

# Свет

## видимые лучи

основной  
источник света  
на Земле),

длина волны 0,4 – 0,75 мкм,  
45 % от общего количества  
лучистой энергии на Земле  
(фотосинтез)

## инфракрасные

основной источник  
тепловой энергии,  
45 % лучистой  
энергии

## ультрафиолетовое излучение

длина волны 0,3 мкм,  
10 % лучистой энергии,  
в небольших количествах  
для необходим (витамин Д)

