

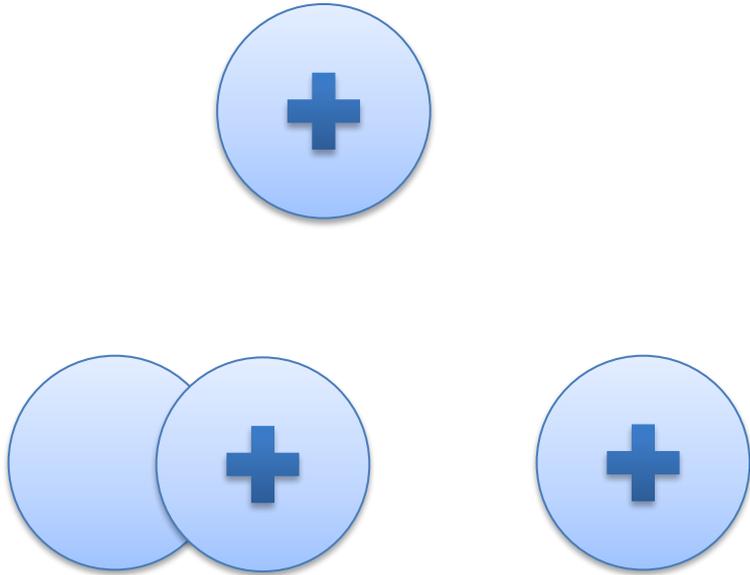


**Электризация тел при  
соприкосновении.  
Взаимодействие  
заряженных тел**

# Электризация

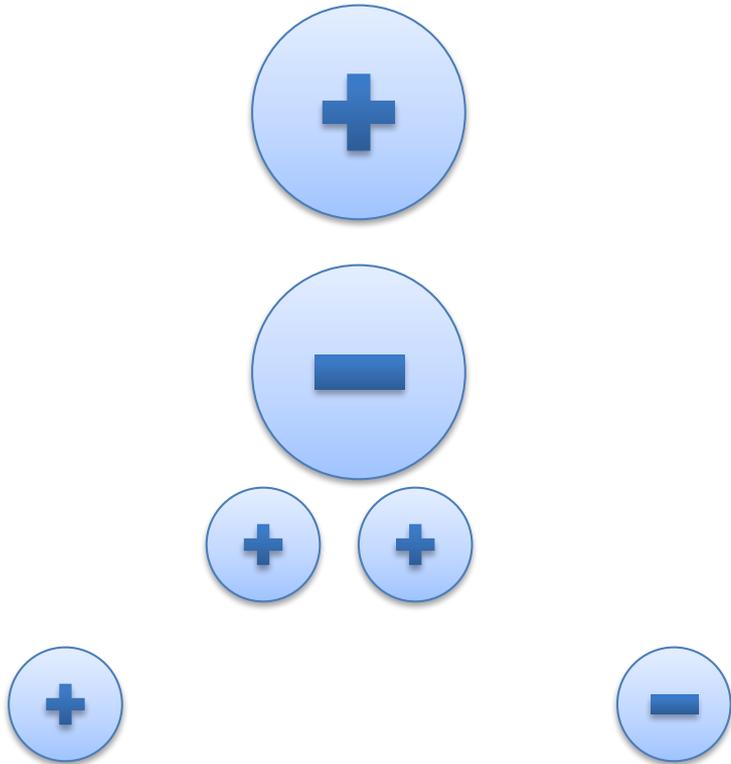


# Электризация



- **Наэлектризованное тело** — это тело, обладающее электрическим зарядом
- **Заряд** передается при соприкосновении
- Существует **заряды разного рода**

# Два рода зарядов

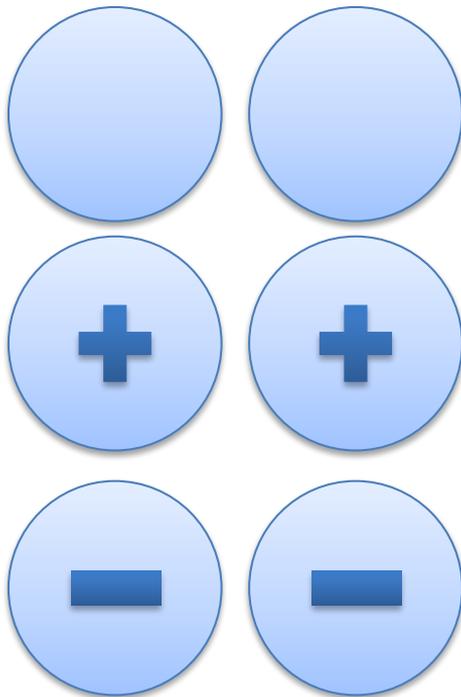


**Положительный заряд**  
обозначается знаком «+»

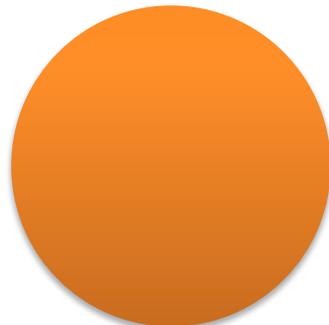
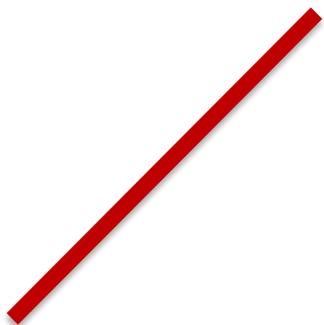
**Отрицательный заряд**  
обозначается знаком «-»

Заряды притягиваются или  
отталкиваются в  
зависимости от знака

# Упражнения



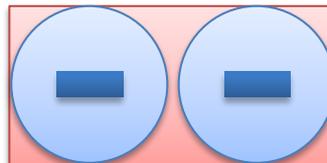
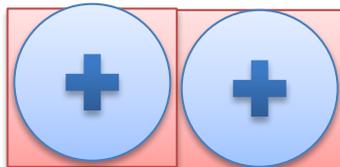
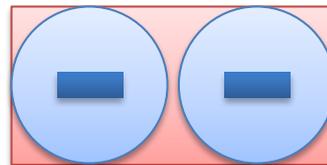
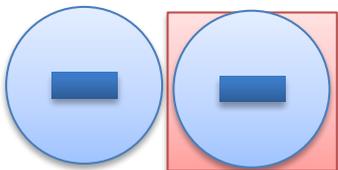
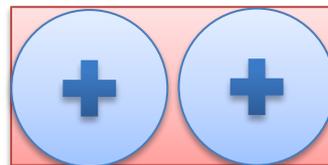
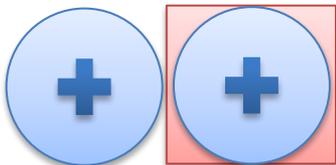
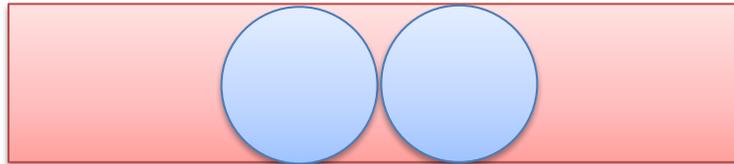
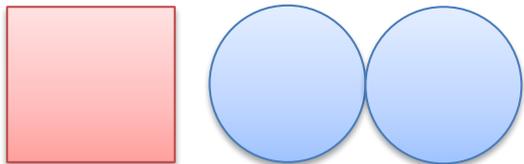
# Упражнения



Или



Могут ли все три шарика иметь разные заряды? Могут ли все три шарика иметь одинаковые заряды? Может ли случиться так, что какие-то два из этих шариков начнут притягиваться?



# Основные выводы

- **Электризация** тел возникает в результате приобретения электрического заряда, который передаётся при соприкосновении тел.
- **Электрические заряды** бывают двух родов: положительные и отрицательные.
- **Электрические заряды** одного рода отталкиваются, а электрические заряды разного рода притягиваются.