

**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР  
КОЛЬСКОГО  
ПОЛУОСТРОВА**



# Северный полярный круг



Полярная ночь  
Северное сияние



Полярный день



Незамерзающее  
Баренцево море



Замерзающее Белое море



Что за чудо - чудеса:

Загорелись небеса!

Ой, горит – пылает пламя

Над сверкающими льдами!

Кто зажѐг огонь чудесный,

Золотой костѐр небесный?

Никого за тучей нет.

Это с неба льѐтся свет.

*(северное сияние)*



Зимой в Арктике **полярная ночь**. Несколько месяцев подряд солнце совсем не показывается – темнота! В небе светит луна, мерцают звѐзды. Иногда возникают удивительной красоты **полярные сияния** – словно разноцветный, переливающийся занавес колыхается в тѐмном небе.

# Северное сияние



# Северное сияние



# Северное сияние





*Солнце здесь  
несколько  
месяцев не  
появляется вовсе  
(полярная ночь)*

*и несколько  
месяцев не  
уходит за  
горизонт  
(полярный день).*



# Полярная ночь



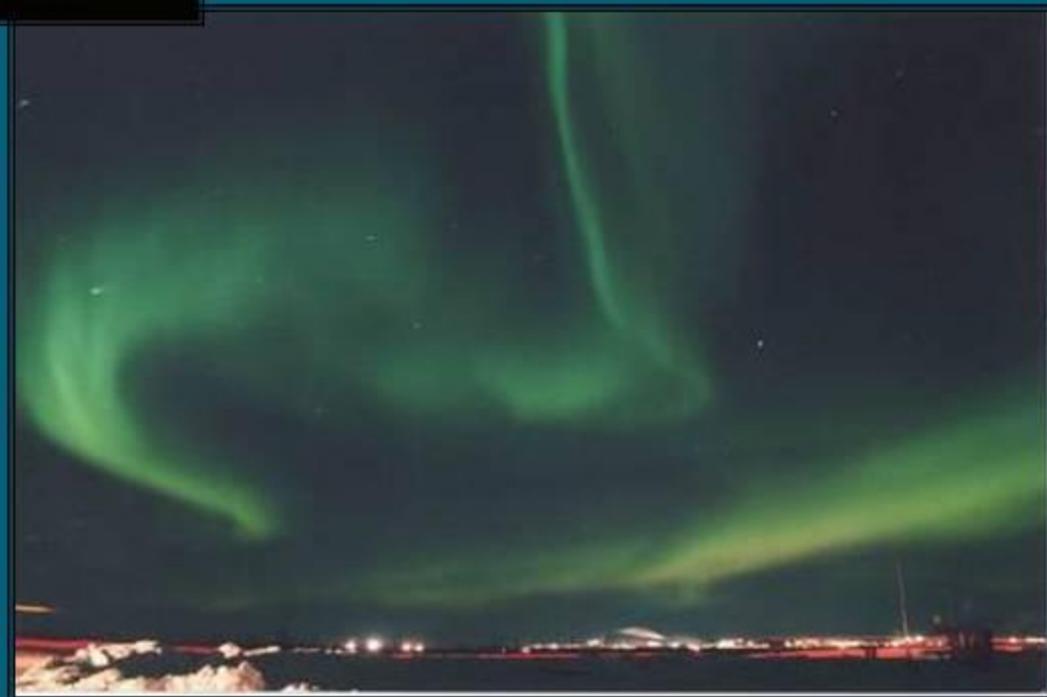
Полярная ночь... Звучит загадочно и необычно. Понаблюдать за этим явлением едут за Полярный круг многие люди. Это чудо природы можно увидеть в Североморске, Воркуте, Норильске, Мурманске и некоторых других городах. Одни люди говорят, что это очень красиво, другие жалуются, что в Полярную ночь обостряются различные недуги. Что же это за явление такое – полярная ночь?



- Полярная ночь – это такой период, когда более суток Солнце не выходит из-за горизонта. На полюсе полярная ночь – самая длинная, ее продолжительность составляет шесть месяцев. Таким образом, во время полярной ночи люди вовсе не видят Солнце на небе. Даже тогда, когда на часах полдень и на улице едва светлеет, это совсем не солнечный свет, а только лишь отсветы. Следует отметить, что полярная ночь есть не только в северном, но и в южном полушарии земного шара. Только временная разница между этими явлениями на Севере и на Юге составляет полгода.



С середины октября  
до конца февраля  
царит долгая  
полярная ночь.





Полярная ночь не обязательно означает полную темноту в течение всех 24 часов, главная её особенность заключается в том, что Солнце не поднимается над горизонтом. Если наблюдатель находится недалеко от полярного круга, весь день будет состоять из сумерек (астрономических, навигационных или гражданских). Соответственно, бывает гражданская полярная ночь, навигационная полярная ночь, астрономическая полярная ночь и полная полярная ночь.



**Зимой здесь -  
долгая полярная  
ночь. Солнце  
совсем не пока-  
зывается – темнота.**



**Ночь не мешает людям  
трудиться, а детям ходить в школу.**

Мурманск - 07:00



Мурманск - 02:00



Полярный день в Мурманске

Флек Роман vk.com/number\_7

# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

# Берёза



# Рябина





# Верба





# Осина





# Грибы подосиновики



# Белый гриб



# Грибы подберёзовики



# Гриб мухомор



# ЖИВОТНЫЙ МИР

# Белый медведь







# Бурый медведь



# Волк





# Выдра



# Горноста́й



# Заяц - беляк



# Куница



# Лиса





# Песец



# Северный олень



# Лось



# Росомаха



# Леминг



# Белка



# Чайка



# Кайра



# Чистик



# Тупик



# Тундровая куропатка



# Рябчик



# Глухари



# Тетерев



# Дикие гуси



# Дикие утки



# Грибы лисички



# Грибы шампиньоны

