

# Физика – наука о природе



□ Ученый  
живший в  
IV веке до  
нашей эры

**8 ноября 2006 года произошло довольно редкое астрономическое событие - прохождение первой планеты Солнечной системы, Меркурия, по диску Солнца.**



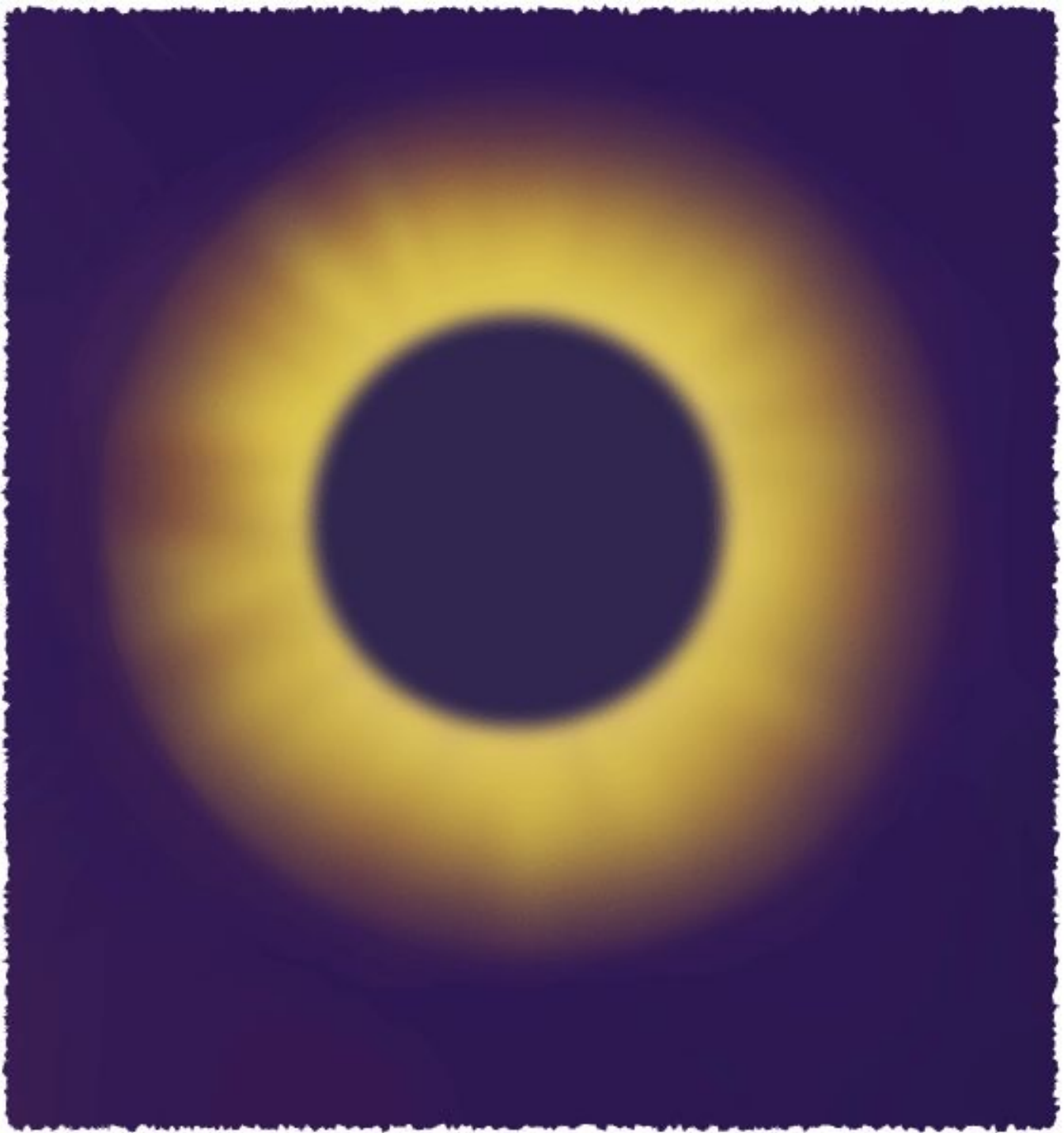










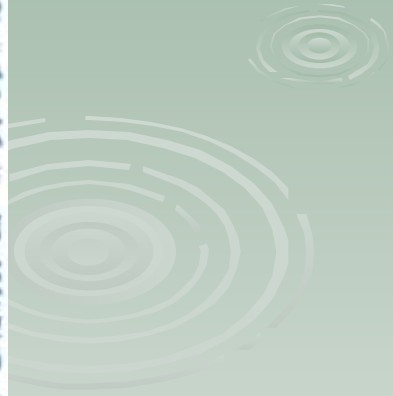
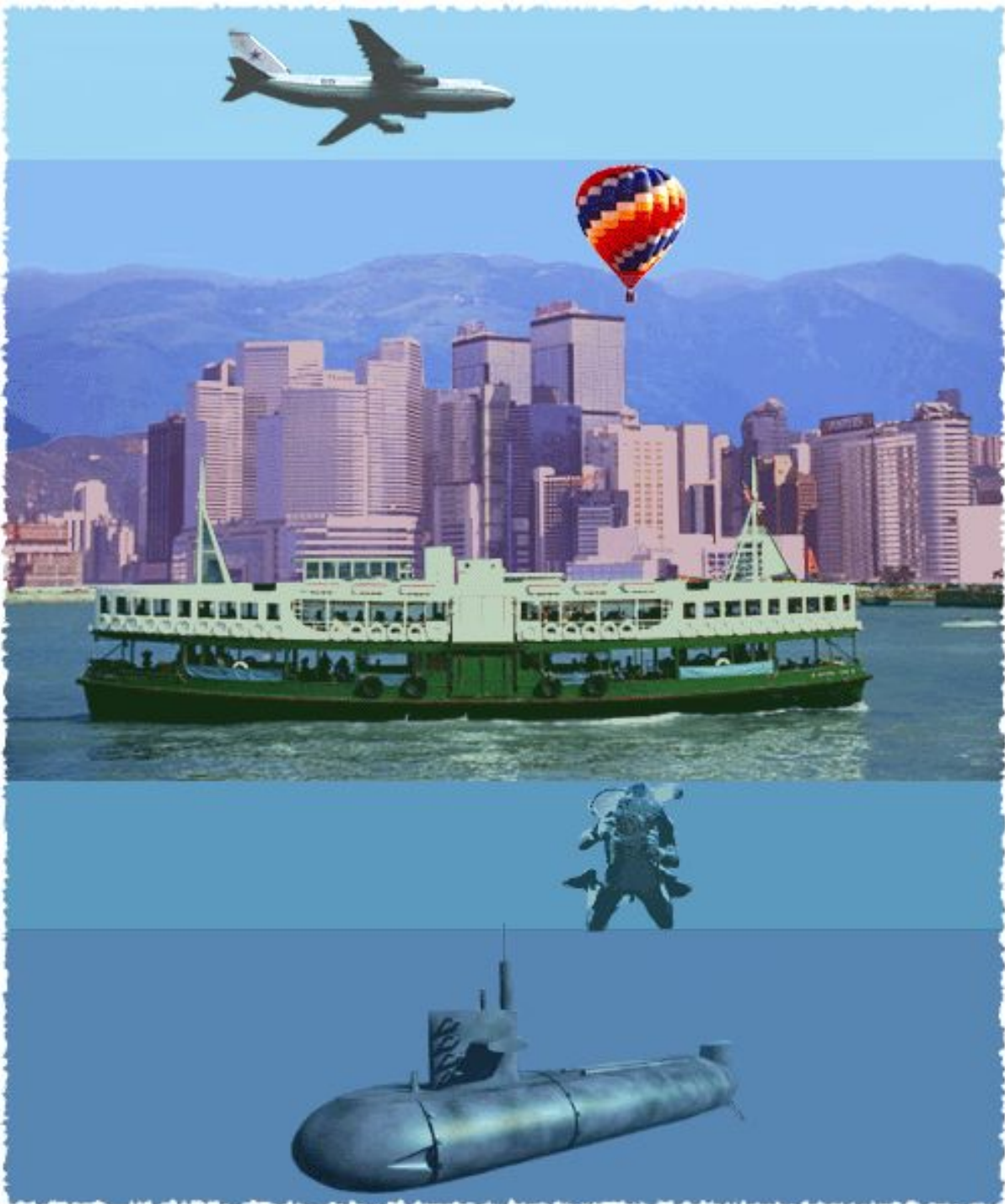






ДОМ (ПОРТА)

Система ВЕСНА













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

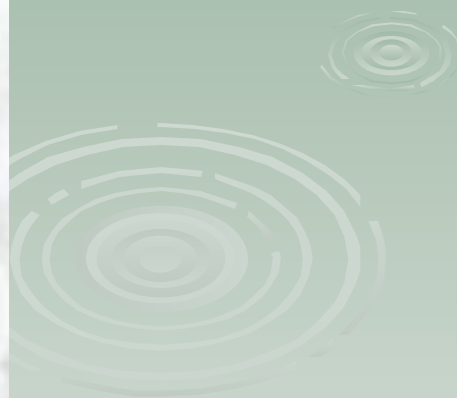
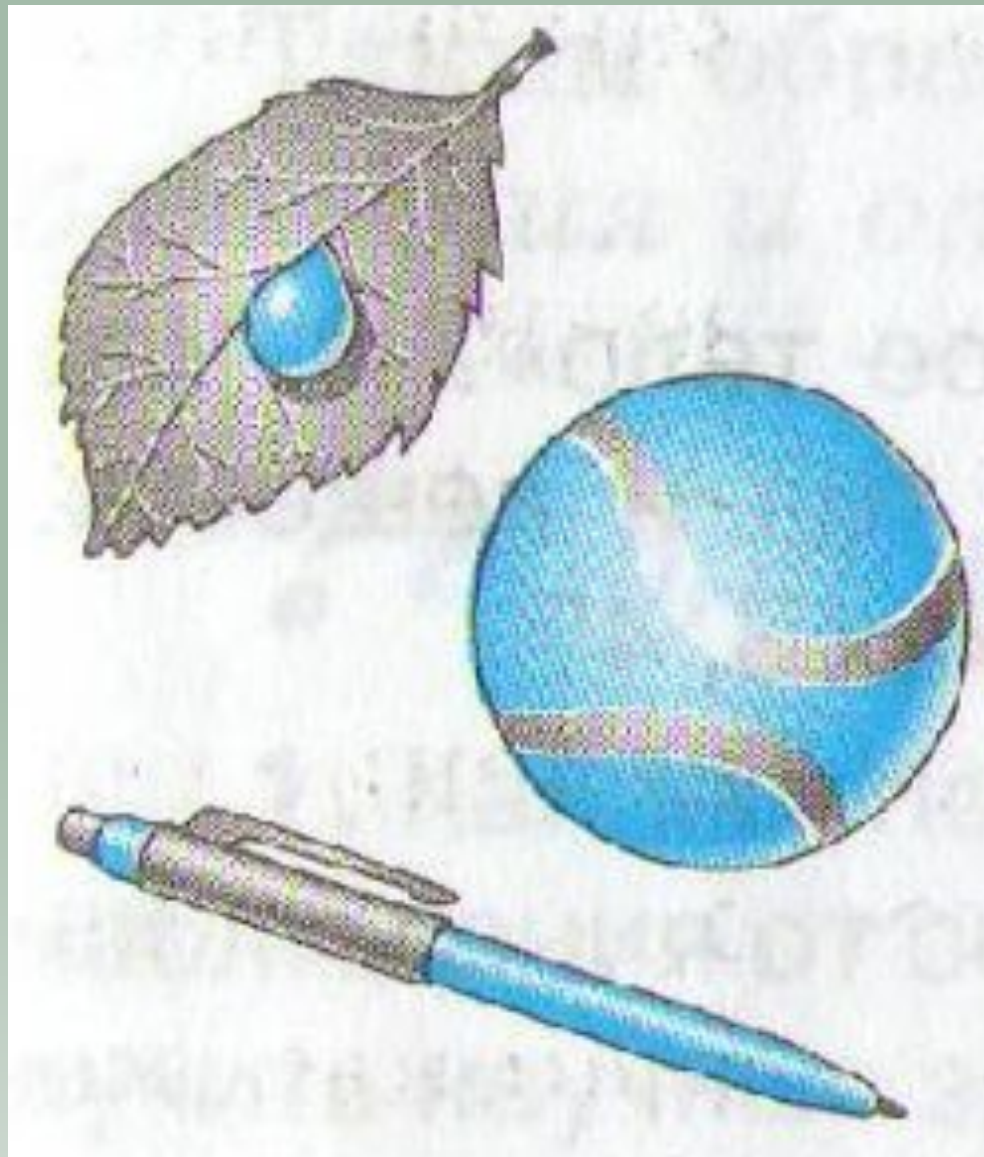


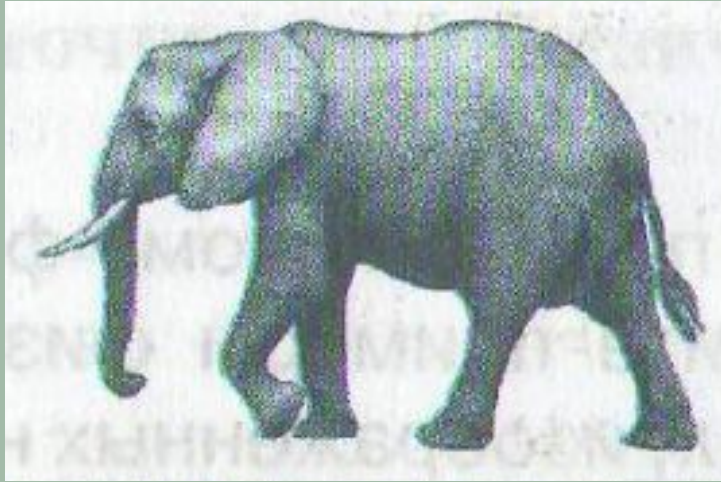


Любые превращения или проявления свойств вещества, которые происходят без изменения его состава, называют физическими явлениями.

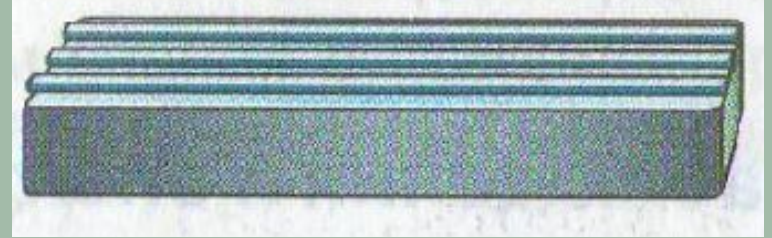


# Физическое тело





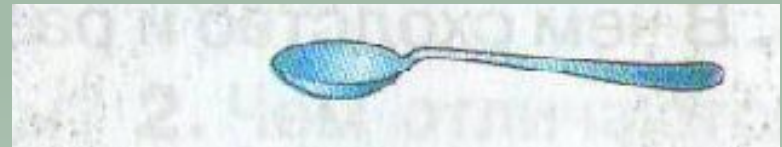
?



**Форма**



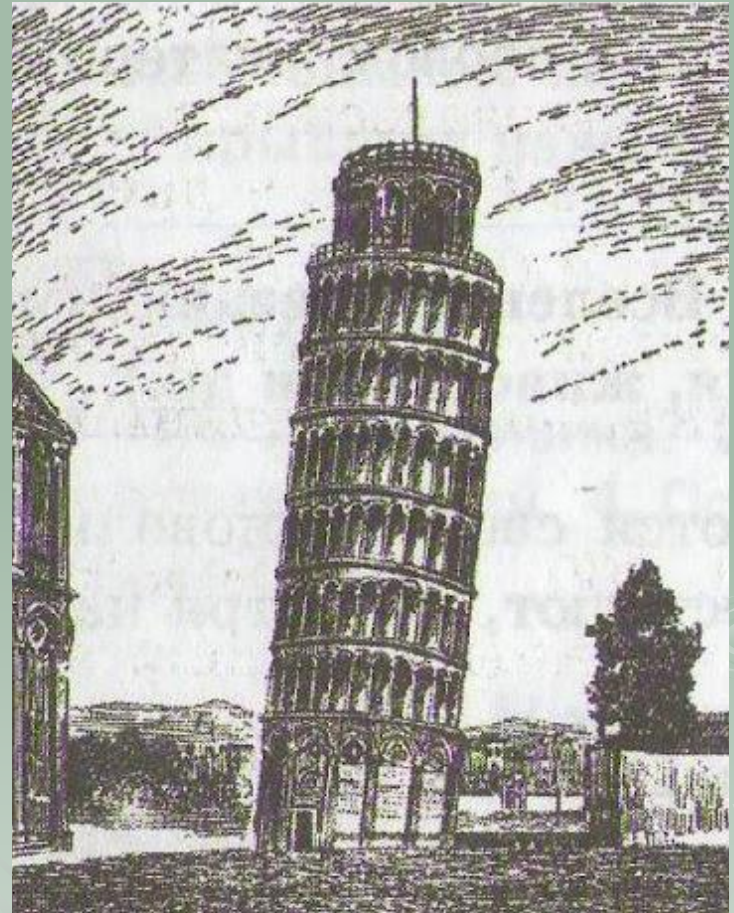
?



**Объём**

# Способы получения физических знаний

- Опыт
- Наблюдение



# Задача №5

свинец, гром, рельсы, пурга, алюминий,  
рассвет, буран, Луна, спирт, ножницы,  
ртуть, снегопад, стол, медь, вертолёт,  
нефть, кипение, метель, выстрел,  
наводнение.

| Физическое тело | Вещество | Явление |
|-----------------|----------|---------|
|                 |          |         |

# Задача №12

шар катиться, синец плавится, холодает, слышны раскаты грома, снег тает, звёзды мерцают, вода кипит, наступает рассвет, эхо, плывёт бревно, маятник часов колеблется, облака движутся, гроза, летит голубь, сверкает молния, шелестит листва, горит электрическая лампочка



| Механические | Тепловые | Звуковые | Электрические | Световые |
|--------------|----------|----------|---------------|----------|
|              |          |          |               |          |

# Домашнее задание

§ 1- § 3, ответить устно на  
вопросы к §§;

