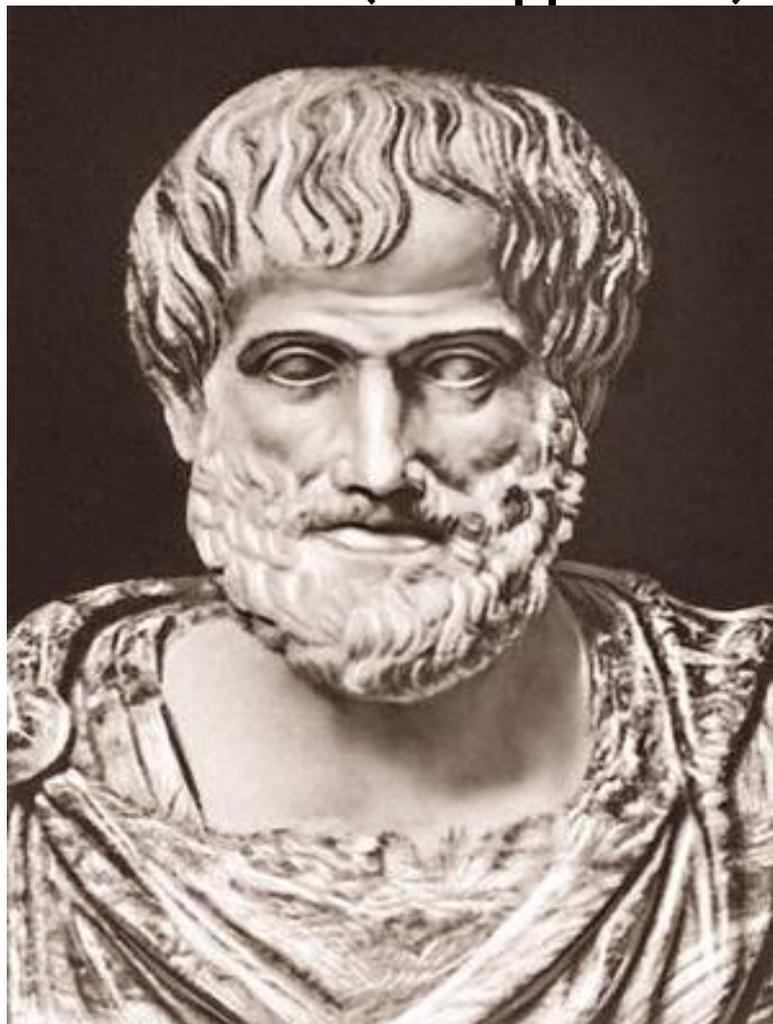


# Что изучает физика

# История слова «физика»

АРИСТОТЕЛЬ (IV в. до н.э.)



ЛОМОНОСОВ М.В.



# Примеры физических явлений природы

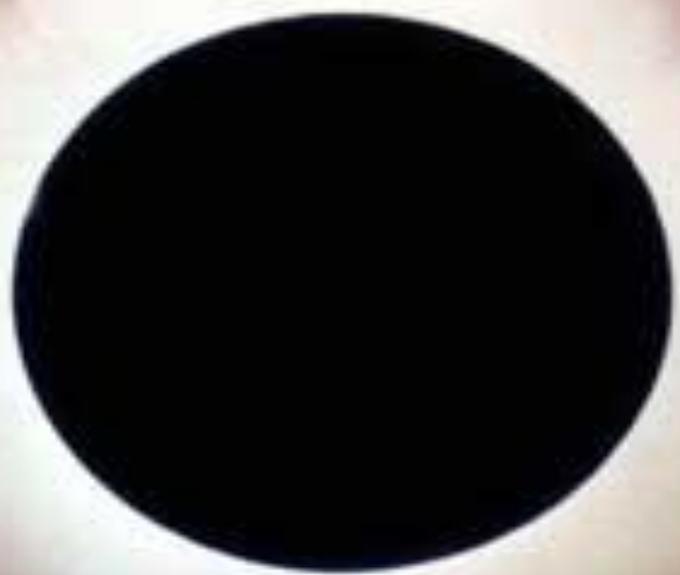












# Виды физических явлений

механические

тепловые

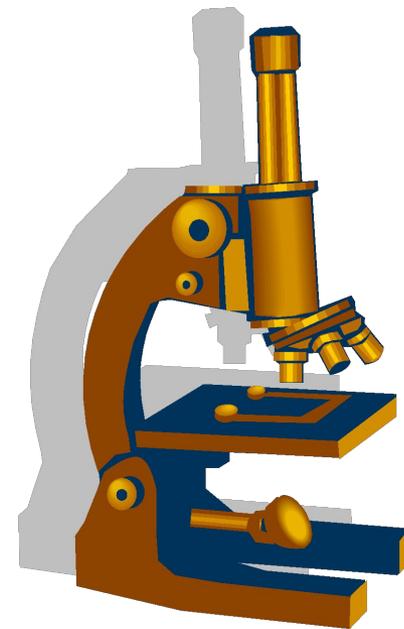
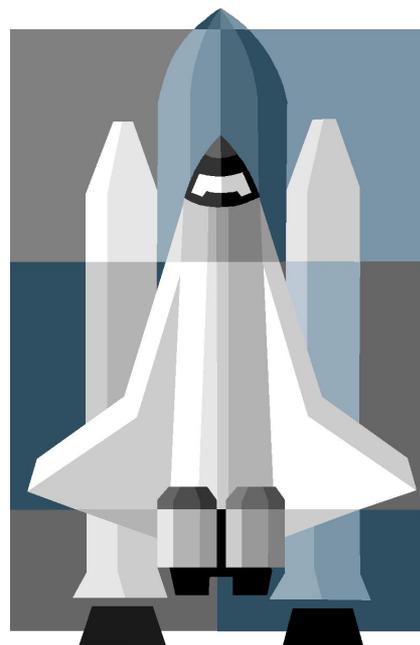
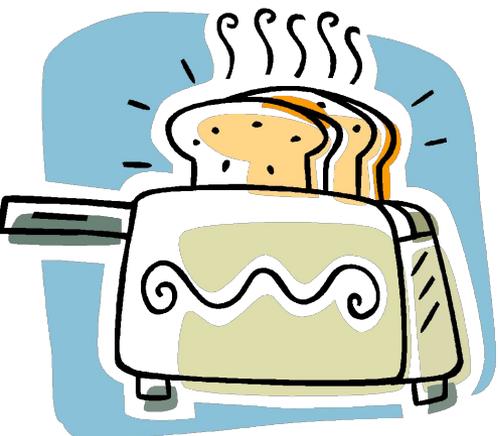
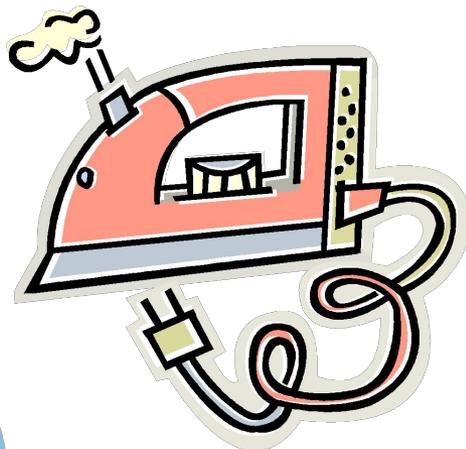
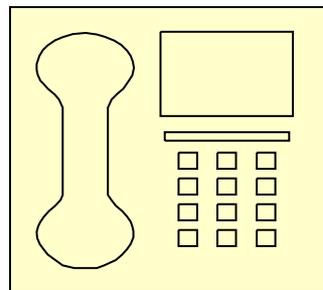
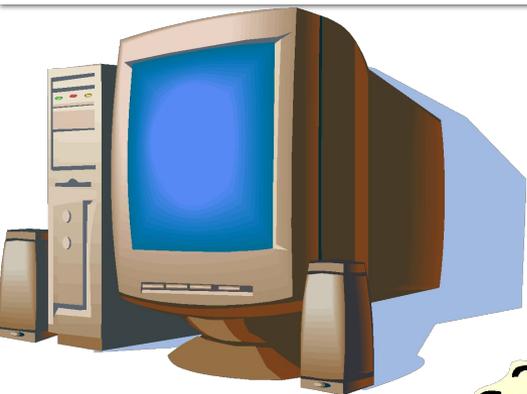
звуковые

электрические

магнитные

световые

# Физика и техника

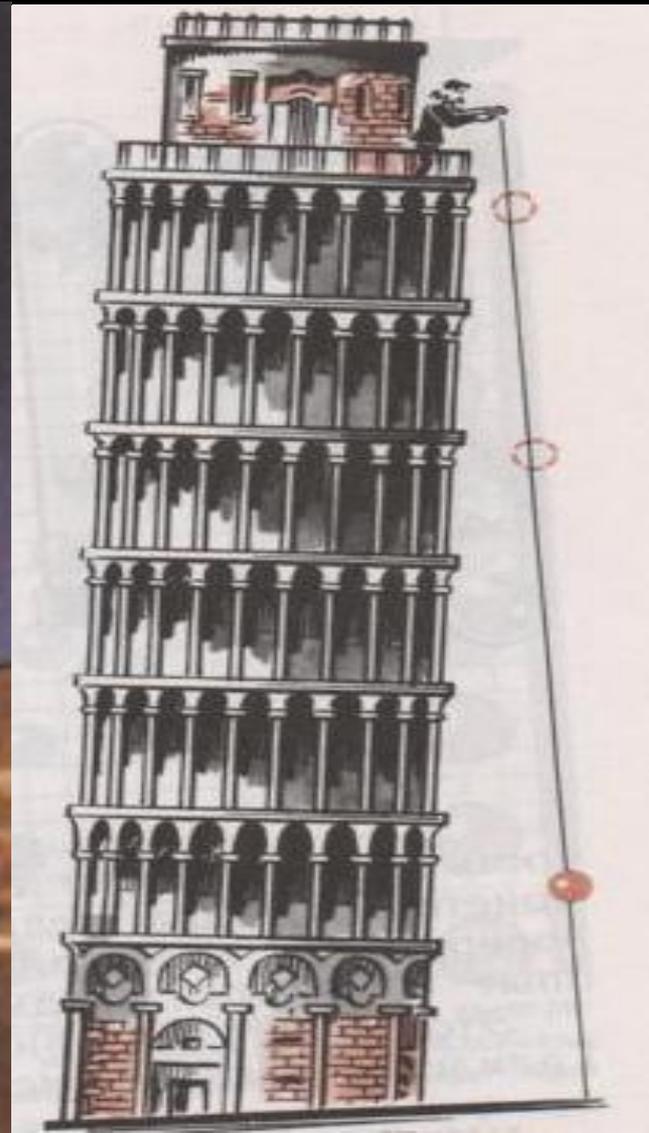
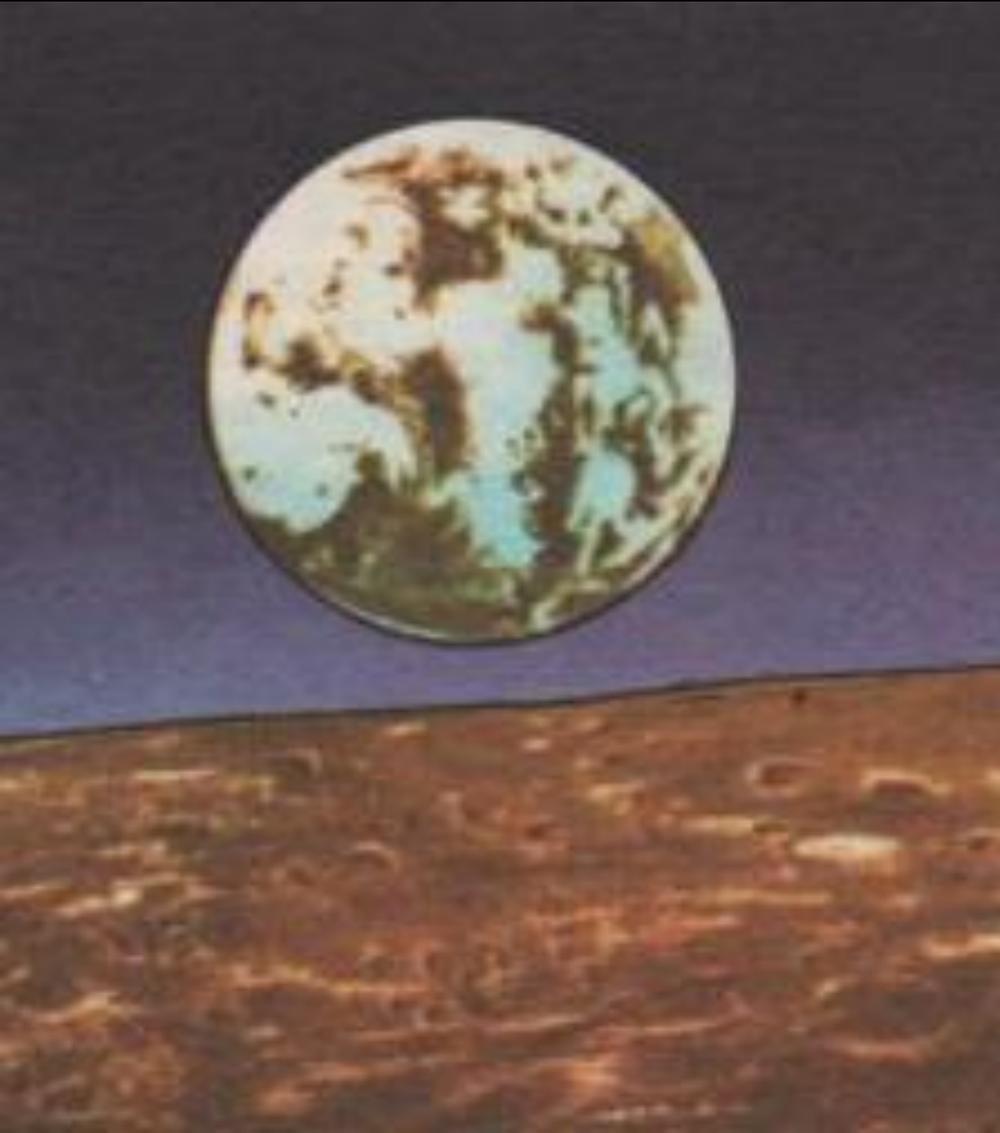


**Физика – наука, изучающая простейшие и вместе с тем наиболее общие закономерности явлений природы, свойства, и строение материи, и законы её движения.**

# 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><b>Физическое тело</b></i>	<i><b>вещество</b></i>	<i><b>явление</b></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.**