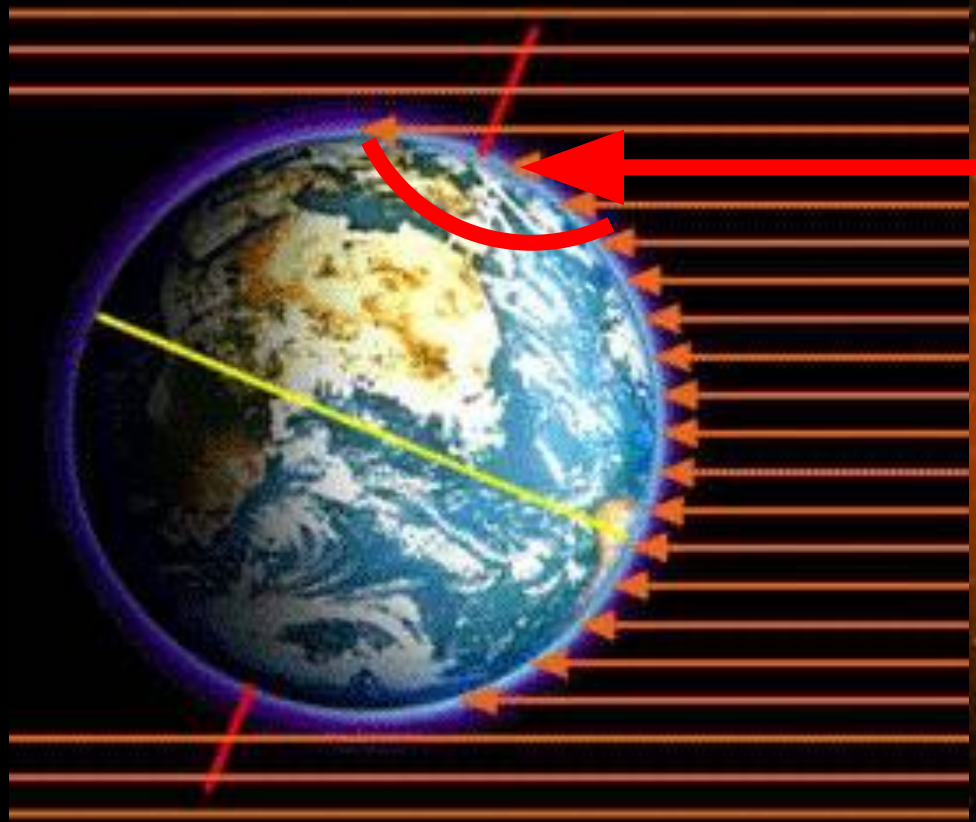


Природные зоны России
Зона арктических пустынь

«Любовь к своей стране и своему народу – это и есть начало, которое по-настоящему освящает всю деятельность человека, приносит ему настоящее счастье, избавляет от неприятностей, мелких личных неудач»

Дмитрий Сергеевич Лихачёв



Природные зоны России.



- Арктические пустыни
- Тундра и лесотундра
- Тайга

- Смешанные и широколиственные леса
- Лесостепи
- Степи

- Полупустыни
- Пустыни
- Горные области с высотной поясностью



ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ



Зона арктических пустынь

Тундра



Зона арктических пустынь



На островах Северного Ледовитого океана расположена зона арктических пустынь



Арктические пустыни



Зимой и летом температура воздуха здесь ниже. Чем в других природных зонах России

Климат крайнего Севера

Лето короткое,
холодное. Зима
длинная, полгода –
полярный день,
полгода – полярная
ночь.



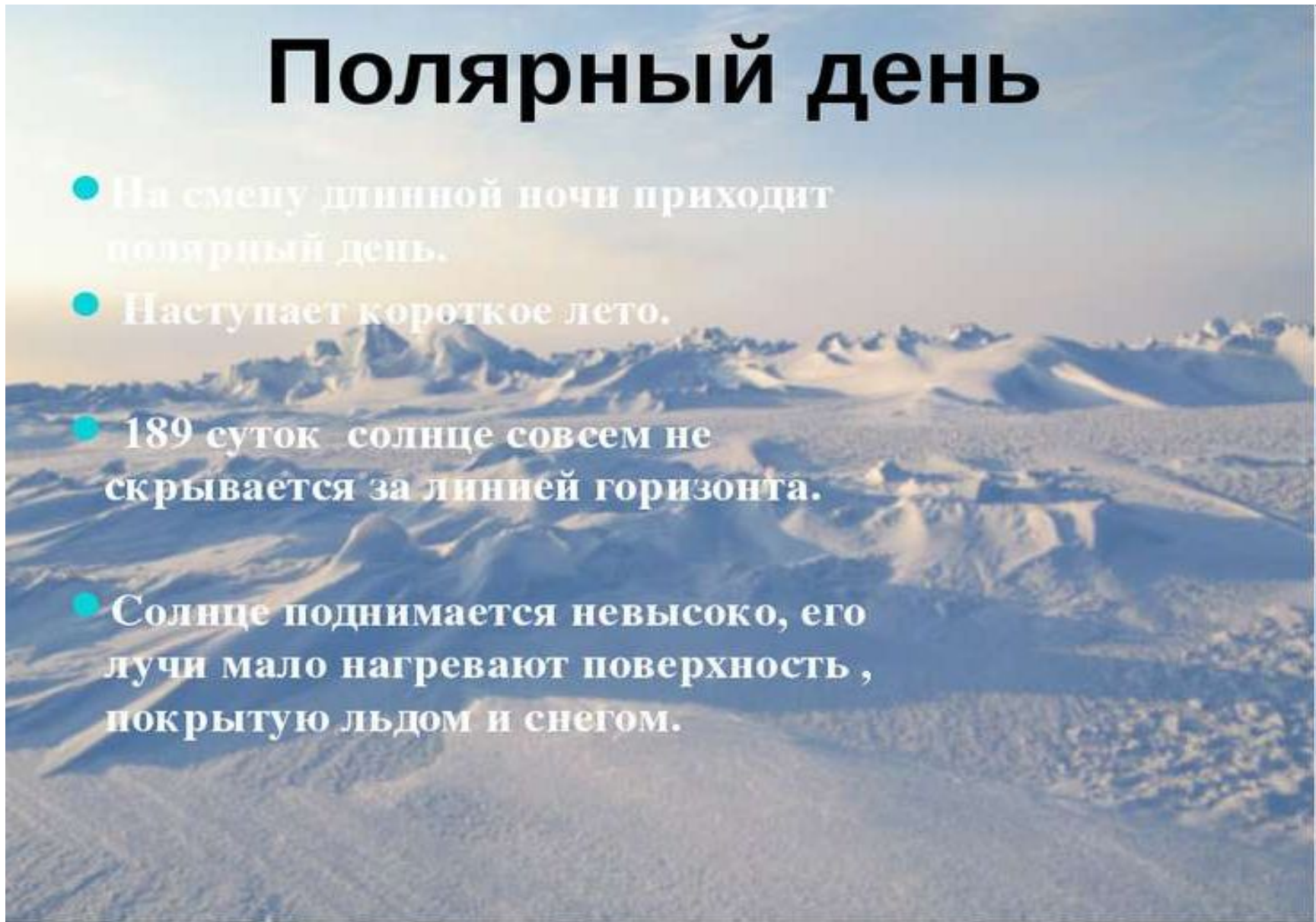
Зимой здесь солнце не показывается, в это время царит полярная ночь





Полярный день

- На смену длинной ночи приходит полярный день.
- Наступает короткое лето.
- 189 суток солнце совсем не скрывается за линией горизонта.
- Солнце поднимается невысоко, его лучи мало нагревают поверхность, покрытую льдом и снегом.



Растения арктических пустынь



На островах прямо на голых камнях встречаются лишайники, они очень малы. Также приспособились к жизни на камнях мхи и полярные маки. В толще воды, не покрытой льдом, большое количество планктонных водорослей.





Моховой покров



Лишайник



Камнеломка



Лапчатка

ЖИВОТНЫЙ МИР



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ТЮЛЕНИ



КАЙРА



ПОЛЯРНАЯ ЧАЙКА



ГАГАРКА



ТУПИКИ



Белые медведи – самые крупные и сильные животные Арктики.



**Большую часть года они проводят на льду
замёрзшего моря, охотясь на тюленей**

Занятие населения

Охота, рыболовство, научные исследования, перевозка грузов на кораблях. На островах и во льдах Северного Ледовитого океана созданы научные станции.



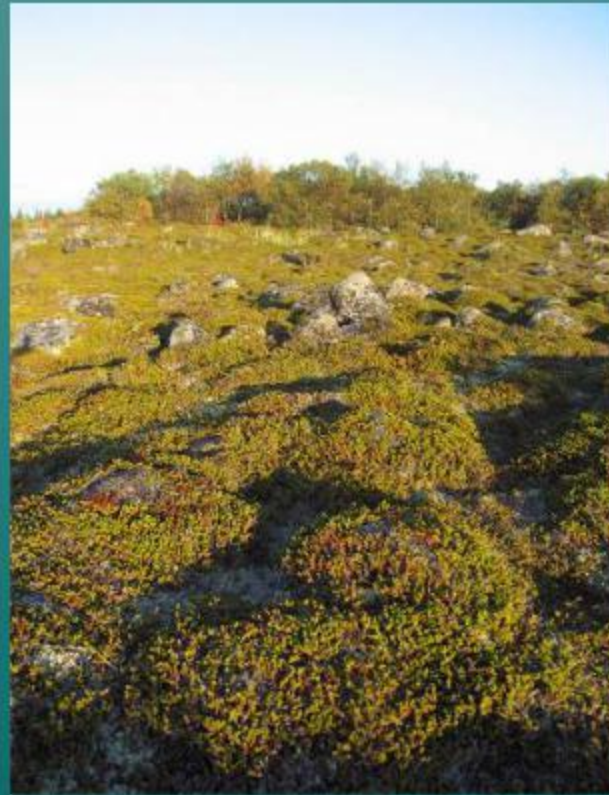
Заповедник «Остров Врангеля»

Остров Врангеля стал заповедником в 1976 году. Сюда приходят медведицы из разных уголков Арктики, чтобы вывести потомство. Одно из удивительных животных заповедника – овцебык.



Тундра

- ◆ Южнее ледяной зоны вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры. На тысячи километров с запада на восток-холодная безлесная равнина...



Климат

- Тундровая зона простирается на севере нашей страны непрерывной полосой от Кольского полуострова до Чукотки. Она занимает около 14 % территории России. Здесь короткое, прохладное лето, многолетняя мерзлота. Длинная морозная зима, глубокие снега и сильные метели.



Природные условия тундры



Климат тундры более благоприятен для существования живых организмов, чем в соседней природной зоне. Однако, всё ещё достаточно суров.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

Карликовая ива



Мхи



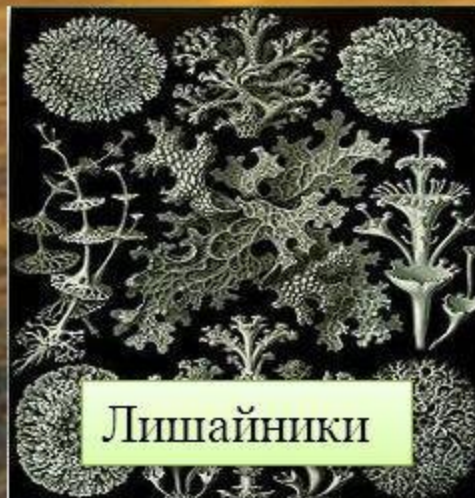
Карликовая берёза



Черника



Лишайники



Морошка



Животный мир тундры: северный олень, песец, овцебык, заяц-беляк, лемминг



КОРЕННЫЕ ЖИТЕЛИ ТУНДРЫ

ЭВЕНКИ



ЧУКЧИ



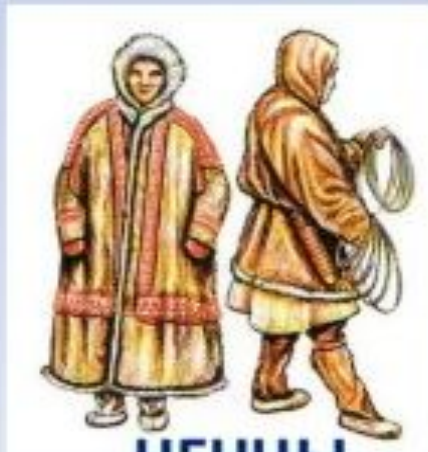
ХАНТЫ



СААМЫ



НЕНЦЫ



НАНАЙЦЫ



Занятие населения

Оленеводство,
охота,
рыболовство,
добыча полезных
ископаемых, в
первую очередь
нефти и газа.



***Занятия коренных жителей:
оленоводство, рыболовство,
пушной промысел, сбор гагачьего пуха***



Жители тундры



Главное занятие населения тундры – оленеводство. Олень для жителя тундры – это и транспорт, и продукты питания, и материал для жилища, одежды, обуви. Кроме того, население занимается охотой, рыболовством, добычей полезных ископаемых.



Жители тундры занимаются рыболовством.









Сбор гагачьего пуха





© Frédéric Leviez
fleviez.free.fr

Пушной промысел



В тундре обитают и промысловые животные — заяц-беляк, песец, лисица.



Таймырский заповедник

На Таймырском полуострове большой участок тундры в 1979 году взят под охрану.



краснозобая
казарка



стерх



сокол-сапсан

