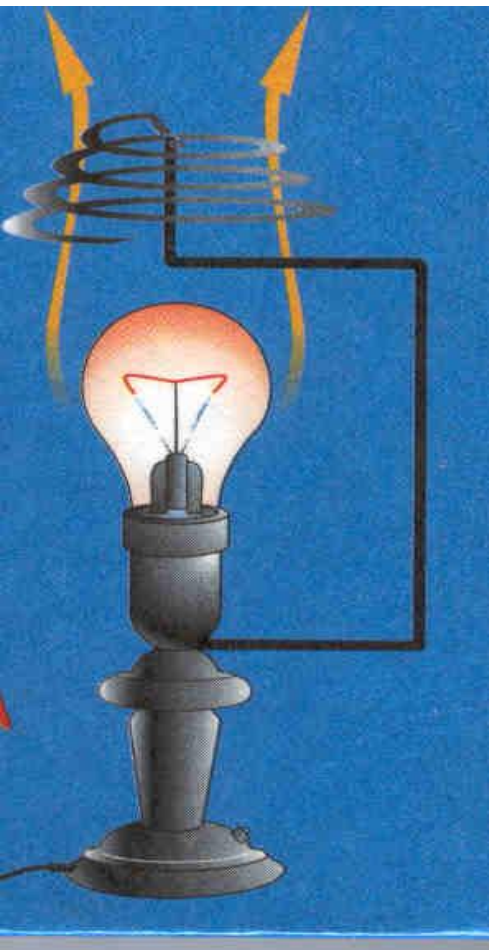


Конвекция

Презентацию выполнил:
Жарковский Вадим, 8 б
класс

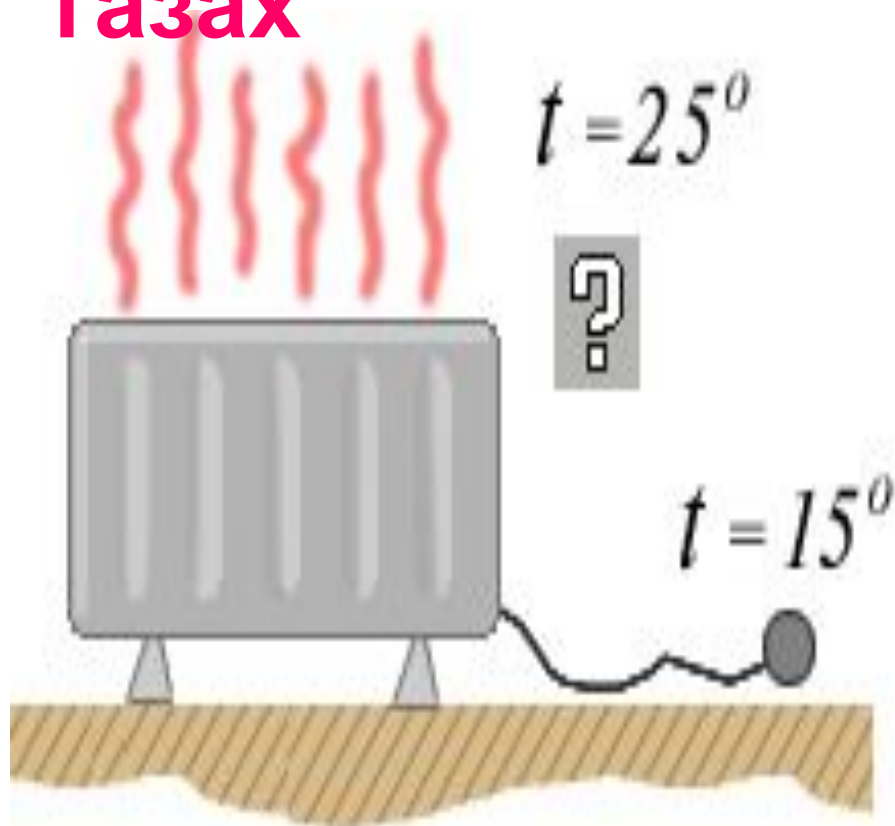
КОНВЕКЦИЯ



* Это перенос тепла
струями
жидкости или газа.

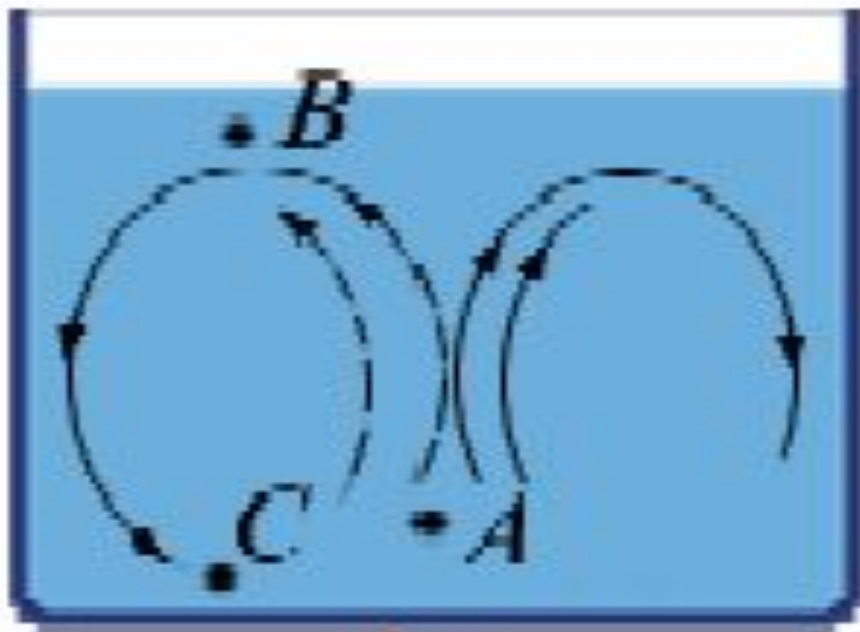
* Конвекция происходит в жидкостях и газах (в твердых телах и вакууме не происходит)

Механизм конвекции в газах



Теплый воздух
имеет
меньшую
плотность и
со стороны
холодного
воздуха
на него
действует
сила Архимеда,
направленная

Механизм конвекции в жидкостях



А – жидкость нагревается и вследствие уменьшения ее плотности, движется вверх.

В – нагретая жидкость поднимается вверх.

С – на место поднявшейся жидкости приходит

КОНВЕКЦИЯ



В результате конвекции в атмосфере образуются ветры у моря - это дневные и ночные бризы.

КОНВЕКЦ ИЯ



Охлаждается корпус
космического
корабля



обеспечивается
водяное
охлаждение
двигателей

Конвекция в быту



Конвекционные печи
для выпечки
кондитерских изделий

Движение воздуха при
открытой форточке



РОЛЬ КОНВЕКЦИИ В ПРИРОДЕ



**Возникновение
волн**



**Возникновение
ветра**



**Рябь на
воде**

Спасибо за
внимание!