

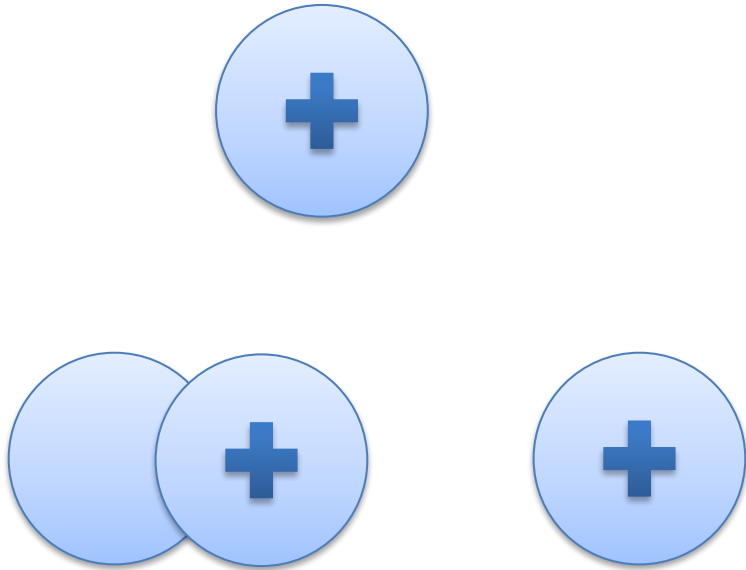


**Электризация тел при
соприкосновении.
Взаимодействие
заряженных тел**

Электризация



Электризация



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

Два рода зарядов

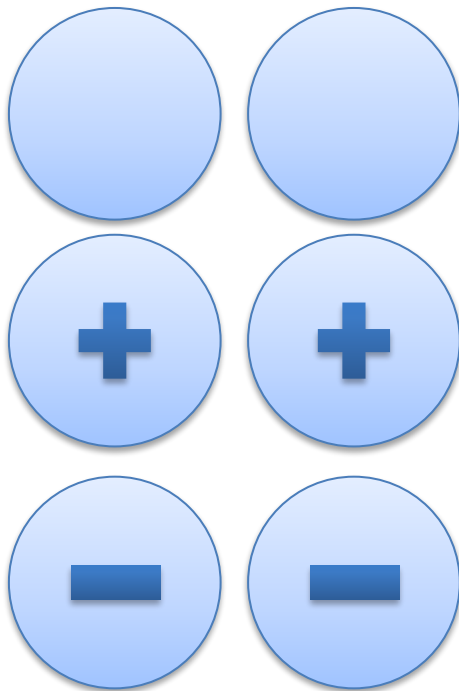


Положительный заряд
обозначается знаком «+»

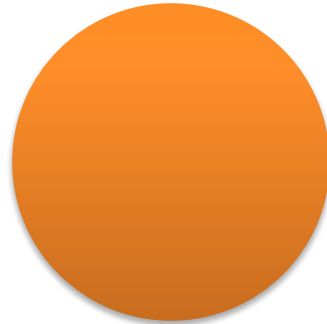
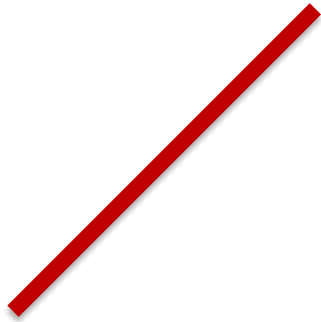
Отрицательный заряд
обозначается знаком «-»

Заряды притягиваются или
отталкиваются в
зависимости от знака

Упражнения



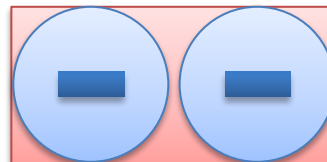
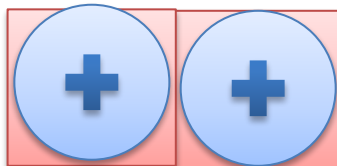
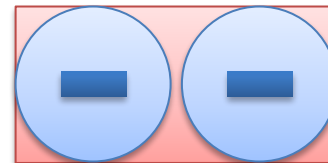
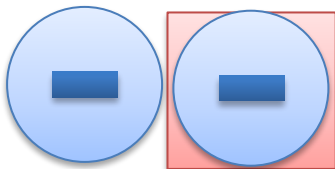
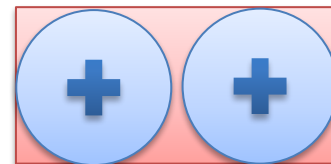
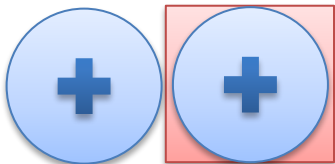
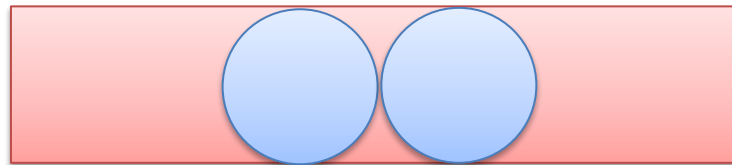
Упражнения



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.