

Электрические явления



Электричество в быту



Электричество в



Электричество в



р

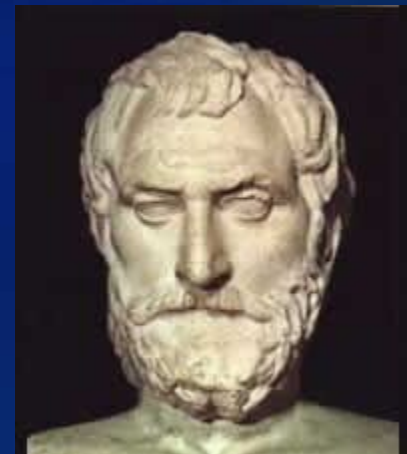


Электризация тел. Два рода зарядов

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

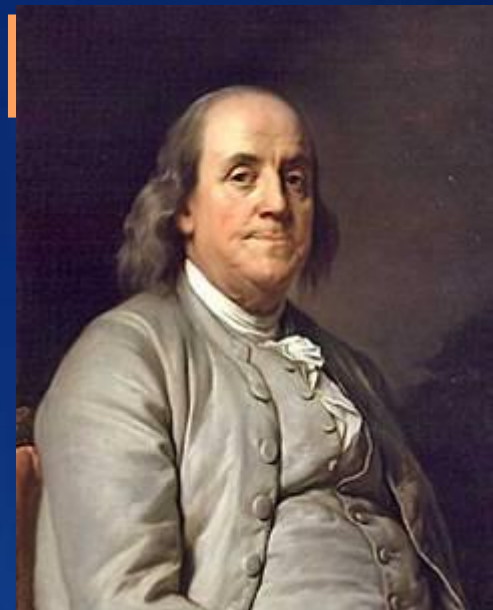


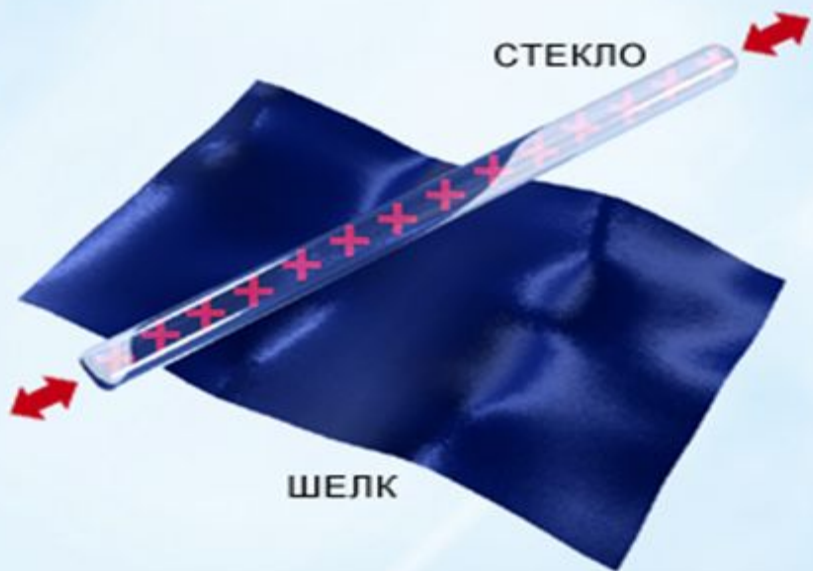
Бенджамин

Н

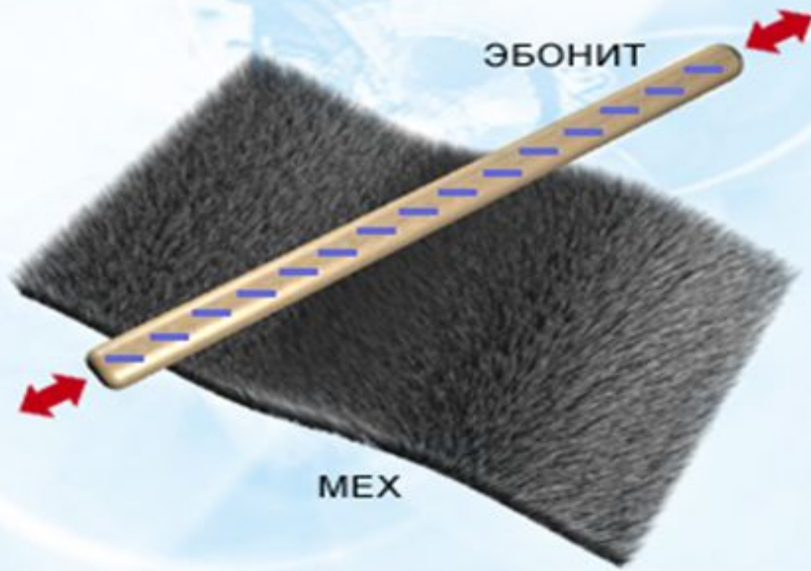
Ф

Н



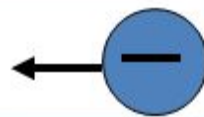
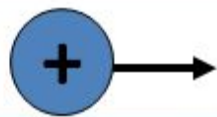
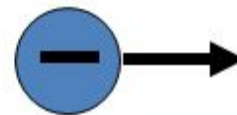
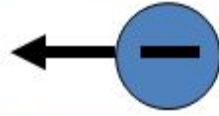
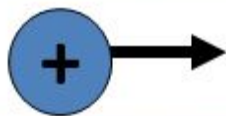
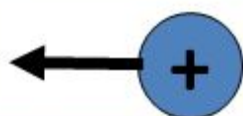


ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на стекле,
потертом о шелк



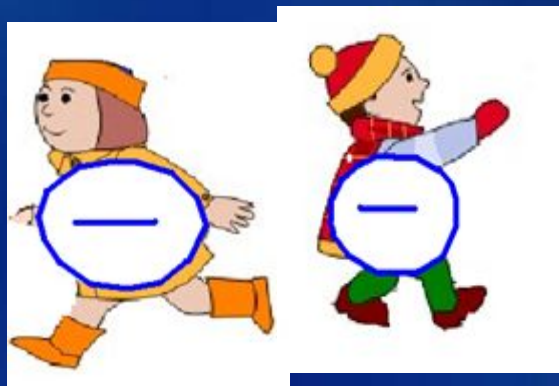
ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на эбоните(янтаре),
потертом о мех

ДВА РОДА ЗАРЯДОВ



Повтори

М



Электризация

Покраска автомобилей



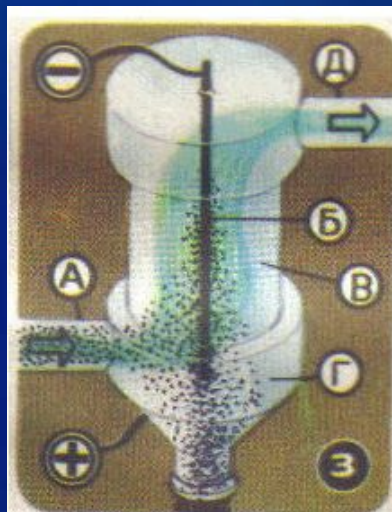
Производство ковров



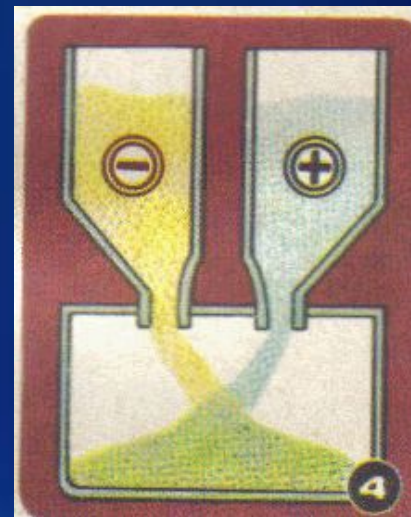
Копчение рыбы



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 -