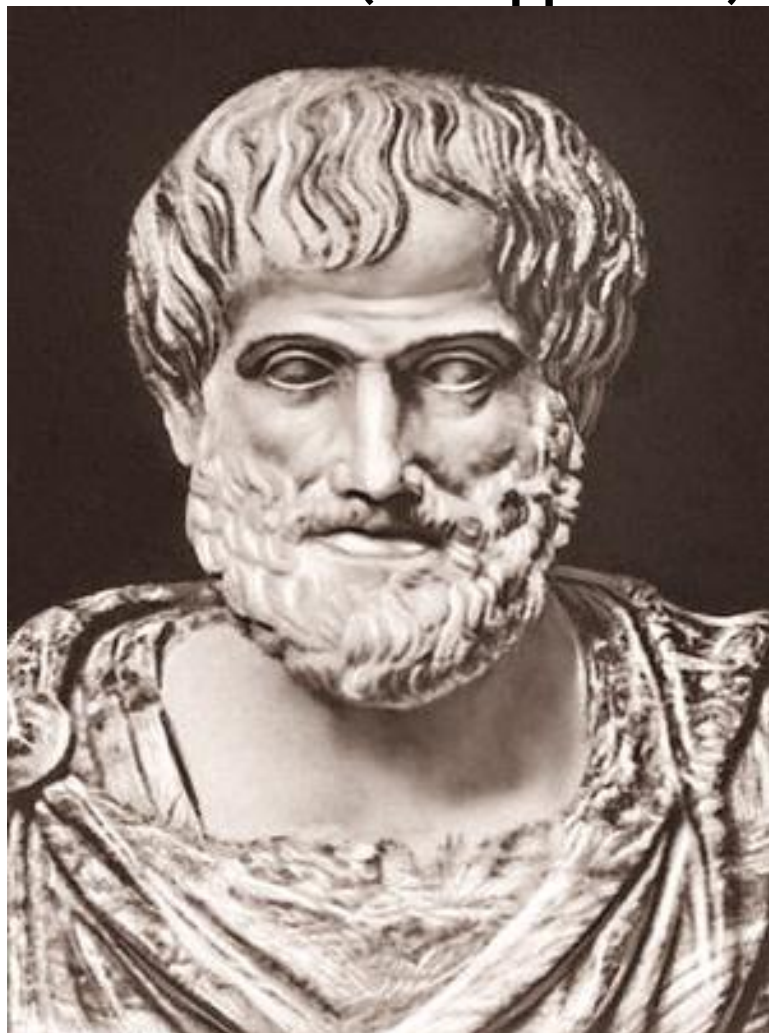


Что изучает физика

История слова «физика»

АРИСТОТЕЛЬ (IV в. до н.э.)



ЛОМОНОСОВ М.В.



Примеры физических явлений природы













Виды физических явлений

механические

тепловые

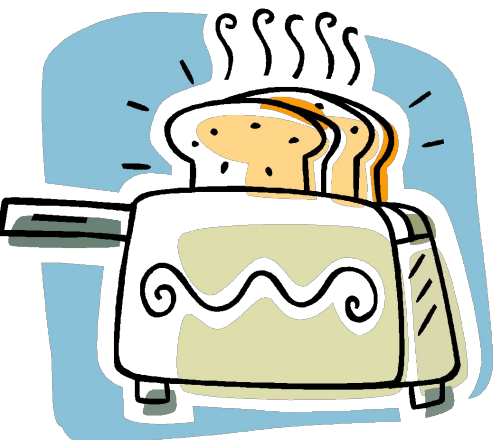
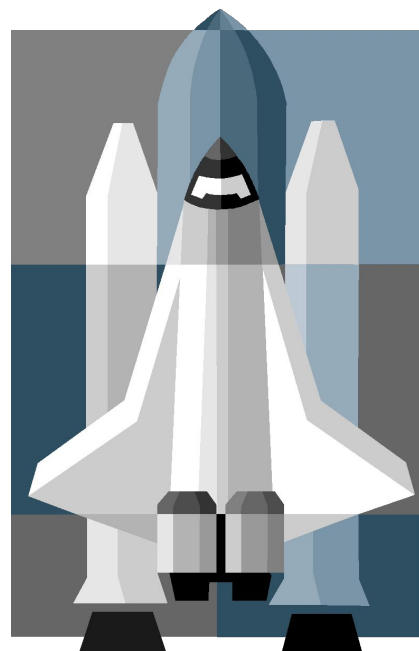
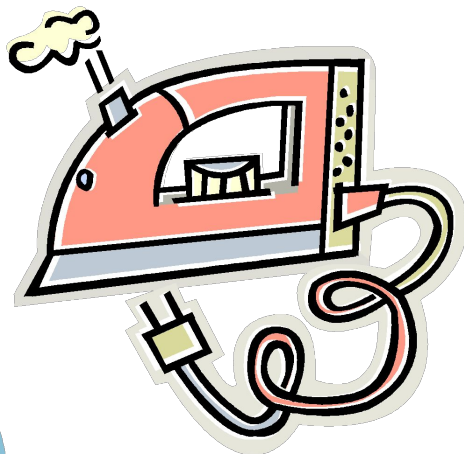
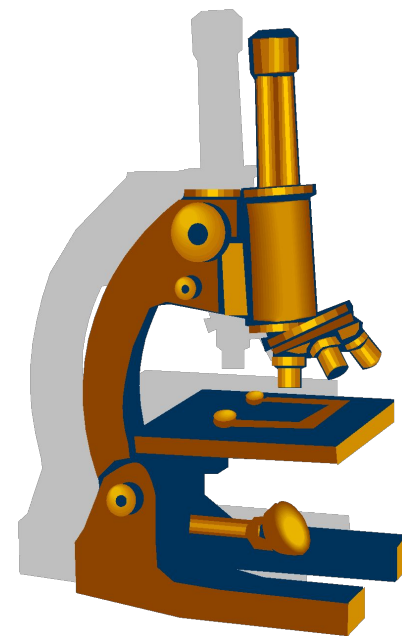
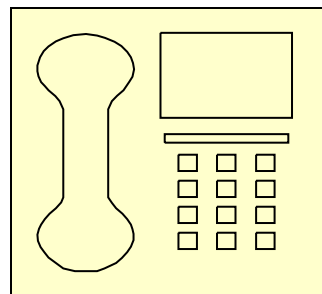
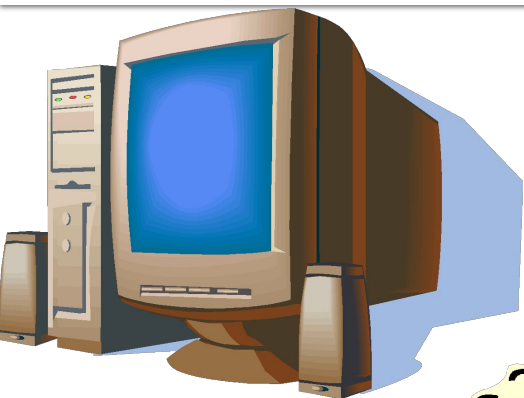
звуковые

электрические

магнитные

световые

Физика и техника



Физика – наука, изучающая простейшие и вместе с тем наиболее общие закономерности явлений природы, свойства, и строение материи, и законы её движения.

Физические термины

- физическое тело;
- вещество;
- материя.

Наблюдения и опыты

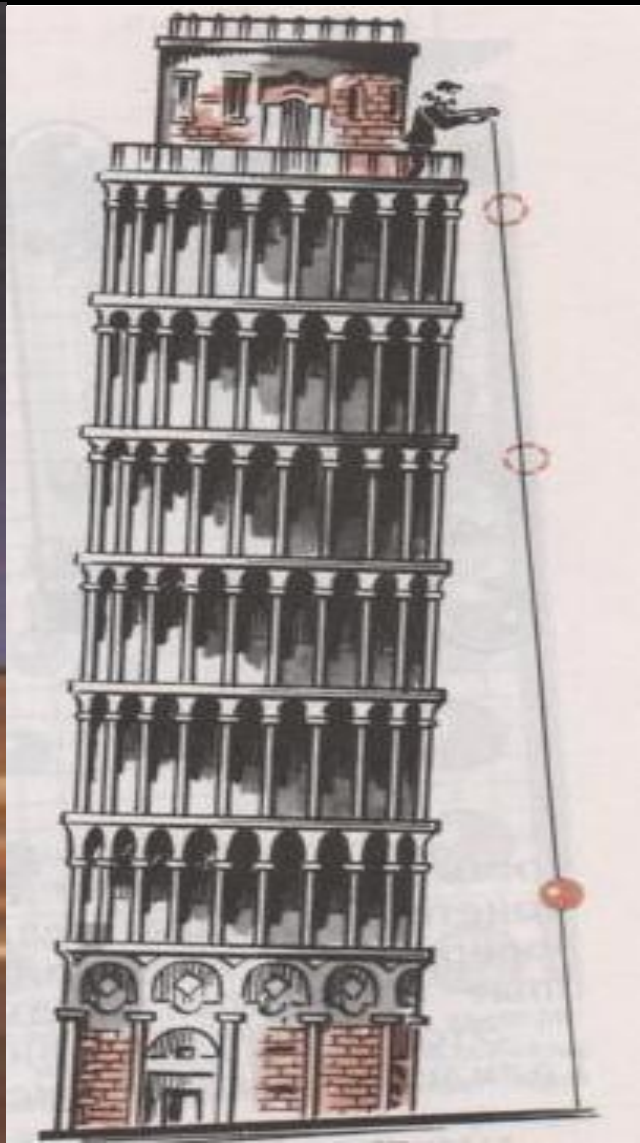


Схема метода научного познания

- наблюдения
- обобщения
- гипотезы
- эксперименты
- теория, закон

Задание 1: заполните таблицу

Расположите предложенные слова: Луна, гром, спирт, чугун, метель, алюминий, машина, рассвет, линейка, снегопад, шар, пластилин.

<i>Физическое тело</i>	<i>вещество</i>	<i>явление</i>

Проверим?

<i>Физическое тело</i>	<i>вещество</i>	<i>явление</i>
Луна, машина, линейка, шар.	спирт, чугун, алюминий, пластилин.	гром, метель, рассвет, снегопад.

Домашнее задание

**Читать параграфы 1-3,
уметь отвечать на вопросы в конце
параграфов.**

**Спасибо за
урок.**