

# Электрические явления



# Электричество в быту



# Электричество в



# Электричество в



р



[www.grimuar.info](http://www.grimuar.info)

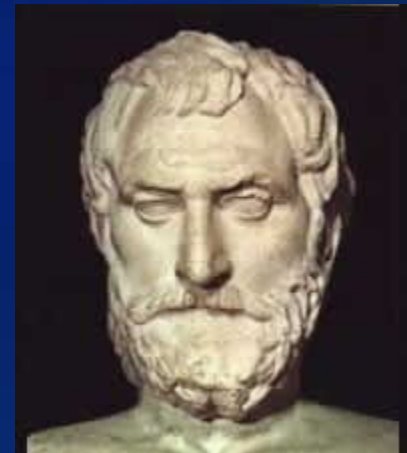


# Электризация тел. Два рода зарядов

*Цели урока:*

1. Ввести понятие явления электризации тел. Познакомиться с особенностями электризации.
2. Доказать существование двух видов зарядов. Объяснить их взаимодействие.
3. Выявить вред и пользу электризации.

- Древние греки любили украшения и мелкие поделки из *янтаря*. Названного ими за цвет и блеск «*электрон*»-что значит «солнечный камень». Отсюда и произошло слово электричество.



# Особенности

## электризации

Электризация – процесс сообщения телу электрического заряда

Электризация тел происходит при соприкосновении

В электризации участвует два тела

Электризуются оба тела

Шарль

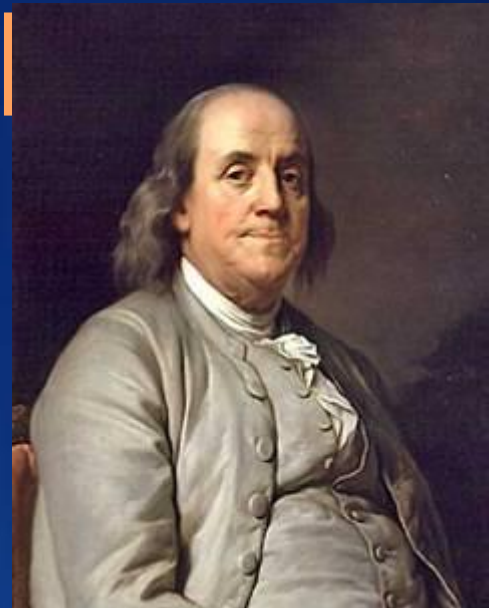


Бенджамин

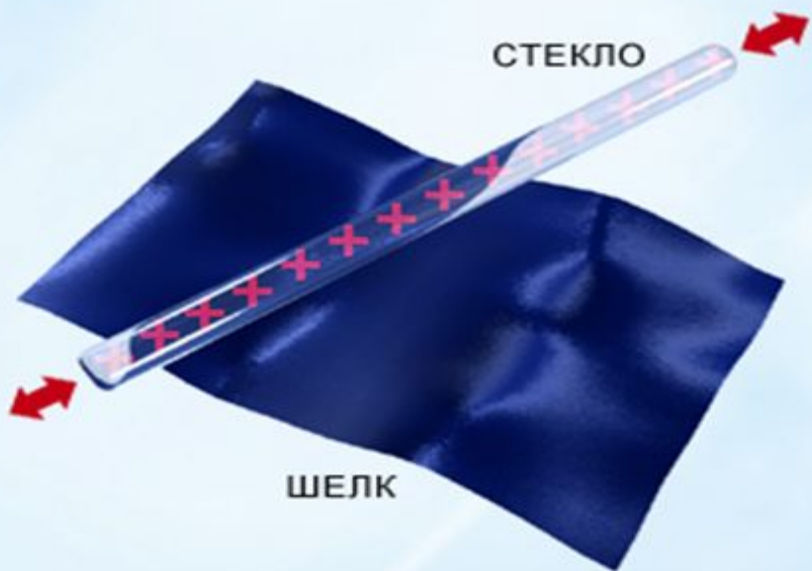
Н

Ф

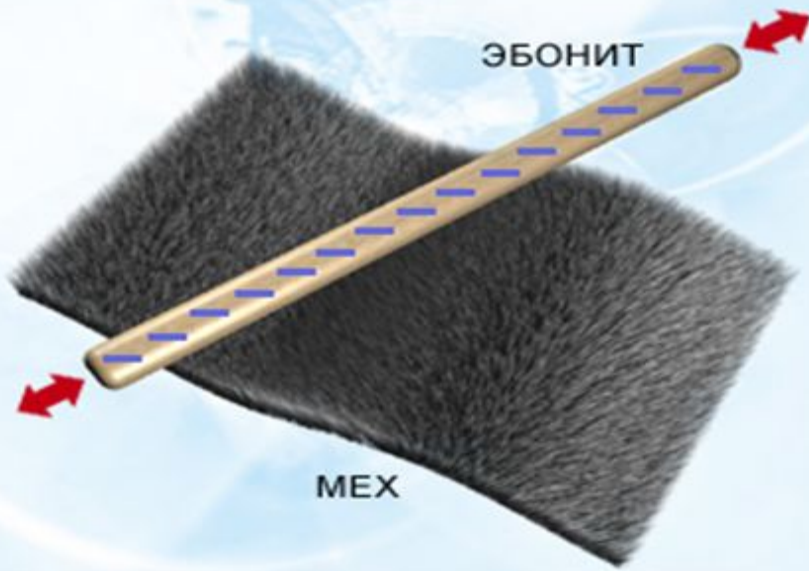
Н





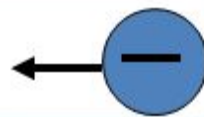
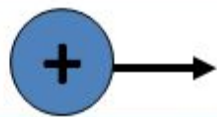
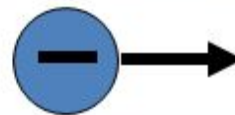
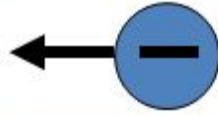
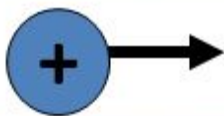
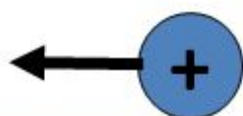


**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ** заряд  
образуется на стекле,  
потертом о шелк



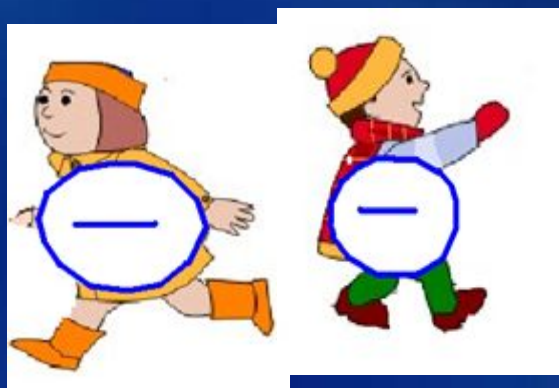
**ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ** заряд  
образуется на эбоните(янтаре),  
потертом о мех

### ДВА РОДА ЗАРЯДОВ



# Повтори

М



# Электризация

Покраска автомобилей



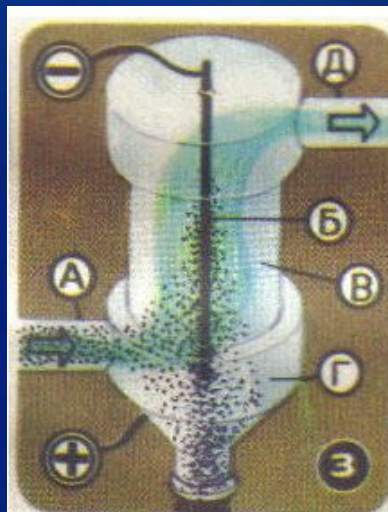
Производство ковров



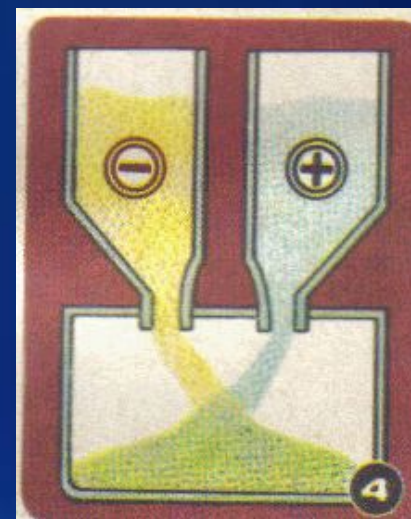
Копчение рыбы



Очистка промышленных газов



Замес теста



# Электризация



# Проверь себя

1. а) притянутся

б) оттолкнутся

2. а) +

б) -

3. а) нет

б) нет

в) да

4. одинаковые, + и + или - и -