


*3. Первоначальные
сведения об электрических
явлениях.*

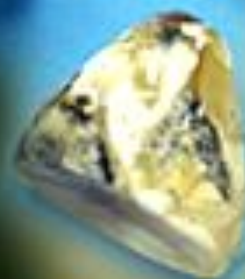
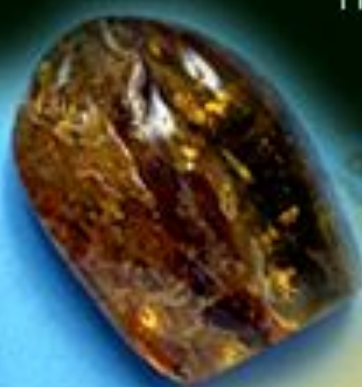
Электрические явления.avi



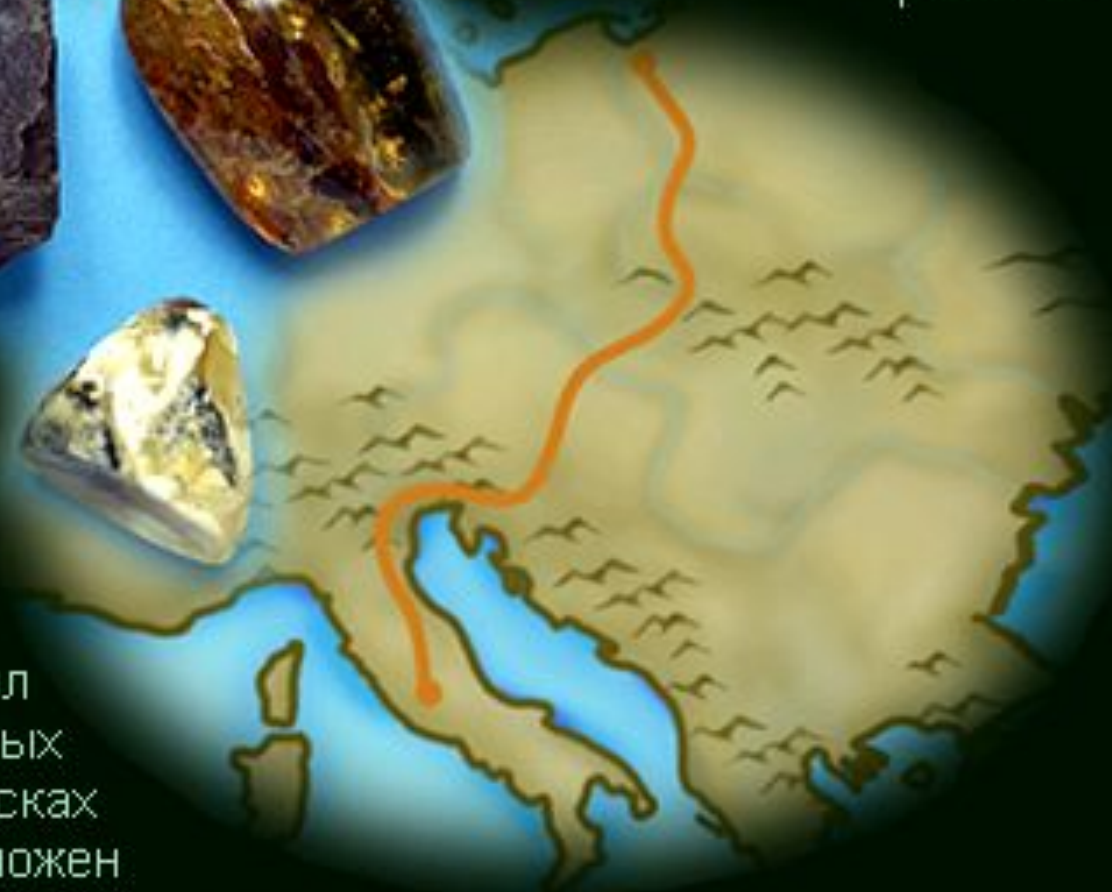
Электризация тел.


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.

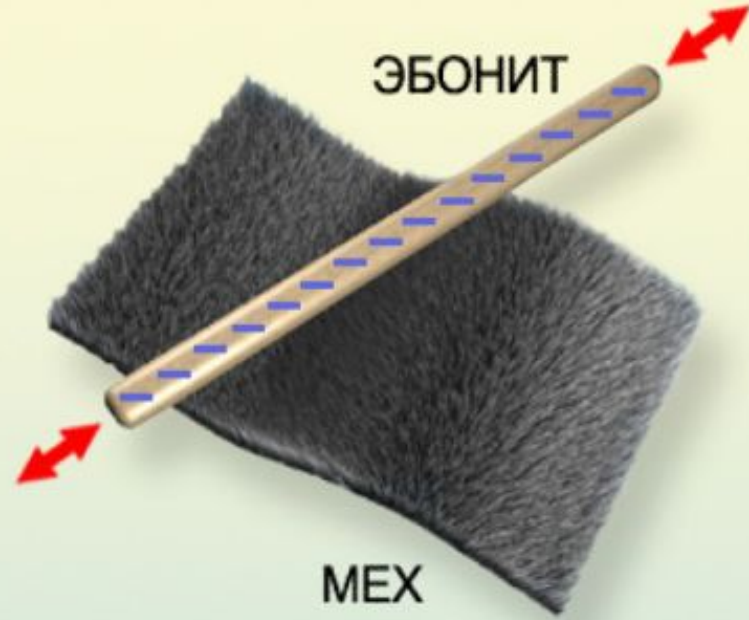
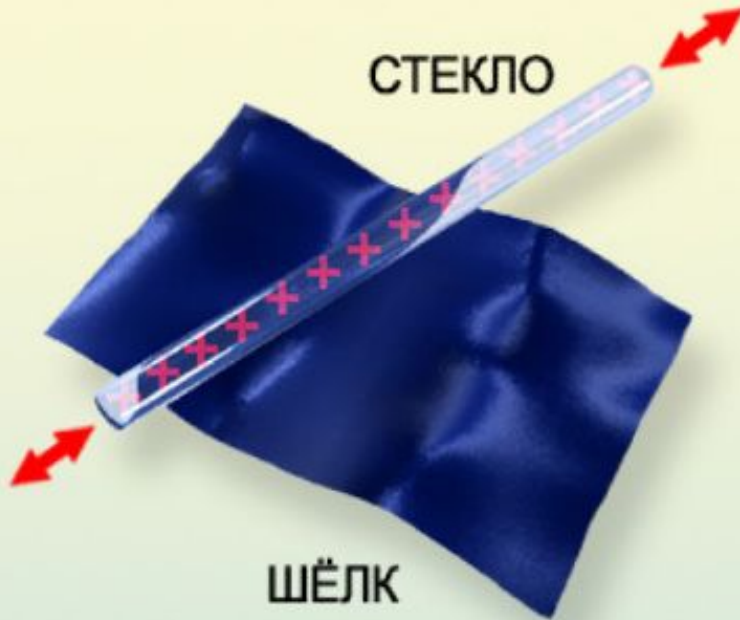


Это слово происходит от греческого «электрон», что означает «янтарь». Янтарь был драгоценным объектом торговых отношений. В древности в поисках янтаря с юга Европы был проложен торговый путь к побережью Балтийского моря.



A technical illustration of an electrical control panel. The panel is rectangular with a white center and a blue border. The border contains various components: a control box at the top left, a gauge on the left side, a gear mechanism at the bottom left, a control box at the top right, a gauge on the right side, and a gauge at the bottom right. The central white area contains the text.

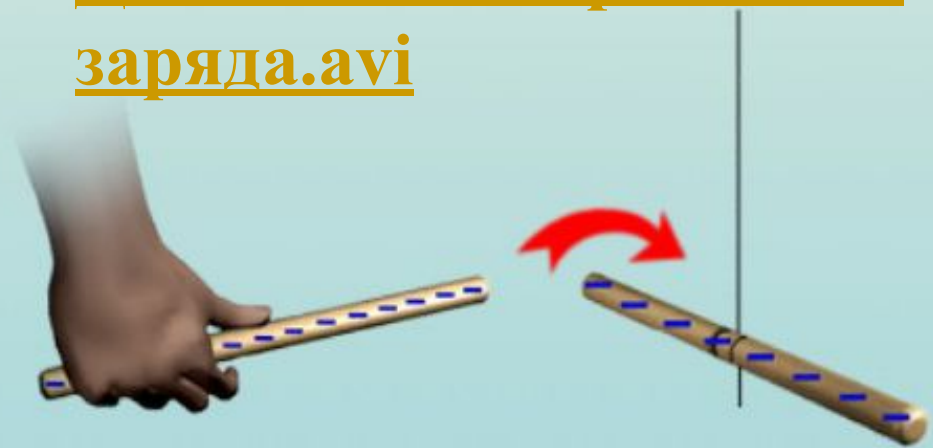
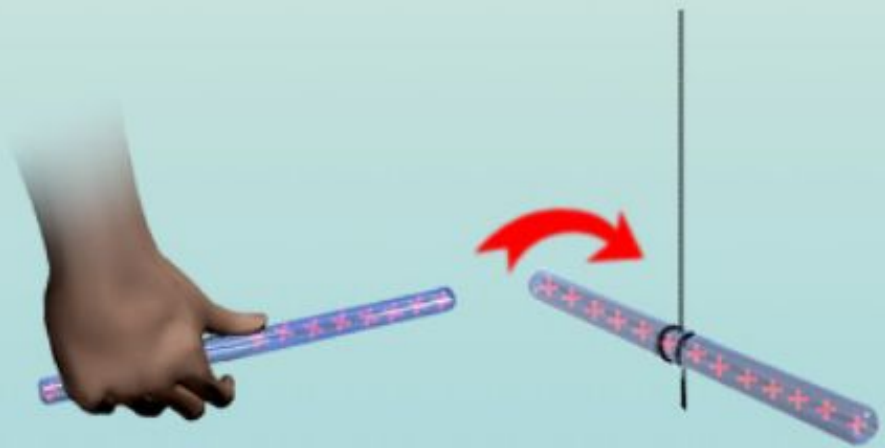
**Электризация -
явление, при котором
телам сообщаются
электрические заряды**



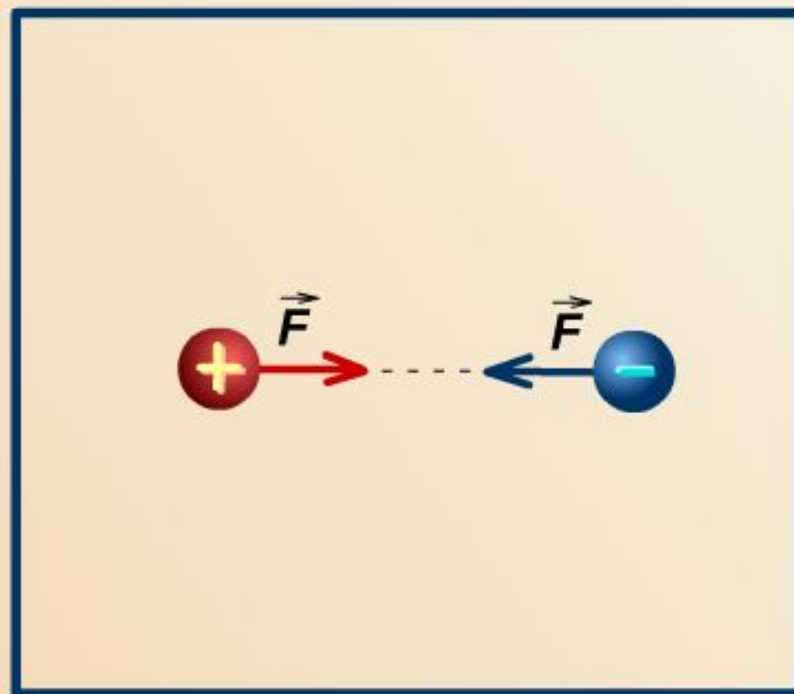
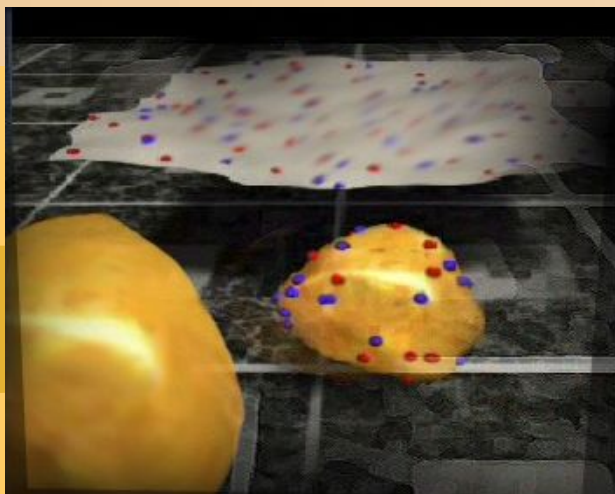
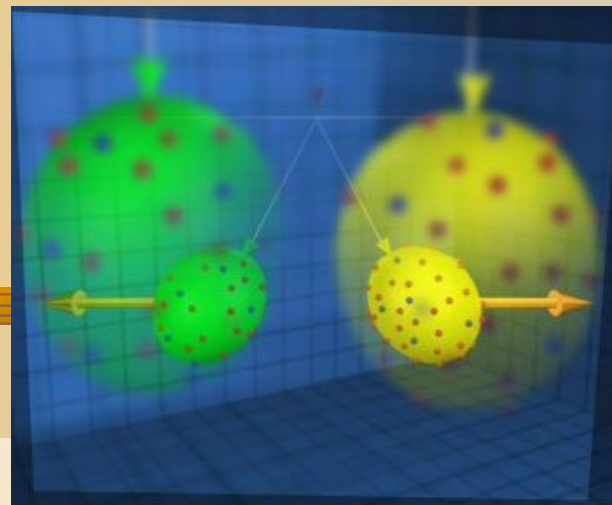
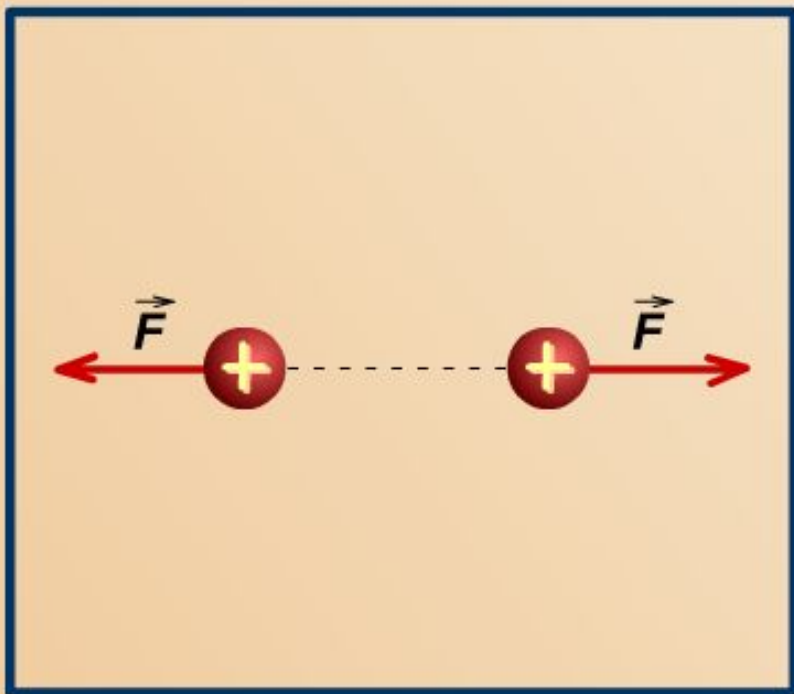
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на стекле,
потертом о шелк

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

• Два вида электрических
заряда.avi







Домашнее задание

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

