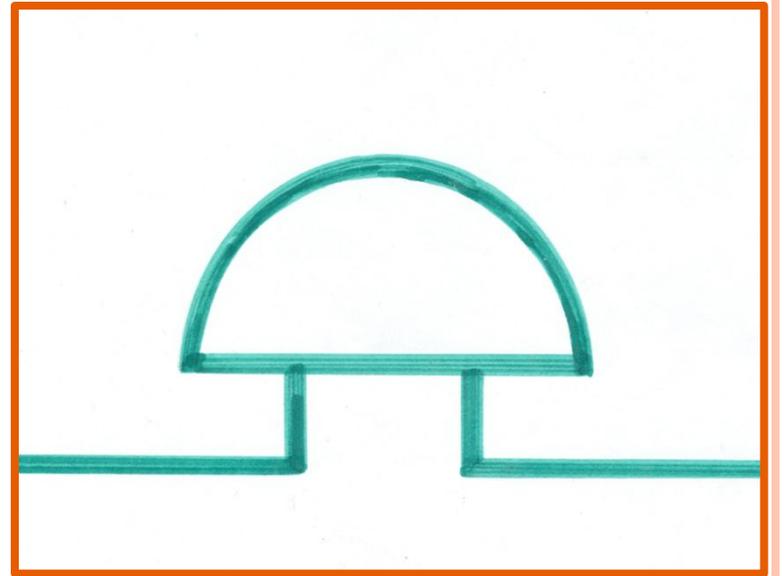
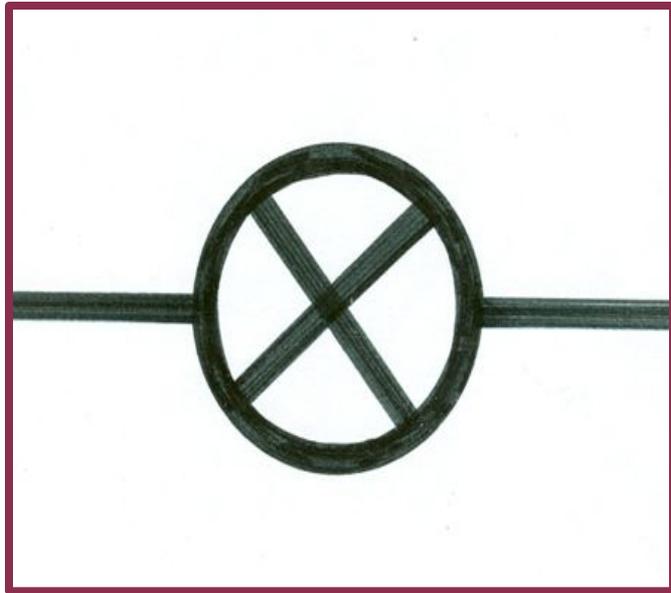
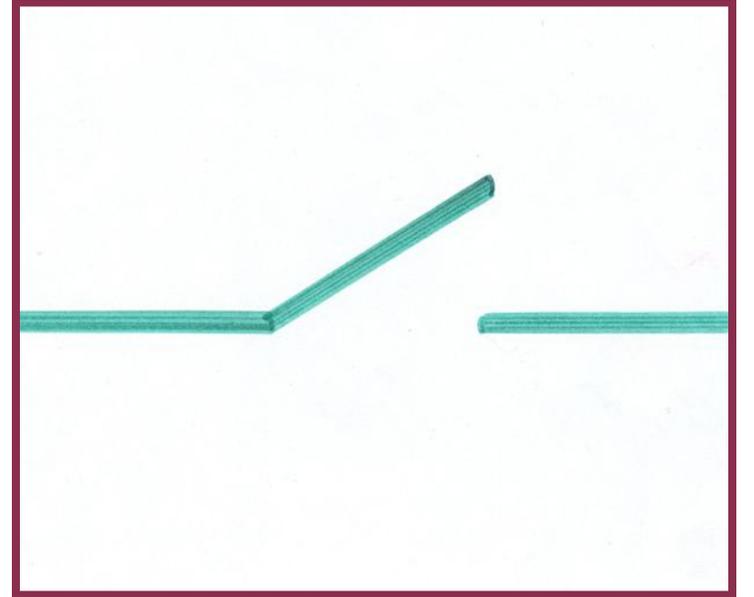
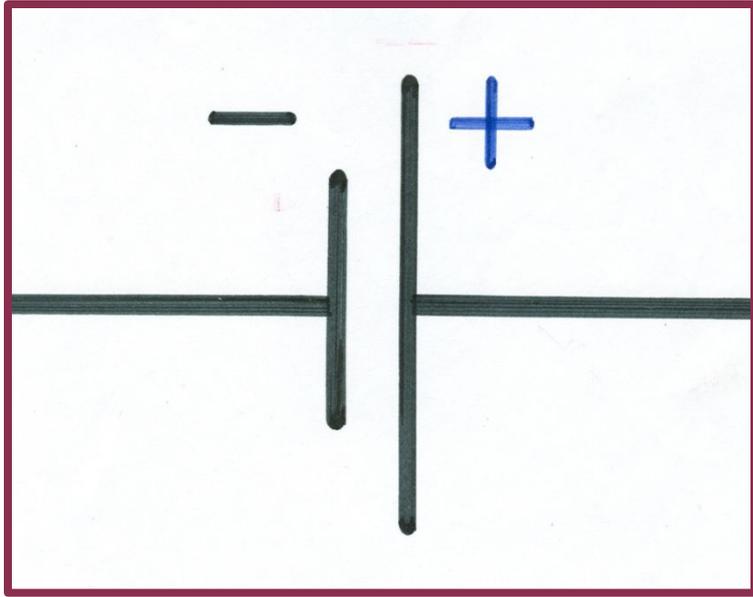


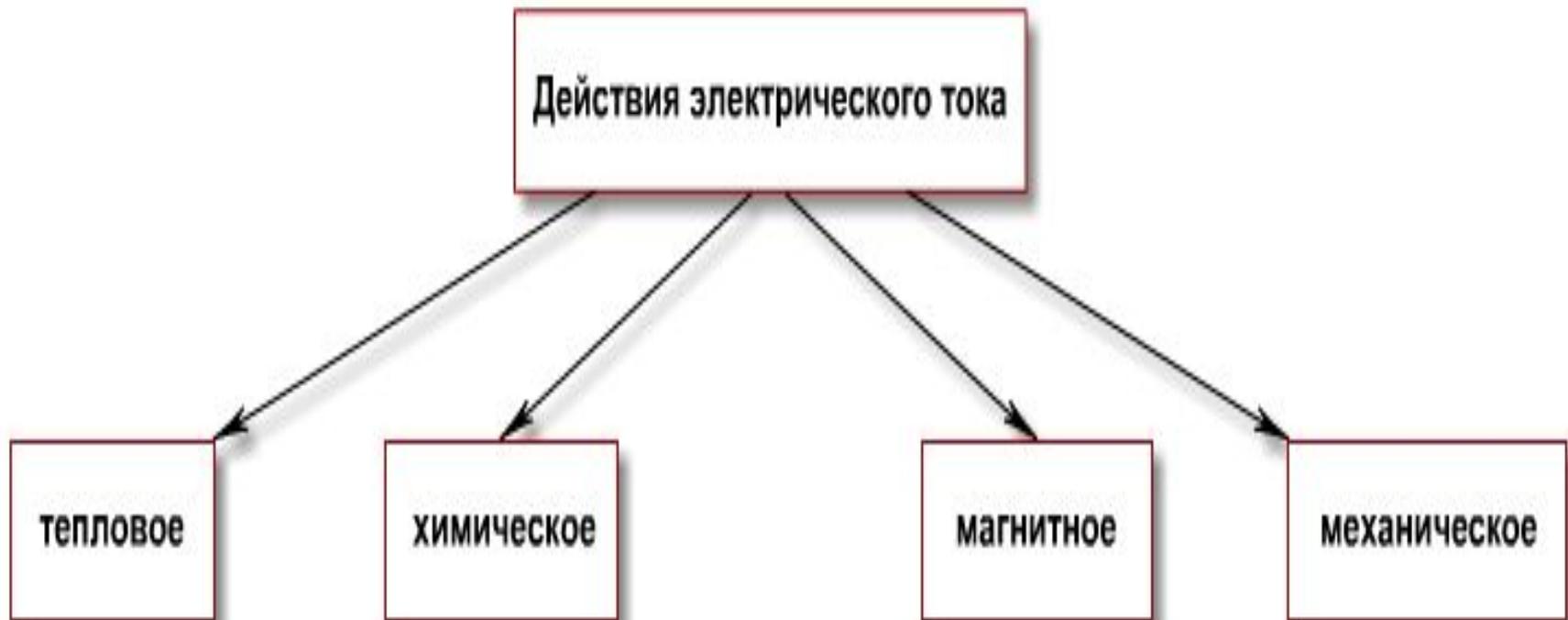
# ПОВТОРИМ

- Электрический ток - это ...
- Электрический ток в металлах - ...
- Какие источники тока вы знаете?
- Из каких частей состоит электрическая цепь?
- Какова скорость распространения электрического тока?

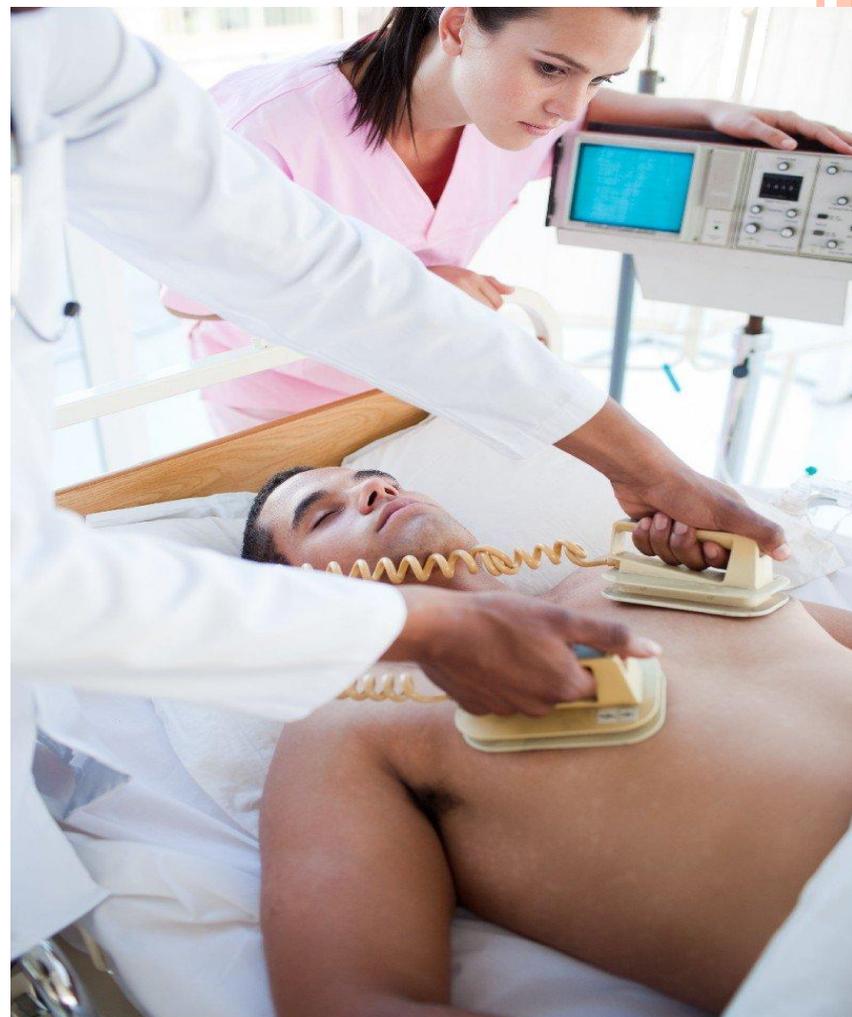




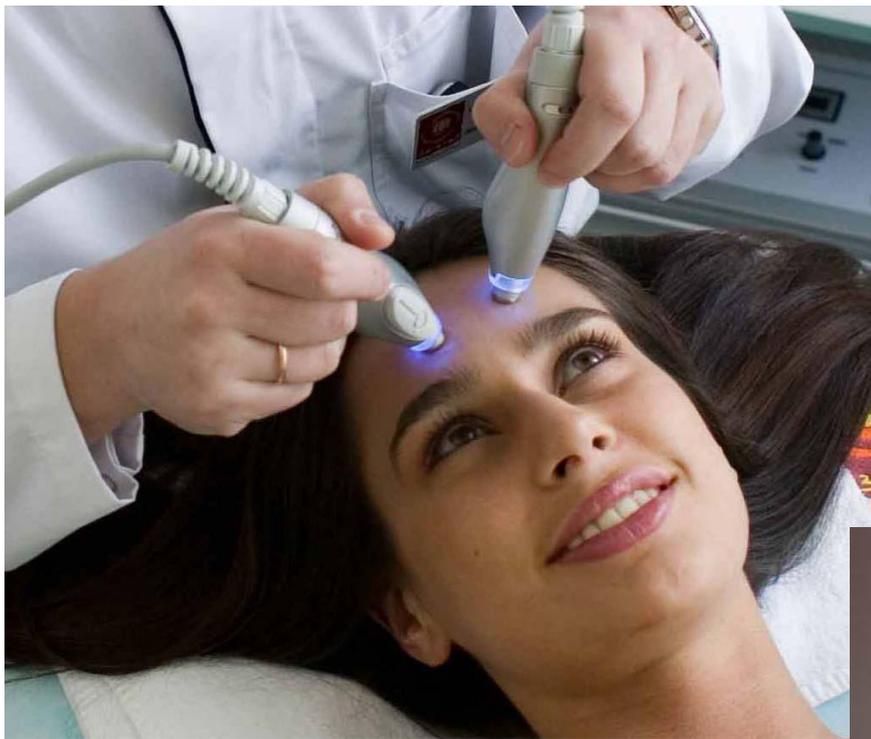
**ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА** – ЭТО  
ЯВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ТОК. ПО НИМ МОЖНО СУДИТЬ О НАЛИЧИИ ТОКА.



# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА

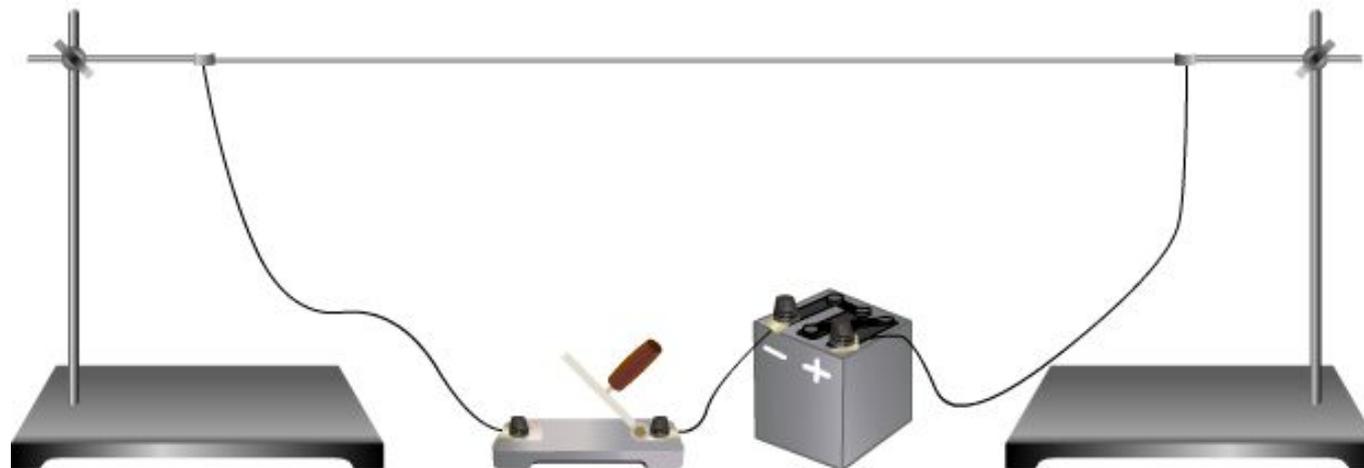


# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА

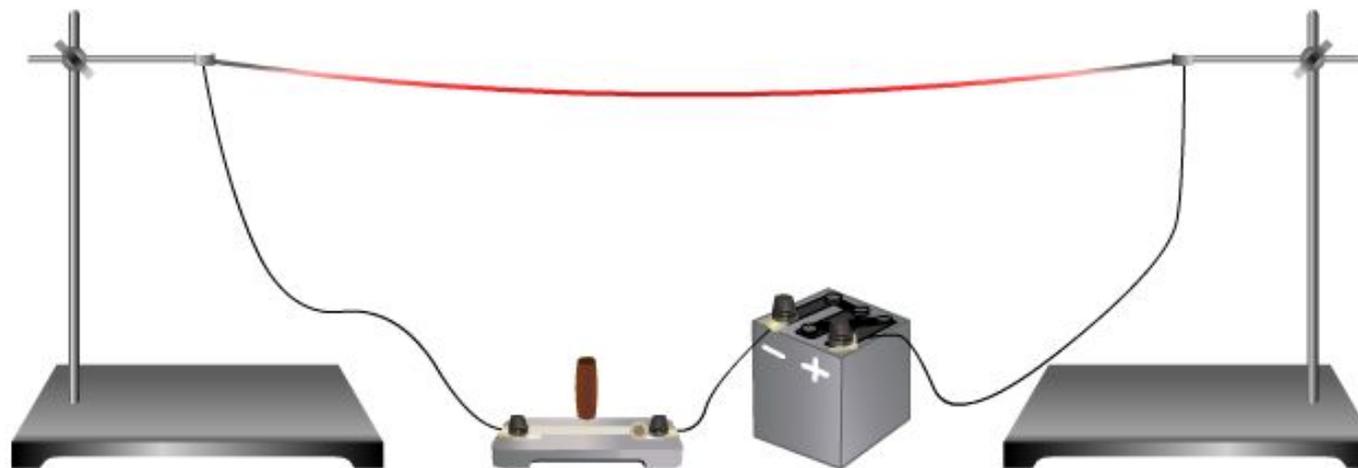


**ТЕПЛОВОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА** ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В  
НАГРЕВАНИИ ПРОВОДНИКОВ ПРИ ПРОТЕКАНИИ ПО НИМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА.

А)



Б)

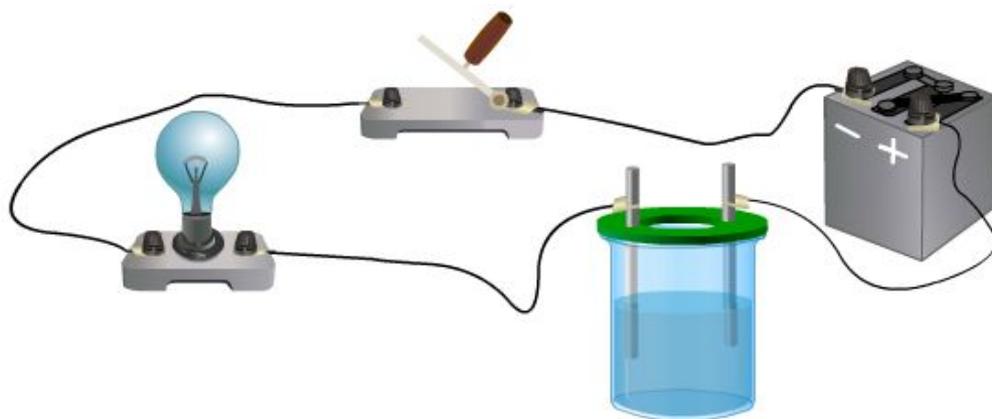


# ТЕПЛОВОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА

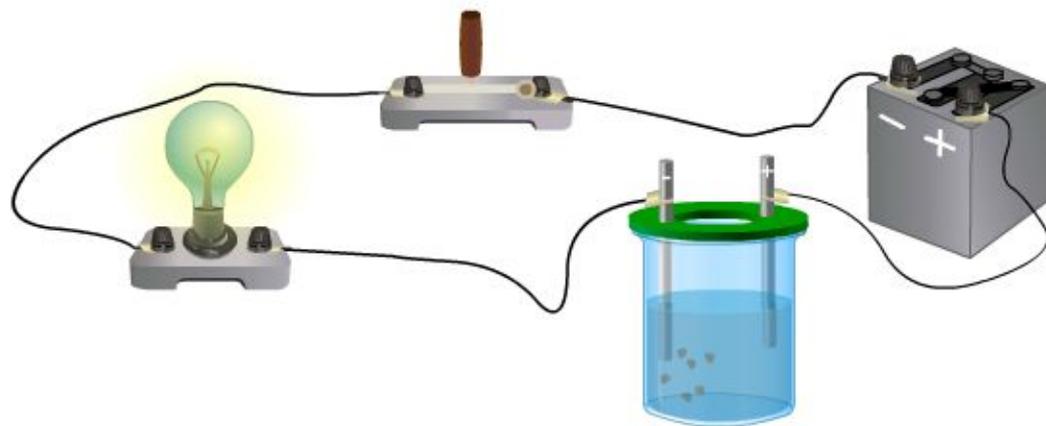


**ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА** НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ, КОГДА НА ЭЛЕКТРОДАХ, ОПУЩЕННЫХ В РАСТВОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ, ПРОИСХОДИТ ВЫДЕЛЕНИЕ ЧИСТОГО ВЕЩЕСТВА.

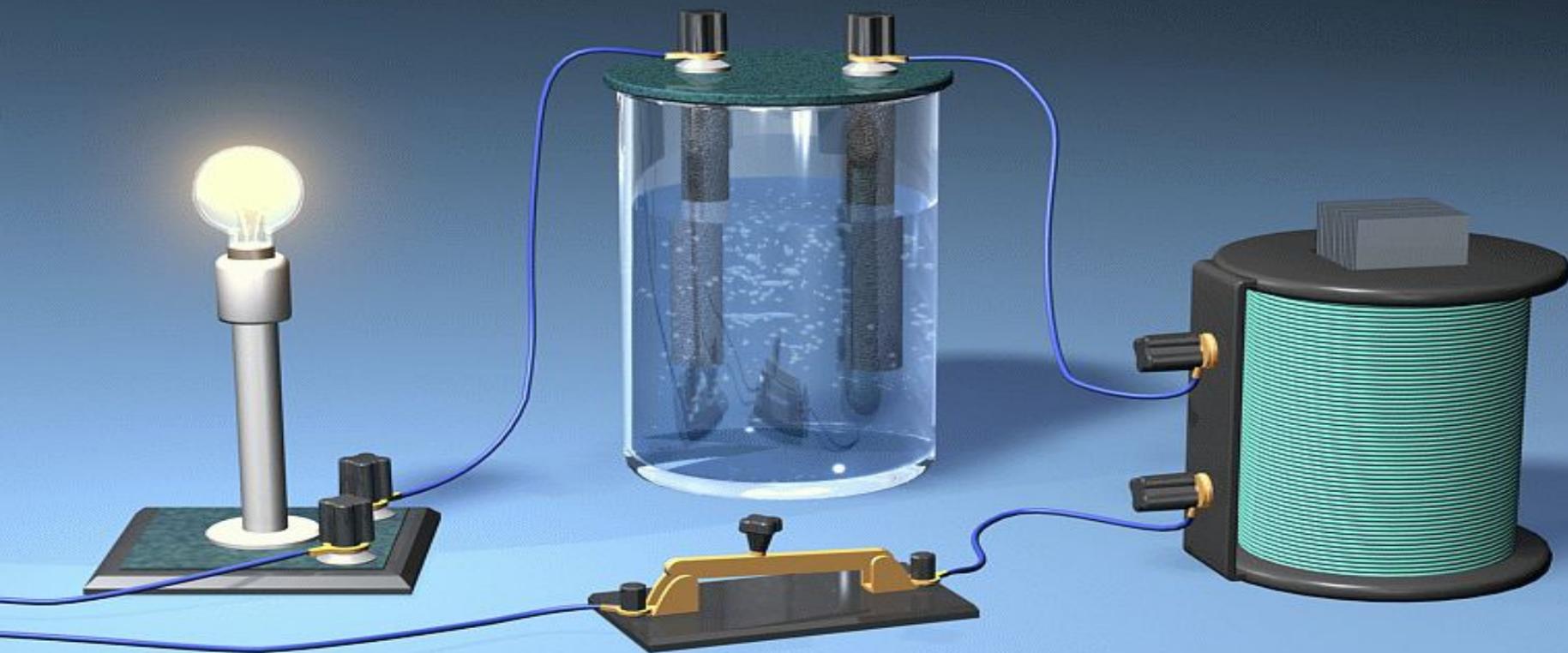
А)



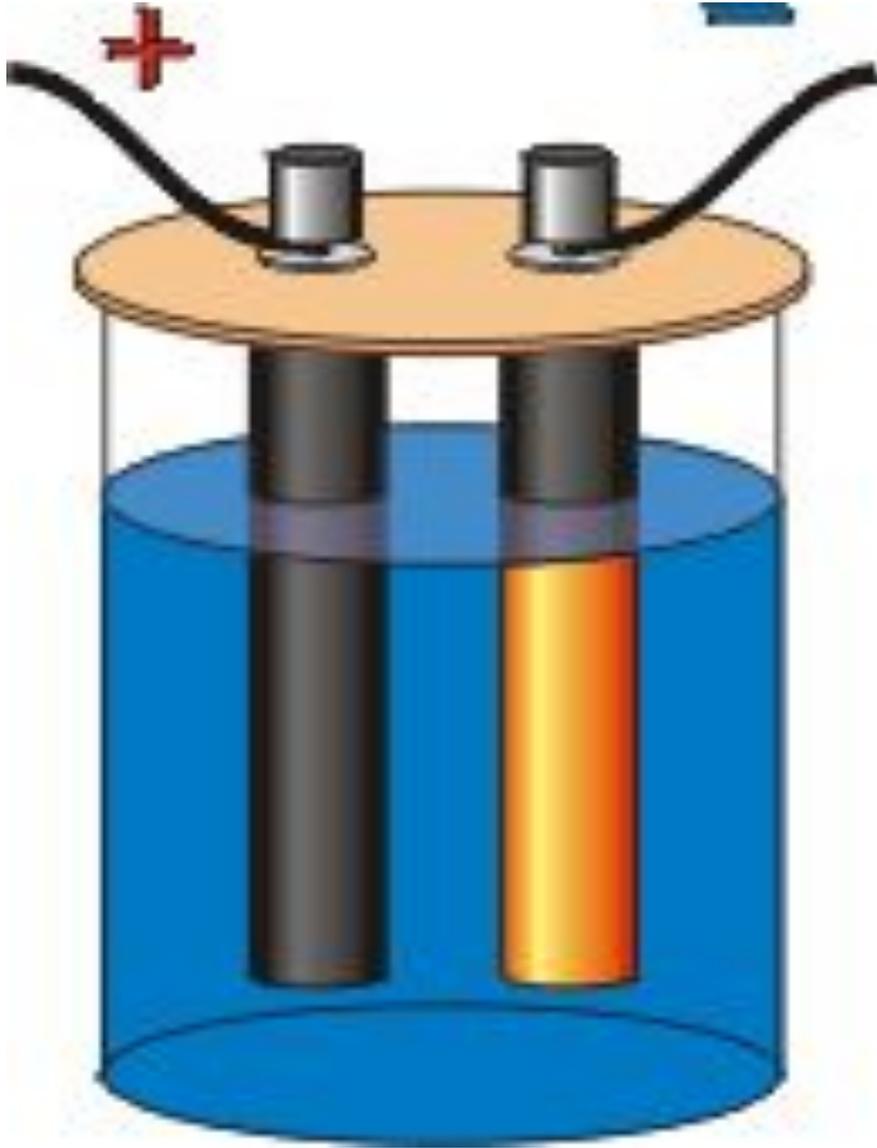
Б)



ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА  
ВПЕРВЫЕ БЫЛО ОТКРЫТО В 1800Г.



## ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



**ГАЛЬВАНОПЛАСТИКА** - это электрохимический процесс, в результате которого на поверхности какого-либо предмета, форму которого хотят воспроизвести, осаждается толстый слой металла.





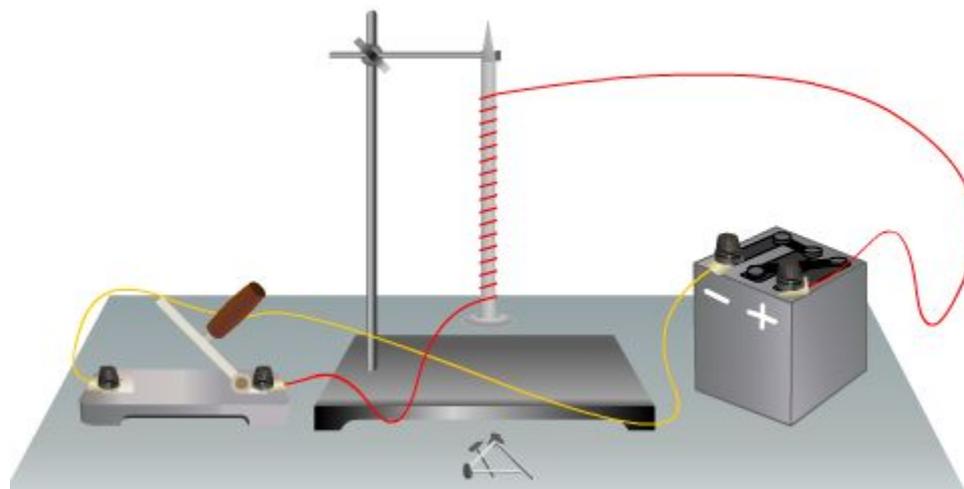
# ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



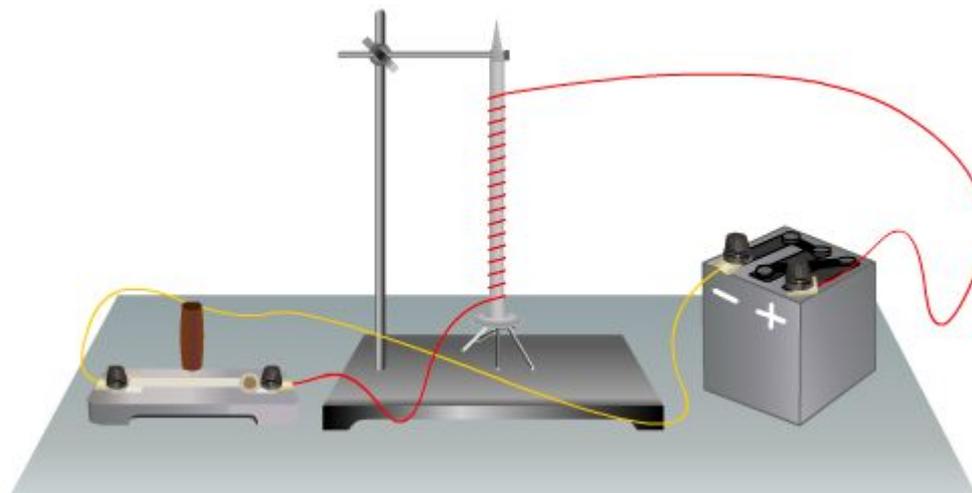
# МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА

МОЖНО НАБЛЮДАТЬ НА ОПЫТЕ С ГВОЗДЕМ.

А)



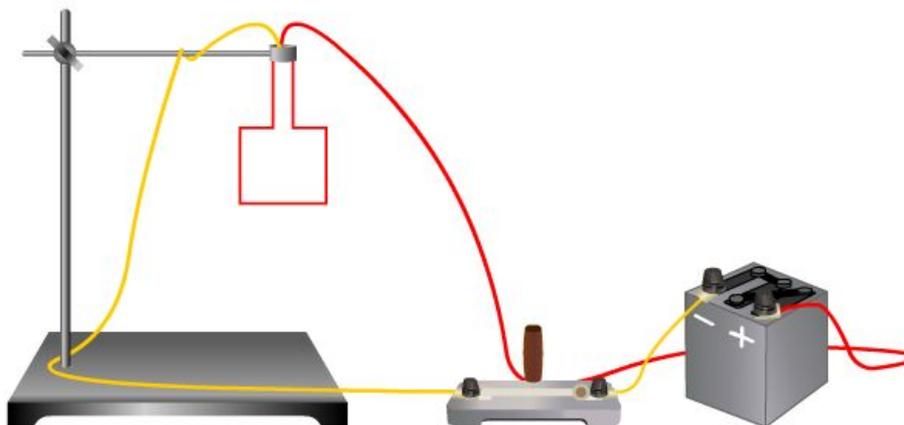
Б)



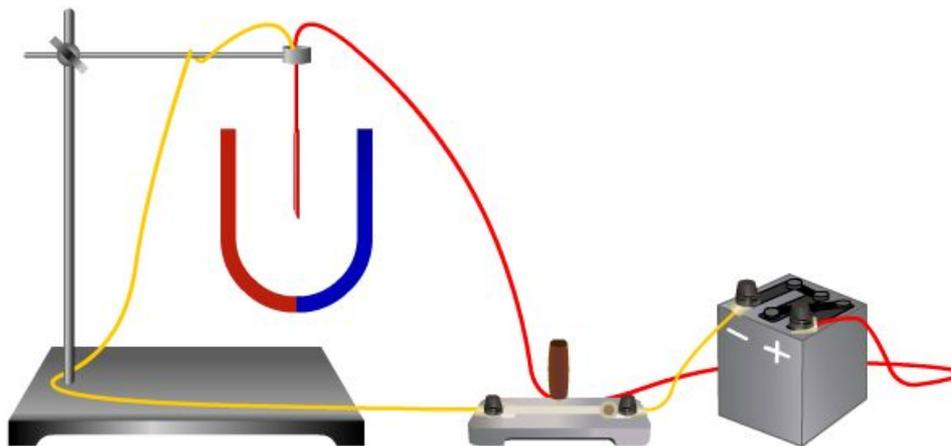
## МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА

РАМКА, ПО КОТОРОЙ ТЕЧЕТ ТОК, ПОВОРАЧИВАЕТСЯ, ЕСЛИ ЕЕ ПОМЕСТИТЬ МЕЖДУ ПОЛЮСАМИ МАГНИТА.

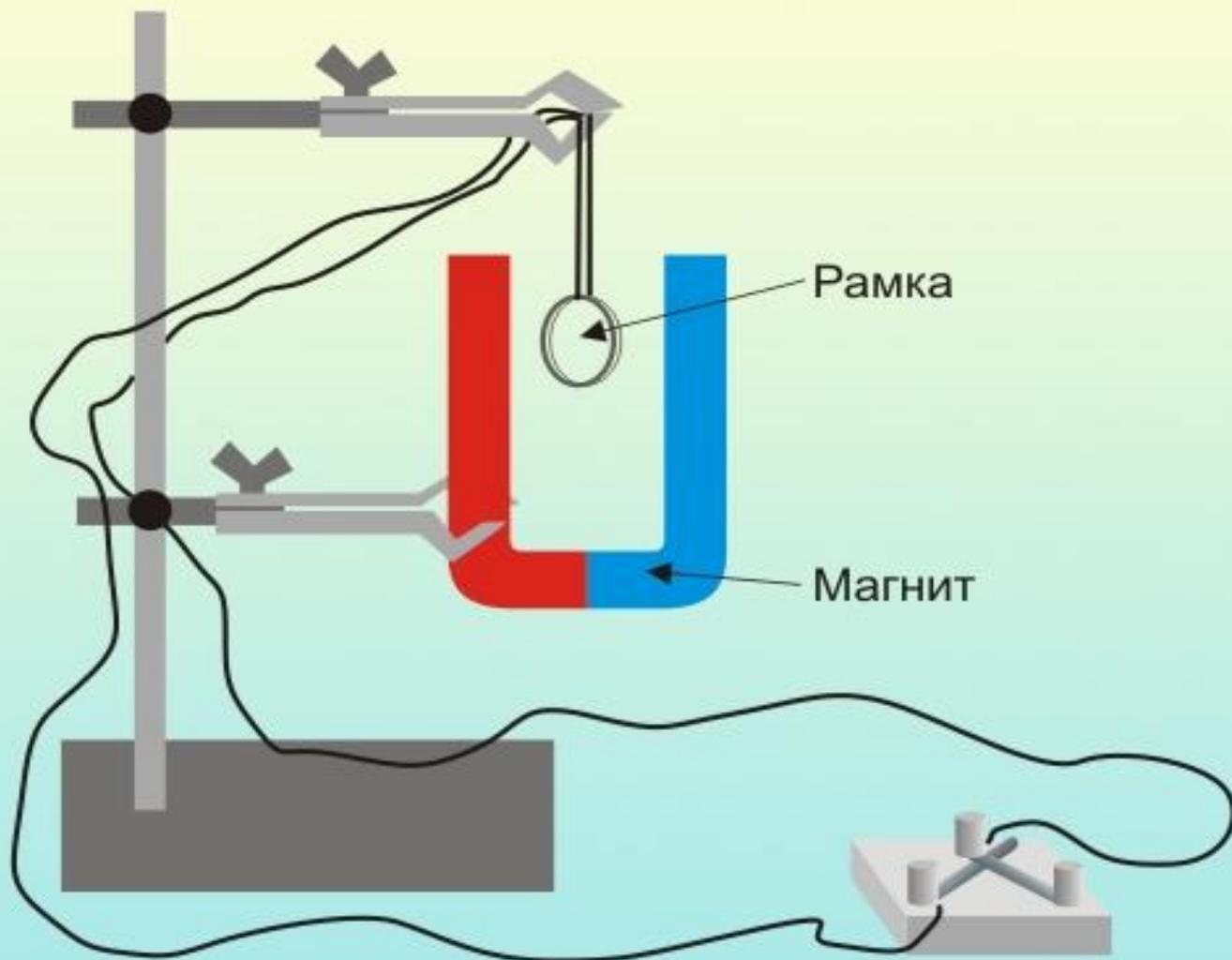
А)



Б)



# МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



# МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



# МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА



**ГАЛЬВАНОМЕТР** – ПРИБОР, В КОТОРОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАТУШКИ С ТОКОМ И МАГНИТА. ГАЛЬВАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЕТ НАЛИЧИЕ ТОКА И ЕГО НАПРАВЛЕНИЕ.



ДВИЖЕНИЕ КАКИХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ЗА  
НАПРАВЛЕНИЕ ТОКА?

(ОТВЕТ НАЙТИ САМОСТОЯТЕЛЬНО НА СТР. **106**)



## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- Прочитать параграфы **35-36.**
- Выписать все действия электрического тока, уметь приводить примеры.

