## МОУ СОШ № 2 г. Солнечногорска

## ИЗЛУЧЕНИЕ В ПРИРОДЕ И ТЕХНИКЕ

Выполнил: Овчинников Иван

2010 г.

### излучение

Излучение - вид теплопередачи при котором энергия переносится электромагнитными волнами.

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Электромагнитное излучение — электромагнитные волны, возбуждаемые различными излучающими объектами, заряженными частицами, атомами, молекулами.

# ПРИМЕРЫ ИЗПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Микроволновая печь



### Сотовый телефон



### Экран компьютера

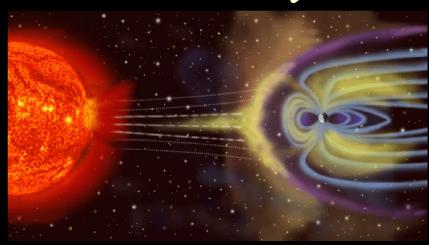


### ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Тепловое излучение - один из трёх элементарных видов переноса тепла, которое осуществляется при помощи электромагнитных волн.

## ПРИМЕРЫ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

#### Солнечное излучение



Kocmëp





Электрическая лампочка