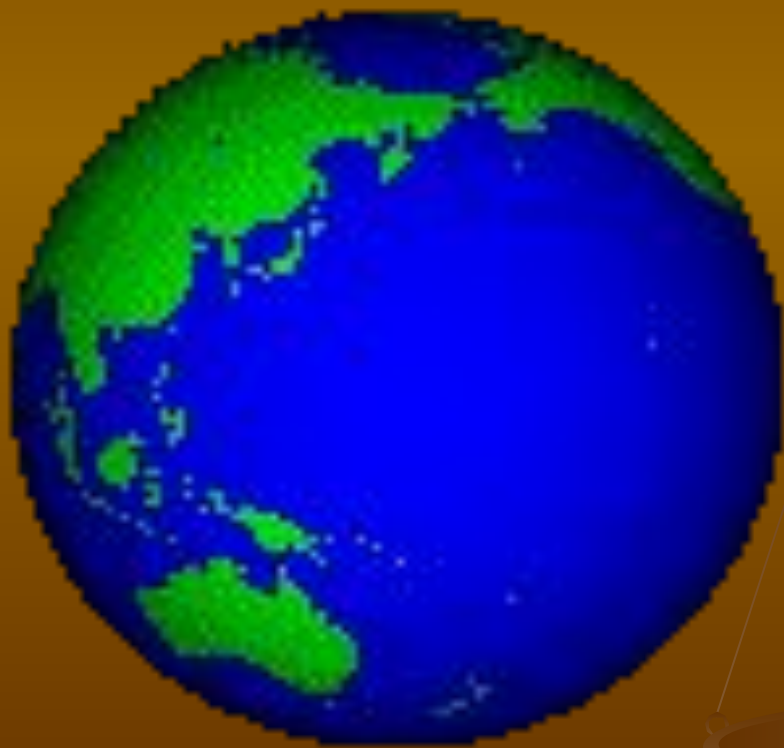


Что изучает физика.



Симонова Е.Н.учитель физики
МОУ Хуторская ООШ, 7 класс



ФИЗИКА – НАУКА О НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ.

- ПРИРОДА

- ФИЗИКА

- ТЕХНИКА



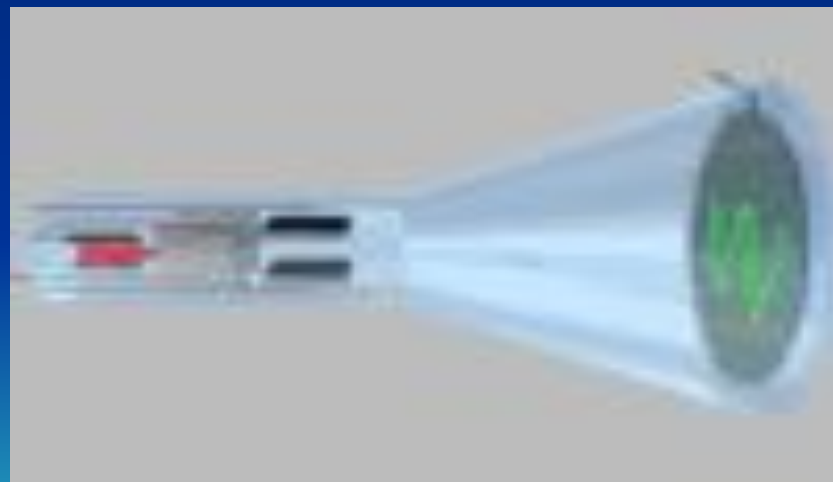
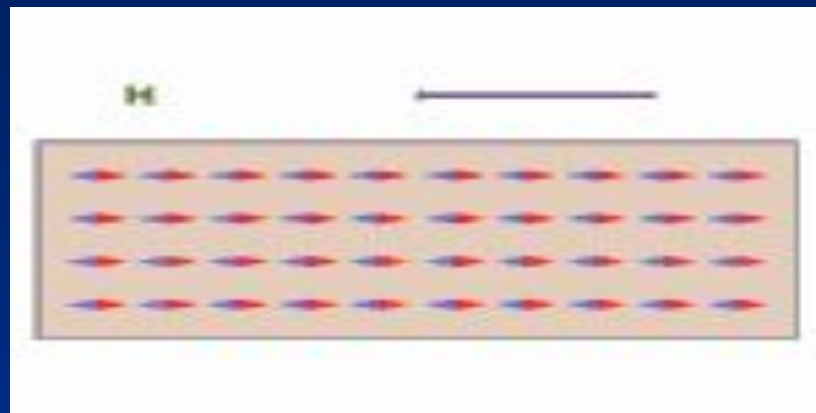
Механические явления



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



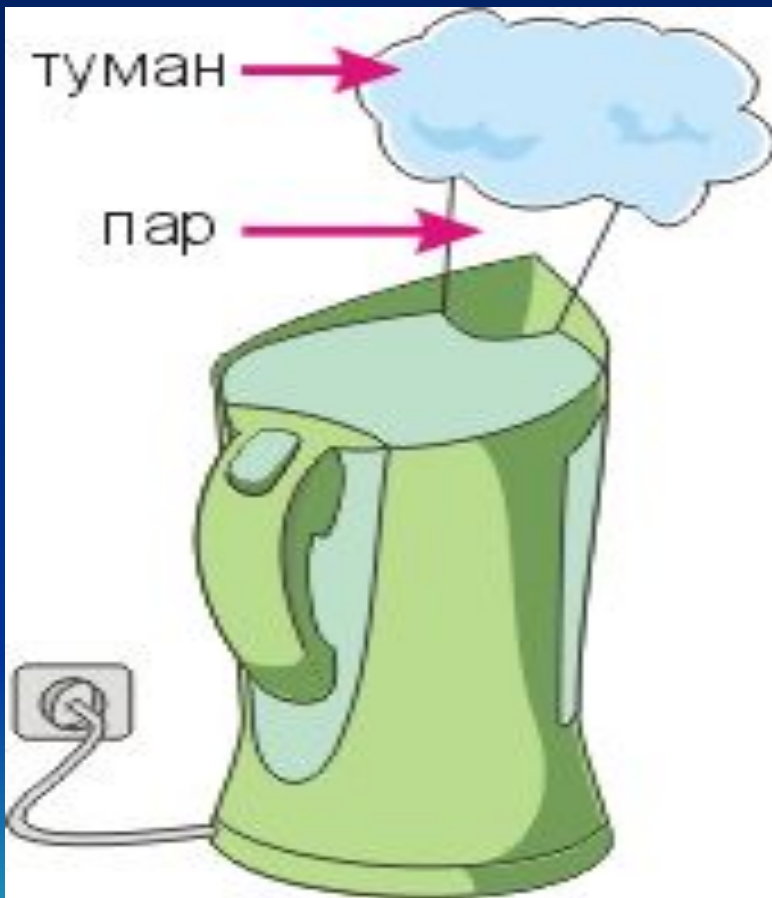
МАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ



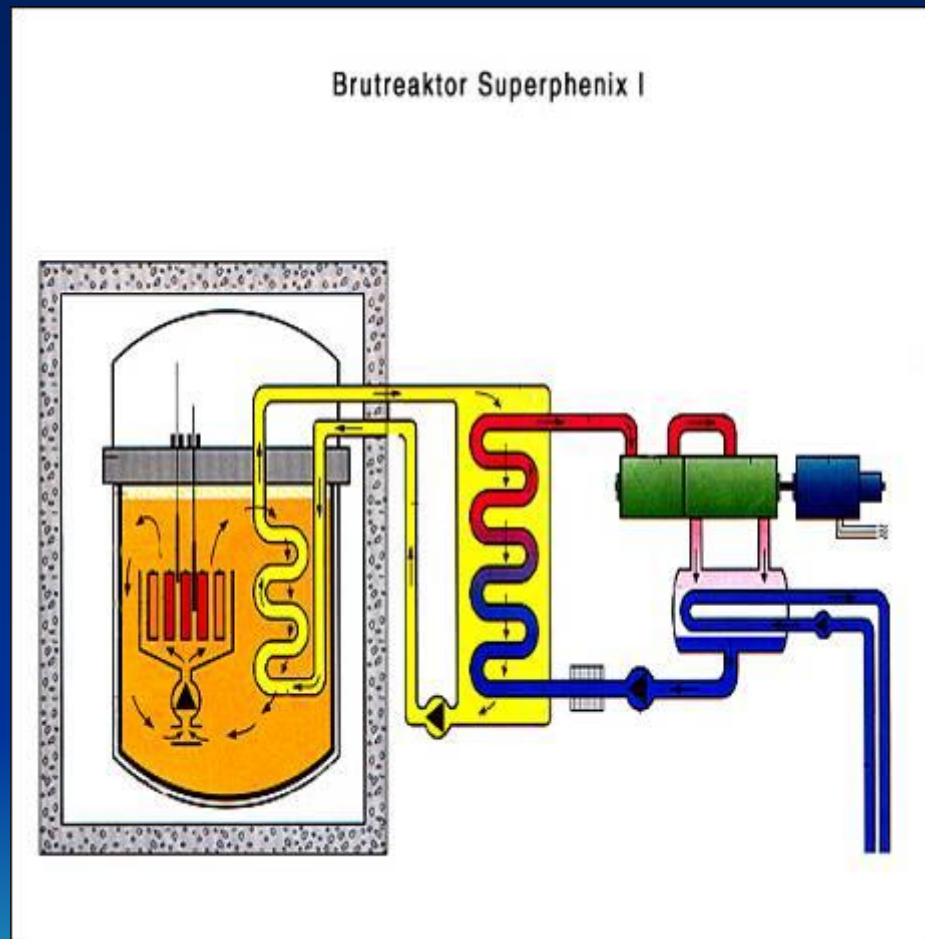
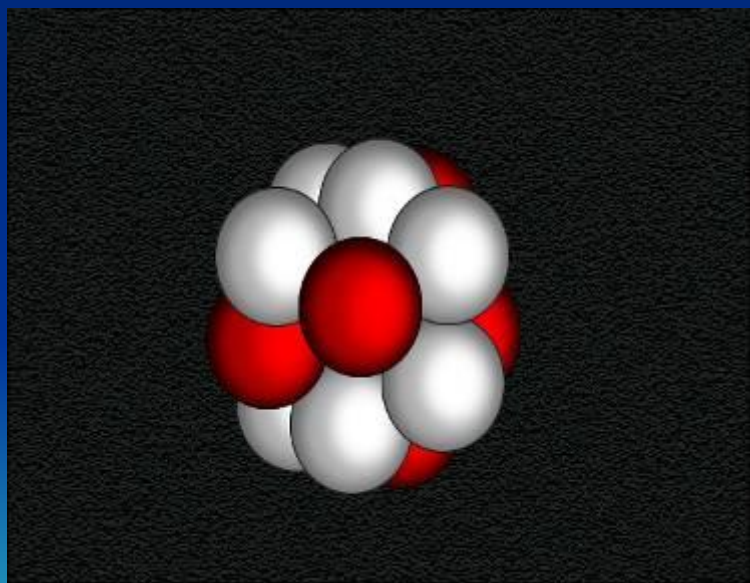
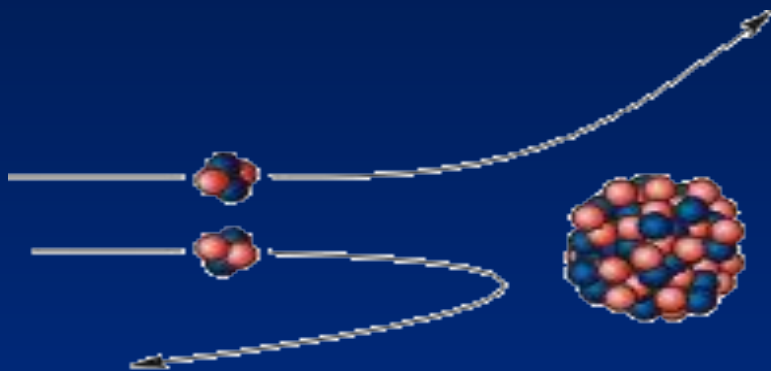
ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ



АТОМНЫЕ ЯВЛЕНИЯ



ЗВУКОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

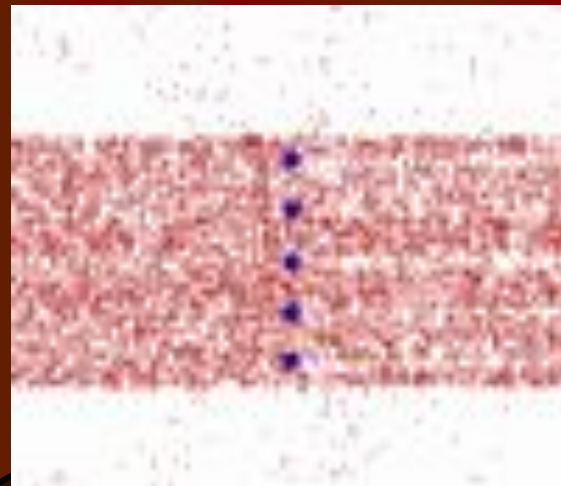


Из истории физики



- ◆ **Физика** как наука зародилась очень давно. Попытки объяснить явления природы были и в Китае, и в древней Греции, Индии. Физикой занимались философы, богословы, астрономы, мореплаватели, врачи. В четвертом веке до нашей эры Аристотель ввел понятие "физика" (от греческого слова "фюзис" - природа). В русском языке это слово появилось в 18 веке, благодаря М.В. Ломоносову, ученому-энциклопедисту, основоположнику отечественной науки, который сделал перевод с немецкого первого учебника по физике.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ



К каким явления относятся:

- Электризация тел;
- Эхо;
- Распад ядер;
- Влияние магнитного поля Земли на стрелку компаса;
- Солнечный зайчик;
- Снегопад;
- Таяние льда
- Электрическое
- Звуковое
- Атомное;
- Магнитное;
- Оптическое;
- Механическое;
- тепловое

Домашнее задание:

- §1 учебника;
- Ответить на вопросы в конце §;
- По желанию подготовить доклад об ученых физиках (на 5 минут)