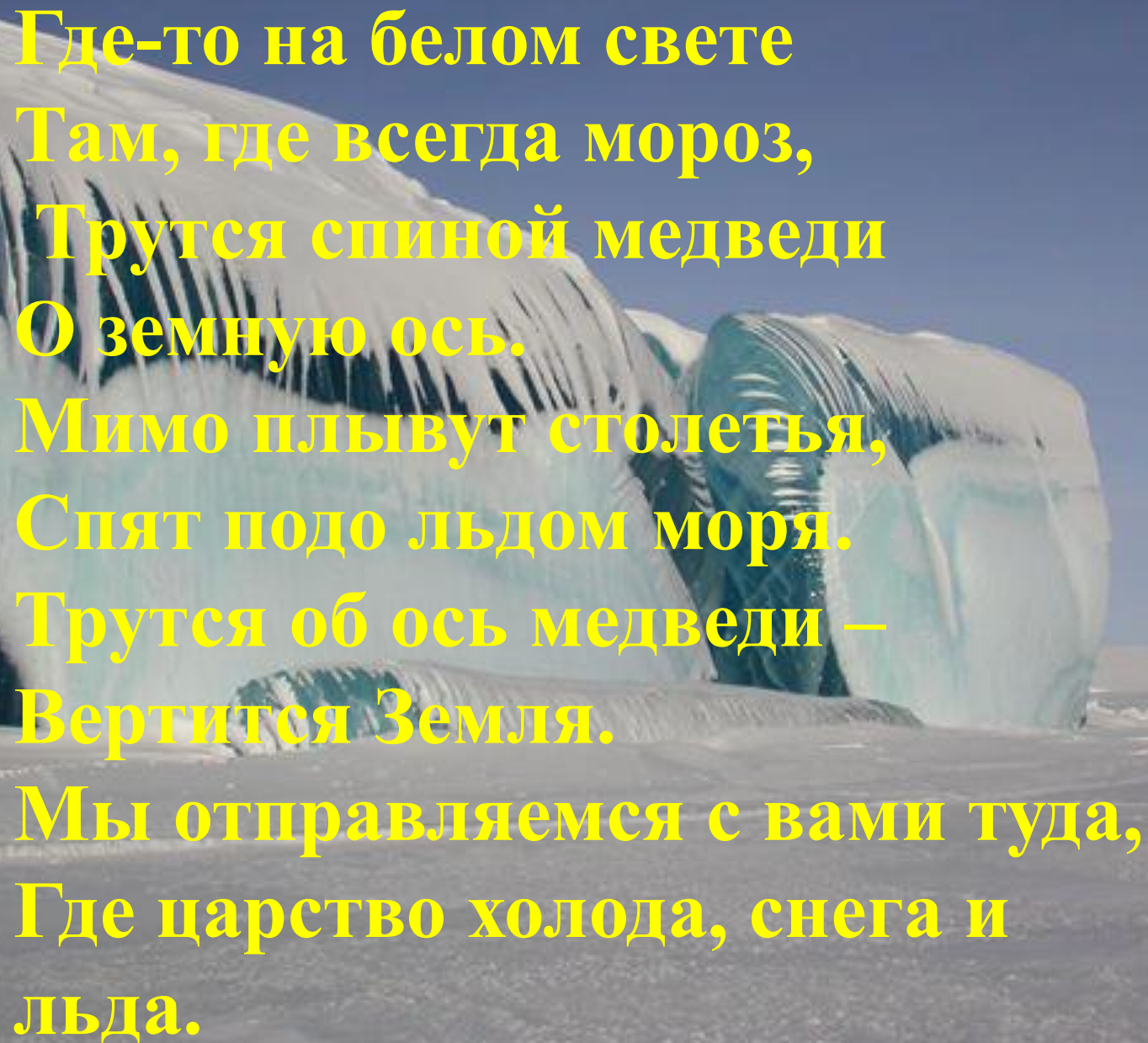
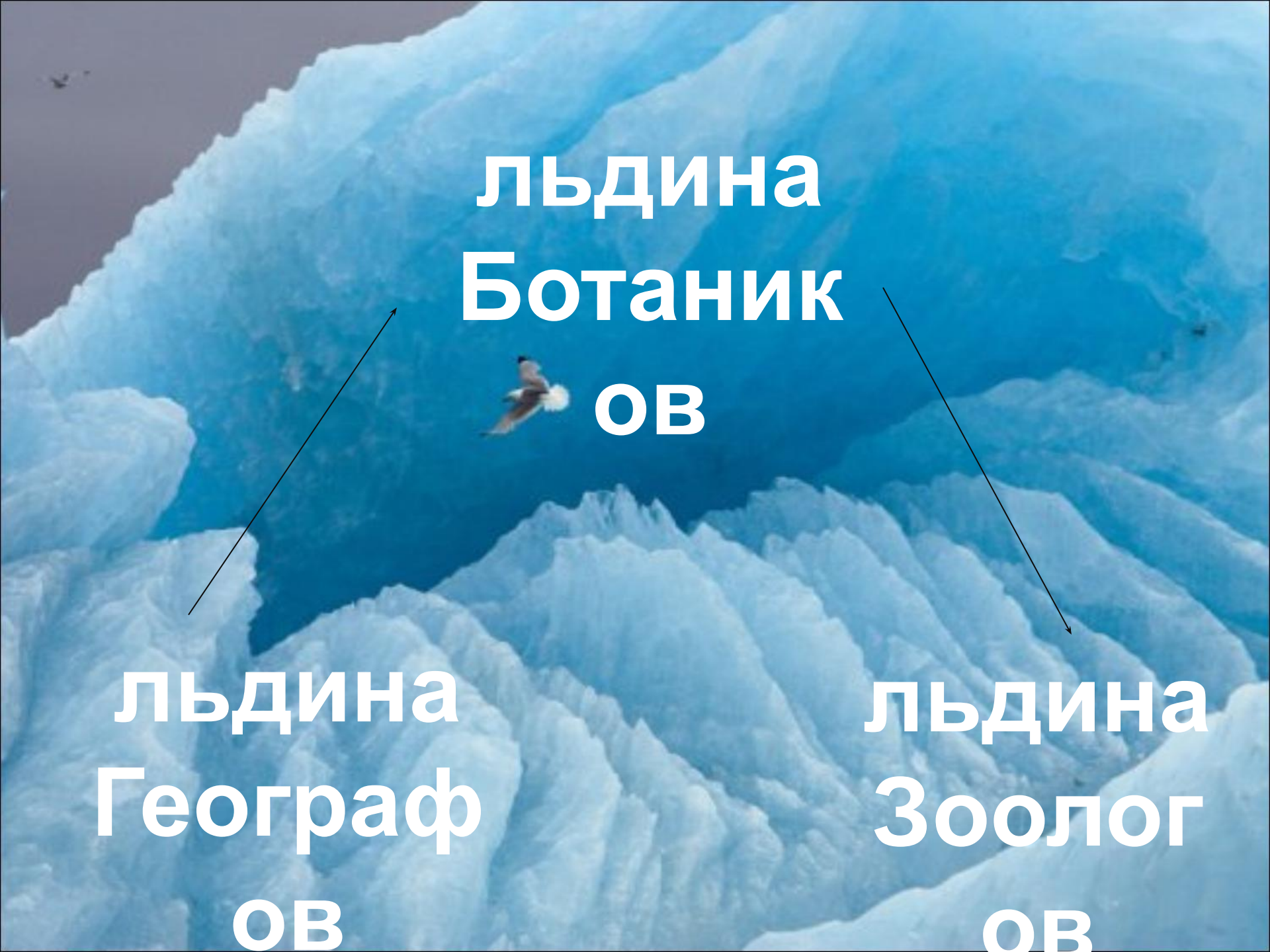


**Подготовила:  
учитель начальных классов  
Кузьминцева Е.А.**



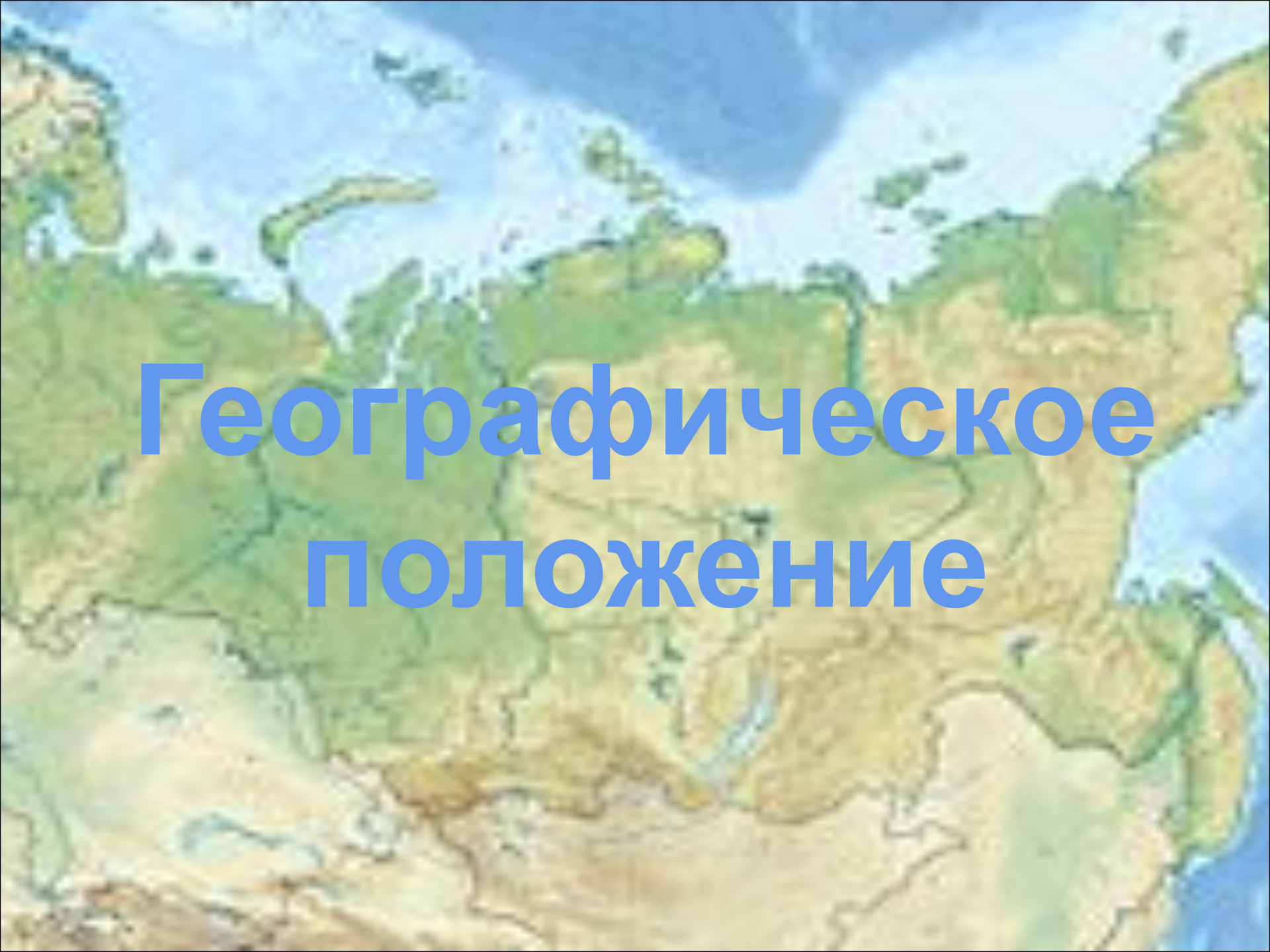
Где-то на белом свете  
Там, где всегда мороз,  
Трутся спиной медведи  
О земную ось.  
Мимо плывут столетья,  
Спят подо льдом моря.  
Трутся об ось медведи —  
Вертится Земля.  
Мы отправляемся с вами туда,  
Где царство холода, снега и  
льда.



**льдина  
Ботаник  
ОВ**

**льдина  
Географ  
ОВ**

**льдина  
Зоолог  
ОВ**



# 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.**



# МХИ И ЛИШАЙНИКИ



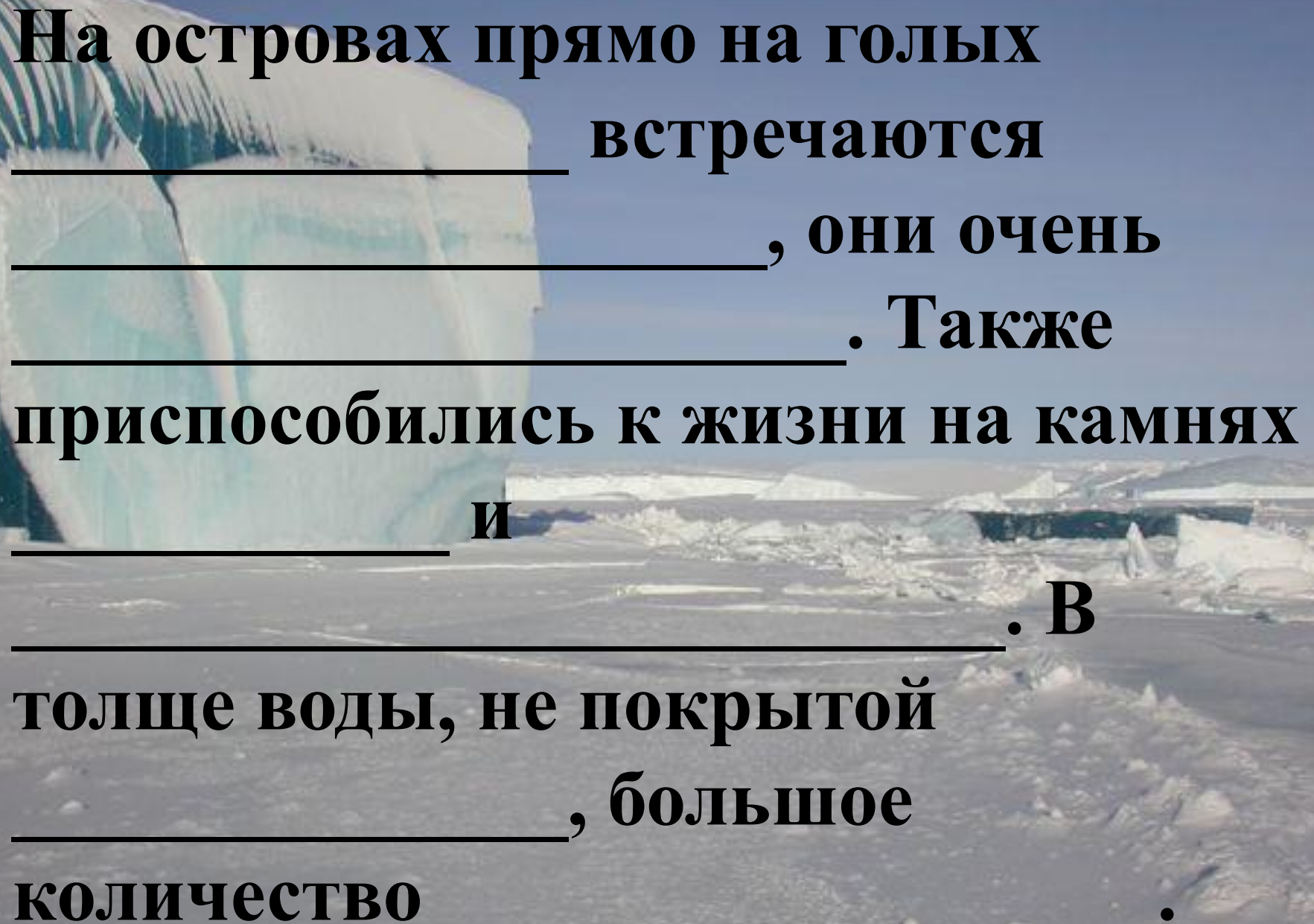
# ПУШИЦ

# А



# ПОЛЯРНЫЙ МАК





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





# Белый медведь







# Рачки, моллюски, актинии, морские звёзды



Белуха





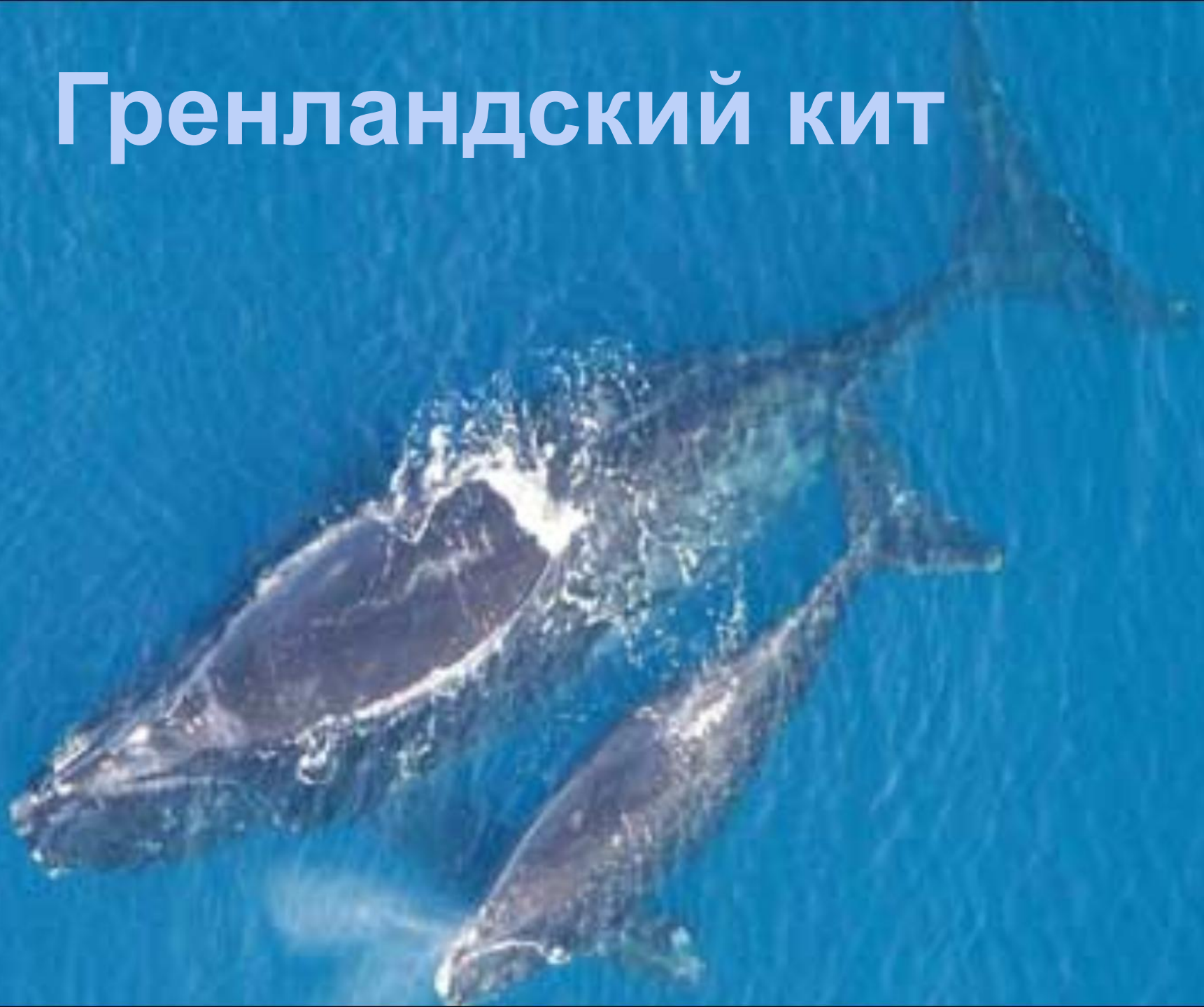
# Гренландский тюлень







# Гренландский кит







**Моржи**



Северный олень

# Морской заяц (лахтак)



# Обыкновенный тюлень



Песец



# Лемминг





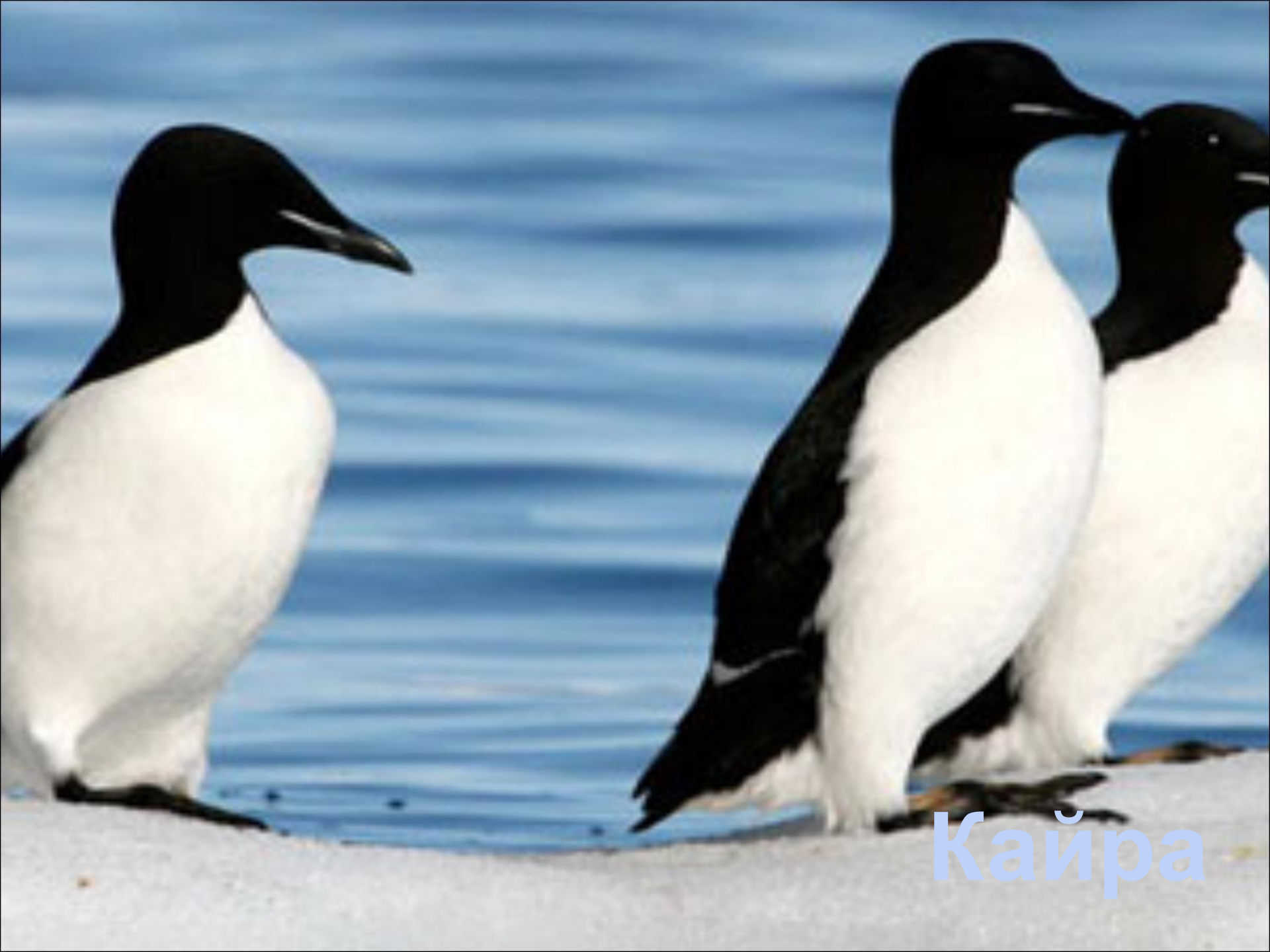
# Гага обыкновенная







Гагарка



Кайра



Поляр-  
ная сова  
(белая  
сова)



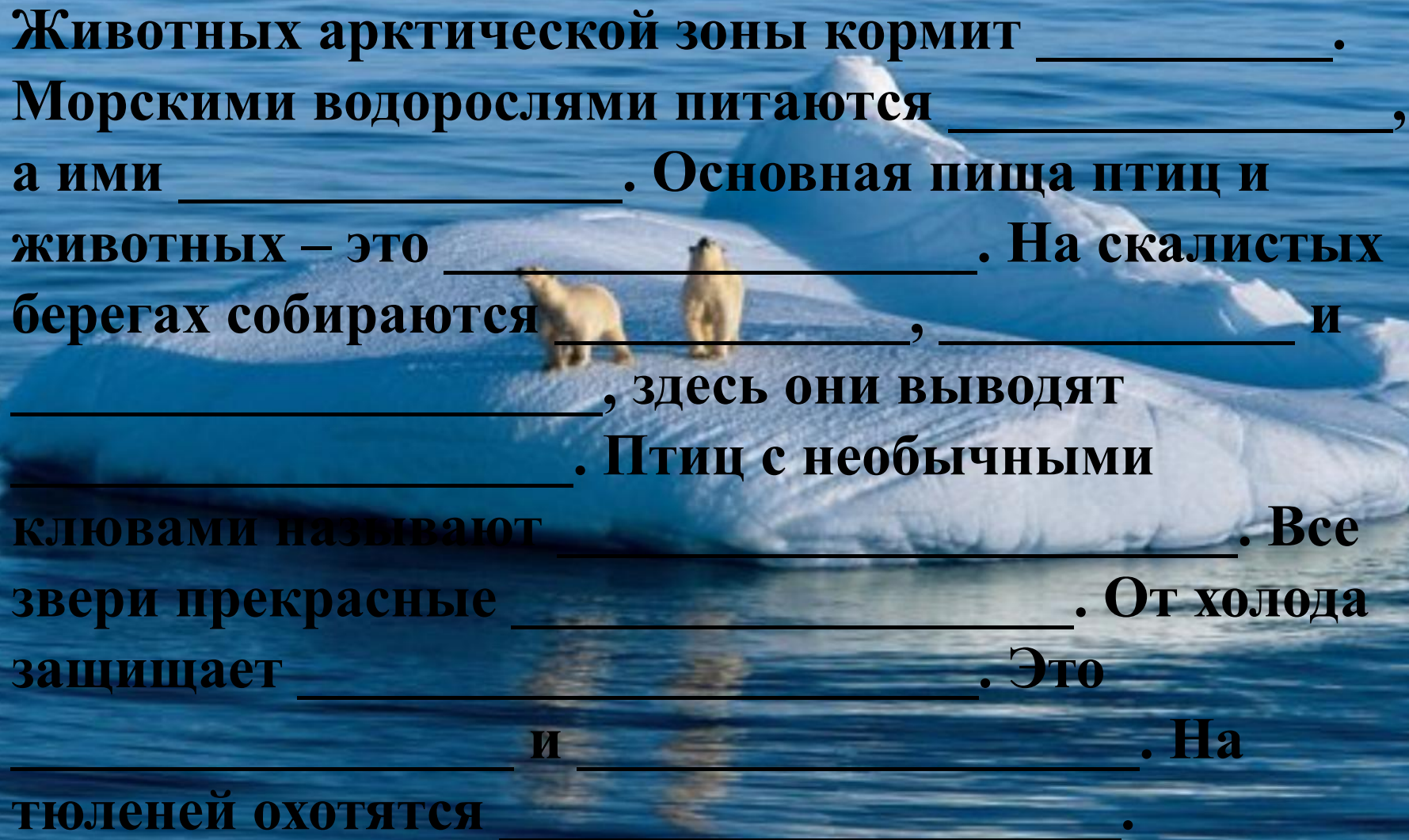
# Розовая чайка



# 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 ice and bears.

**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.