

Природные зоны России. Арктическая пустыня



Окружающий мир 4 класс



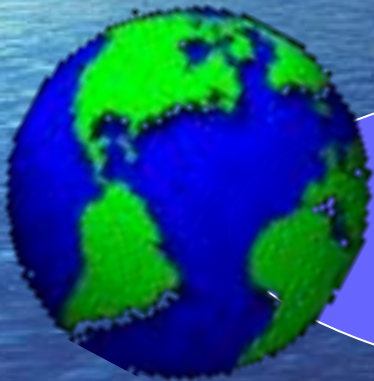
Тема урока: Зона арктических пустынь

Цели урока:

- 1. Образовательная:** ознакомить учащихся с климатическими условиями арктической зоны, дать представление об особенностях животного и растительного мира.
- 2. Развивающая:** развивать связную речь, наблюдательность, память, совершенствовать мыслительные операции.
- 3. Воспитывающая:** воспитывать познавательный интерес, творческую активность, бережное отношение к природе.

Что такое природная зона

Пространства, которые получают от Солнца одинаковое количество тепла, света, влаги, где одинаковые погодные условия, где живут одинаковые растения и животные называются – **ПРИРОДНЫМИ ЗОНАМИ**



Природные зоны

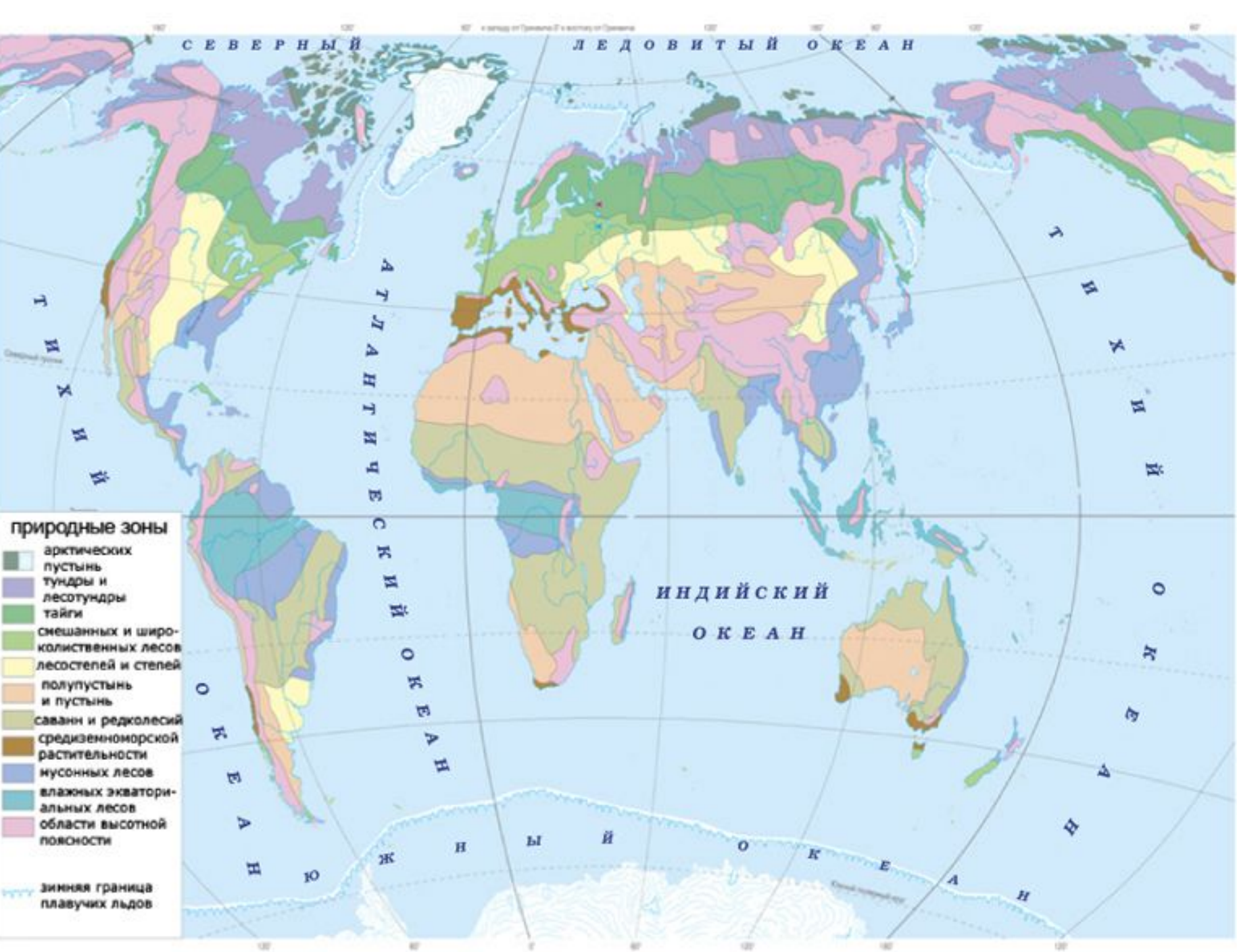


Путешествие совершим по плану

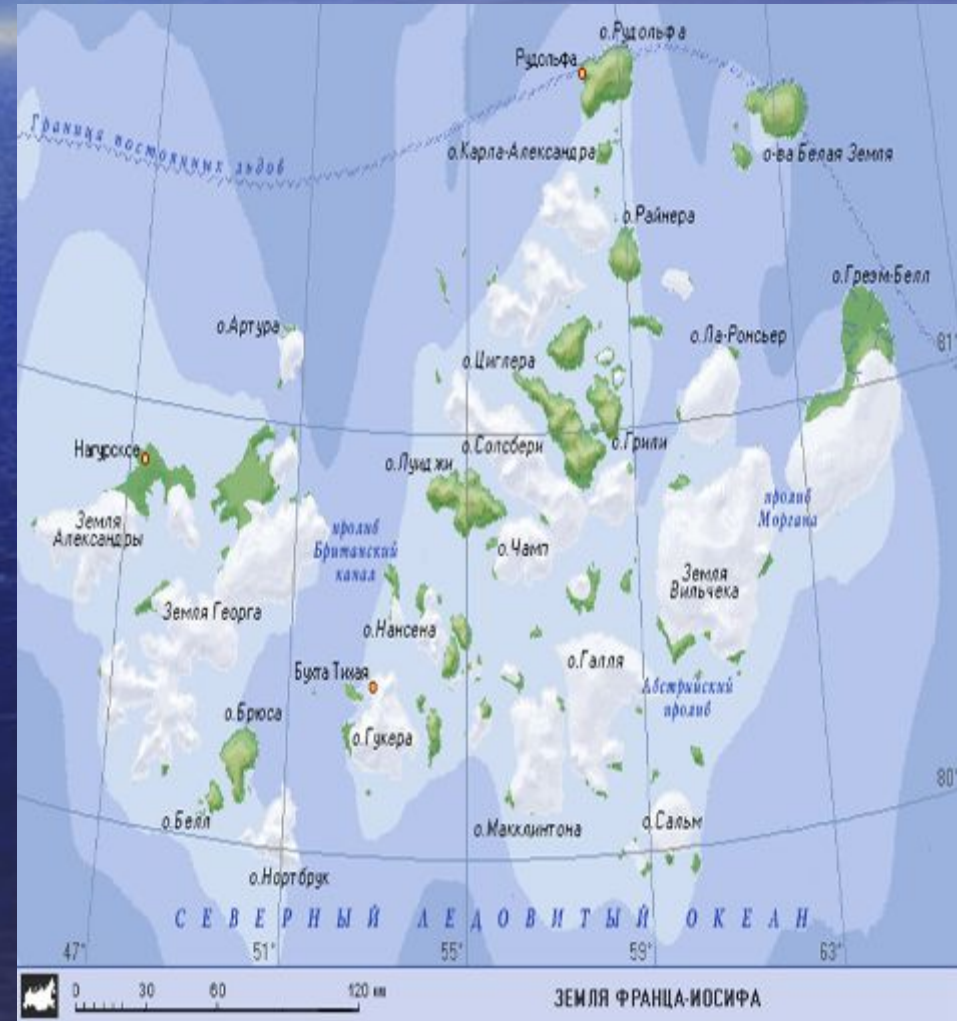
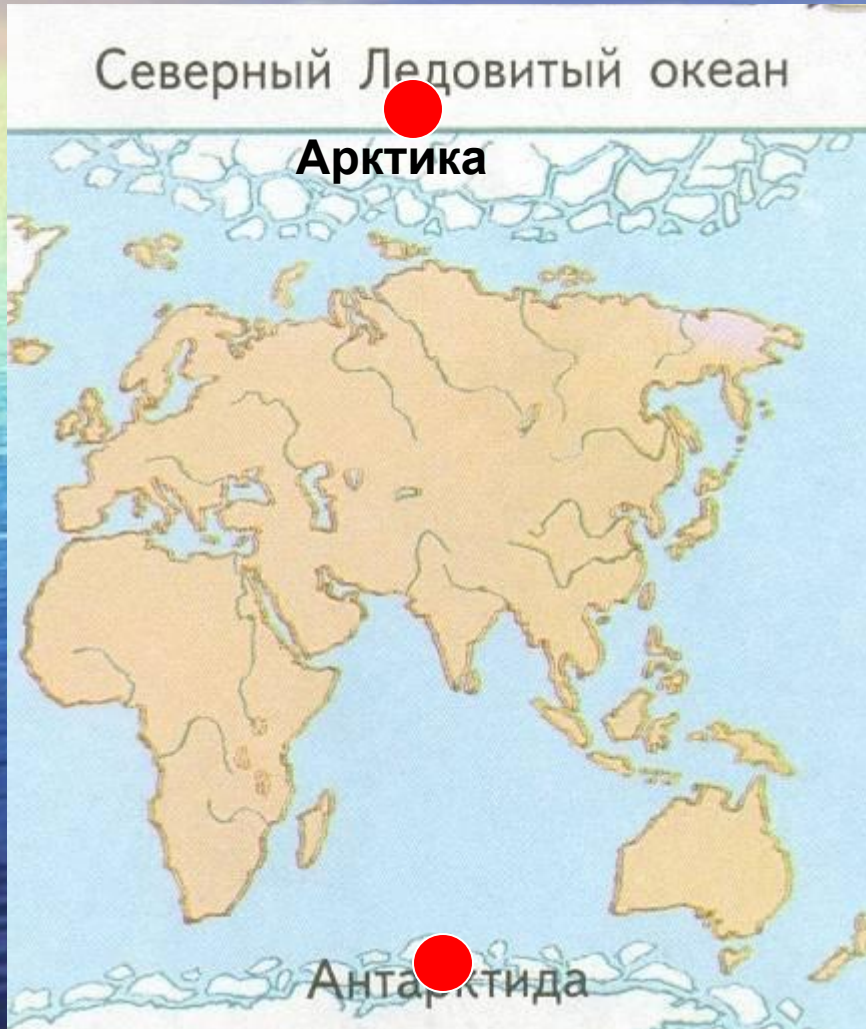
- 1.** Географическое положение зоны
- 2.** Погодные условия этой зоны
- 3.** Растения и животный мир
- 4.** Особенности быта и занятия людей
- 5.** Экологические проблемы зоны

Море снега и льда





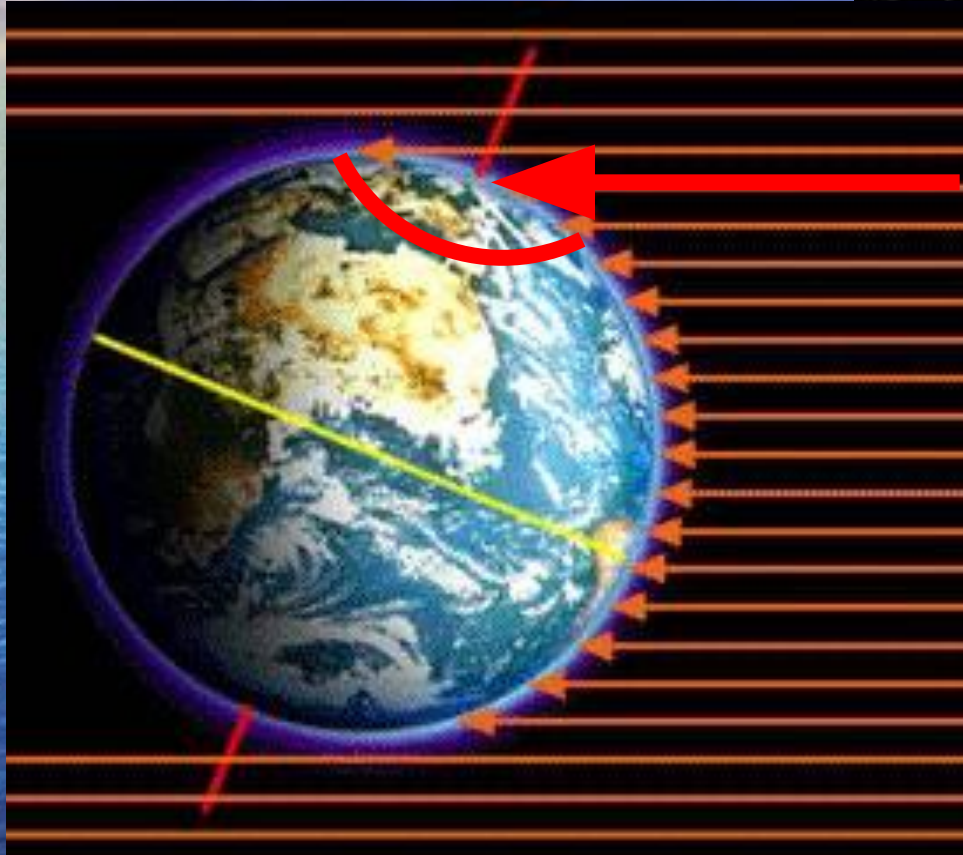
Географическое положение и погодные условия







Арктикой называют
земли, лежащие под
созвездием Большая
Медведица, т. е. вокруг
Северного полюса



Зима:

- сильные ветры, пурга
- **-60** градусов
- **полярная ночь**

Лето:

- туманы
- температура **0°**
- **полярный день**

Иногда возникают удивительной красоты **полярные сияния**



Растения Арктики

- лишайники
- МХИ
- полярные маки



В летнее время можно
наблюдать явление- **«цветение
снега и льда» !**

Животный мир Арктики

- ◆ тюлени
- ◆ моржи
- ◆ белые медведи



морж



тюлени



Детёныши
тюленей –
бельки

Самый крупный наземный хищник



Белый медведь



На прибрежных скалах летом собираются несчетные множества птиц - их крикливые скопления заслужили меткое название: **птичьи базары**

- ◆ чайки
- ◆ тупики
- ◆ кайры
- ◆ гагары
- ◆ ПИНГВИНЫ



WWW.RUSBIOPHOTO.COM

гагарка



сизая чайка

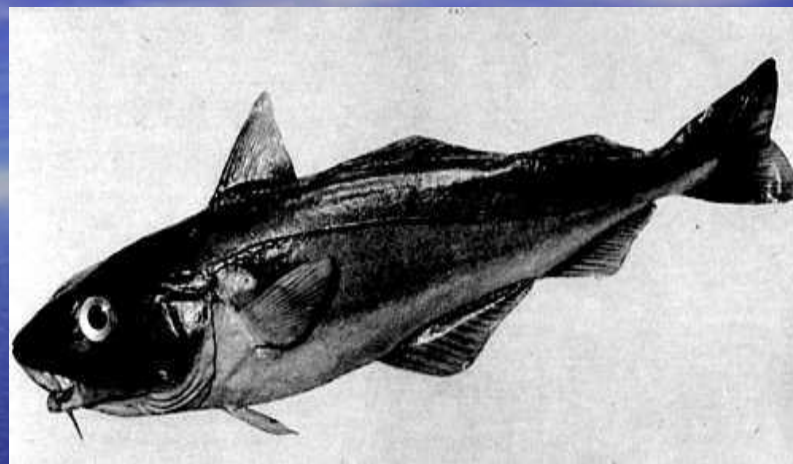
Все обитатели этого
края связаны с морем,
где много **рыбы** !

- треска
- сайка
- мойва
- селёдка



морской окунь

пикша



камбала



Жизнь людей в Арктике

- ❖ Коренное население занято охотой и рыболовством
- ❖ Жилища покрыты шкурами животных (юрты)
- ❖ Одежда из шкур и меха животных
- ❖ Для передвижения используют собачьи или оленьи упряжки, лыжи.
- ❖ Питаются рыбой, олениной, яйцами птиц



Экологические проблемы

- ❖ Арктике грозит глобальное потепление

Изучением зоны Арктики занимаются полярники.
Но освоение зоны наносит вред её природе:

- ❖ С многочисленных судов попадают различные вредные вещества
- ❖ В морях почти полностью уничтожены промысловые виды рыб
- ❖ Многие виды животных занесены в **Международную Красную книгу**

Заповедник на острове Врангеля



гренландский кит

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.

конец

