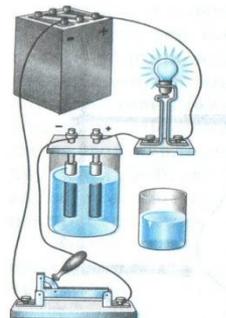


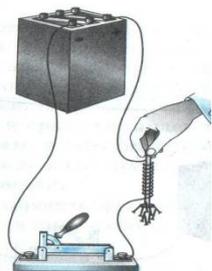
Как можно обнаружить ток?

Действия

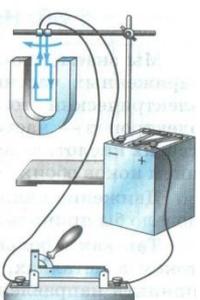
Возникает кратковременный электрический ток. Почему?



**Тепловое** Бытовые нагревательные приборы

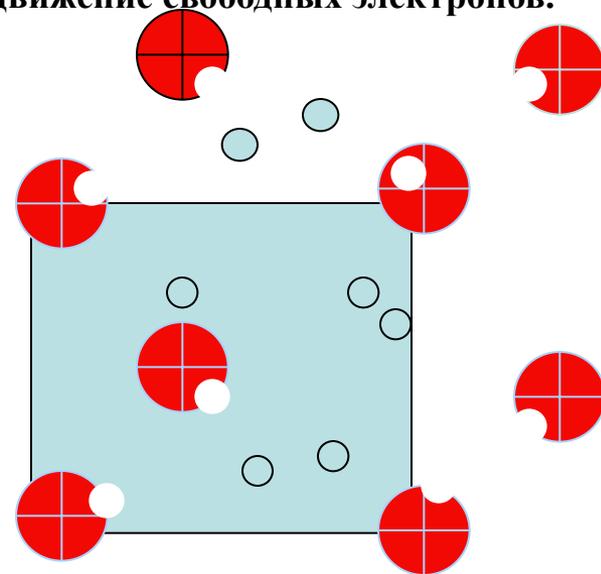


**Магнитное** Во многих технических устройствах используют электромагнит.



**Механическое** В электроизмерительных приборах

Электрический ток в металлах представляет собой упорядоченное движение свободных электронов.



Электрический ток в электролитах представляет упорядоченное движение ионов обоих знаков

В газах под действием излучения или нагревания происходит ионизация и он становится проводником.

электрон

Положительный ион

