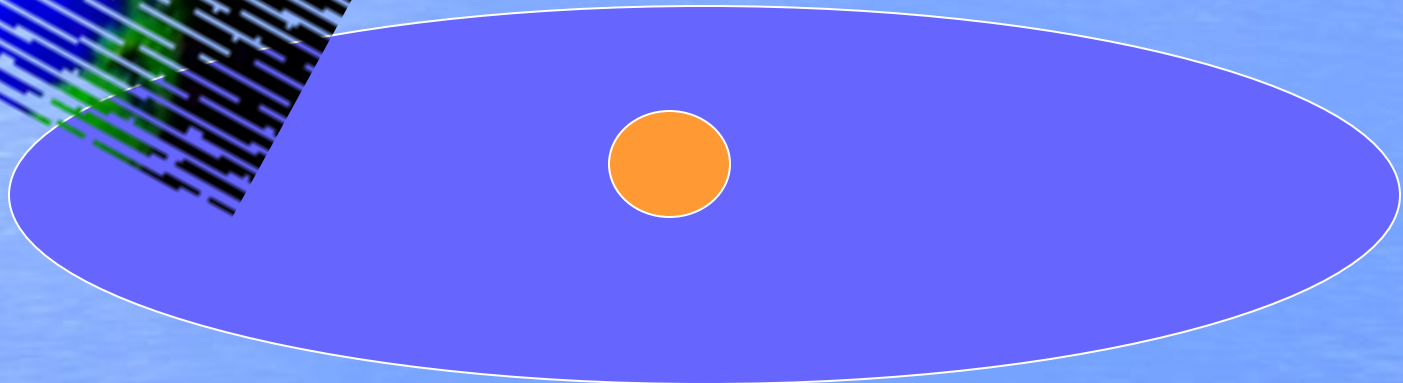
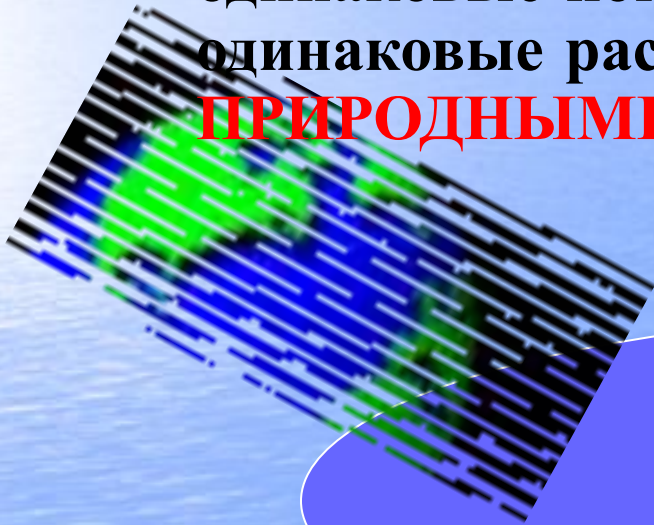


*Природные зоны России*

*Арктическая пустыня*

# 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



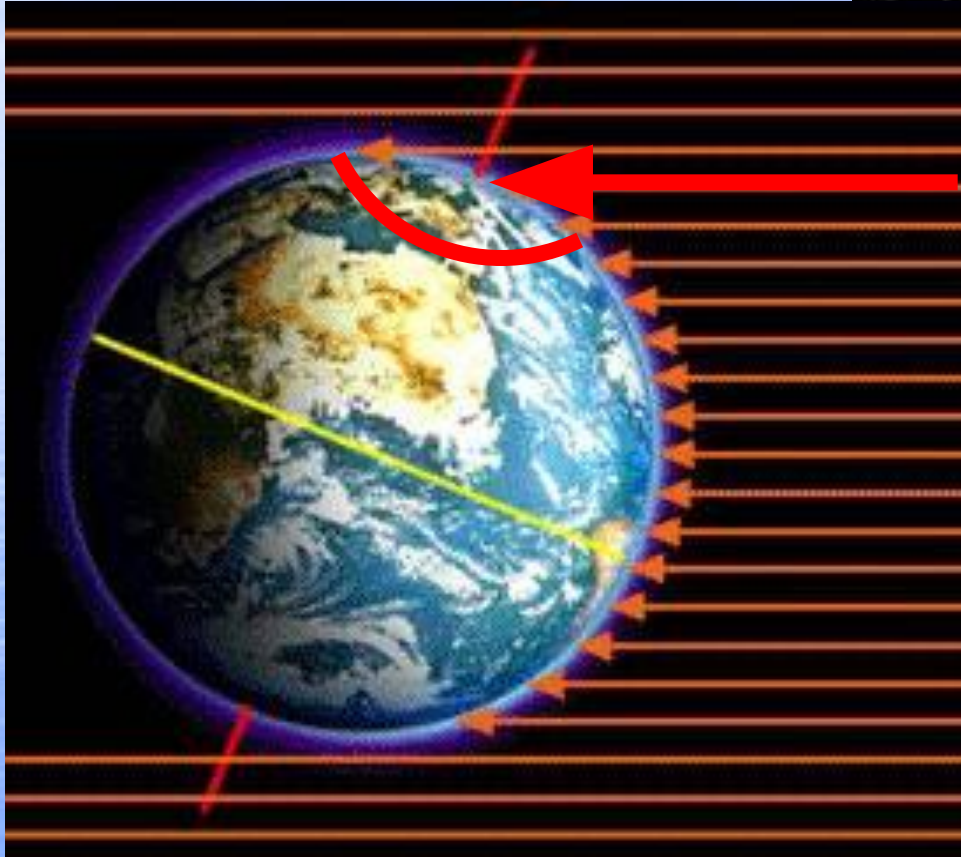




# Путешествие совершим по плану

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





# Географическое положение

Природная зона арктических пустынь, зона вечного мороза. Арктика занимает самый север нашей страны – Острова Северного Ледовитого океана и узкую полоску его побережья. В зоне арктических пустынь лежат острова: Земля Франца Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова и Остров Врангеля.





# Освещенность



**Зимой наступает долгая полярная ночь:  
темным темно и совсем холодно.  
Темноту освещают: луна, звезды и  
Северное сияние.**





**Летом в Арктике – полярный день.  
Несколько месяцев круглые сутки светло,  
но не тепло. Температура лишь на  
несколько градусов выше 0.**

# Растения Арктики

- лишайники
- МХИ
- полярные маки



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



# Животный мир Арктики

- ◆ тюлени
- ◆ моржи
- ◆ белые медведи



тюлени



морж

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



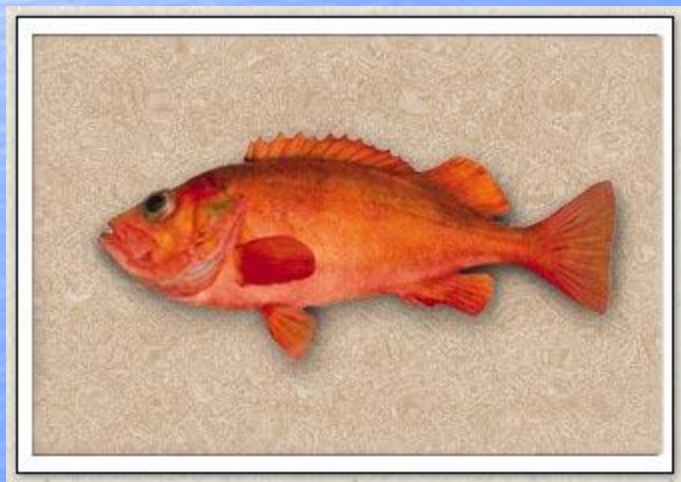
гагарка



сизая чайка

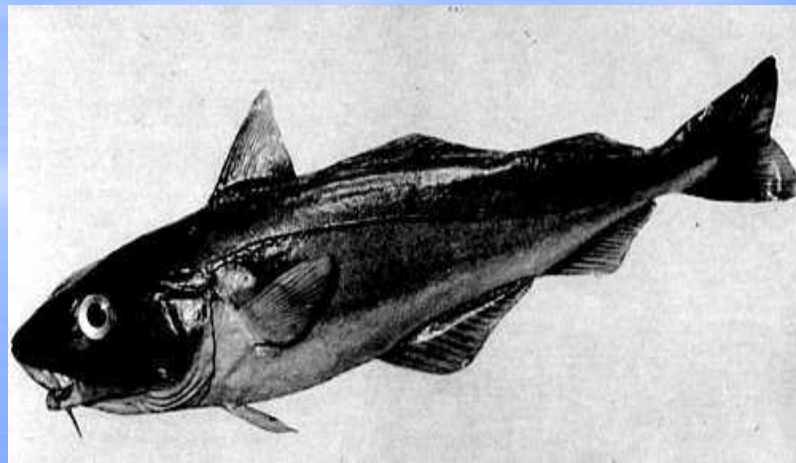
Все обитатели этого края связаны с морем, где много **рыбы** !

- треска
- сайка
- мойва
- селёдка



морской окунь

пикша



камбала





# Деятельность человека

Человек не является коренным жителем Арктики, но она всегда привлекала людей своей загадочностью. На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции.



**В 1932 году был впервые пройден Северный морской путь. Когда по этому важному для экономики пути движутся караваны судов, их ведут мощные ледоколы.**





# ЭКОЛОГИЯ

**К сожалению из – за освоения Арктики человеком здесь возникли сложные экологические проблемы:**

- **загрязнение северных морей;**
- **уничтожение промысловых видов рыб;**
- **охота на белых медведей и тюленей;**

**Сейчас охота на редких животных Арктики запрещена. Под охрану взяты некоторые птичьи базары. Ограничена рыбная ловля. Созданы заповедники, например заповедник «ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ»**

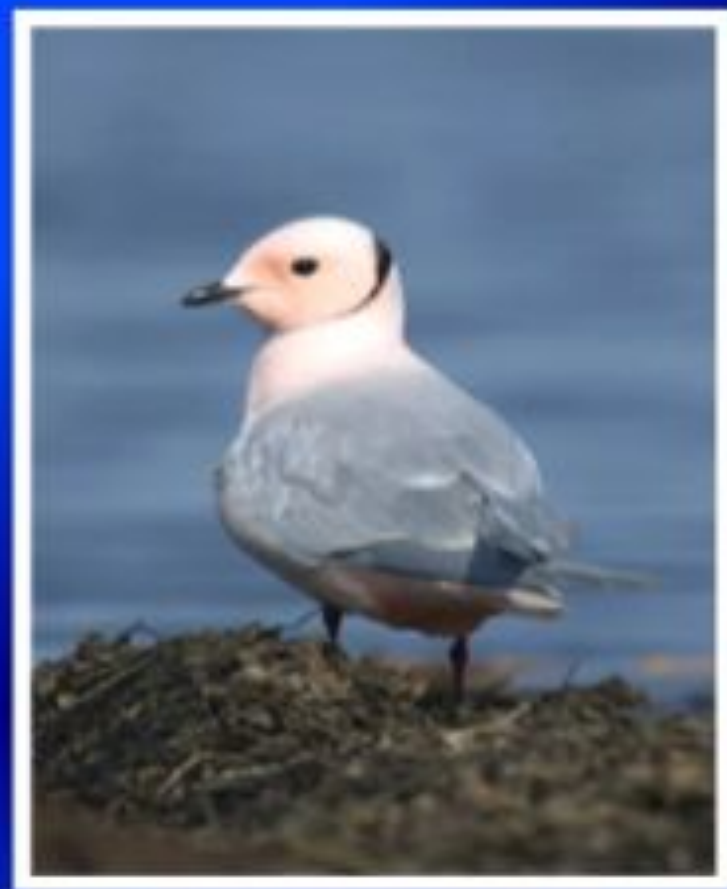
# Заповедник на острове Врангеля



гренландский кит







**Весной на южном побережье можно  
встретить редкую птицу – РОЗОВУЮ  
ЧАЙКУ**



# Как приспособились растения и животные к жизни в Арктических пустынях?

- Толстый слой жира.
- Густая тёплая шерсть у зверей, пух у птиц.
- Широкие лапы у зверей.
- Окраска меха.
- Сезонные передвижения.
- Близость моря и пищи.