

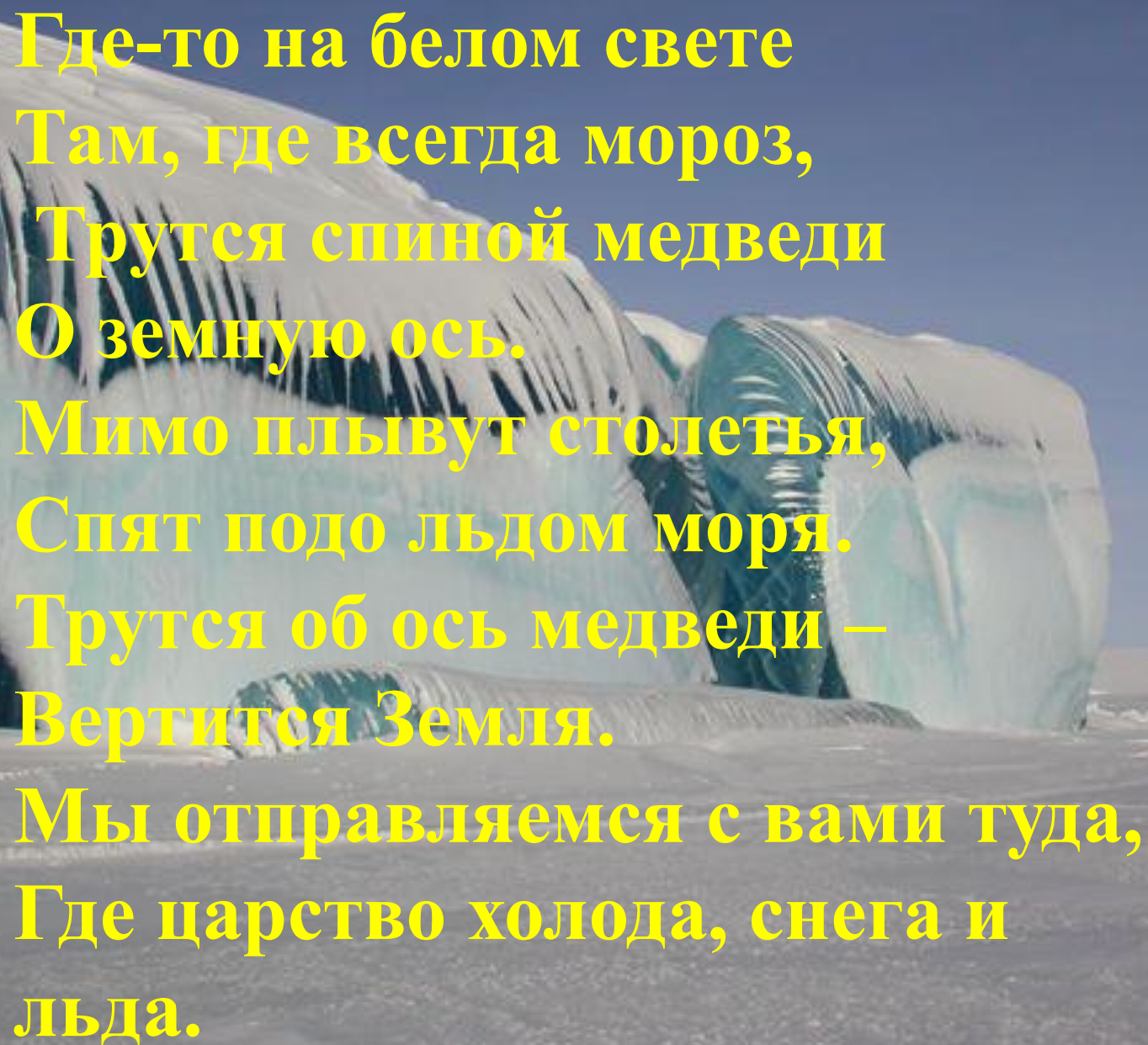


Зона арктических пустынь

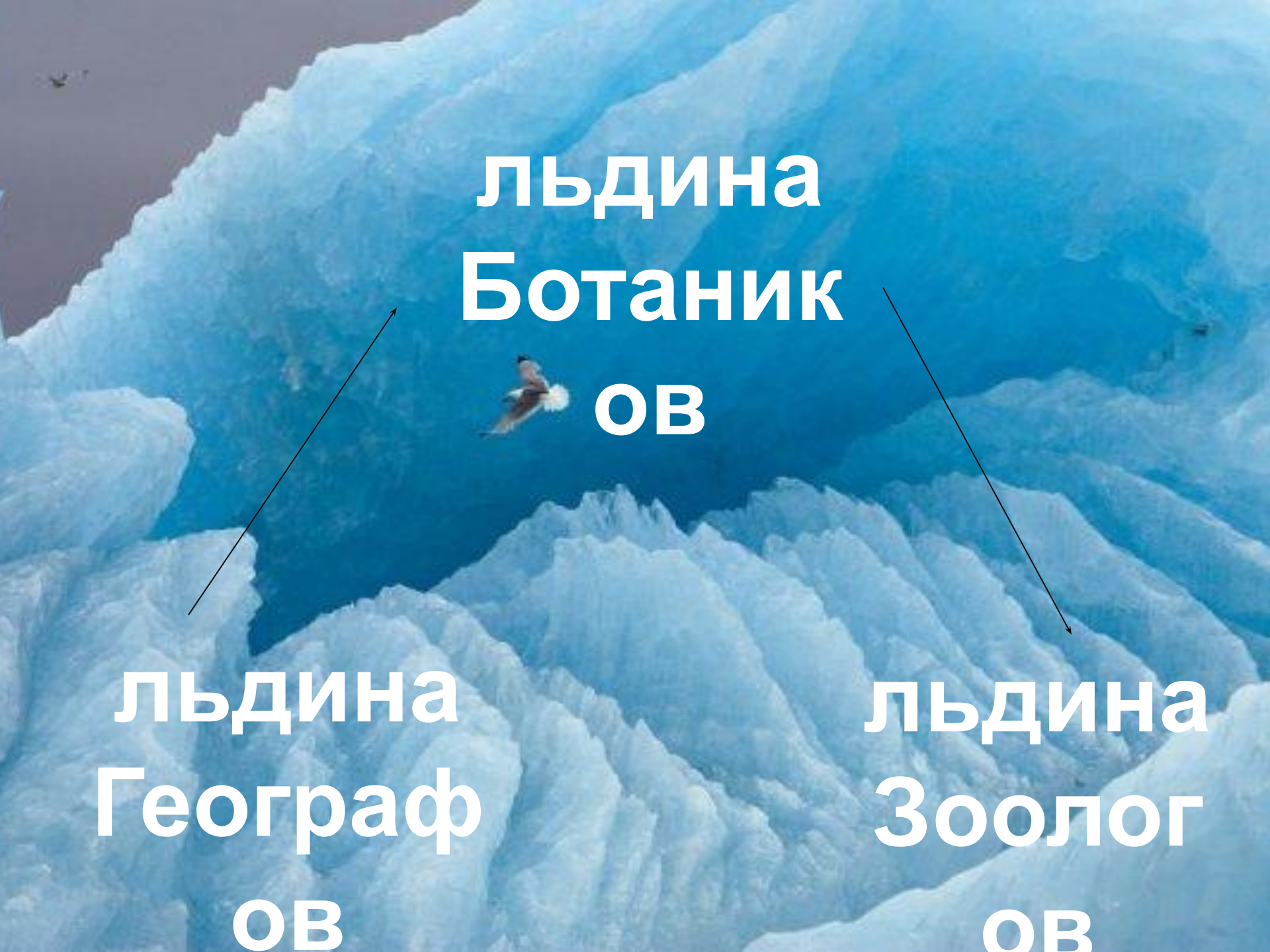
Подготовила:

учитель начальных классов

Кузьминцева Е.А.



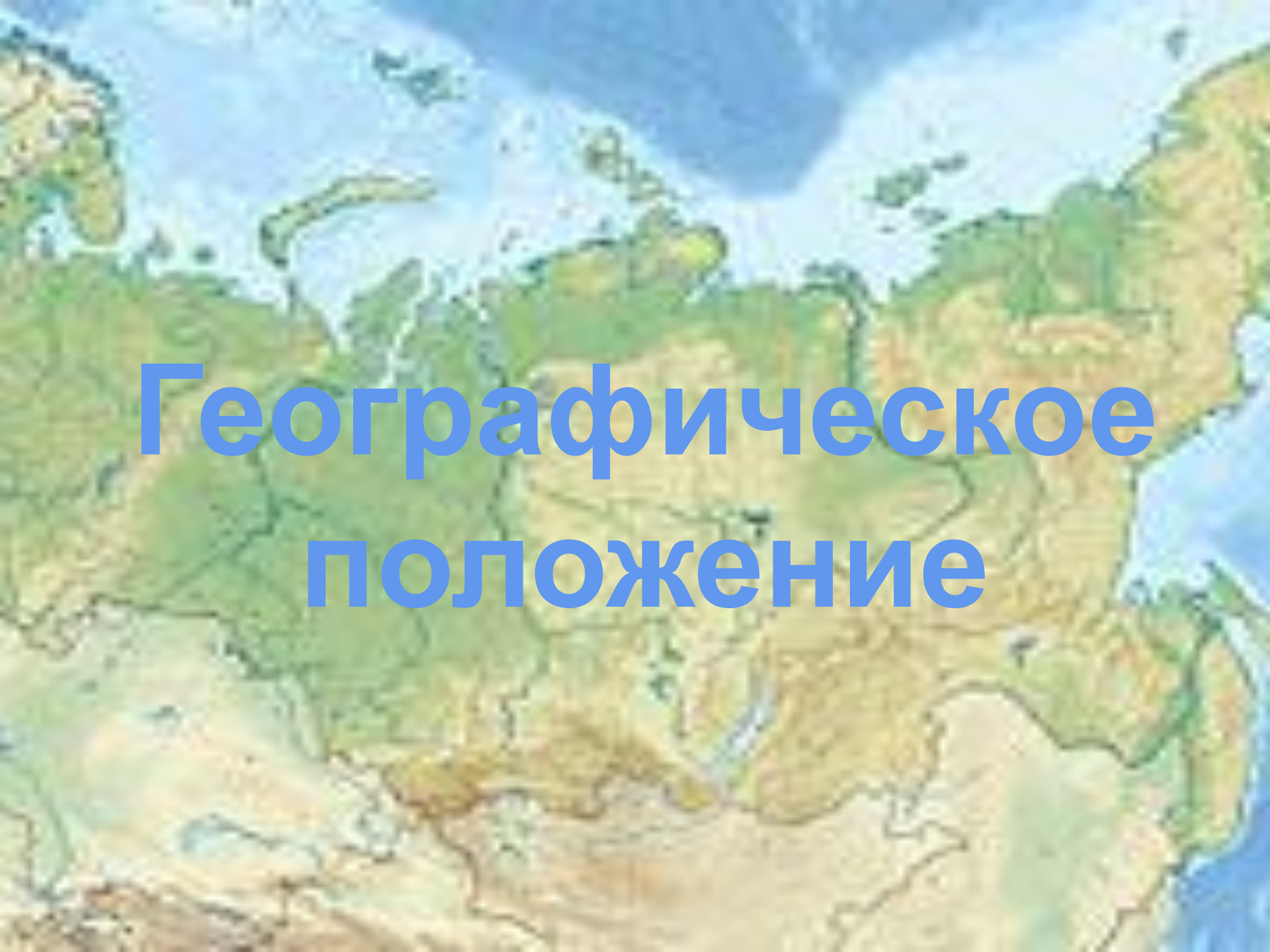
Где-то на белом свете
Там, где всегда мороз,
Трутся спиной медведи
О земную ось.
Мимо плывут столетья,
Спят подо льдом моря.
Трутся об ось медведи —
Вертится Земля.
Мы отправляемся с вами туда,
Где царство холода, снега и
льда.

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.

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



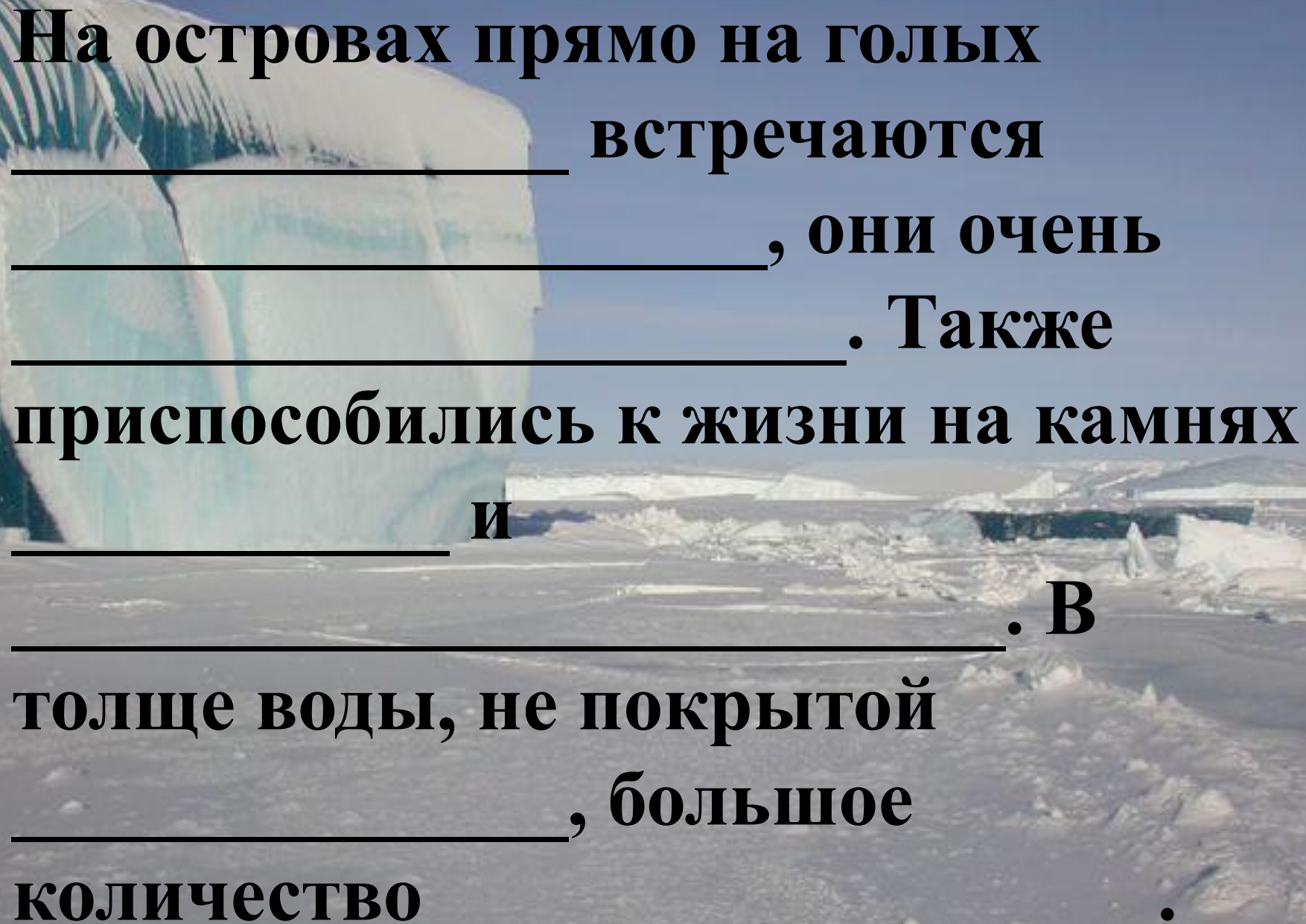
ПУШИЦ

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 further away. 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 _____.**

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 positioned in the center-left of the frame, looking towards the left. The water is calm with gentle ripples. The text 'Фауна арктической ЗОНЫ' is overlaid in a semi-transparent blue font across the middle of the image.

Фауна арктической ЗОНЫ



Белый медведь





Рачки, моллюски, актинии, морские звёзды



Белуха



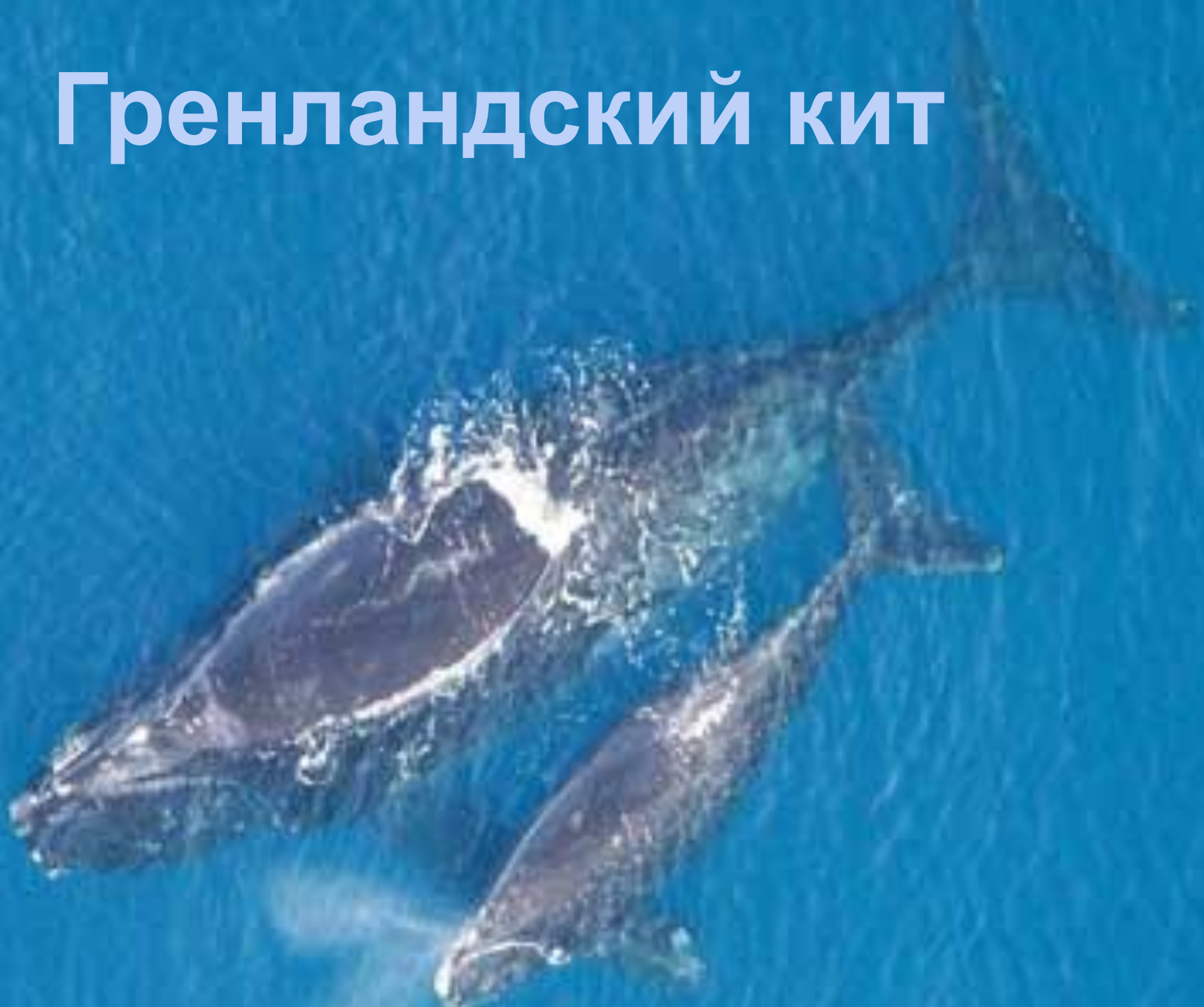


Гренландский тюлень





Гренландский кит







Моржи



Северный олень

Морской заяц (лахтак)



Обыкновенный тюлень



Песец



Лемминг



Гага обыкновенная







Гагарка



Кайра



Поляр-
ная сова
(белая
сова)

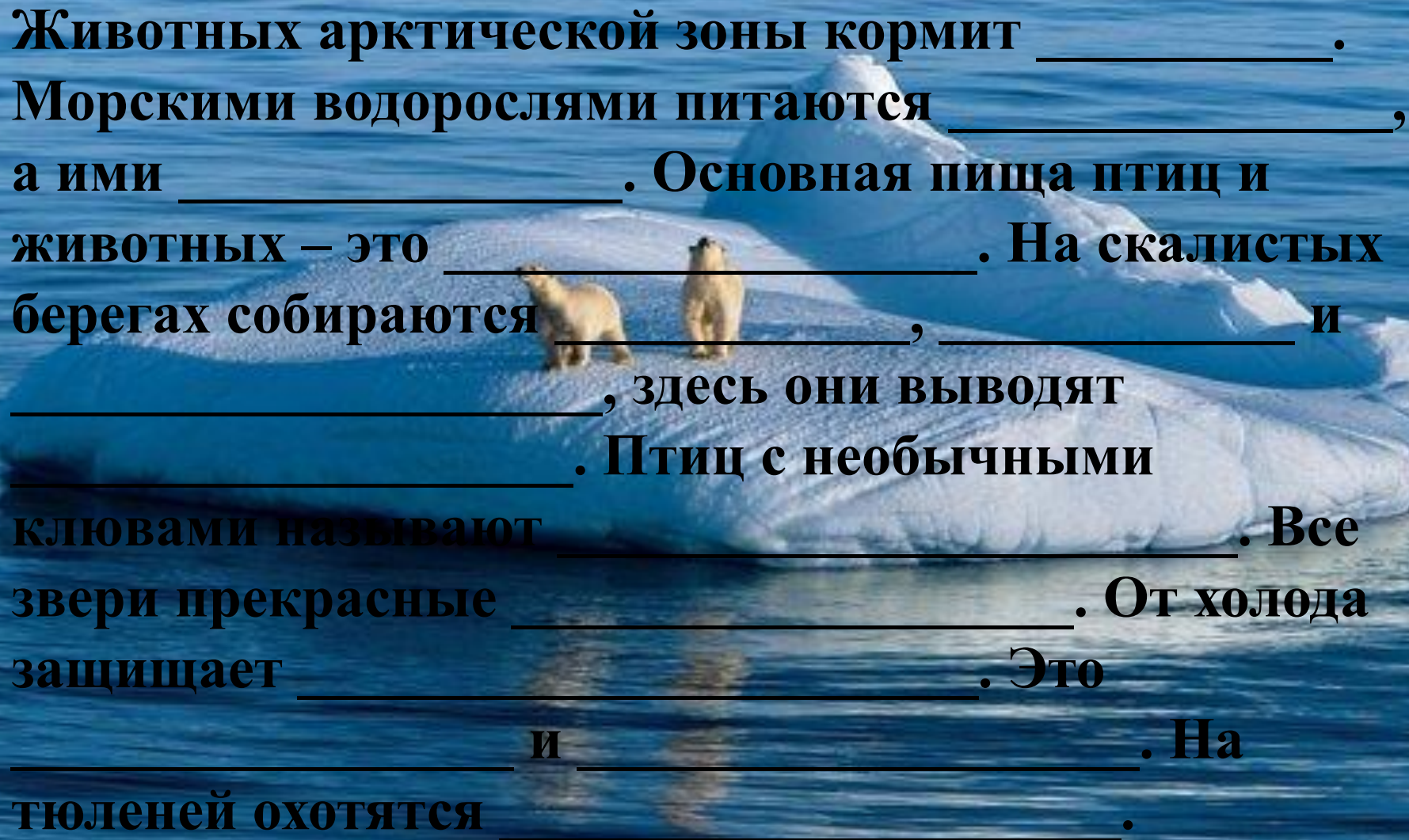


Розовая чайка



Тупики



A photograph of two polar bears standing on a large, white ice floe in the middle of a blue, choppy ocean. The bears are white and appear to be looking towards the camera. The background shows the vast expanse of the sea under a clear sky.

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. |