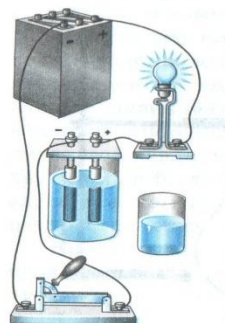


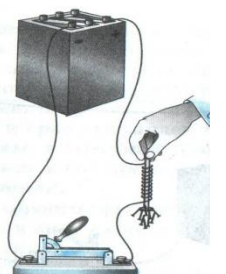
Как можно обнаружить ток?

Действия

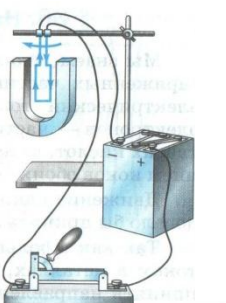
Возникает кратковременный электрический ток. Почему?



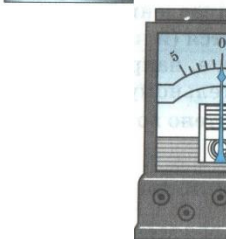
Тепловое Бытовые нагревательные приборы



Химическое Получение чистых металлов



Магнитное Во многих технических устройствах используют электромагнит.

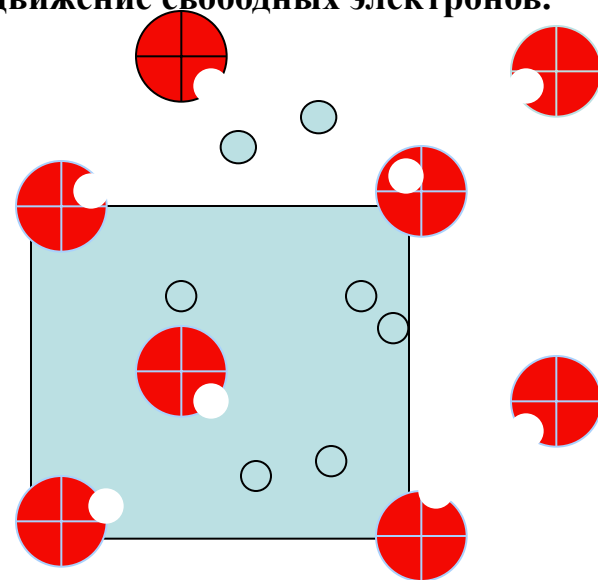


Механическое В электроизмерительных приборах

Электрический ток в электролитах представляет упорядоченное движение ионов обоих знаков

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

Электрический ток в металлах представляет собой упорядоченное движение свободных электронов.



 электрон

 Положительный ион