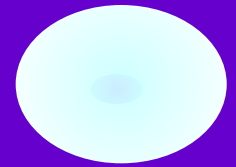
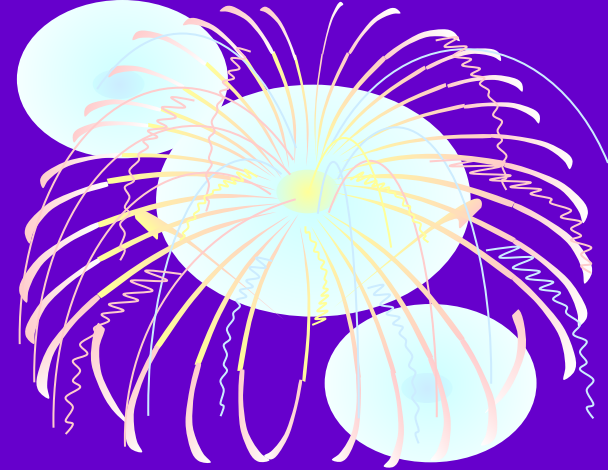


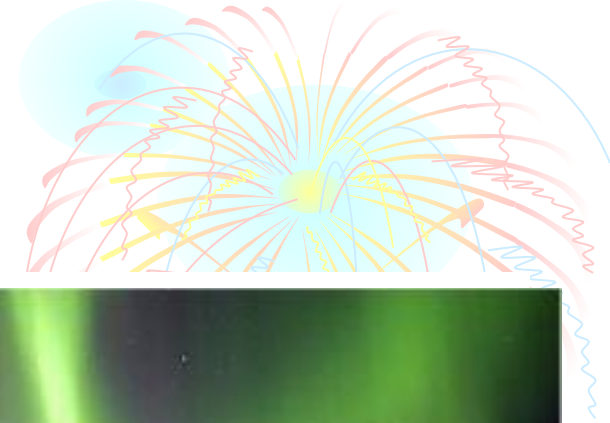
**Тема:**

**Источники света.  
Прямолинейное  
распространение  
света.**



# Что такое свет?

- Свет - источник жизни, знаний.
- Свет - оптические приборы.
- Свет - вид излучения, которое воспринимает глаз.

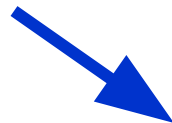


# Источники света



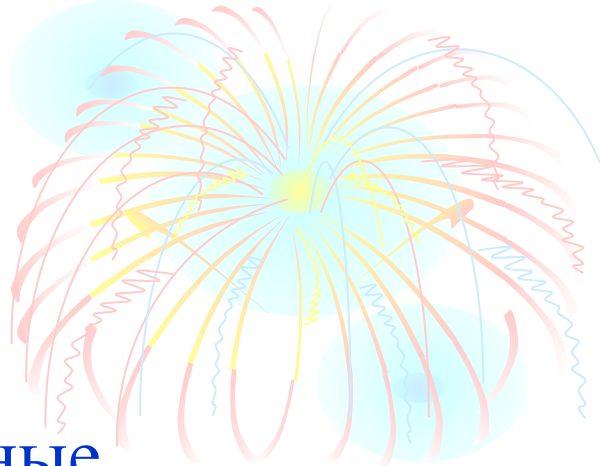
## Искусственные

- Лампы
- Прожектора
- Свечи



## Естественные

- Солнце
- Звезды
- Молния

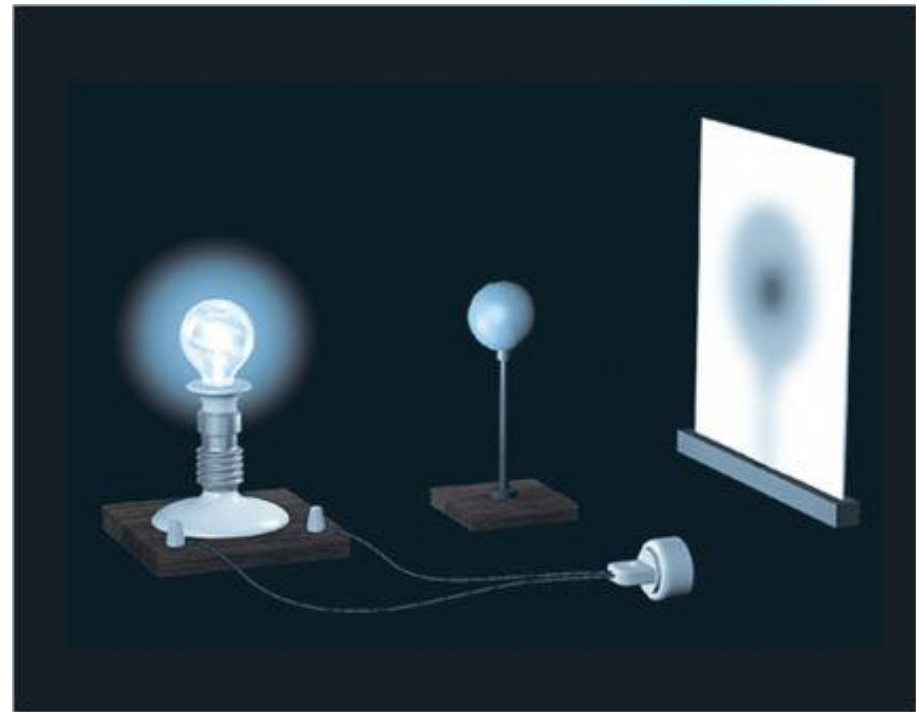


# ***Закон прямолинейного распространения света***

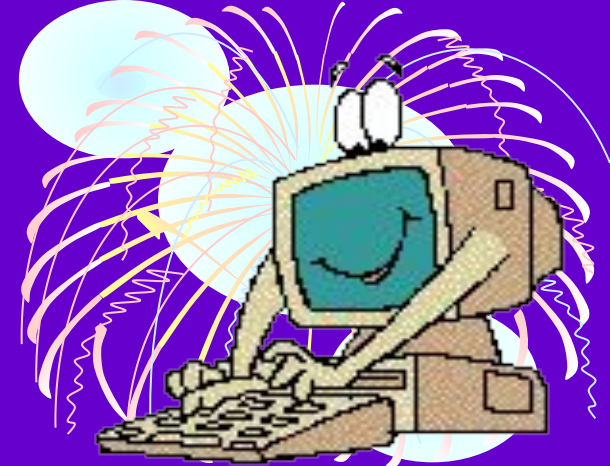
В однородной среде свет распространяется прямолинейно.

**Доказательства:**

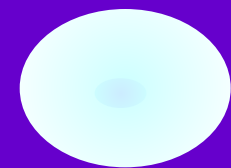
**Тень и полутень**



# Задание 1:

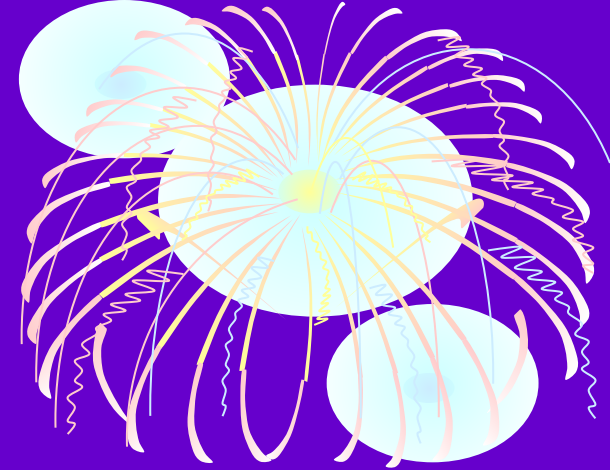


Какие источники света являются естественными?



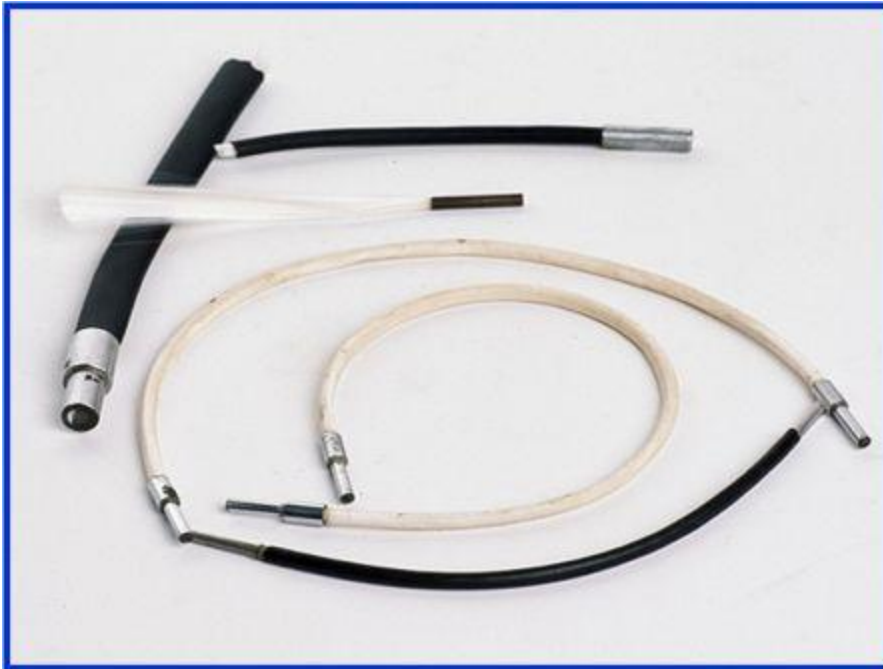
1. лампа, молния, костер
2. солнце, звезды, полярные сияния
3. электрокамин, солнце, свеча

Применение:



Используется в оптических  
приборах

# Световоды

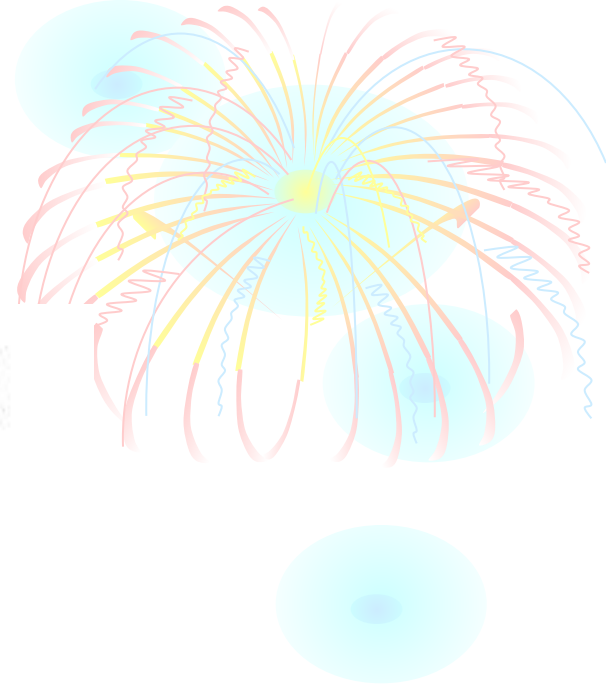


# Микроскоп

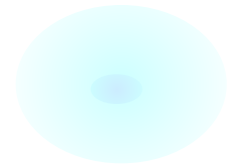
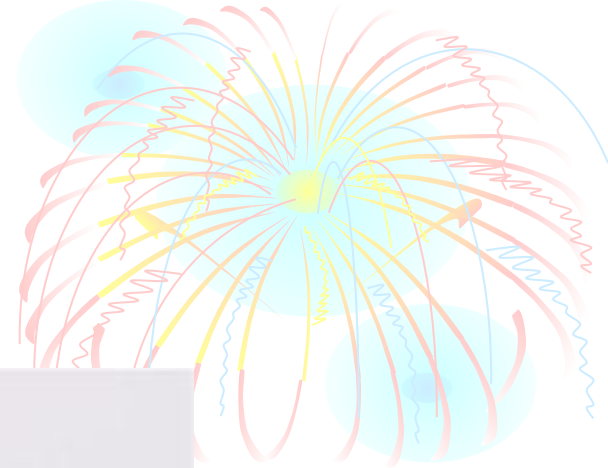




# ТЕЛЕСКОП



# СПЕКТРОСКОП





**Правильно,  
молодцы!**

[Вернуться к заданию](#)



**Неправильно!**

[Вернуться к заданию](#)