



3. Первоначальные сведения об электрических явлениях.

Электрические явления.avi



Электризация тел.

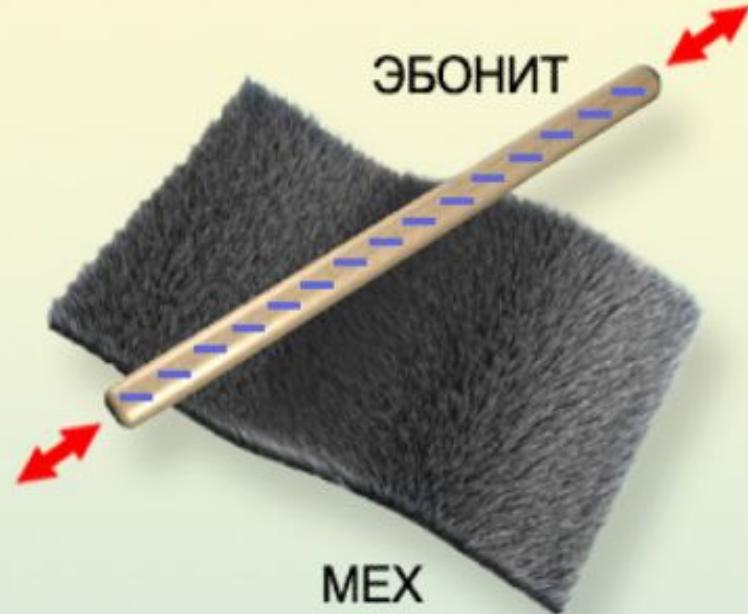
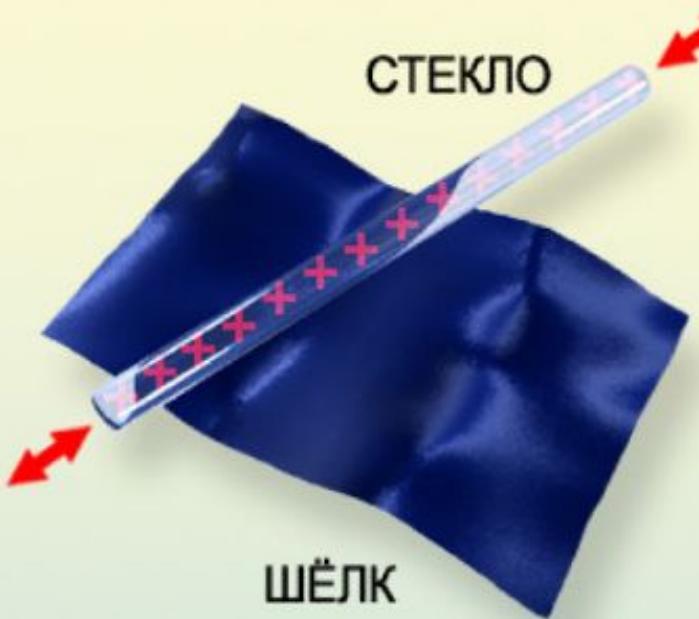
Факт притяжения кусочков бумаги к натертому тканью янтарю был отмечен Фалесом Милетским. В XVII веке английский физик У. Гильберт отмечал, что и другие тела – например стекло – после натирания ведут себя подобно янтарю. Он первым использовал слово «электризация» в своих работах.



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.



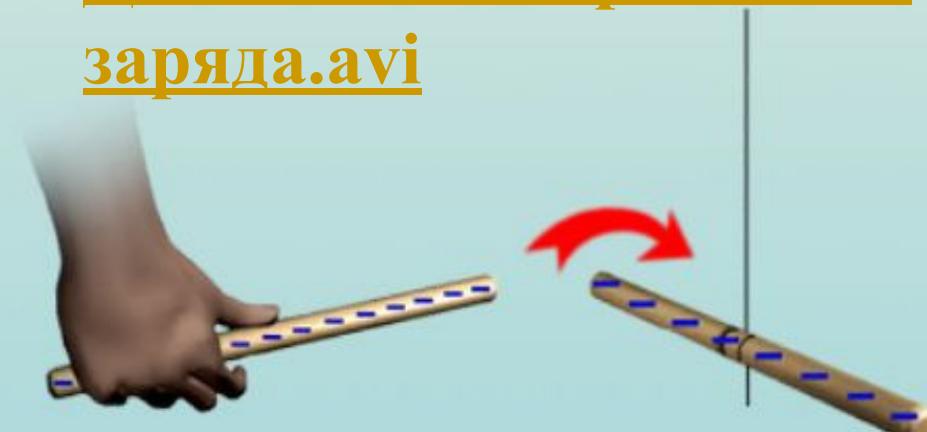
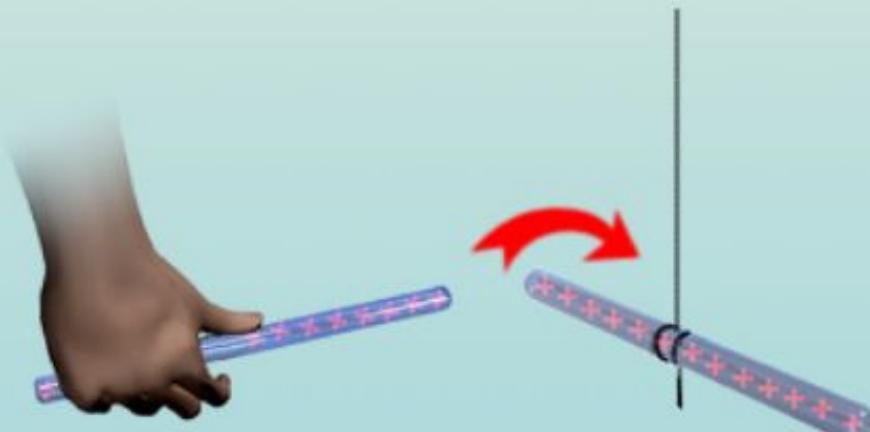
**Электризация -
явление, при котором
телам сообщаются
электрические заряды**

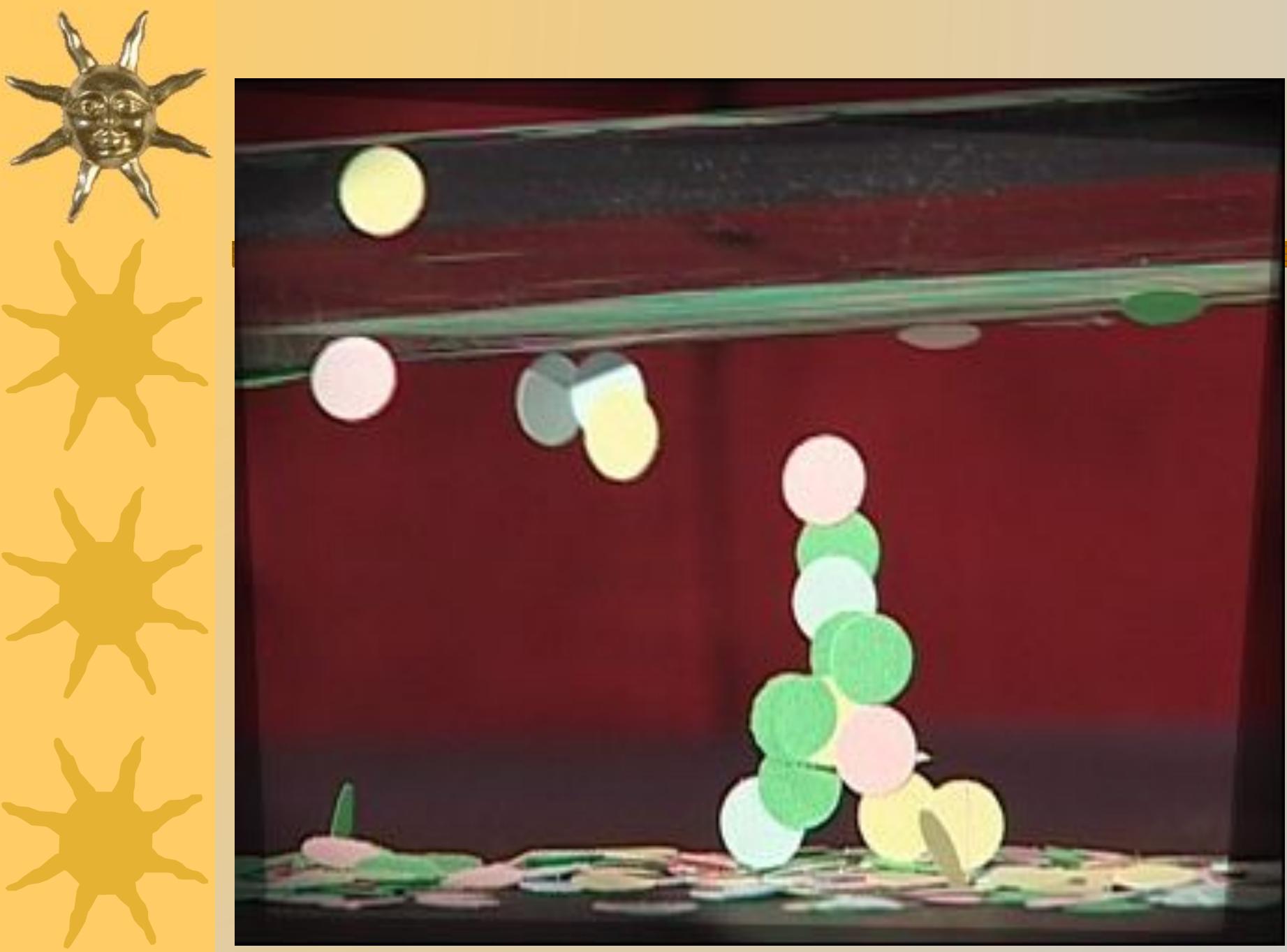


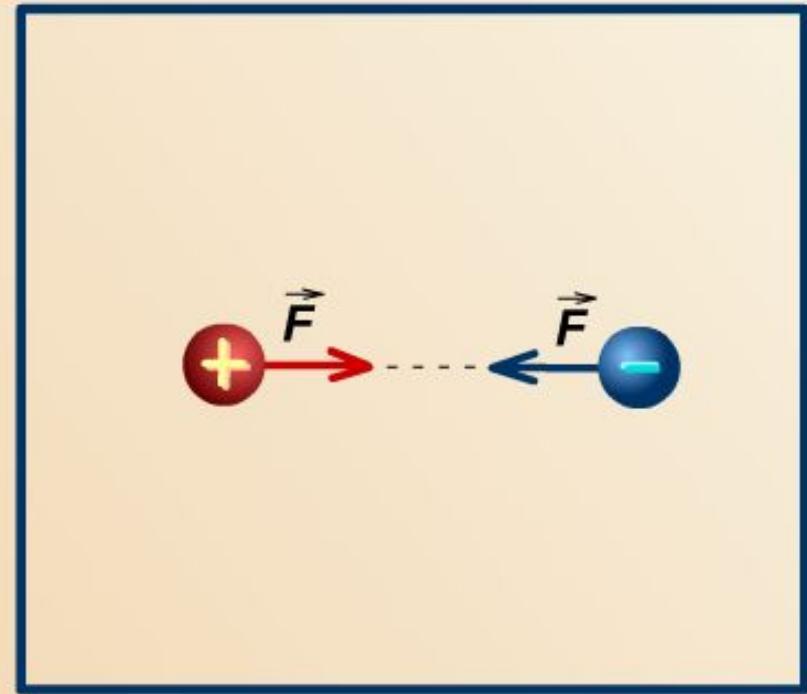
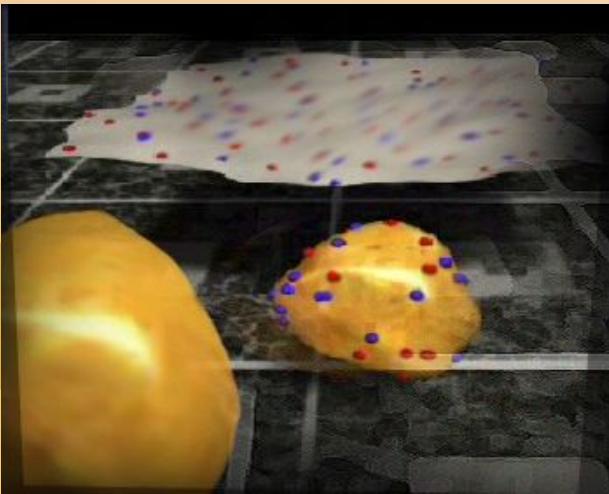
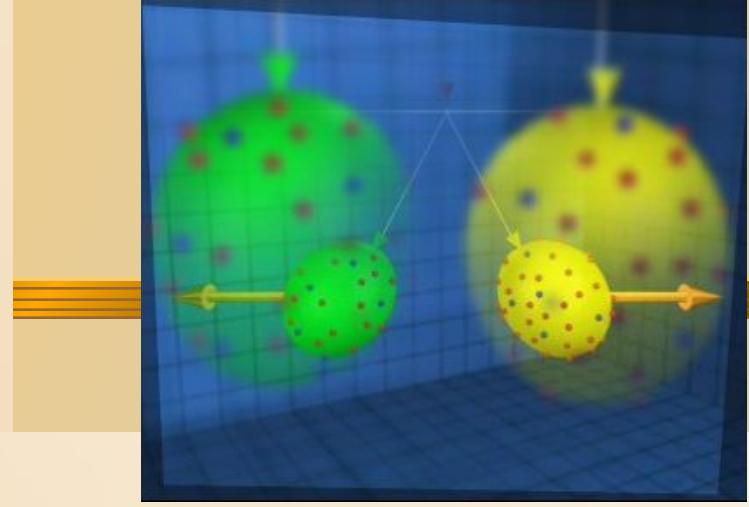
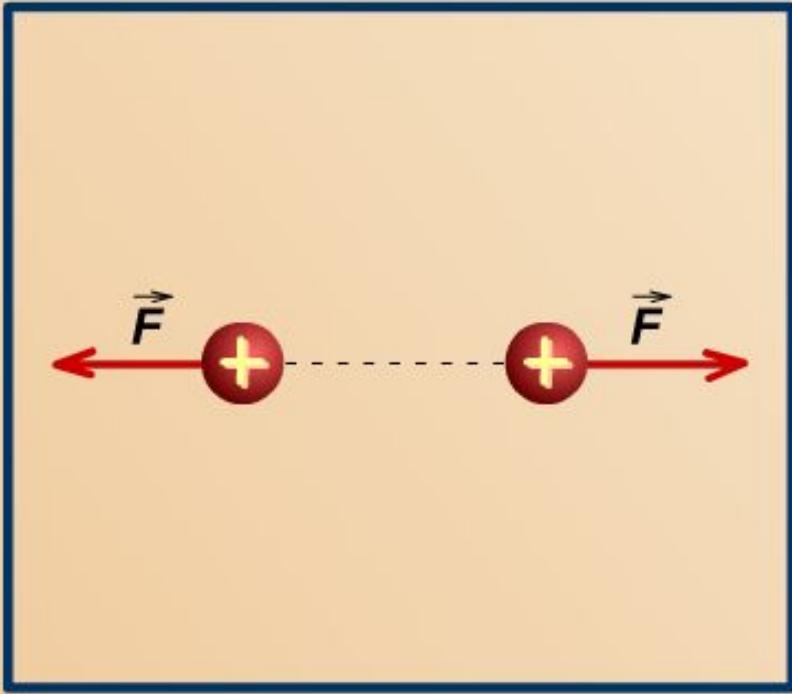
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ заряд
образуется на стекле,
потертом о шелк

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»

