Зона арктических пустынь

Урок окружающего мира
4 класс
УМК «Школа России»

АРКТИКА

Проверка знаний

1. ***Какие равнины расположены на территории России?***

   Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Среднесибирское плоскогорье.

2. ***Подчеркни горные системы, расположенные на территории России***

   Уральские горы, Саяны, Альпы, Алтай, Кавказские горы, Анды, Кордильеры.

3. ***Какие горы называют «Каменным поясом земли Русской»?***

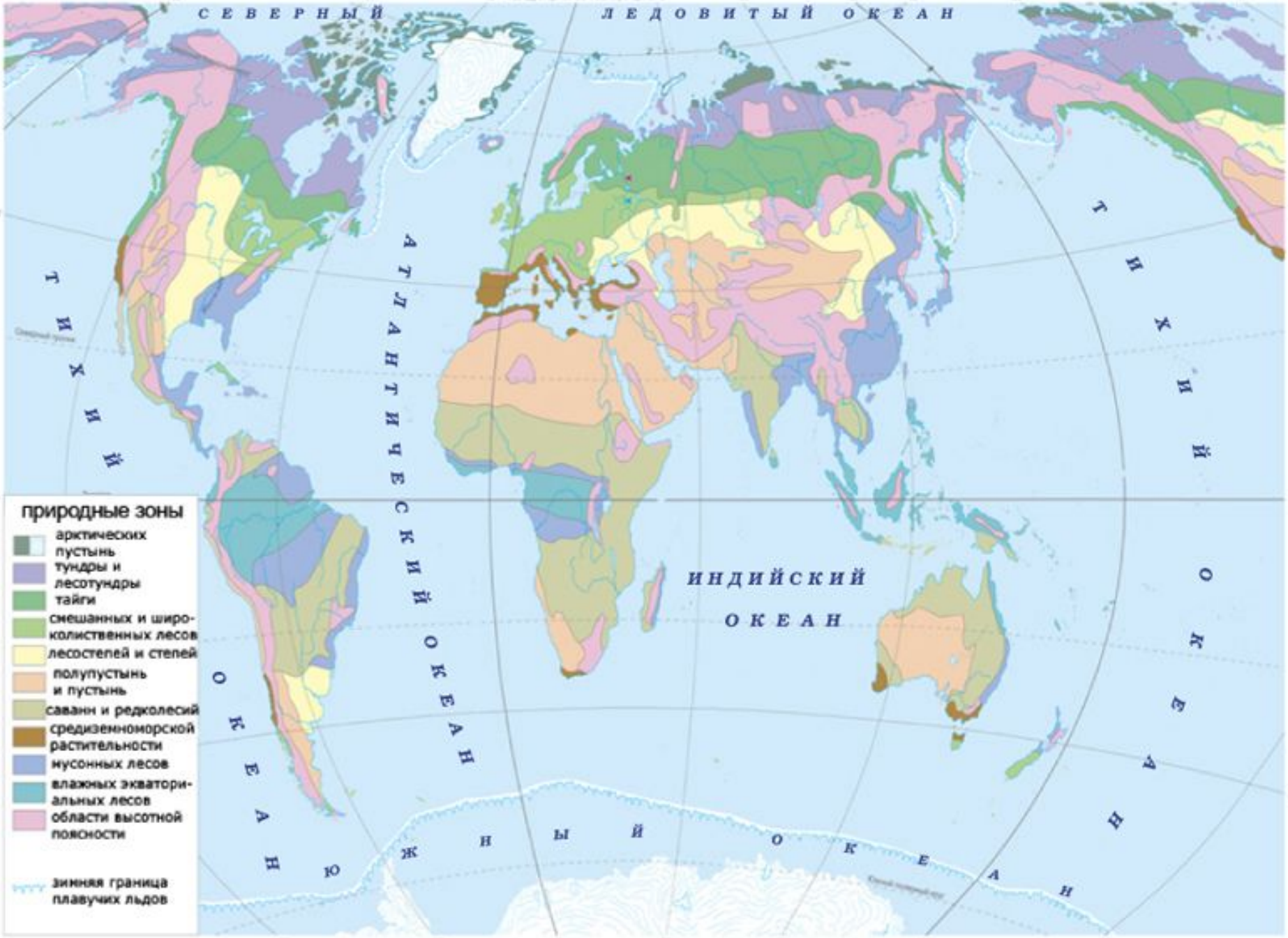
   Уральские горы

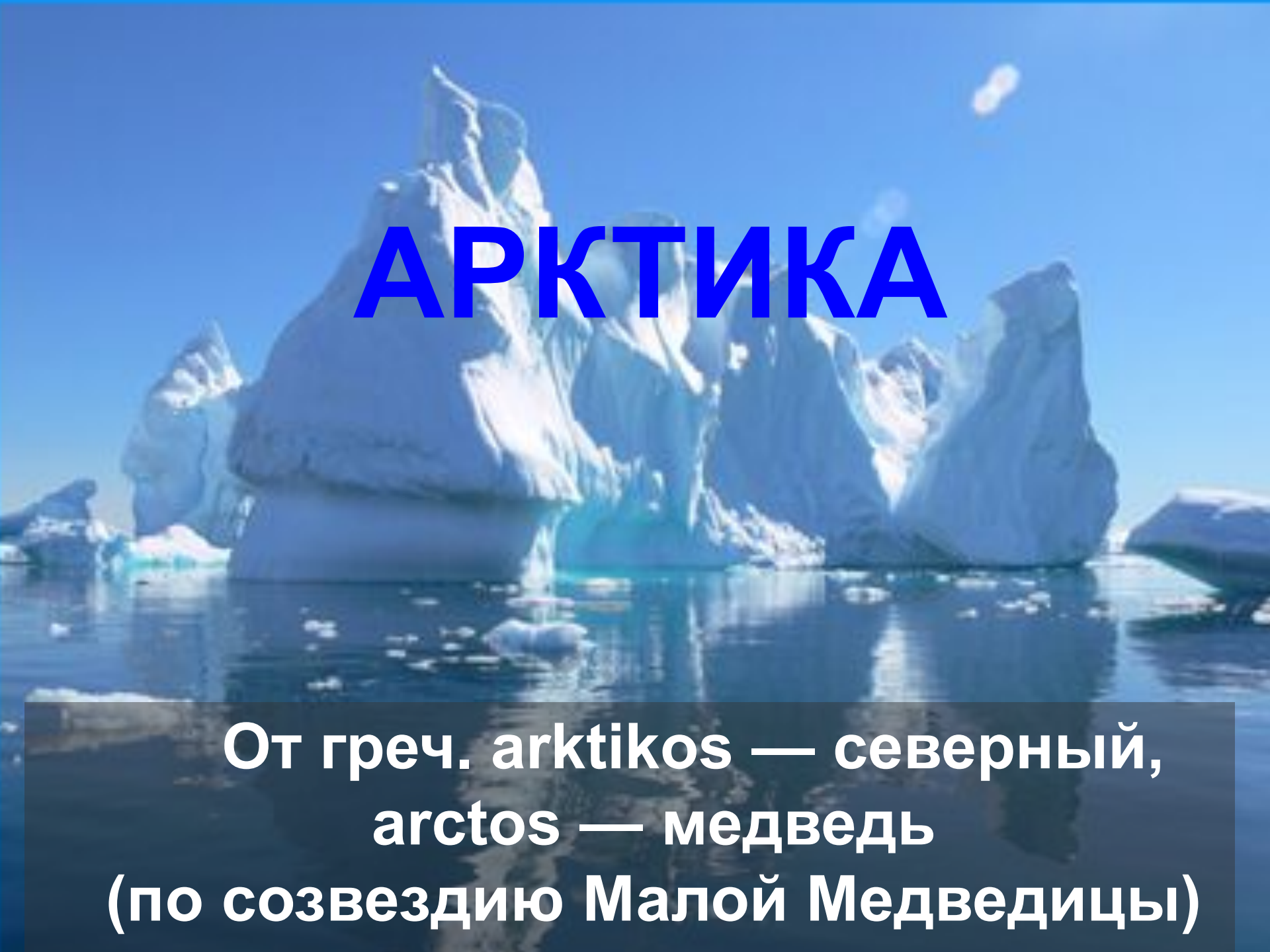
4. ***Найди и зачеркни лишнее:***

   Балтийское море, Чёрное море, Каспийское море, Азовское море.

5. ***Найди и зачеркни лишнее:***

   Енисей, Лена, Обь, Амур, Байкал, Волга.

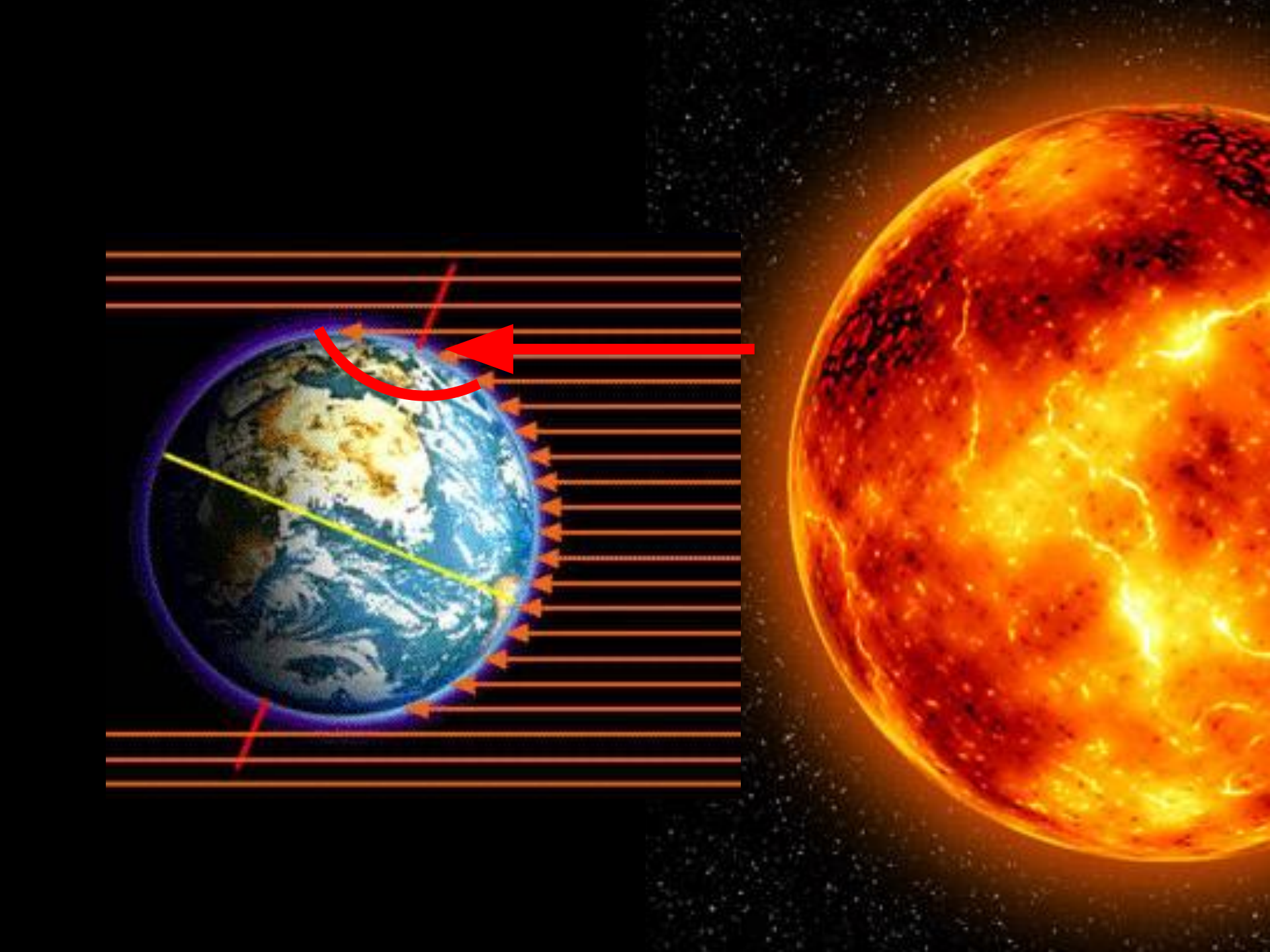

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
ЮЖНЫЙ ОКЕАН
природные зоны
арктических пустынь
тундры и лесотундры
тайги
смешанных и широколиственных лесов
лесостепей и степей
полупустынь и пустынь
саванн и редколесий
средиземноморской растительности
муссонных лесов
влажных экваториальных лесов
области высотной поясности
зимняя граница плавучих льдов



АРКТИКА

От греч. arktikos — северный,
arctos — медведь
(по созвездию Малой Медведицы)

α
Полярная
δ
ε
ζ
η
Малая
Медведица
γ
β
Большая
Медведица
α
δ
β
η
ζ
ε
γ



ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ

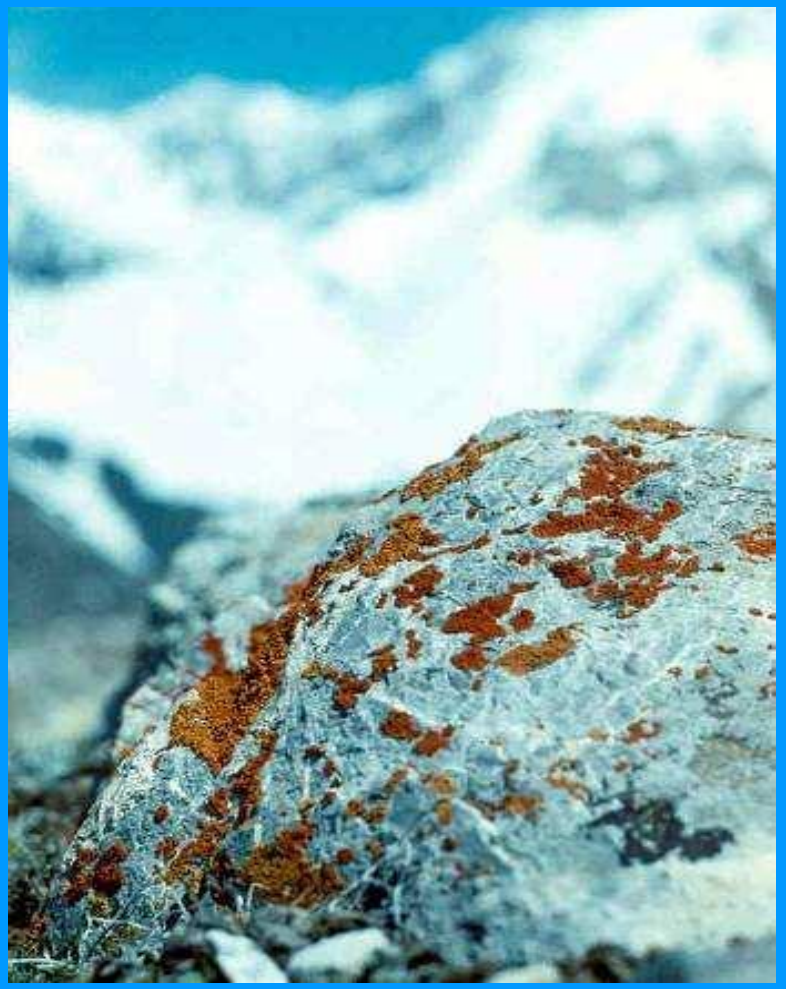
СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ

ПОЛЯРНЫЙ ДЕНЬ

РАСТИТЕЛЬНЫЙ
МИР АРКТИКИ

ЛИШАЙНИКИ



МХИ

ПОЛЯРНЫЙ МАК

КАМНЕЛОМКА

ВОДОРОСЛИ

СНЕЖНЫЕ ВОДОРОСЛИ

ЗЕЛЁНЫЕ ЛЬДИНЫ

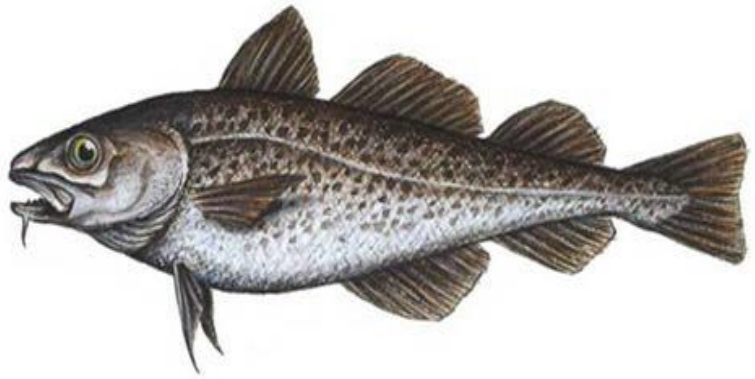
ЖИВОТНЫЙ МИР АРКТИКИ

РАЧКИ

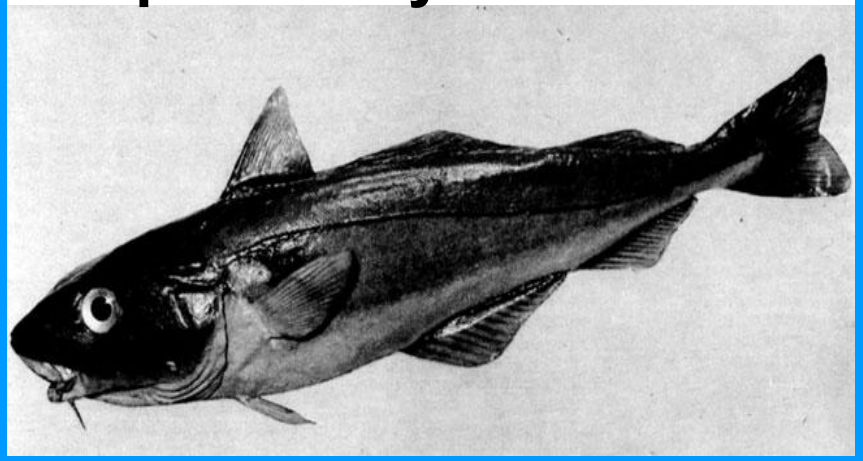
РЫБЫ

Камбала

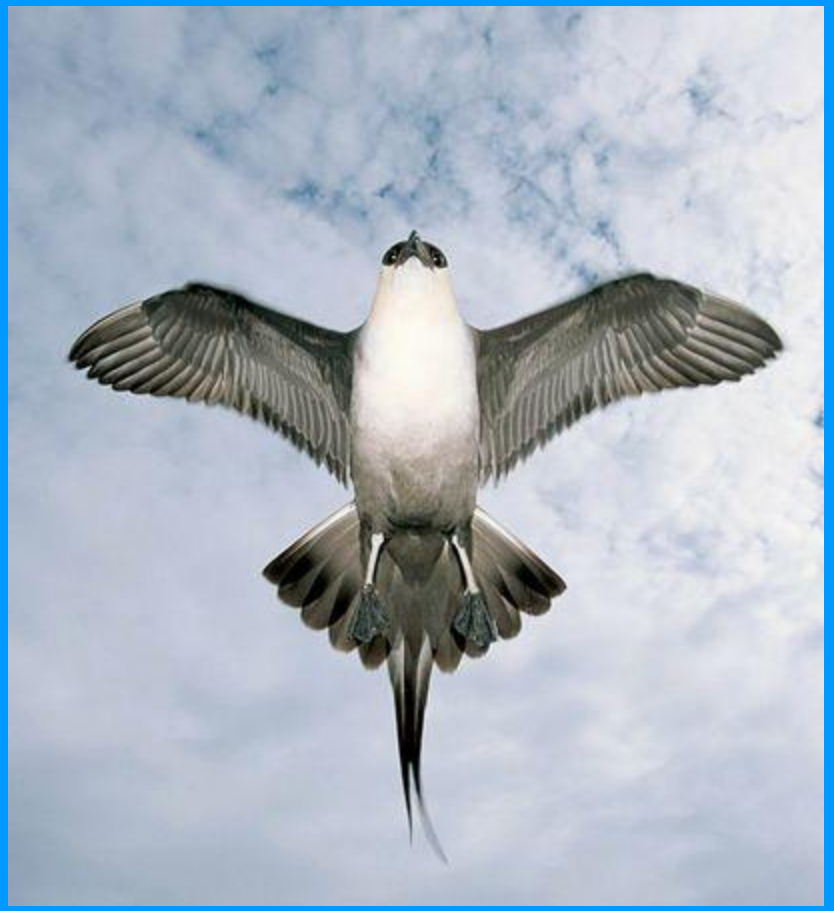
Треска

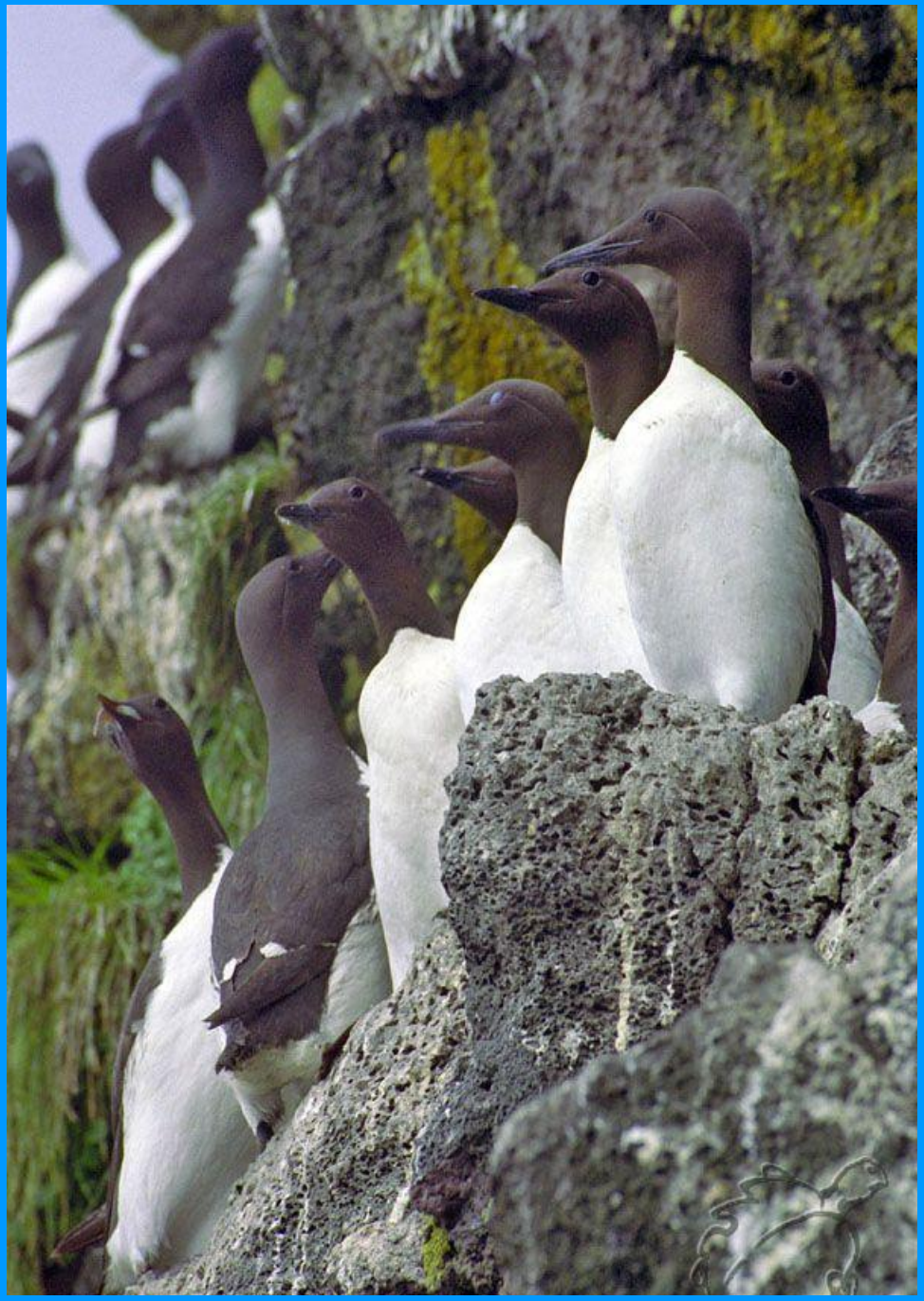


Морской окунь



ЧАЙКИ

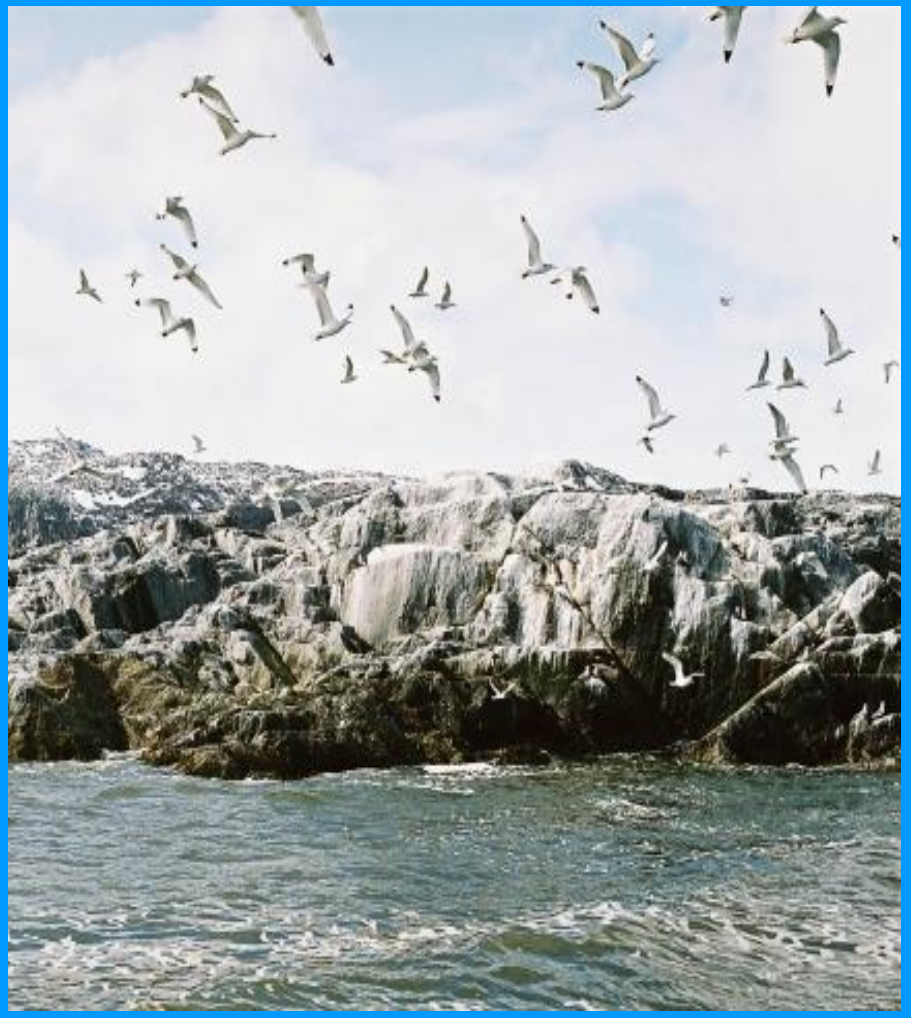




КАЙРЫ

ГАГАРЫ

ПТИЧЬИ БАЗАРЫ



ТУПИКИ

МОРЖ

ТЮЛЕНЬ

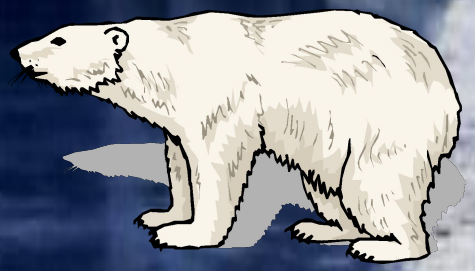
БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

ГРЕНЛАНДСКИЙ КИТ

ГРЕНЛАНДСКИЙ КИТ

КТО ЛИШНИЙ?



ФИЗМИНУТКА

АРКТИКА
И ЧЕЛОВЕК

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

ЛЕДОКОЛ «АРКТИКА»

Заповедник «Остров Врангеля»

Красная книга

БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ

БЕЛЫЕ ГУСИ

Красная книга

МОРЖИ

ОВЦЕБЫК

Цепи питания

Водоросли → рачки → рыбы → птицы

Водоросли → рачки → рыбы → тюлени

Водоросли → рачки → рыбы → тюлени

Рыбы → тюлени → белые медведи

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

– Рассказать о природной зоне по плану
– Рабочая тетрадь: № 1, 2
– *Нарисуй, как ты представляешь себе Арктику
– * Составь кроссворд «Зона арктических пустынь»

---

* - по желанию

МОЛОДЦЫ!

Ресурсы Интернета:

- http://schools.keldysh.ru/sch1216/materials/sun_sys_do/season.htm
- **http://www.redbook.ru/foto/displayimage.php?pos=-61**
- **http://basik.ru/photo_animals/Arctic_zone/**
- **http://votrube.ru/17763-arktika-20-foto.html**
- **http://900igr.net/photo/priroda/Arktika.files/Arktika.html**
- http://files.school-collection.edu.ru