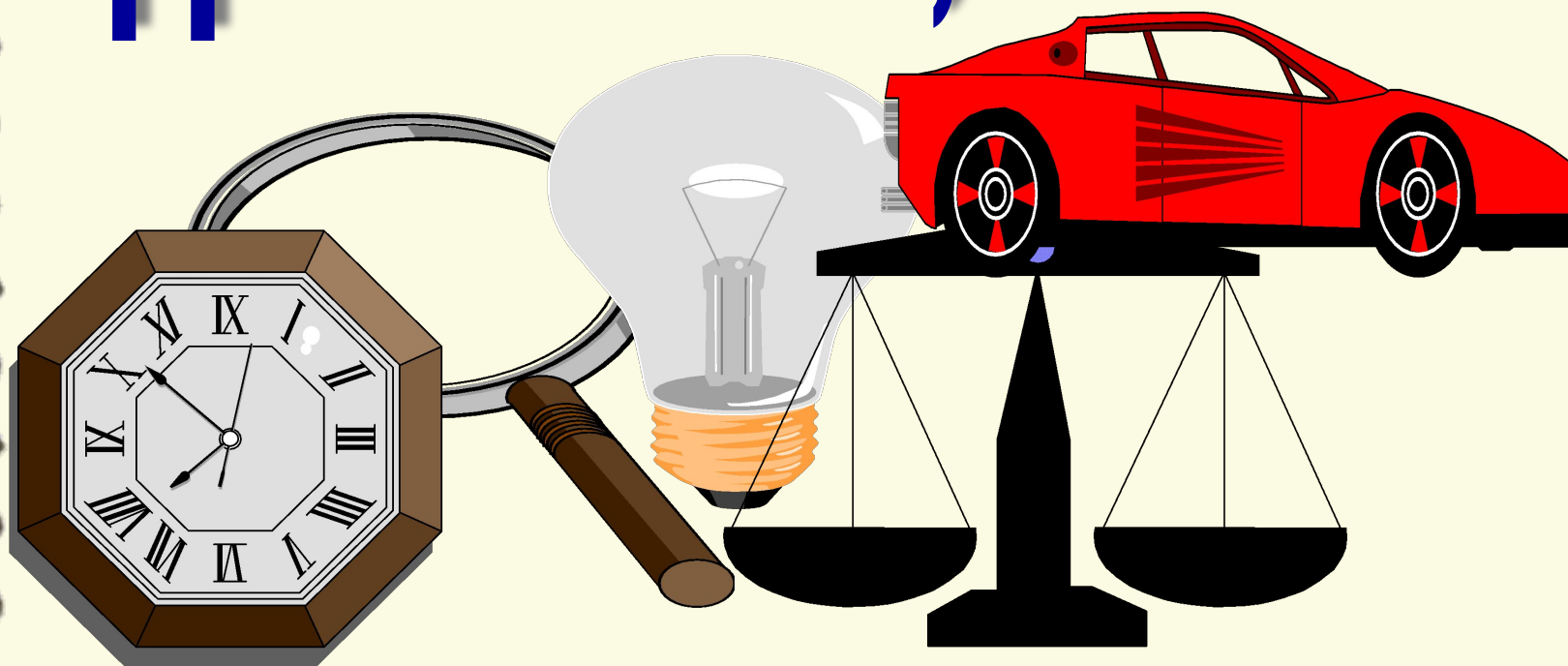
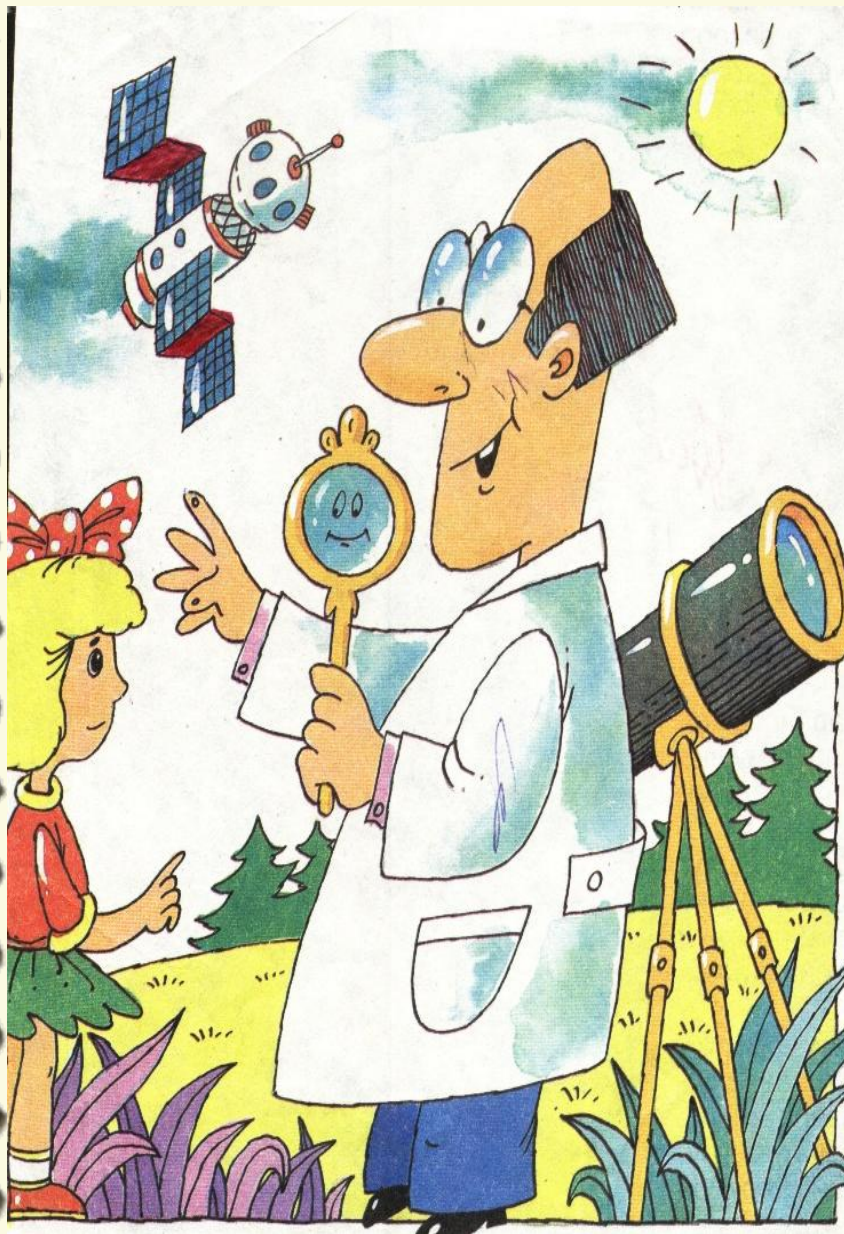


# ЗДРАВСТВУЙ, ФИЗИКА!



- Работа учителя физики МОУ «Керчевская СОШ»  
Чердынского района Пермского края
- Малышевой Елены Викторовны

2010 г



Во все века  
жила, затаена,  
надежда —  
вскрыть все  
тайнства  
природы.

В. Брюсов

Физика - «фюзис» - природа

---

Древняя Греция IV в. до н.э.

Аристотель

Физика –

наука понимать природу.



---

*Физика! Какая емкость  
слова!*

*Физика! Не просто звук!*

*Физика опора и основа*

*Всех без исключения наук!*





# МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ

## Наблюдения



Солнечное затмение



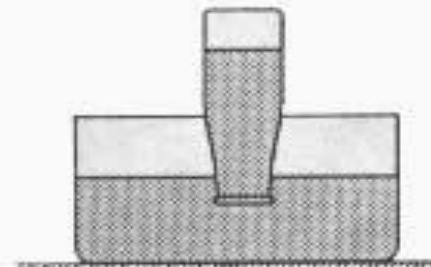
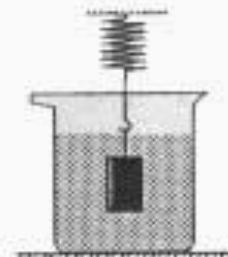
Радуга



Вулкан

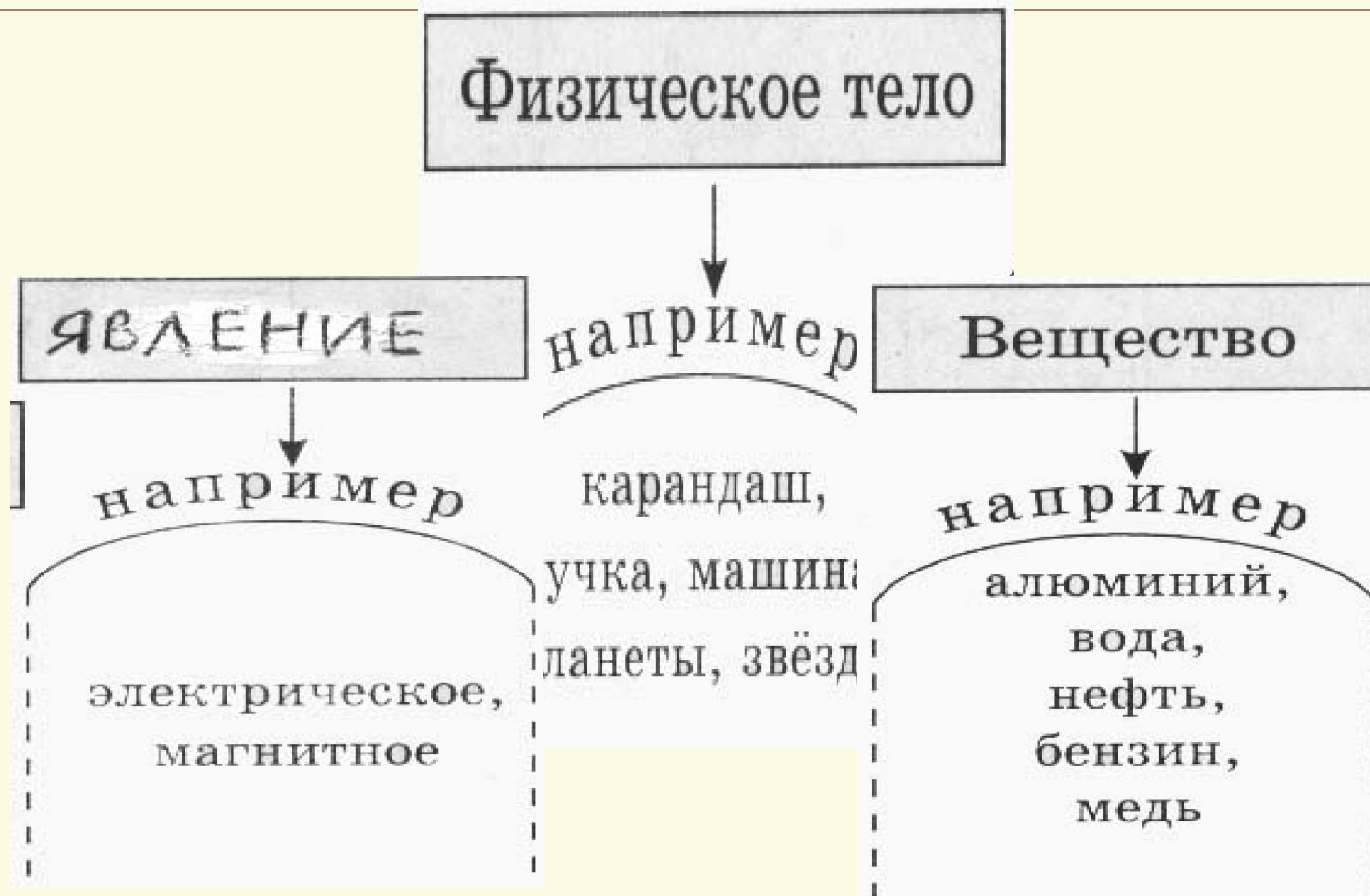
Примеры

## Опыты



Примеры

# Физические термины



# явления

```
graph TD; A[явления] --- B[механические]; A --- C[тепловые]; A --- D[электрические]; A --- E[магнитные]; A --- F[оптические];
```

механические

тепловые

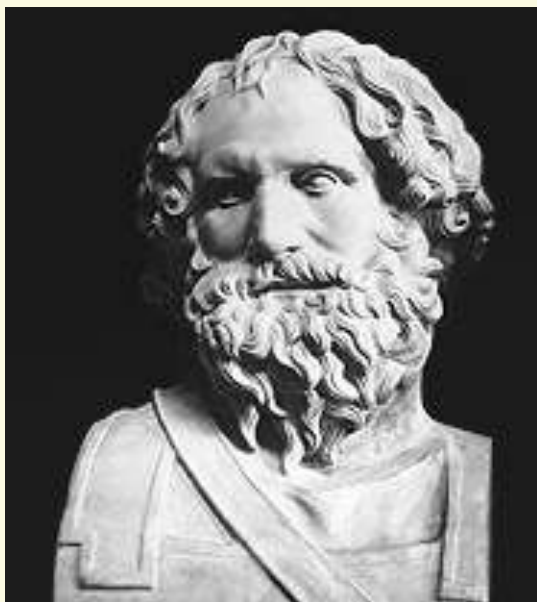
электрические

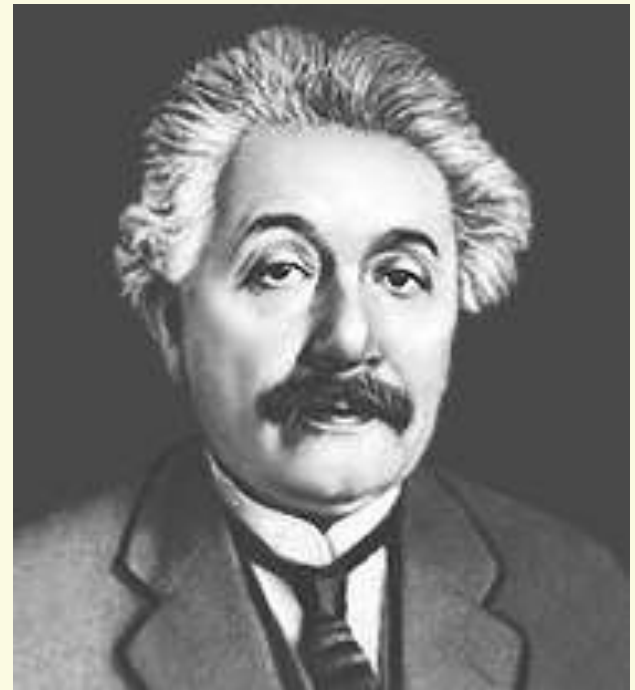
магнитные

оптические

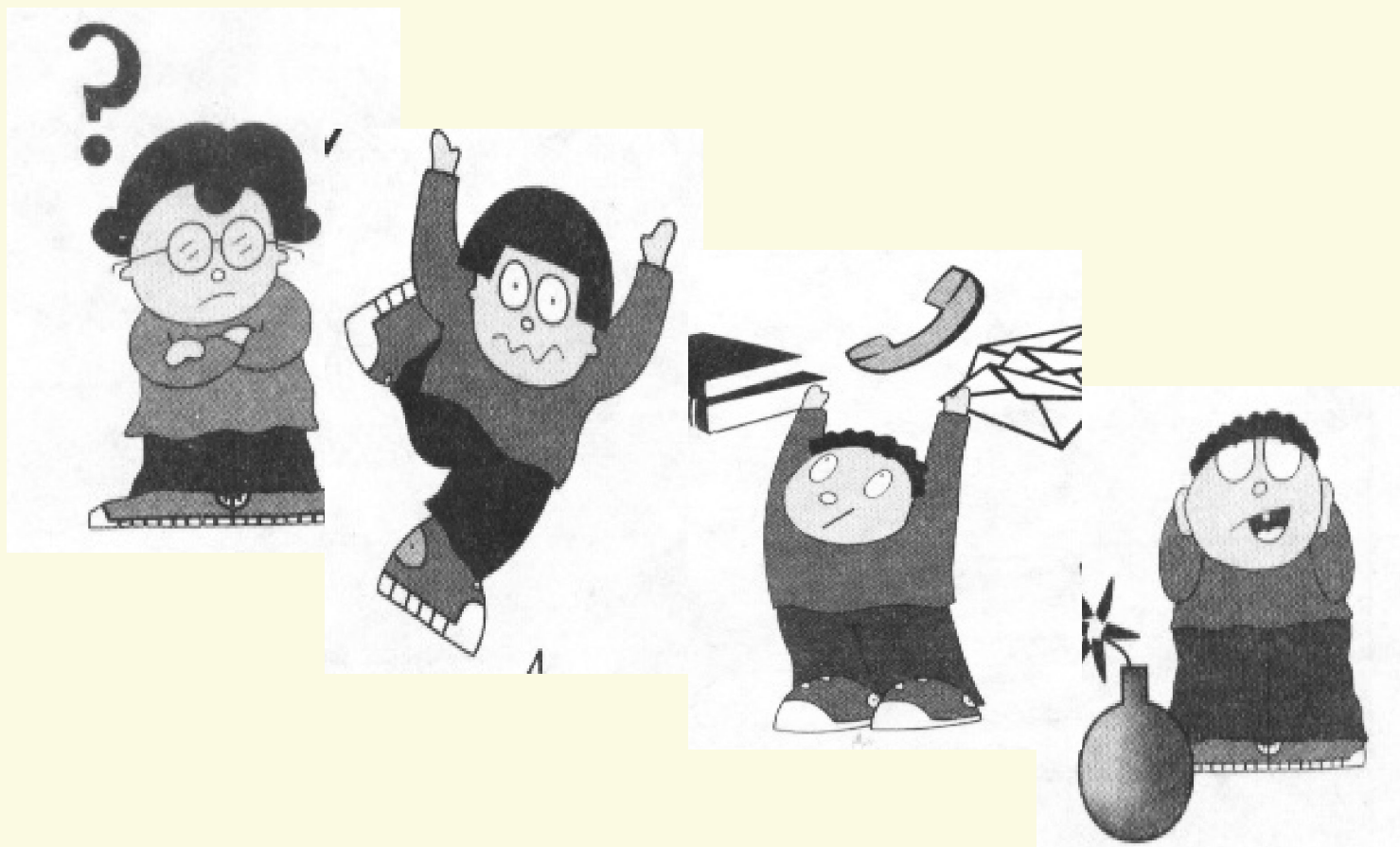


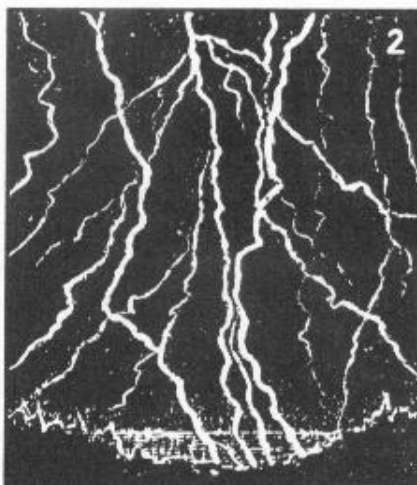
# УЧЕНЫЕ - ФИЗИКИ





**Вы готовы к проверке своих знаний?  
Какой человечек отражает ваше настроение ?**





*Определите, к  
какой группе  
явлений  
относится  
каждый  
рисунок ?*



В приведенных примерах выберите слова, которые обозначают тело и вещество, из которого оно изготовлено :

---

- ❖ Дети смастерили снежную крепость .
- ❖ На столе из орехового дерева стояла хрустальная ваза.
- ❖ Мандариновый сок налили в пластмассовый стакан.
- ❖ Для изготовления модели скульптуры воспользовались глиной.

**P.S. автора :**

---

***Вот что вам скажу, друзья,  
Вам без физики нельзя.***

***Все законы нужно знать ,  
Чтоб явления объяснять.***

***Будешь с физикой  
дружить-***

***Будет не о чем тужить.***