром земле, растут только ...

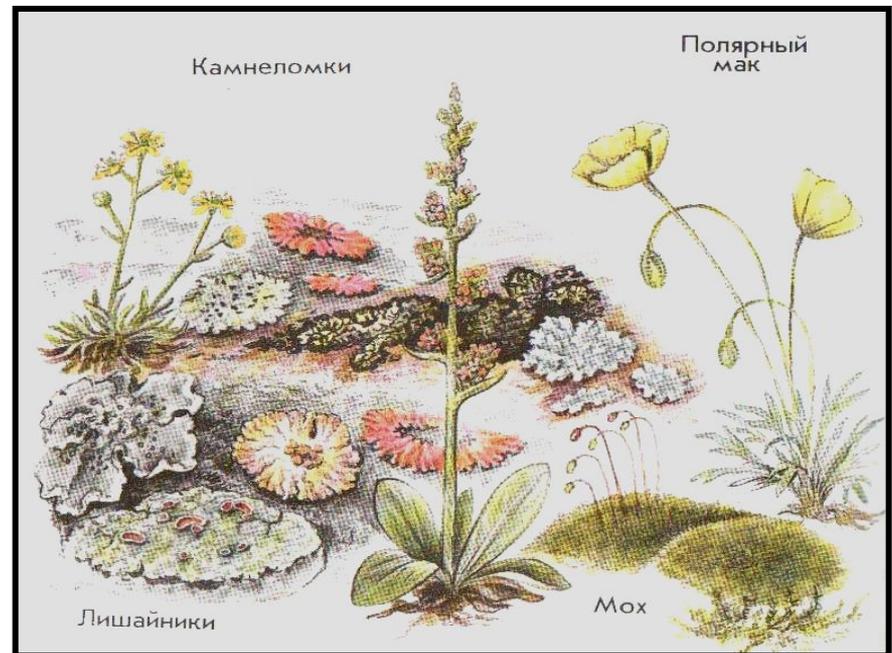
**ВЫВОД 1:  
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ  
СКУДНАЯ**

**Как животные могут выжить в этих условиях ?**

**В воде большое количество водорослей, мелких рачков, донных животных и рыбы.**



**ВЫВОД 2:  
ЖИВОТНЫХ  
КОРМИТ  
МОРЕ**



## Как животные приспособились к жизни в суровых условиях?



Хозяин ледяных арктических пустынь...  
Он самый ... Всю зиму медведь ...



Он не боится сильных  
морозов, потому что ...



Белый медведь живёт  
на снегу, во льдах,  
поэтому ...

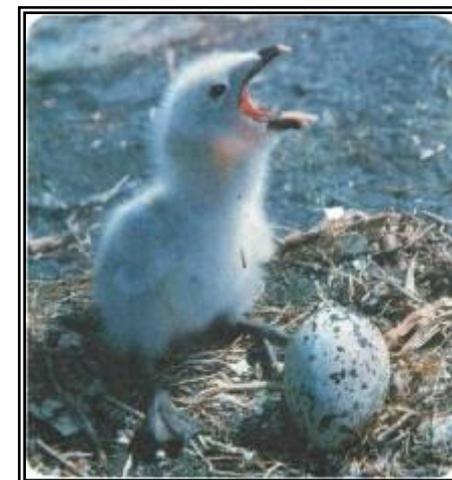
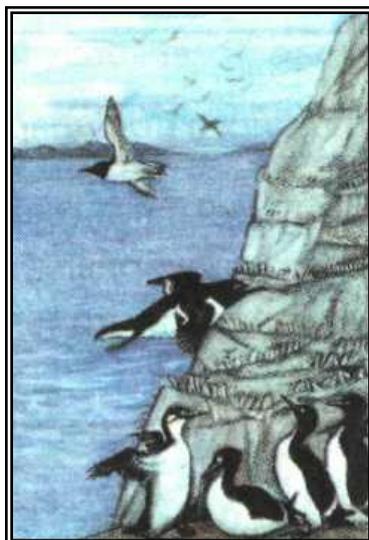
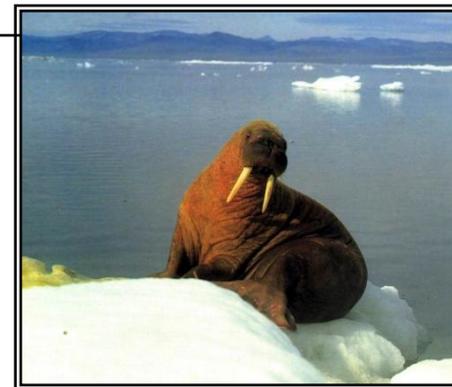


Медведь охотится на ...,  
ловит ..., поэтому он ...



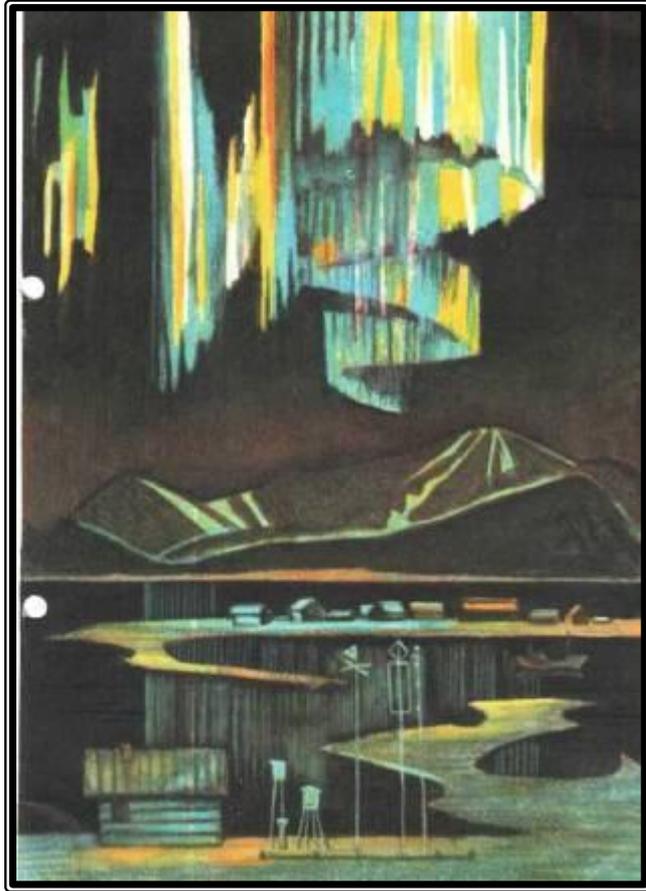
Медвежата рождаются ...  
Чтобы вырастить их,  
медведица ...

# Животные Арктики



# Ответ на вопросы :

---



**Почему Арктика покрыта льдами?**

**Безжизненны ли ледяные пустыни?**

**Почему летом на арктических островах собирается множество птиц?**

**Почему летом в арктические воды заплывают киты?**

**Что помогает животным выжить в условиях Арктики ?**

Это интересно!

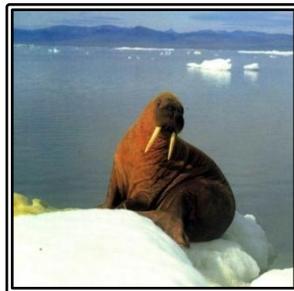


**БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ**

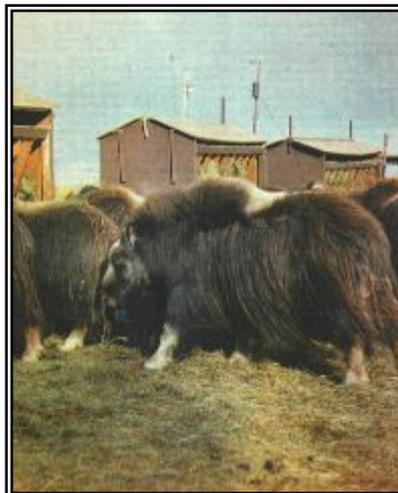


**ПОЛЯРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК**

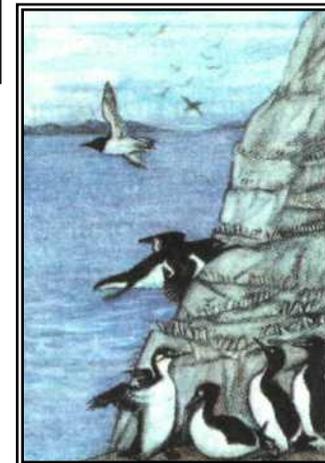
**МОРЖИ**



**ОВЦЕБЫКИ**



**ОБИТАТЕЛИ  
северных морей**



**ПТИЧИЙ БАЗАР**

**АНТАРКТИДА**

