

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.

Сотовый телефон



Экран компьютера

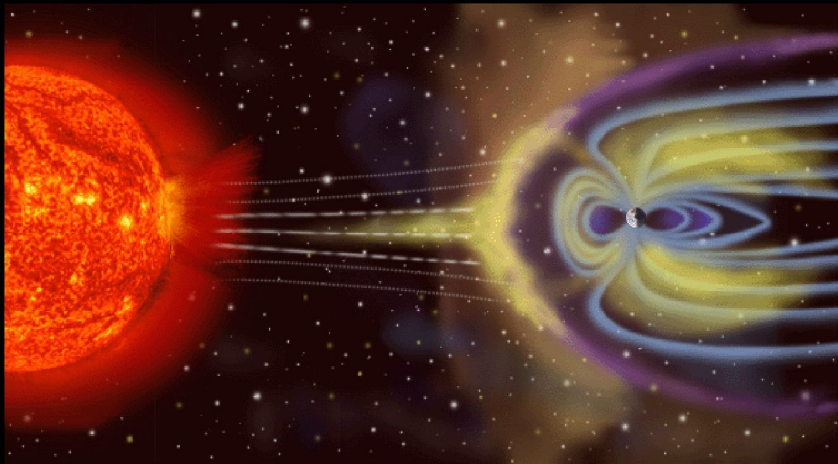


ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

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

ПРИМЕРЫ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Солнечное излучение



Костёр



*Электрическая
лампочка*