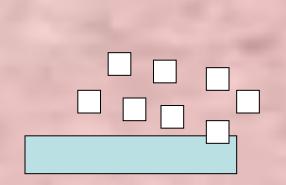
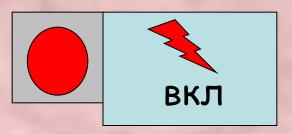




Электризацияявление сообщения телу электрического заряда





Электризация

Участвуют два тела

Оба тела электризуются

> Способы электризации

трение

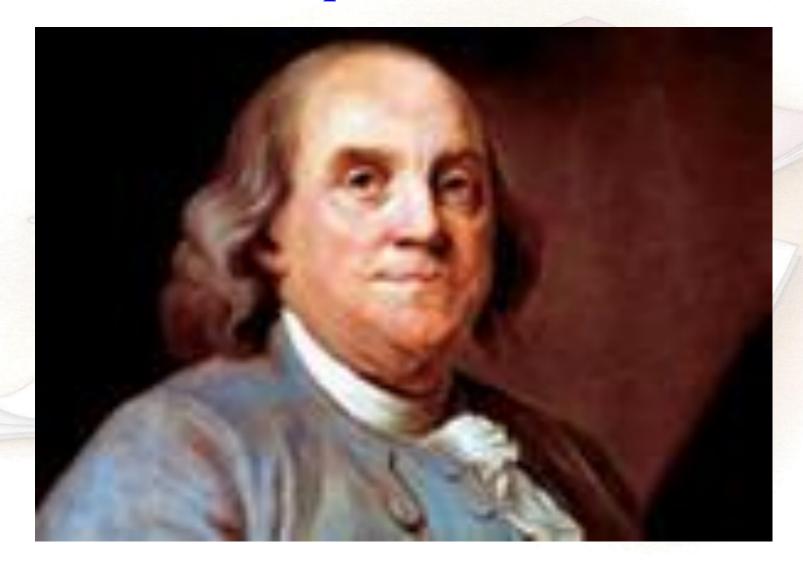
соприкосновение

Шарль Дюфе (1698–1739).





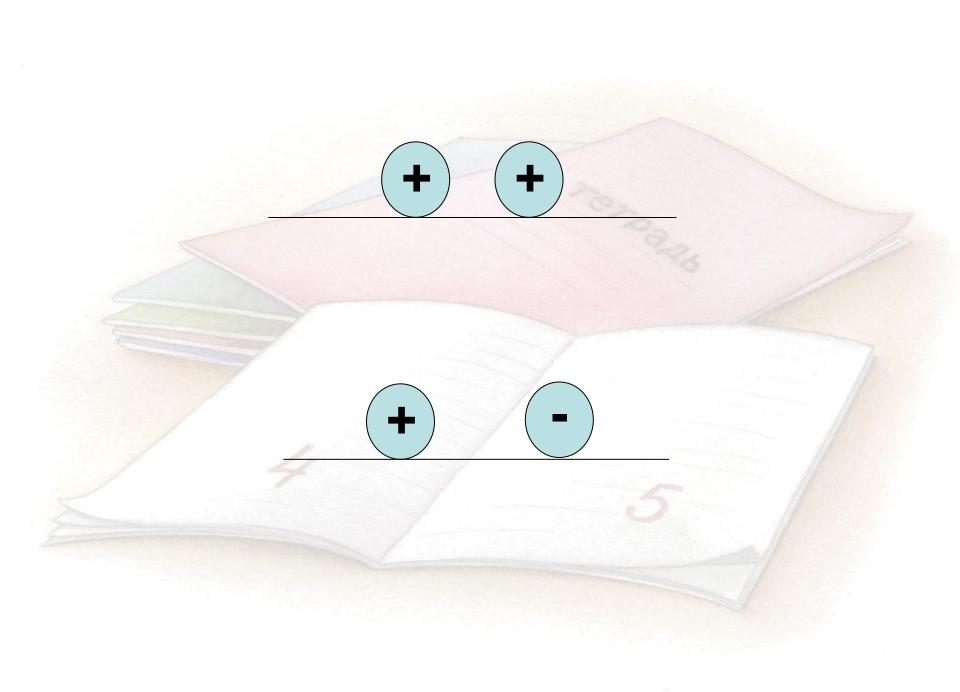
Бенджамин Франклин (1706 – 1790)



Эбонит – каучук с большой примесью серы

Эбонит + полиэтилен = положительный заряд

Эбонит + шерсть = отрицательный заряд



- Как взаимодействуют друг с другом две эбонитовые палочки, наэлектризованные трением о мех?
- Как взаимодействуют друг с другом две стеклянные палочки, наэлектризованные трением о шёлк?

• Как взаимодействуют друг с другом эбонитовая палочка, наэлектризованная трением о мех, и стеклянная палочка, наэлектризованная трением о шёлк?

Аладдин поглубже запахнул полы своего единственного шёлкового халата, обмотался своим единственным шерстяным шарфом и опустился в холодное подземелье, где нашёл странную лампу: одна её часть была стеклянной, а другая — из янтаря. На лампе были написаны странные слова и символы:

«Лампа (+) добрый джин три желания»;

«Лампа (–) злой джин ...».

Что должен сделать Аладдин?



Проверь себя

B-1

B-2

$$1 - B$$



Домашнее задание

§ 25,26; подготовить сообщение о применении электризации в технике и быту