Световой столб

Что такое световой столб?

В какое время года можно увидеть световой столб?



Световой столб – это природное (оптическое) явление, при котором луч света отражается от очень маленьких кристалликов льда. Когда это происходит, можно увидеть как бы столб света.

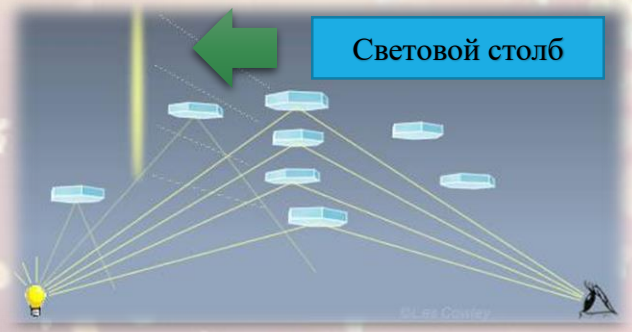


Световой столб можно увидеть только зимой! Когда температура воздуха опускается ниже - 20°С и из паров воды в воздухе образуются кристаллики льда.



Это интересно!

Кристаллик льда имеет шестигранную форму. Поэтому луч света хорошо отражается!





Световые столбы над городом.

Световой столб будет такого же цвета, как и луч света, от которого он произошел!

Световой столб может возникнуть не только от естественного источника света (солнца или луны), но и от искусственного. Например, яркие городские огни.



Световой столб над Кировской областью..

Световые столбы чаще всего возникают при восходе или закате солнца!

«Небеса проповедуют славу Божию, и о делах рук Его вещает твердь».
Псалом 18:2