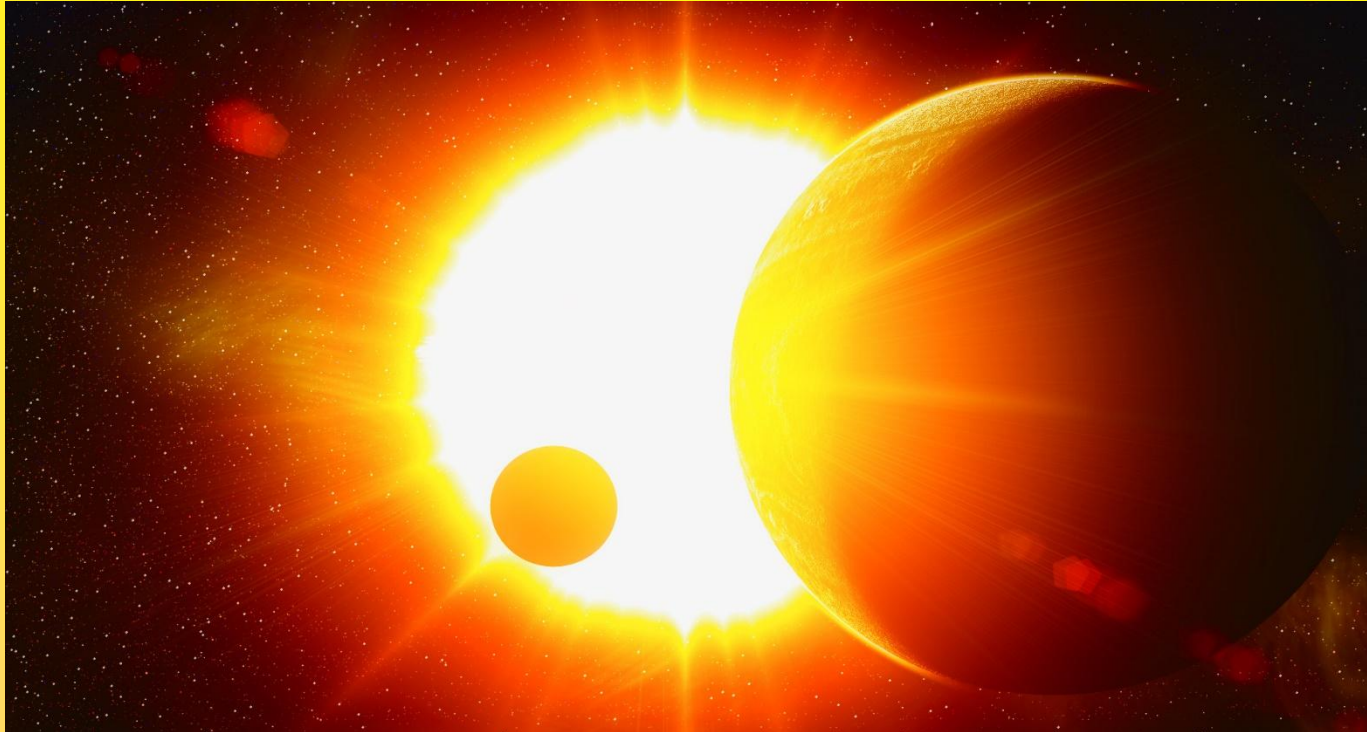


ИЗЛУЧЕНИЕ И ВСЕ О НЕМ



Выполняла работу
Диана Осипова

Излучение — процесс испускания и распространения энергии в виде волн и частиц



ИЗЛУЧЕНИЕ

ИЗЛУЧЕНИЕ



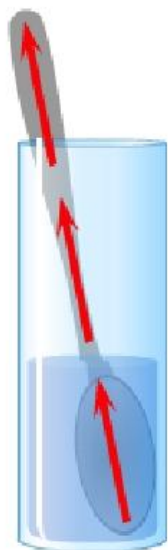
Медленнее
нагревается



Быстрее
нагревается

Итак давайте вспом

Теплопроводность – явление передачи внутренней энергии от одного тела к другому или от одной его части к другой.



Передача тепла от одной части ложки к другой

Конвекция

- перенос энергии самими струями жидкости или газа.

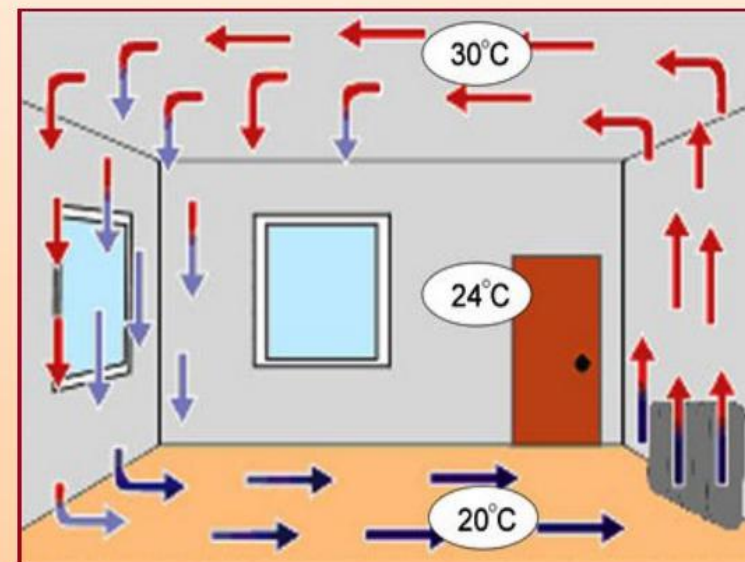


Рис 3. Конвекция в жилых комнатах.

Излучение

Особенности:



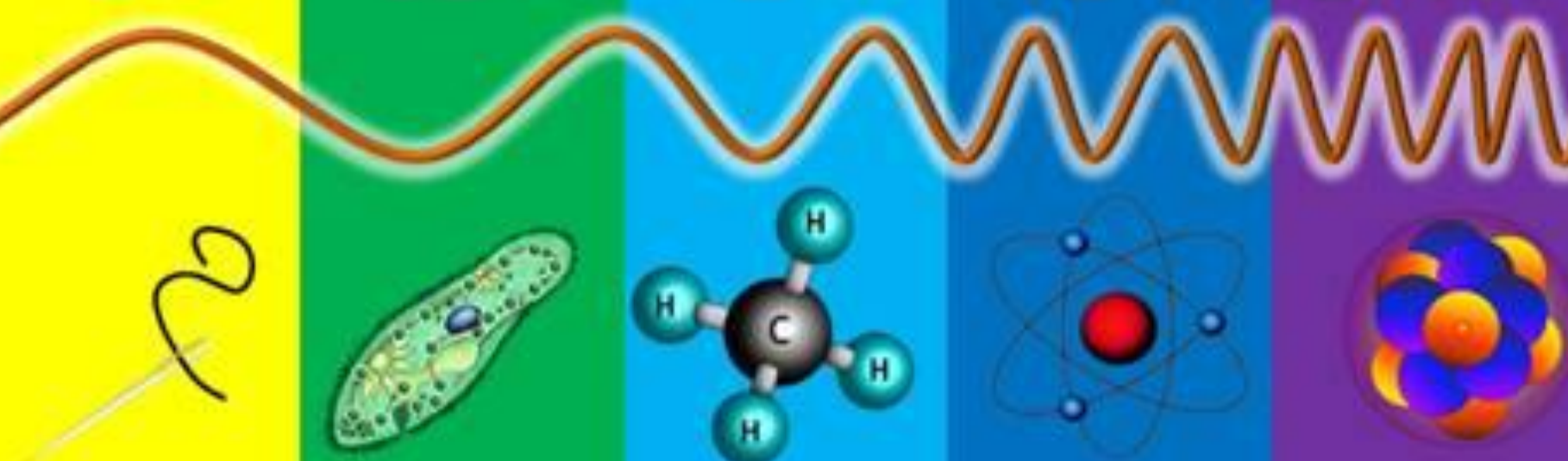
а происходит в любом веществе;

а чем выше температура тела, тем интенсивнее излучение;

а происходит в вакууме;

а темные тела лучше поглощают излучение, чем светлые и лучше излучают.

ШКАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ



ТЕПЕРЬ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМЫХ
ВНИМАТЕЛЬНЫХ



- Что такое излучение?
- Какими струями переносится конвекция?
- Благодаря какому виду теплопередачи мы получаем тепло от солнышка?

ОТВЕТЫ

- Электромагнитные колебания
- Струями жидкости или газа
- излучение

ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ

