

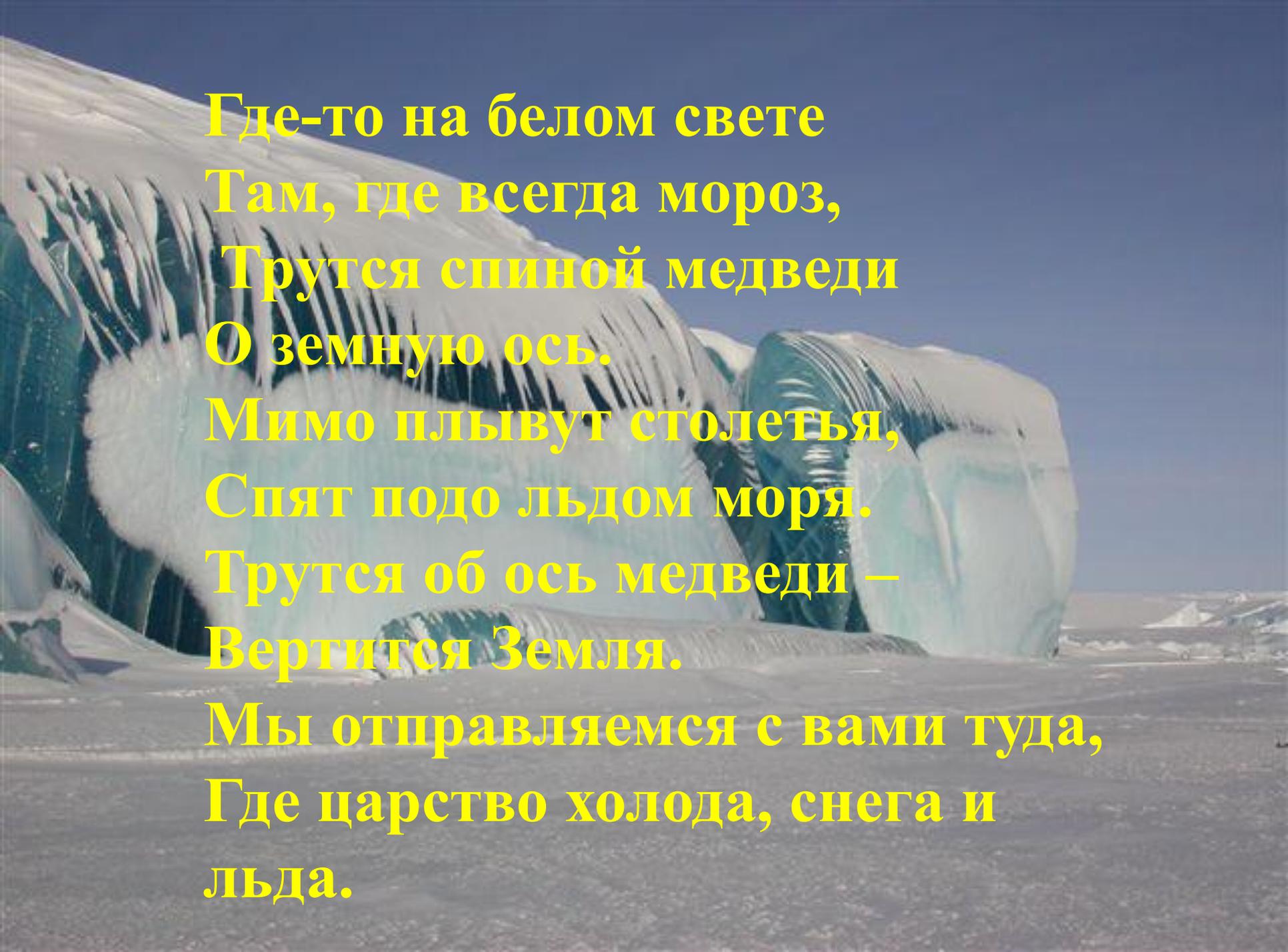


Зона арктических пустынь

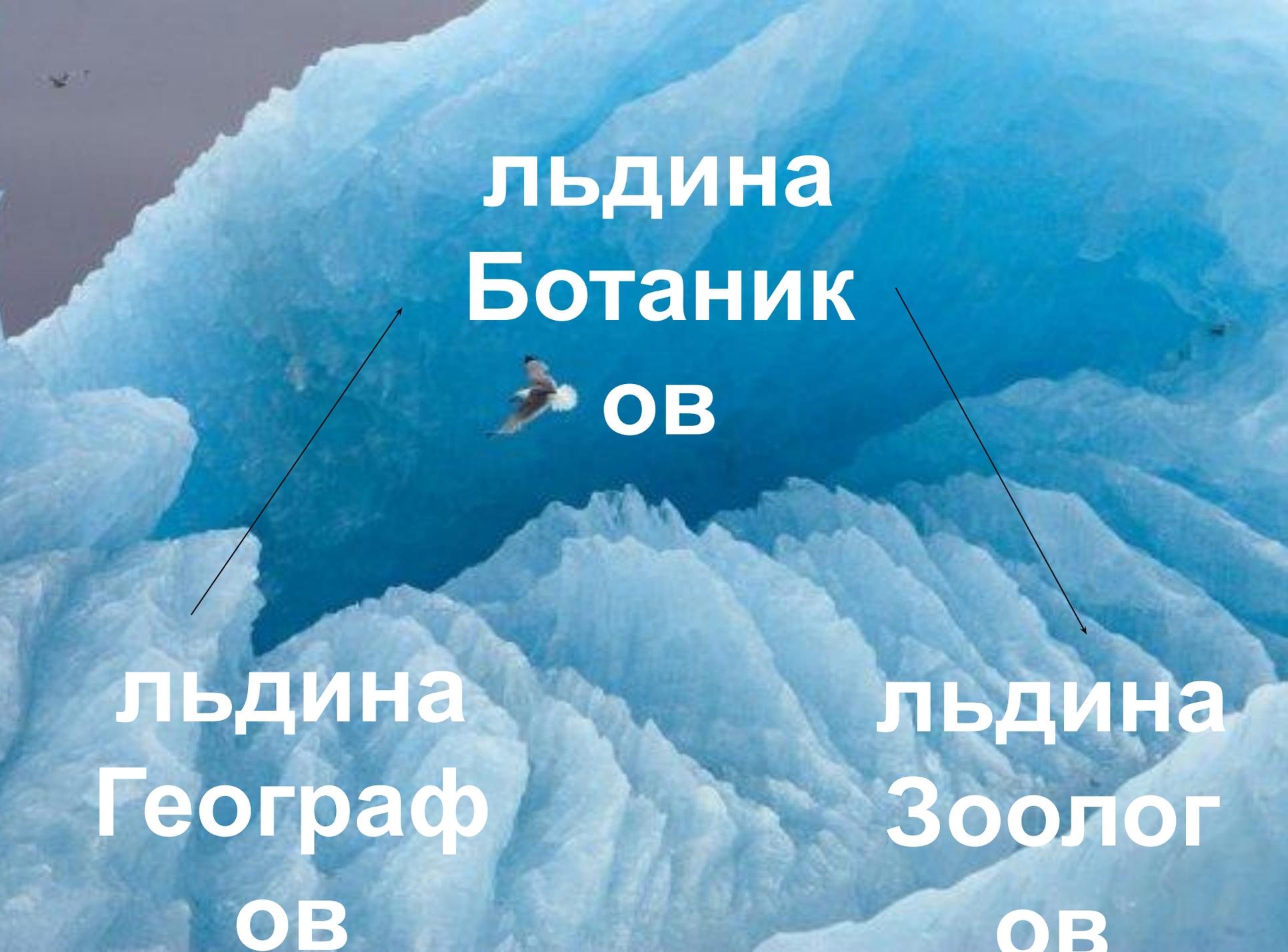
Подготовила:

учитель начальных классов

Кузьминцева Е.А.



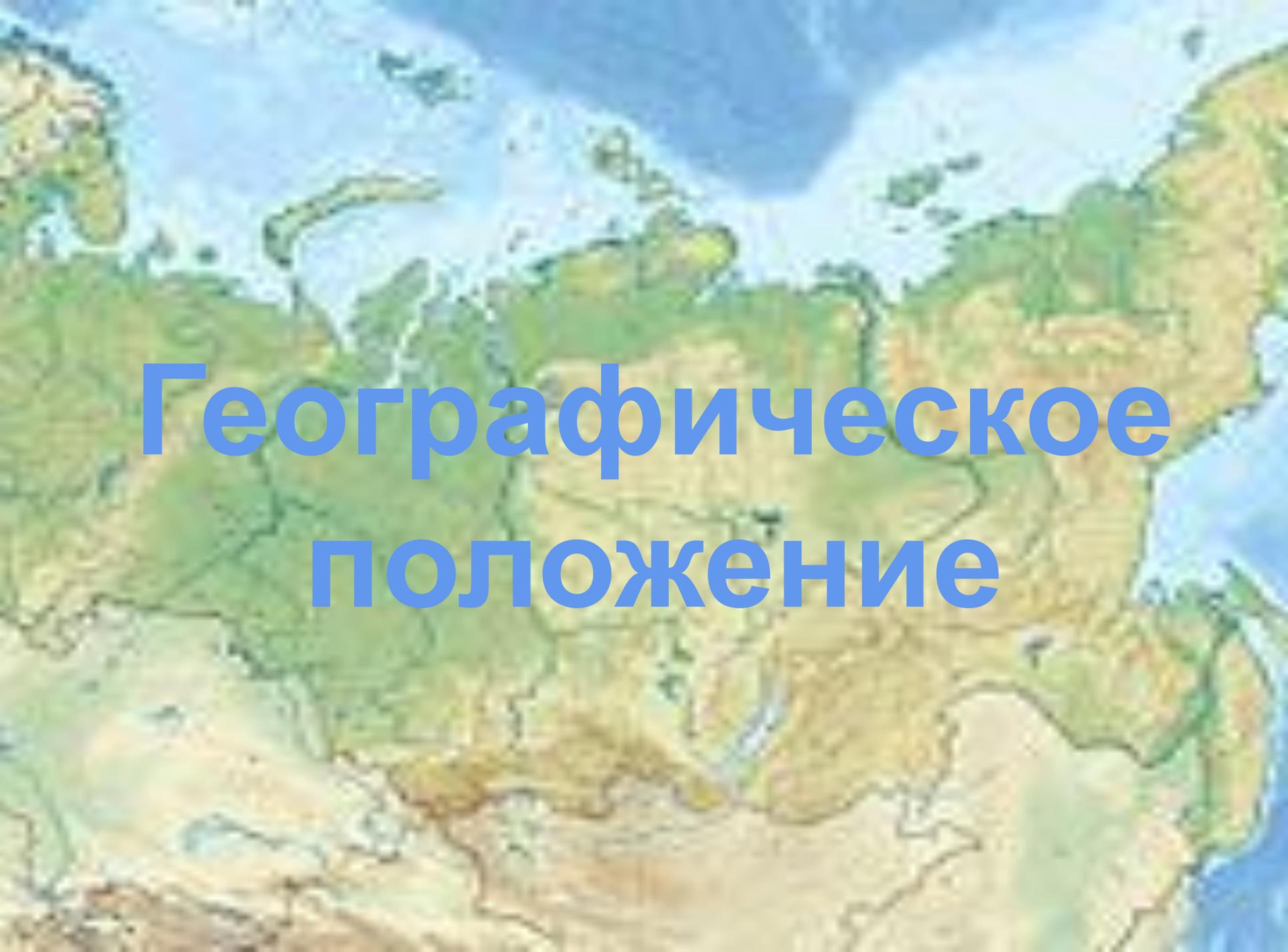
Где-то на белом свете
Там, где всегда мороз,
Трутся спиной медведи
О земную ось.
Мимо плывут столетья,
Спят подо льдом моря.
Трутся об ось медведи —
Вертится Земля.
Мы отправляемся с вами туда,
Где царство холода, снега и
льда.

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**

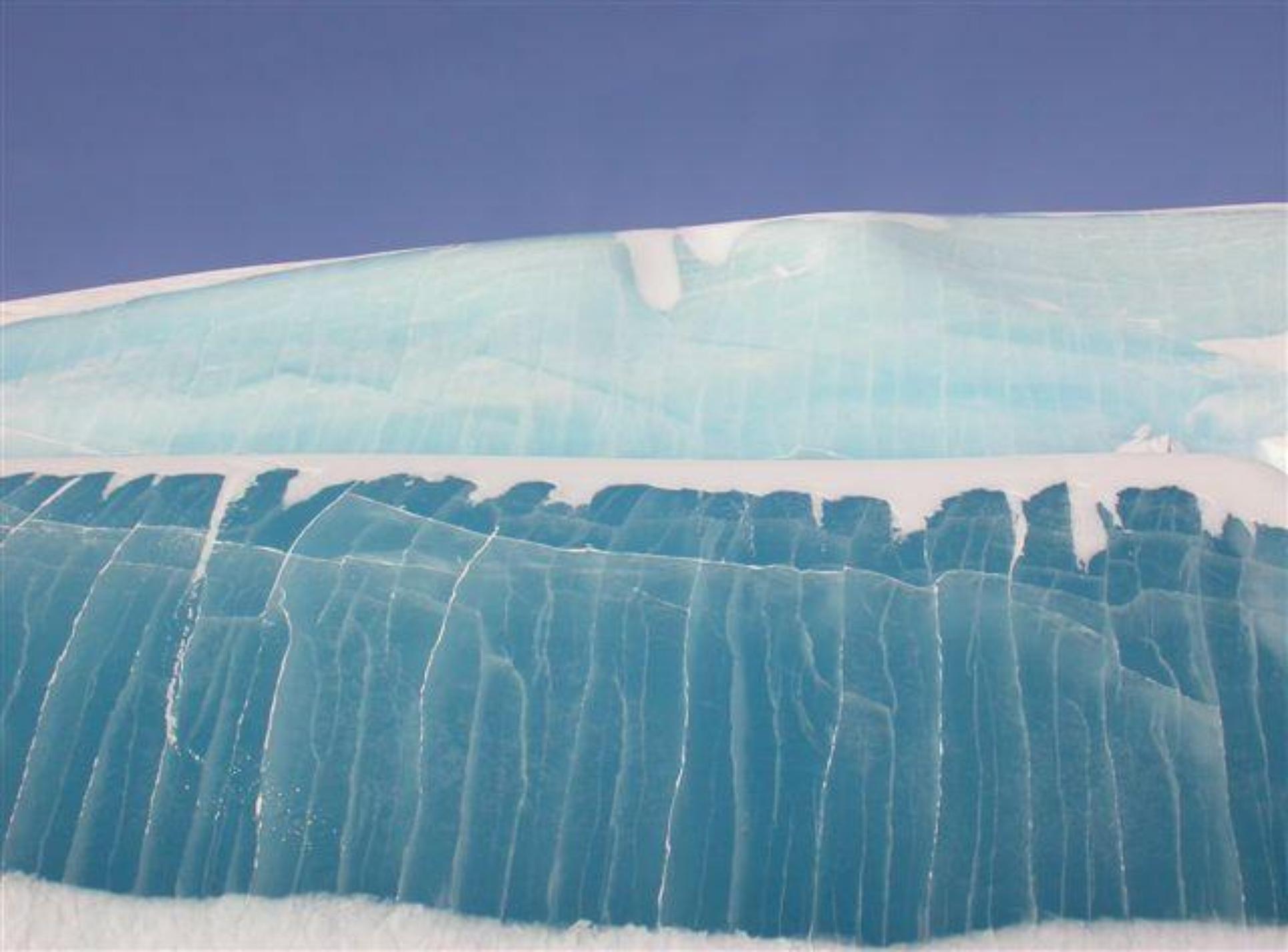
**льдина
Географ
ОВ**

**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 low elevations, yellow and orange represent moderate elevations, and brown and red represent high 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**

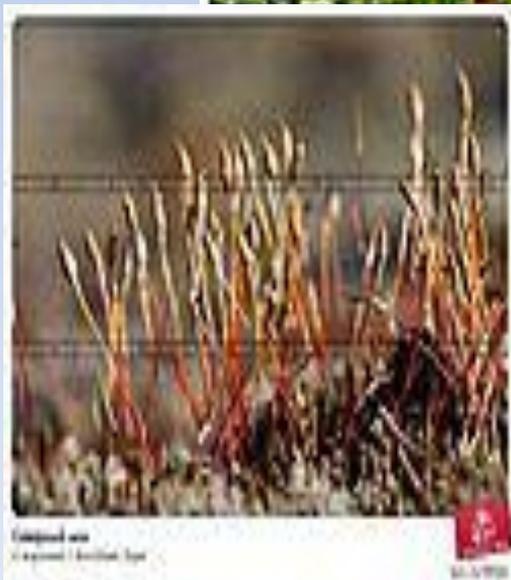
_____ , **бушует**
_____ . **Температура опускается**
до _____ **градусов. Летом в Арктике**

_____ ,
Но _____ **тоже нет. Это зависит от**
географического _____
арктической зоны.

A photograph of a large, multi-layered ice formation on a dark, rocky shore. The ice has a distinct, repetitive pattern of light and dark horizontal bands. The background shows a clear blue sky and a distant, flat horizon. The text "Флора арктической ЗОНЫ" is overlaid in the center in a bold, blue font.

Флора арктической ЗОНЫ

МХИ И ЛИШАЙНИКИ



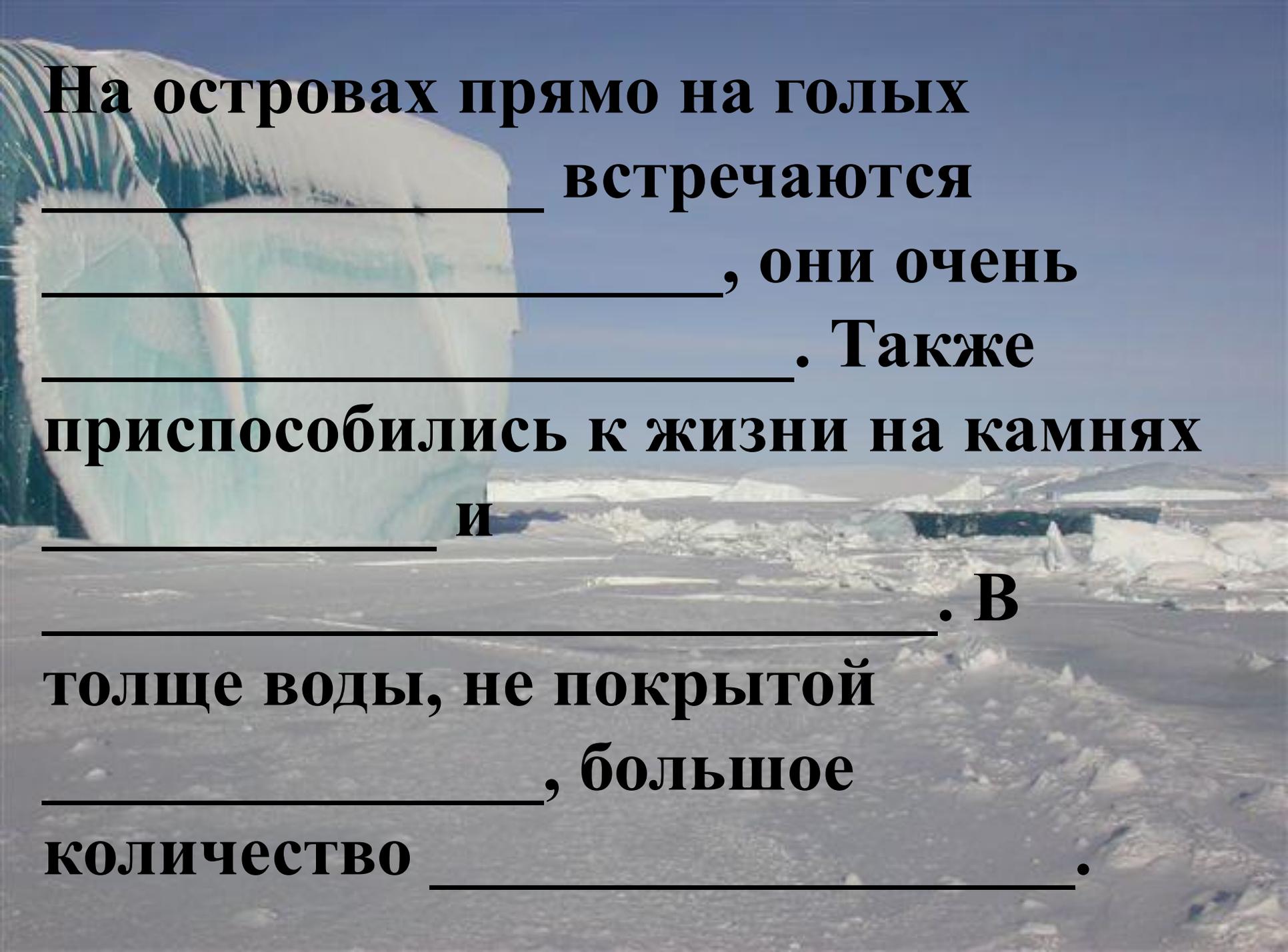
ПУШИЦ

А



ПОЛЯРНЫЙ МАК





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

A photograph of two polar bears standing on a large, irregular ice floe in the middle of a vast, deep blue Arctic sea. The bears are light-colored with some darker patches, and they are looking towards the left. The ice floe has a textured, crystalline surface. The water around the floe is dark blue with gentle ripples. The overall scene is serene and highlights the natural habitat of these animals.

Фауна арктической зоны

Белый медведь







Рачки, моллюски, актинии, морские звёзды



Белуха



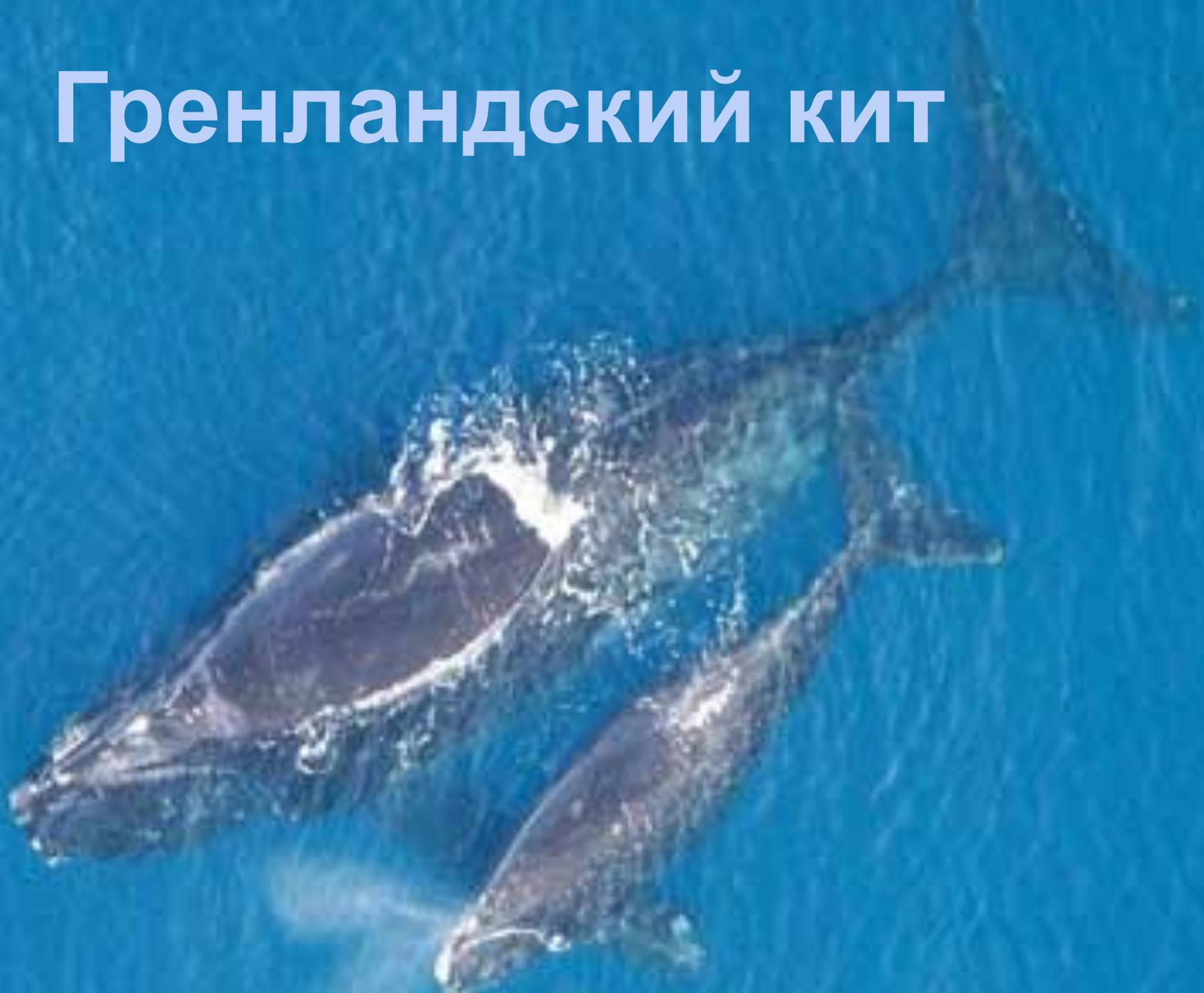


Гренландский тюлень





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 image shows two polar bears standing on a large, white ice floe in the middle of a deep blue Arctic sea. The bears are white and appear to be looking towards the camera. The water is a vibrant blue, and the sky is not visible, suggesting a high-angle or close-up shot of the bears on the ice.

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 и 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.