


# Физика.

8 класс .Электрические явления

МОУ Первомайская СОШ

Хайруллина Галина Александровна

# ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ТЕЛ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАРЯД.

- Фалес
  - Др. Греция  
( янтарь-шерсть
  - Стекло—шелк
  - Эбонит—мех)
  - При трении-----
  - У.Гильберт  
(англ.1564-1603)
  - Притягивают к себе  
соломинки,пушинки,  
мех
- 

# Электрические явления



начало **17** века

- ЭЛЕКТРОН(греч.)-ЯНТАРЬ

# Электризация тел

Процесс сообщения телу  
Электрического заряда

**g**

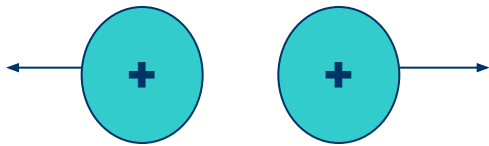
соприкосновение

трение  
↓  
Электризуются оба тела

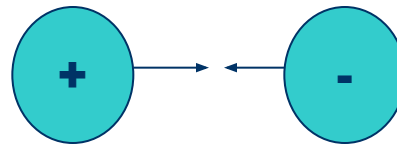
ЗАРЯДЫ НЕ ИСЧЕЗАЮТ И НЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ, А  
ТОЛЬКО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ МЕЖДУ ДВУМЯ  
ТЕЛАМИ



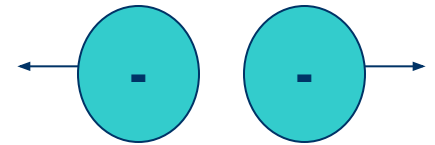
# + ДВА рода зарядов -



отталкиваются



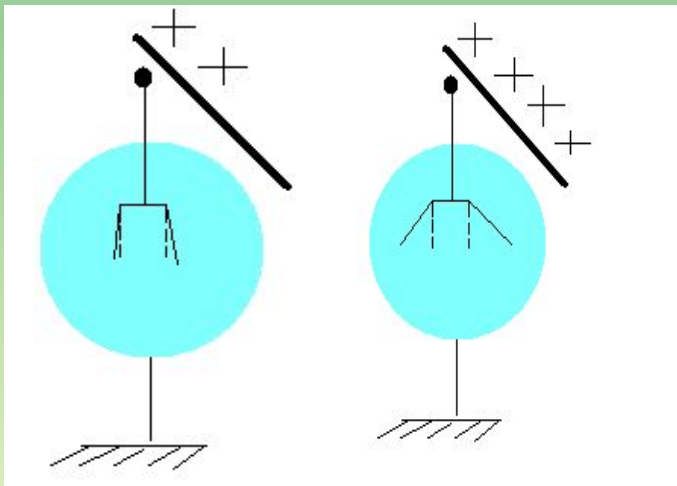
притягиваются



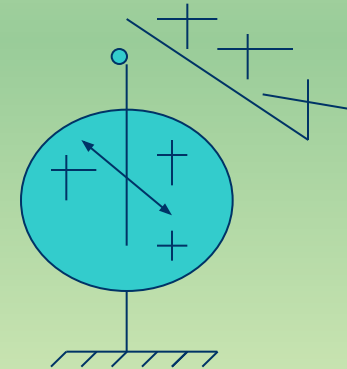
отталкивают  
ся

# ПРИБОРЫ

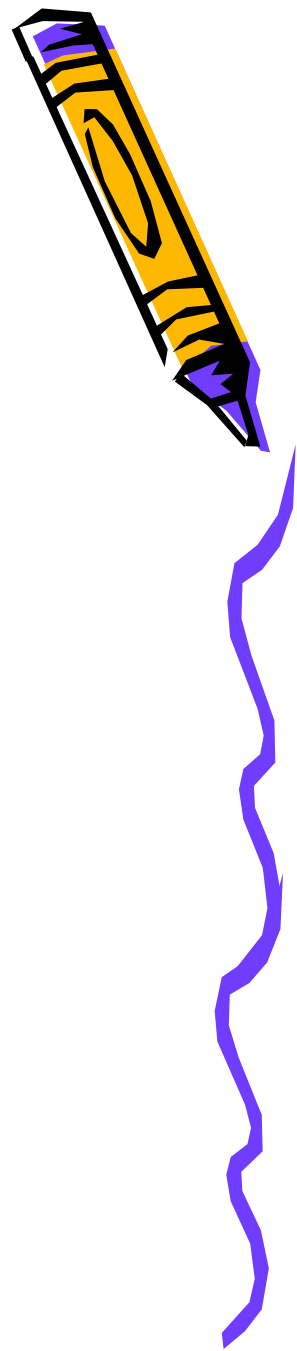
- ЭЛЕКТРОСКОП



- ЭЛЕКТРОМЕТР

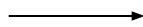


# ВЕЩЕСТВА

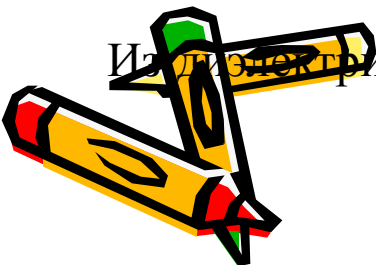


- Проводники <sup>зарядов</sup>
- -металлы
- -почва
- -графит
- -тело человека
- -кислоты или щелочи
- Непроводники
- (Диэлектрики)
- -эбонит
- -янтарь
- Фарфор
- резина

Изоляторов



изоляторы



TECT

