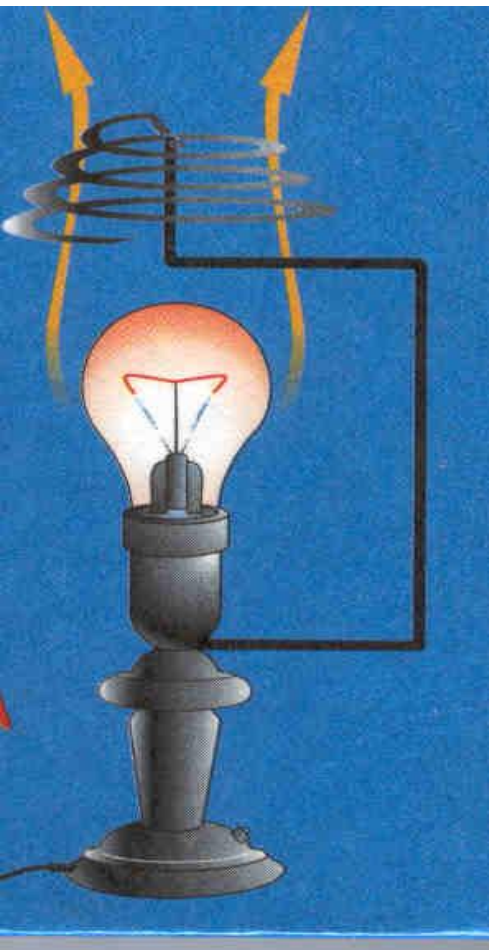


# Конвекция

Презентацию выполнил:  
Жарковский Вадим, 8 б  
класс

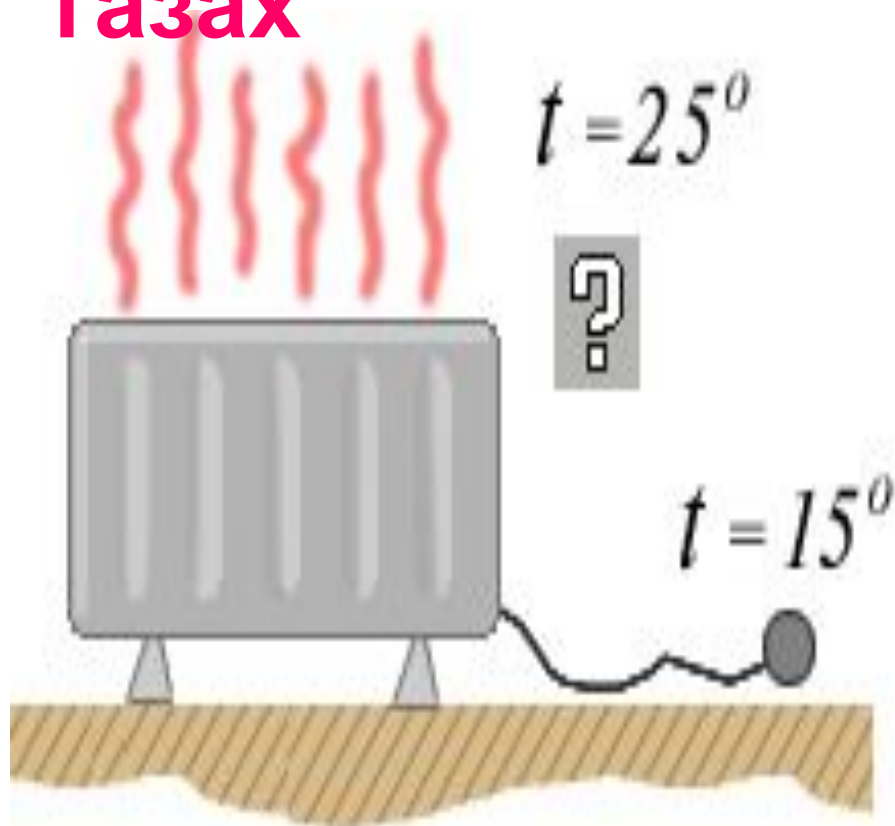
# КОНВЕКЦИЯ



\* Это перенос тепла  
струями  
жидкости или газа.

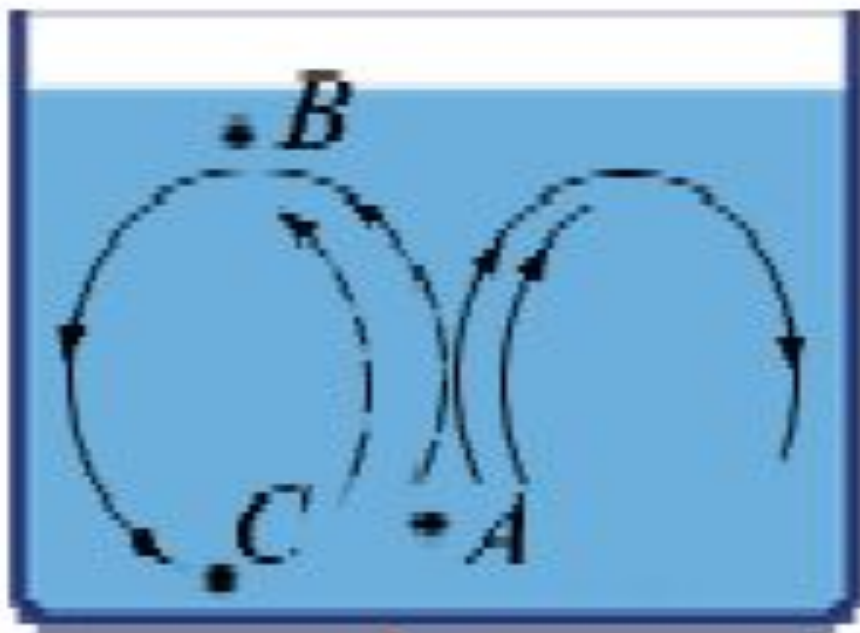
\* Конвекция происходит в жидкостях и газах (в твердых телах и вакууме не происходит)

# 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!