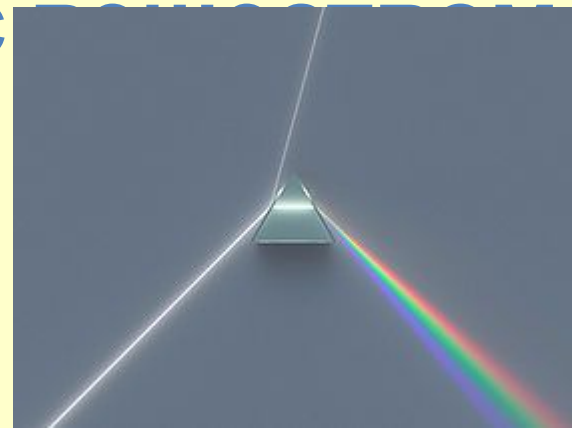




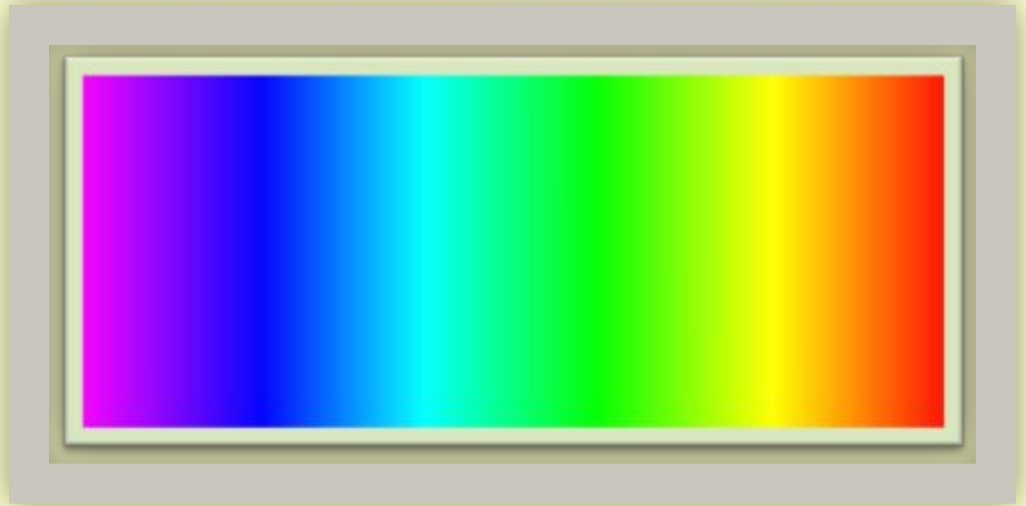
# Источники света



**Оптика** - раздел физики,  
изучающий процессы  
излучения света, его  
распространения и  
взаимодействия с



**Что такое  
свет?**



**Свет – это излучение,  
воспринимаемое  
глазом.**



# Источники света

• **Естественные**



**искусственные**



**ТЕПЛОВЫЕ**

**ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЕ**



# Естественные источники света

— это природные материальные объекты и явления.



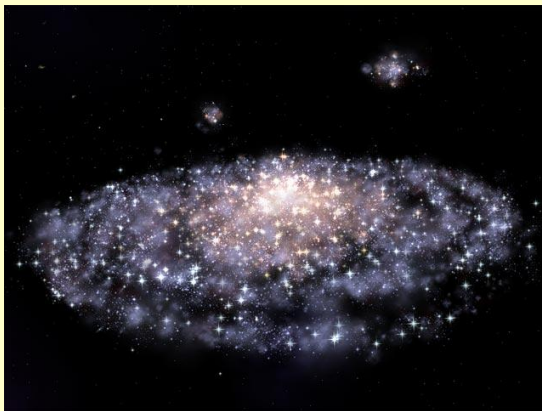
Полярное сияние



Солнце



Кометы



Звездные скопления

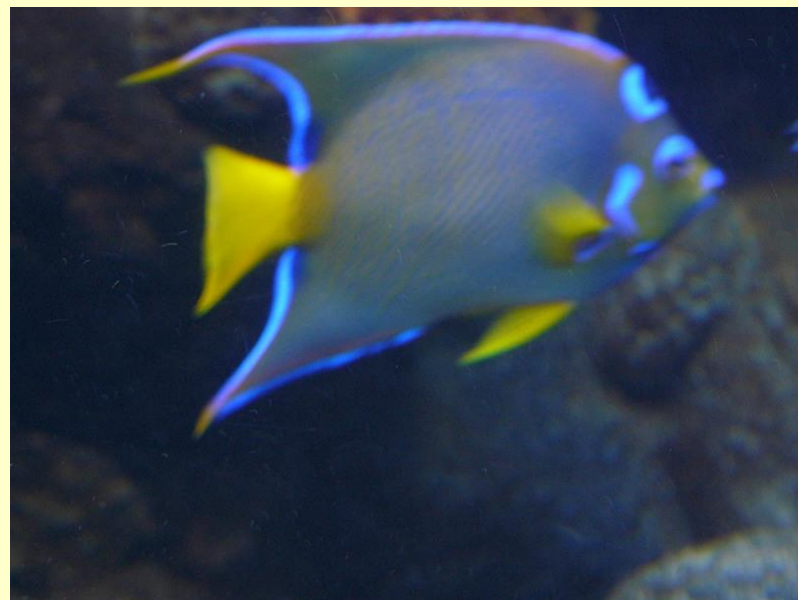


Метеориты и болиды

## Лесные светлячки



## Светящаяся рыба





**Искусственные источники света —  
технические устройства различной  
конструкции, основным предназначением  
которых является получение светового  
излучения**