

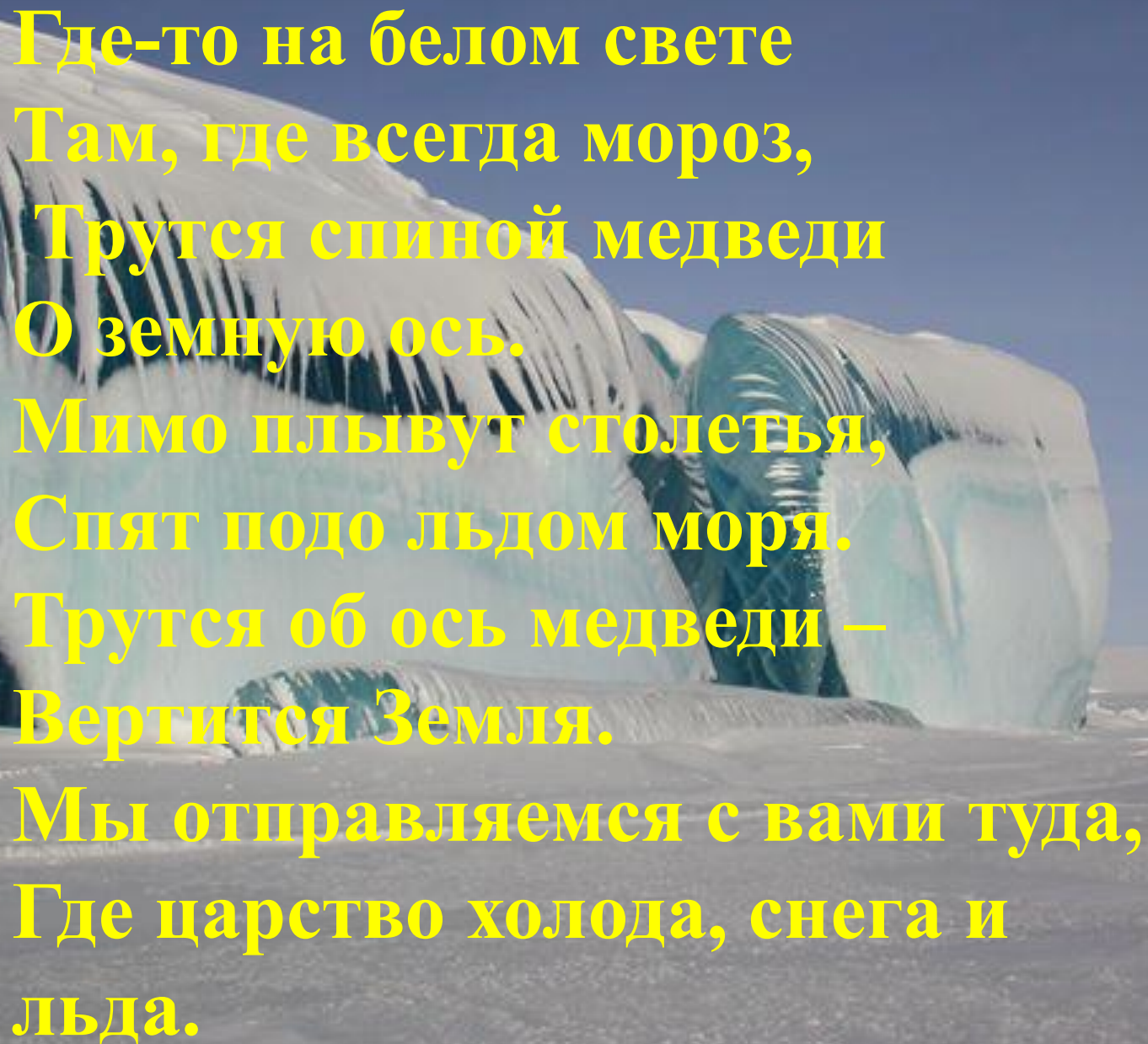


# Зона арктических пустынь

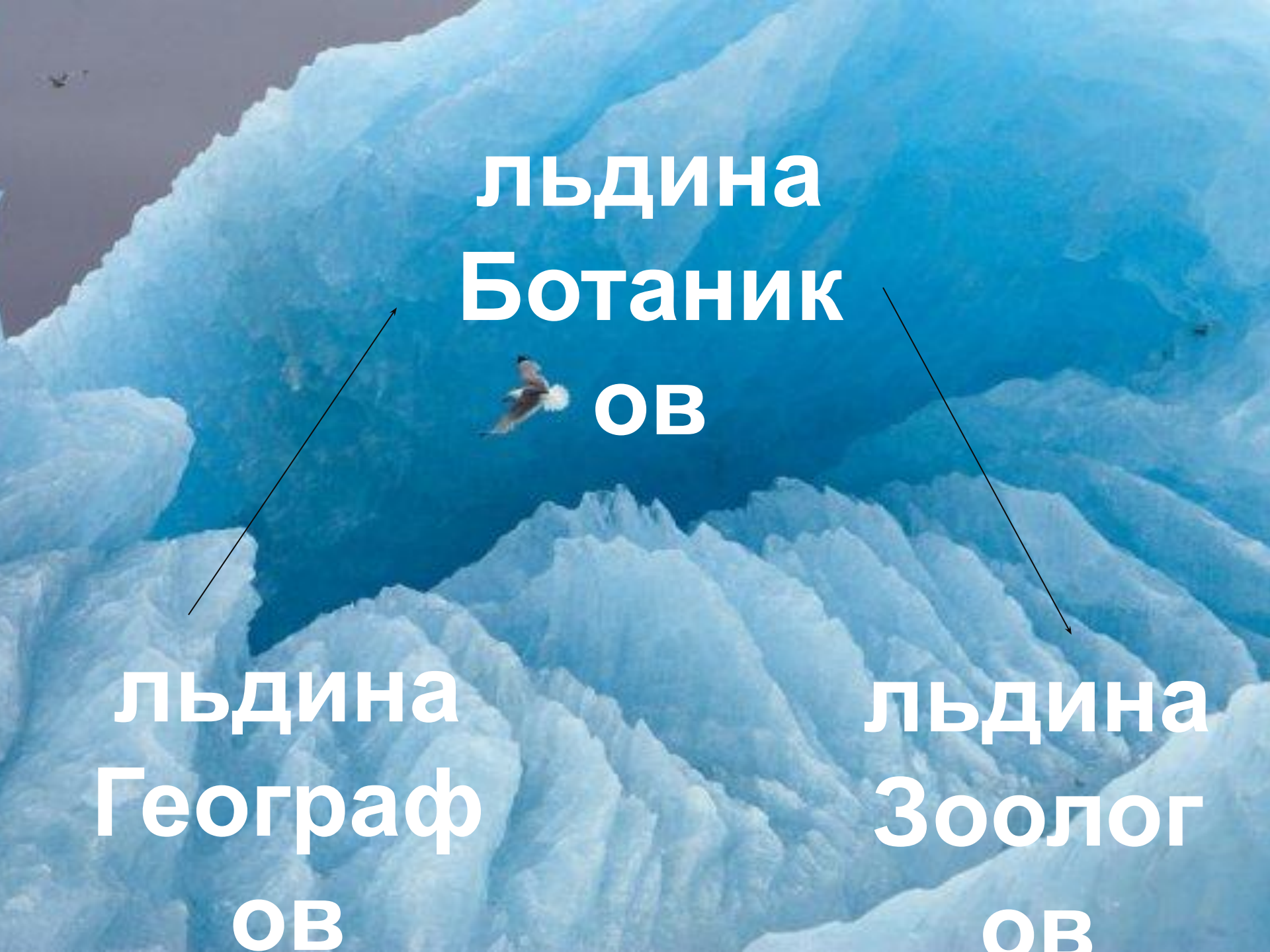
Подготовила:

учитель начальных классов

Кузьминцева Е.А.



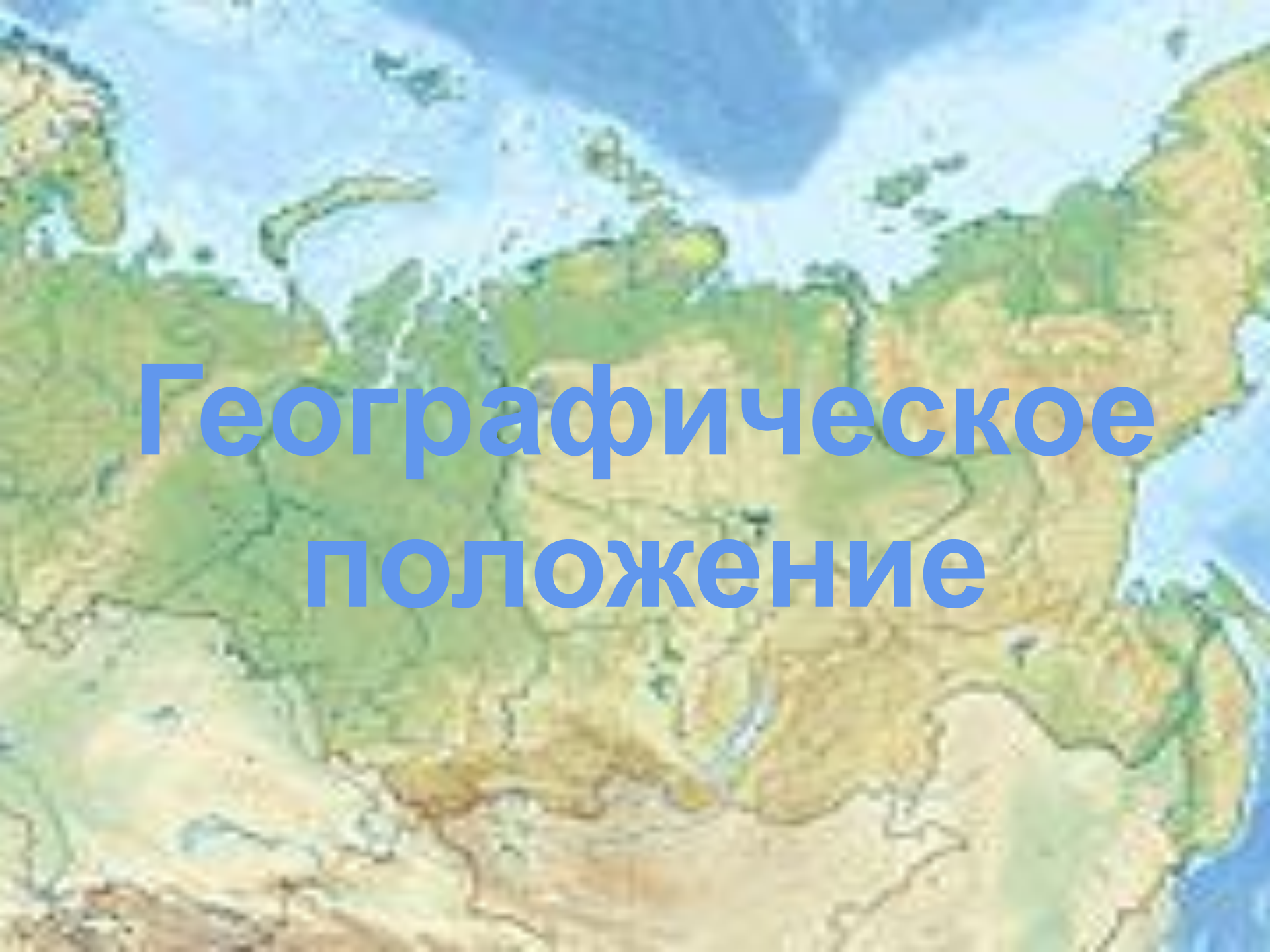
Где-то на белом свете  
Там, где всегда мороз,  
Трутся спиной медведи  
О земную ось.  
Мимо плывут столетья,  
Спят подо льдом моря.  
Трутся об ось медведи —  
Вертится Земля.  
Мы отправляемся с вами туда,  
Где царство холода, снега и  
льда.

An aerial photograph of a large, jagged ice floe in a dark blue sea. A bird is flying in the center of the floe. The text 'льдина Ботаник ОВ' is overlaid in white. Two black arrows point from the top text to the bottom-left and bottom-right text.

**льдина  
Ботаник  
ОВ**

**льдина  
Географ  
ОВ**

**льдина  
Зоолог  
ОВ**

A topographic map of Europe and Africa, showing elevation contours and geographical features. The text "Географическое положение" is overlaid in the center in blue. The map uses a color scale where green represents lower elevations and brown/yellow represents higher elevations. The Mediterranean Sea is visible between the two continents, and the Atlantic Ocean is to the west of Africa.

# Географическое положение















**Арктика – это огромное пространство**

\_\_\_\_\_ ,  
с \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ .

**Солнце направляет на это пространство**  
\_\_\_\_\_ **лучи. Оно**

\_\_\_\_\_ , но не \_\_\_\_\_ . **Зимой в**

**Арктике** \_\_\_\_\_ . **Дуют**

\_\_\_\_\_ , **бушует**

\_\_\_\_\_ . **Температура опускается**

**до** \_\_\_\_\_ **градусов. Летом в Арктике**

\_\_\_\_\_ ,

**Но** \_\_\_\_\_ **тоже нет. Это зависит от**

**географического** \_\_\_\_\_

**арктической зоны.**



# Флора арктической зоны

# МХИ И ЛИШАЙНИКИ



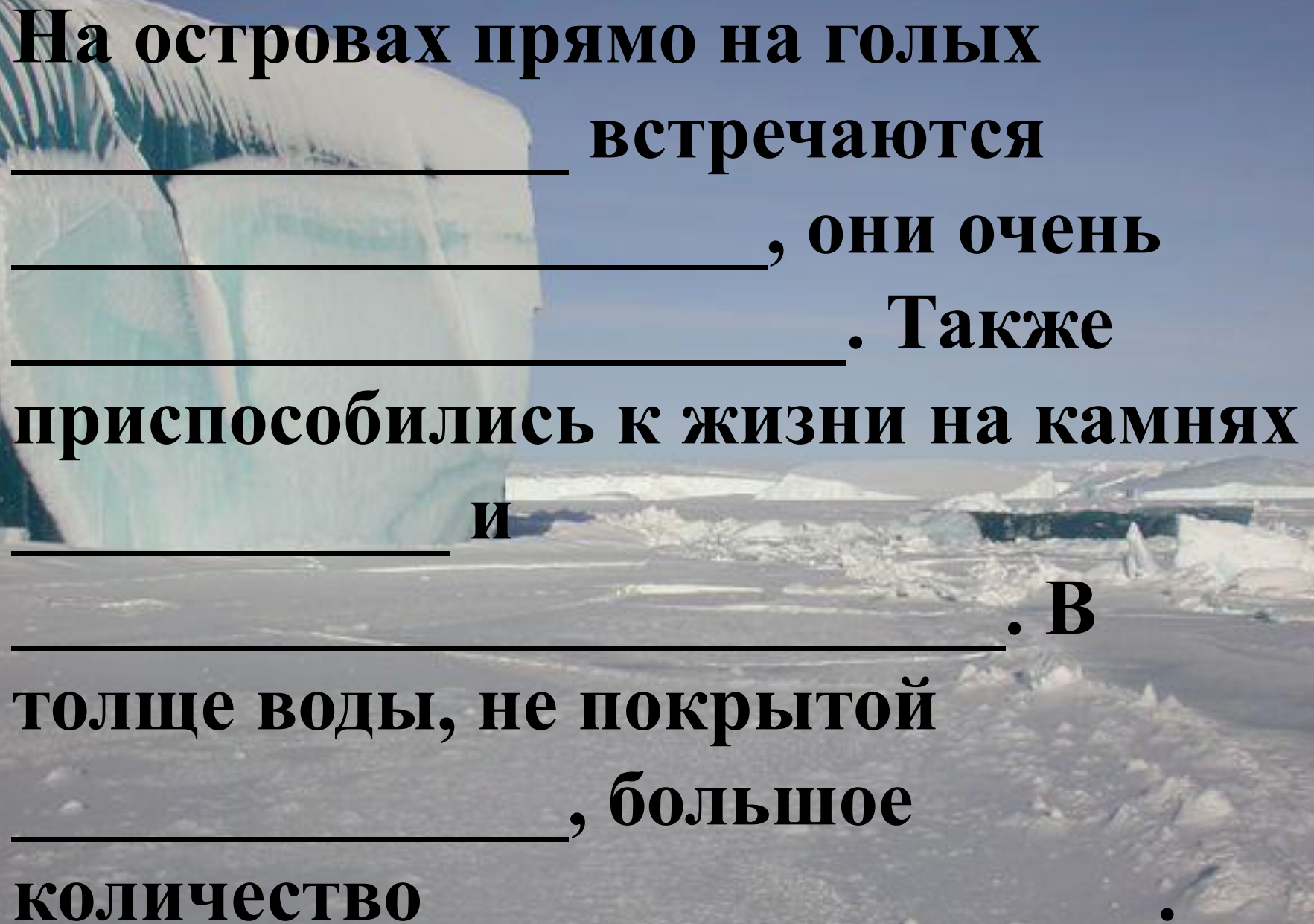
# ПУШИЦ

# А



# ПОЛЯРНЫЙ МАК



A photograph of a large, white icebergs in the ocean. The icebergs are of various sizes and shapes, some with jagged edges. The water is a deep blue, and the sky is a clear, light blue. The icebergs are scattered across the horizon, with some in the foreground and others in the distance. The overall scene is a vast, open ocean with a clear sky.

**На островах прямо на голых  
\_\_\_\_\_ встречаются  
\_\_\_\_\_, они очень  
\_\_\_\_\_. Также  
приспособились к жизни на камнях  
\_\_\_\_\_ и  
\_\_\_\_\_. В  
толще воды, не покрытой  
\_\_\_\_\_, большое  
количество \_\_\_\_\_.**



# Фауна арктической зоны





# Белый медведь





# Рачки, моллюски, актинии, морские звёзды



Белуха





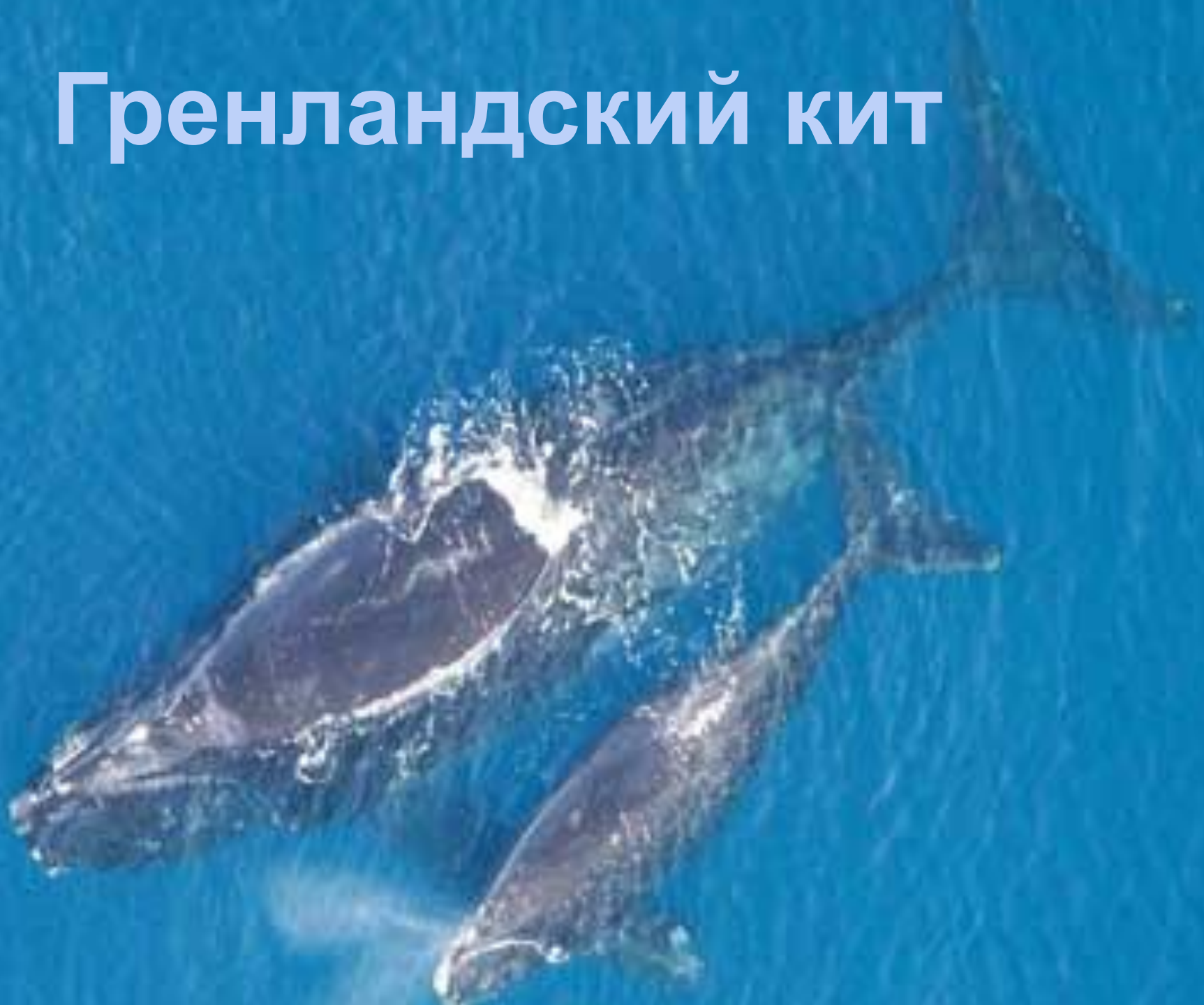
# Гренландский тюлень







# Гренландский кит







**Моржи**



Северный олень

# Морской заяц (лахтак)



# Обыкновенный тюлень



Песец



# Лемминг





# Гага обыкновенная







Гагарка



Кайра



Поляр-  
ная сова  
(белая  
сова)



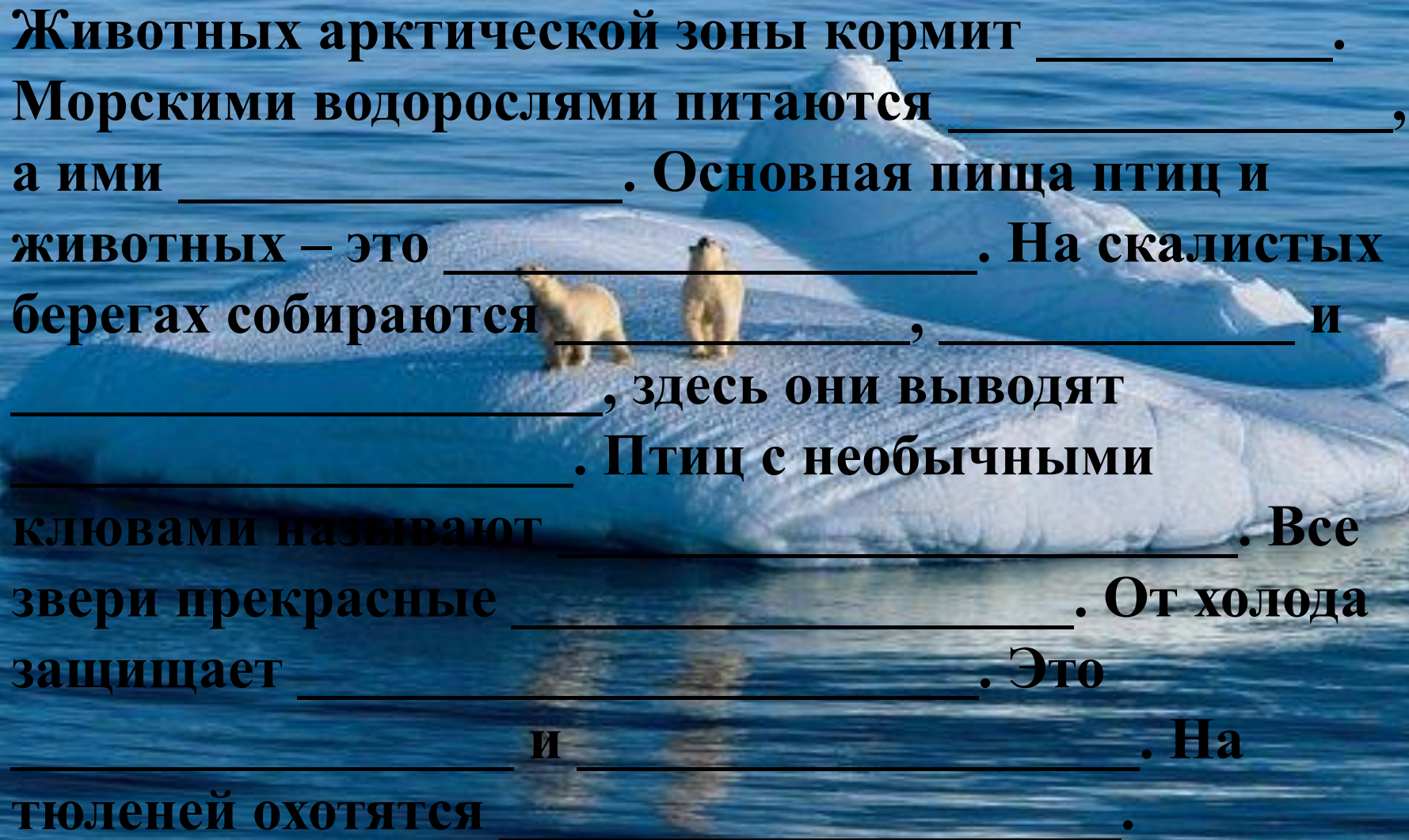
# Розовая чайка



# Тупики





The background of the page is a photograph of two polar bears standing on a large, white ice floe in the middle of a deep blue Arctic sea. The bears are white and fluffy, and their reflections are visible in the water below. The sky is a pale, hazy blue.

**Животных арктической зоны кормит \_\_\_\_\_.**  
**Морскими водорослями питаются \_\_\_\_\_,**  
**а ими \_\_\_\_\_.** Основная пища птиц и  
**животных – это \_\_\_\_\_.** На скалистых  
**берегах собираются \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и**  
**\_\_\_\_\_**, здесь они выводят  
**\_\_\_\_\_.** Птиц с необычными  
**клювами называют \_\_\_\_\_.** Все  
**звери прекрасные \_\_\_\_\_.** От холода  
**защищает \_\_\_\_\_.** Это  
**\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.** На  
**тюленей охотятся \_\_\_\_\_.**

# Цепи питания:

Водоросли → рачки → рыбы → птицы

Водоросли → рачки → рыбы →

→ белый медведь



«

---

- царство льда и снега»

1. Эти птицы собираются летом на скалистых берегах в шумные «птичьи базары», очень любя т полакомиться [рыбкой](#).

2. Близкий родственник [тюленя](#).

3. Птицы, которые откладывают яйца прямо на голые уступы [скал](#).

4. На них очень любит поохотиться белый [медведь](#).

5. Самое распространённое растение полярных [районов](#)..

6. Самый крупный обитатель морей и [океанов](#).

7. Маленькие жители морей и океанов, которыми питаются [рыбы](#).



## Арктика – царство льда и снега

Географическое положение	Северный Ледовитый океан; северные моря; острова.
Освещённость	полярный день и полярная ночь; северное сияние.
Растительный и животный мир	лишайники, мхи, полярный мак, водоросли; рачки, рыбы, чайки, гагарки, тупики, морж, тюлень, белый медведь .
Деятельность человека	научные станции, рыбный промысел, охота; Северный морской путь.