

*3. Первоначальные  
сведения об электрических  
явлениях.*

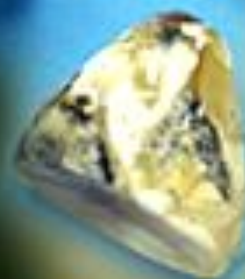
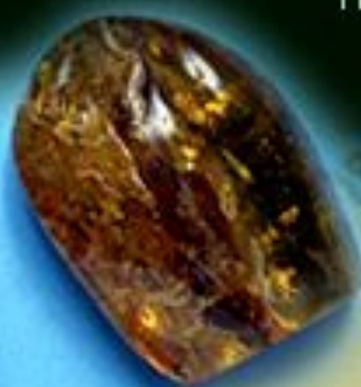
*Электрические явления.avi*

---

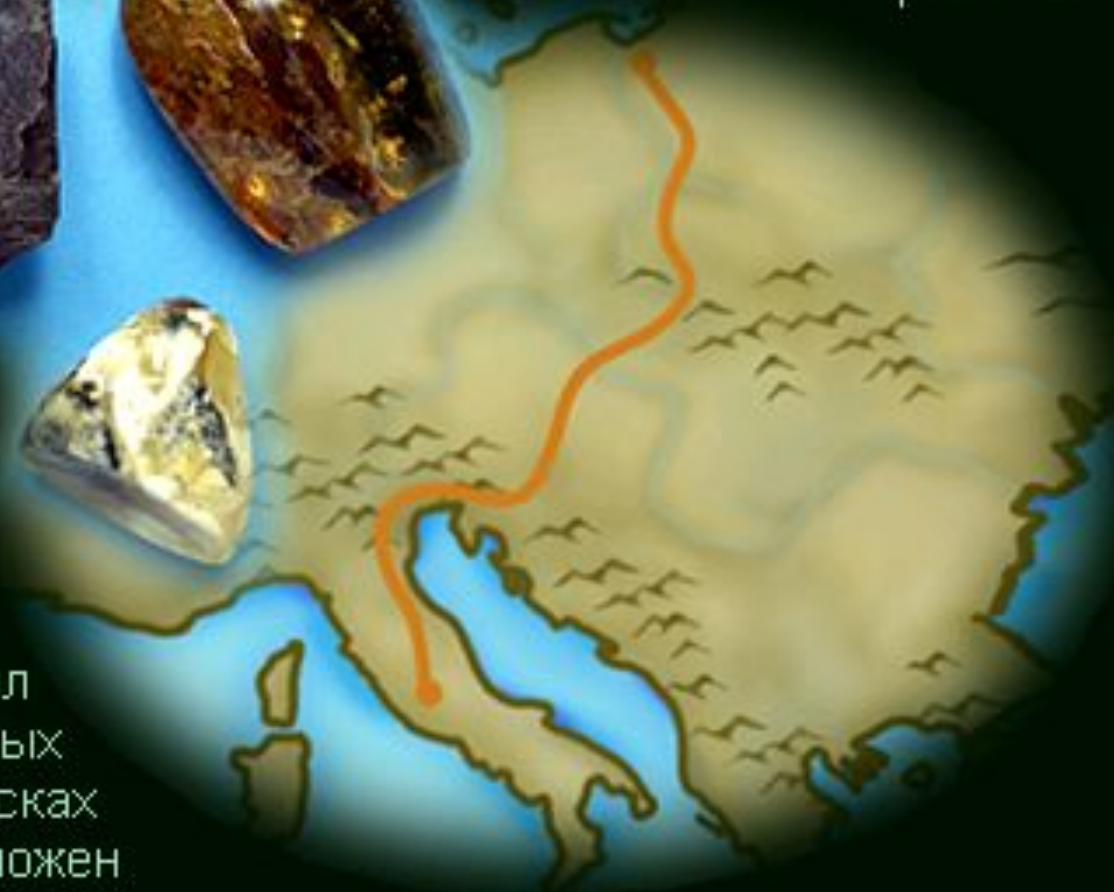
*Электризация тел.*


Факт притяжения кусочков бумаги к натертому тканью янтарю был отмечен Фалесом Милетским. В XVII веке английский физик У. Гильберт отмечал, что и другие тела – например стекло – после натирания ведут себя подобно янтарю. Он

первым использовал слово «электризация» в своих работах.



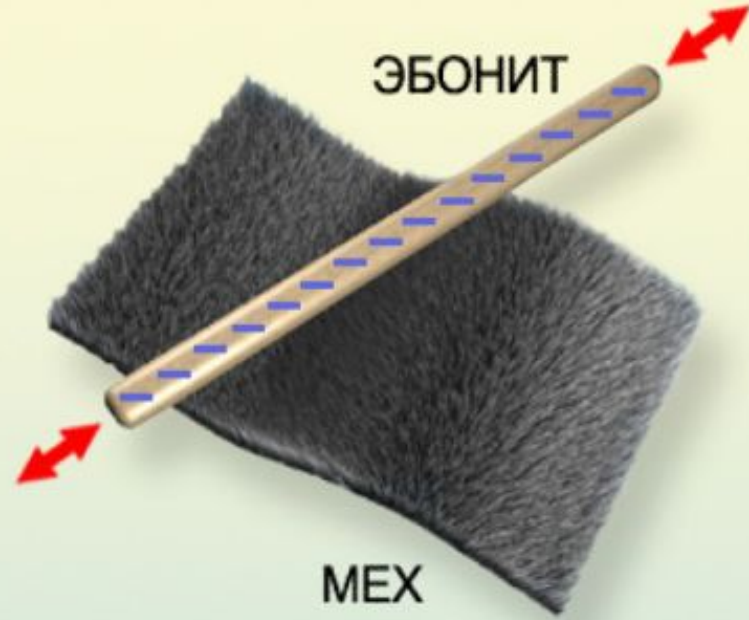
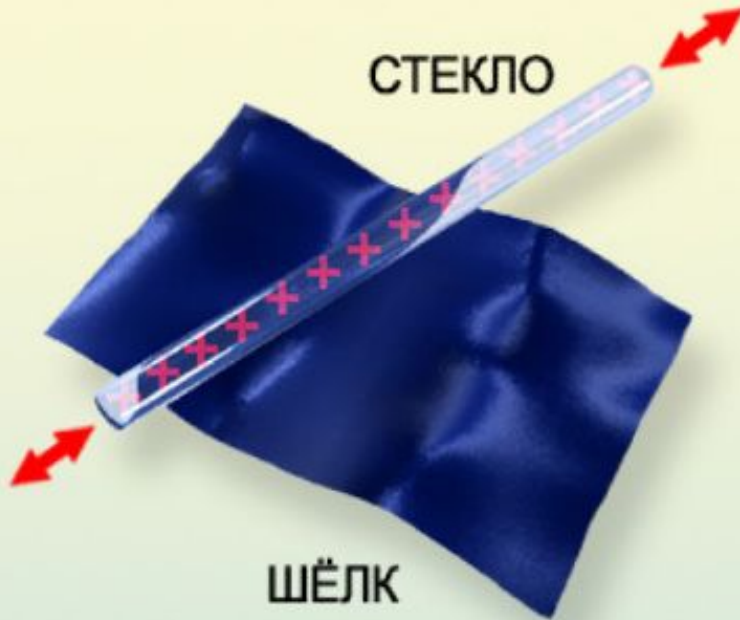
Это слово происходит от греческого «электрон», что означает «янтарь». Янтарь был драгоценным объектом торговых отношений. В древности в поисках янтаря с юга Европы был проложен торговый путь к побережью Балтийского моря.



A technical illustration of an electrical control panel. The panel is framed by a blue border with various components: a control box at the top left, a meter on the left side, a gear mechanism at the bottom left, a control box at the top right, a meter on the right side, and a meter at the bottom right. The central area is a white rectangle containing text.

**Электризация -  
явление, при котором  
телам сообщаются  
электрические заряды**

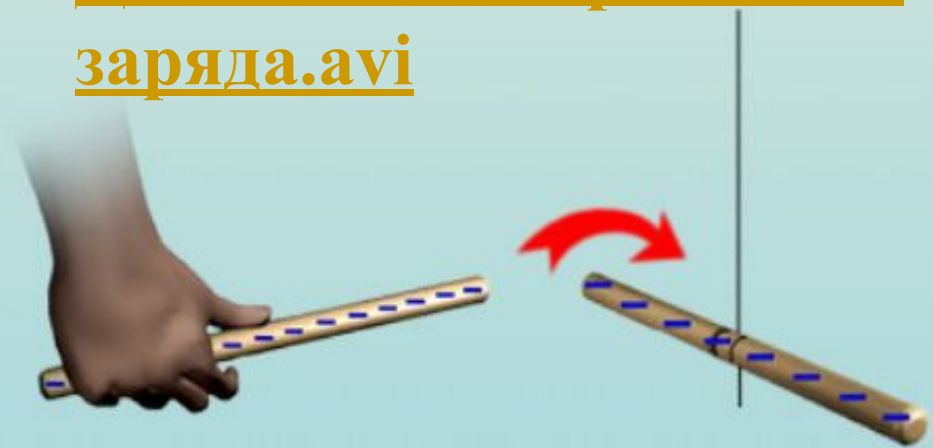
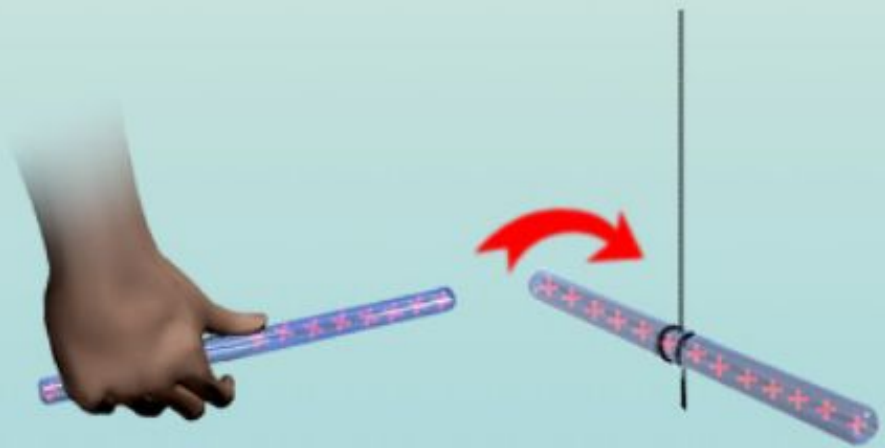




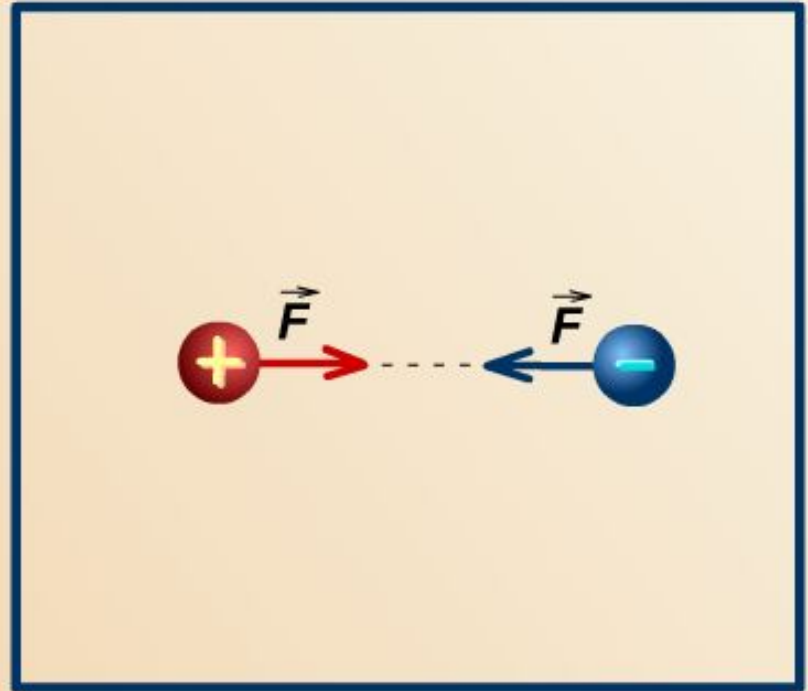
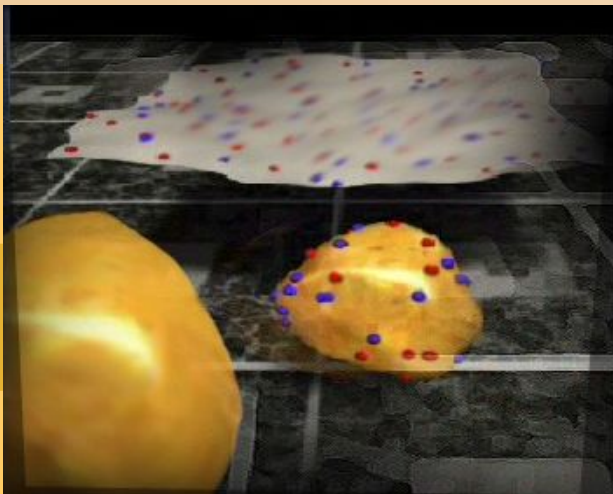
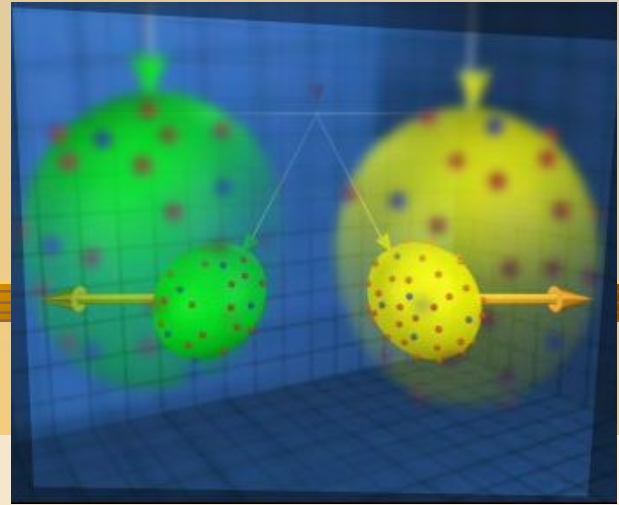
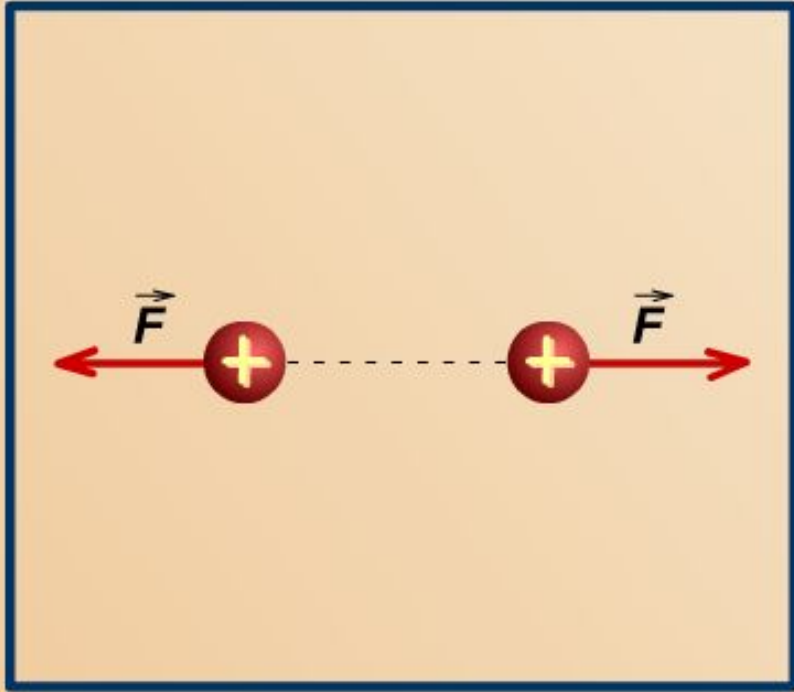
**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ** заряд  
образуется на стекле,  
потертом о шелк

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

• Два вида электрических  
заряда.avi







# *Домашнее задание*

- ★ & 25, & 26;
- ★ Л: 1178, 1179, 1180, 1181;
- ★ Доклад на тему:»история открытия электричества»

