



Куда прячется от нас солнышко зимой?

Щербакова Ольга Гавриловна, учитель
начальных классов
МБОУ Гимназия г. Ливны
Орловской области

К концу ноября ты заметил, что солнышко почти не появляется на небосклоне. Даже днем на улицах города зажигаются огни. А где же прячется от нас солнышко?



Это природное явление называется полярная ночь.



© Юрий Маслов

Давайте узнаем

1. Что такое полярная ночь?
2. Сколько длится полярная ночь?
3. Как влияет полярная ночь на здоровье человека?



Что такое полярная ночь?

- Полярная ночь- период, когда Солнце больше 24 часов не появляется над горизонтом.
- Полярная ночь является следствием наклона оси Земли по отношению к Солнцу.

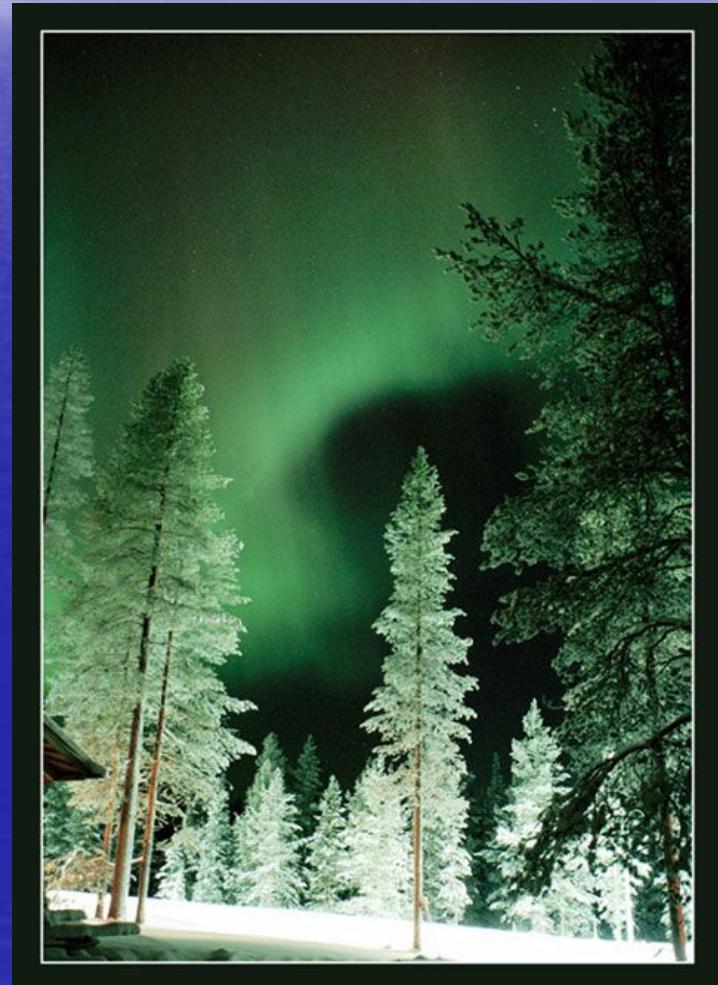


© Валерий Бардилев

Сколько длится полярная ночь?

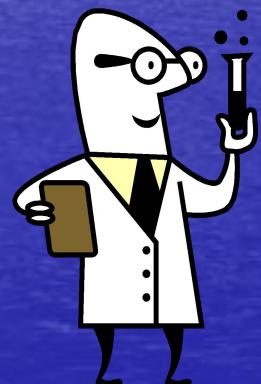
- Продолжительность полярной ночи в Мурманске:

*Со 2 декабря
по 12 января*



Как влияет полярная ночь на здоровье человека?

- Снижение работоспособности
- Снижение иммунитета
- Сонливость



Знаешь ли ты . . .

- Самый короткий день во время полярной ночи в Мурманске длится всего 19 минут.
- Начало полярной ночи в разных населенных пунктах различны:
 - Мурманск – со 2 декабря
 - Североморск – с 1 декабря
 - Апатиты – с 5 декабря



Теперь я узнал:

Мы живем в такой точке Земли, которая скрыта от Солнца на несколько зимних месяцев.



*Какие удобства сюда сведены,
Какие запросы людей учтены!
Им дня не хватает -
Пожалуйста, - на!
2 тыщи часов непрерывного дня!
Им ночь коротка,
Сокрушаешься ты?
Извольте - 2 тыщи часов темноты!*

Где об этом можно прочитать:

- Аркадий Леокум «Скажи мне, почему?»
- Детская энциклопедия «Что такое? Кто такой?»
- Энциклопедия «Живой мир.»

