

Презентация по физике

Физические явления

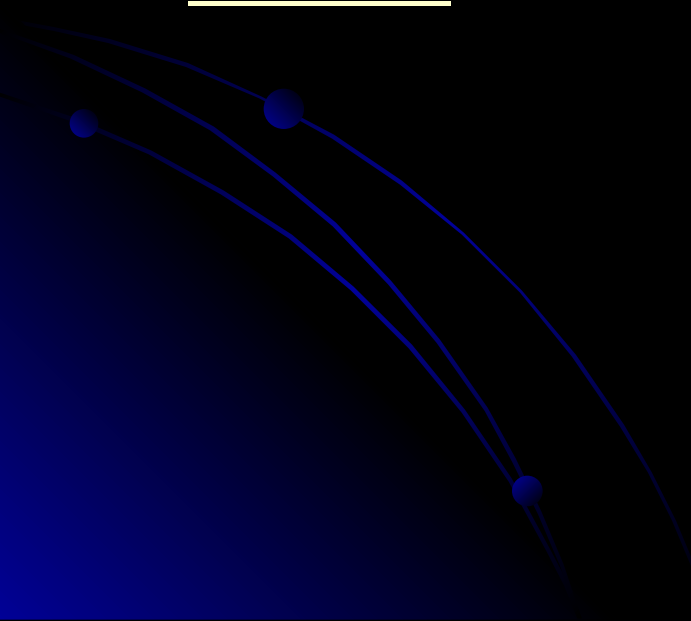
Санкт-Петербург

2013 г

Изменения, происходящие с телами и веществами в окружающем мире, называют **ЯВЛЕНИЯМИ**.

В Физике изучают физические явления. Они делятся на:

- Механические
- Электрические
- Магнитные
- Тепловые
- Звуковые
- Оптические



Механические явления

это явления, которые происходят с физическими телами при их движении относительно друг друга



Электрические явления

это явления, которые возникают при появлении, существовании, движении и взаимодействии электрических зарядов



Магнитные явления

это явления, связанные с
возникновением у физических тел
магнитных свойств



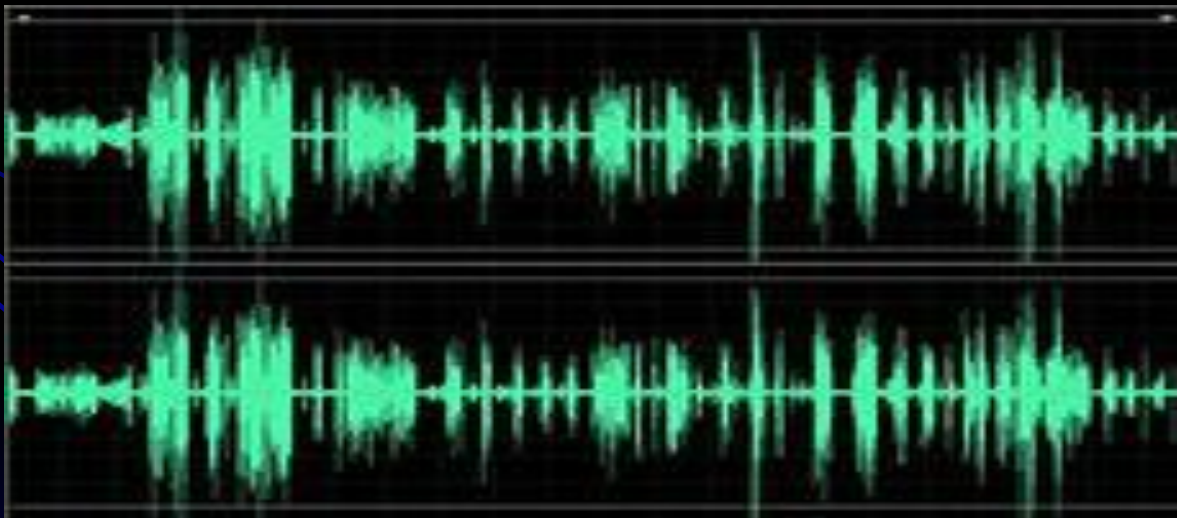
Тепловые явления

это явления,
которые происходят
при нагревании и
охлаждении
физических тел



Звуковые явления

это распространение в виде упругих волн механических колебаний в твёрдой, жидкой или газообразной среде



Оптические явления

это явления, которые происходят при распространении, преломлении и отражении света



Проверь себя!

К каким явлениям относится:

- Движение машин
- Течение жидкости
- Электрический ток
- Отражение света от зеркал
- Таяние льда
- Тепловое расширение тел
- Действие магнитов на железо

