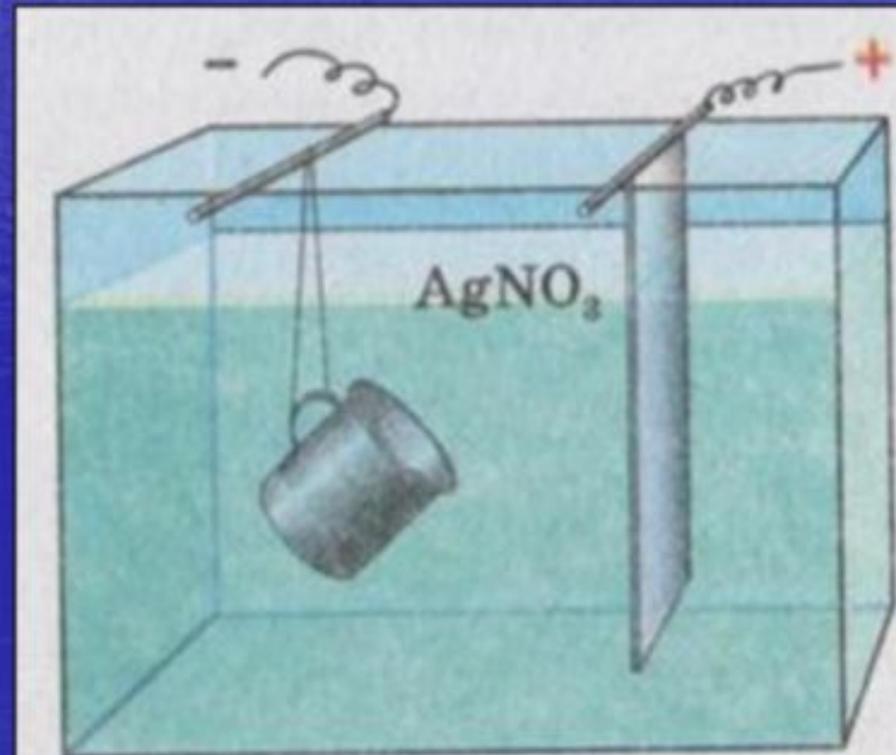


- **Гальваностегия** –  
электрический способ  
покрытия предметов  
неокисляющимися  
металлами.

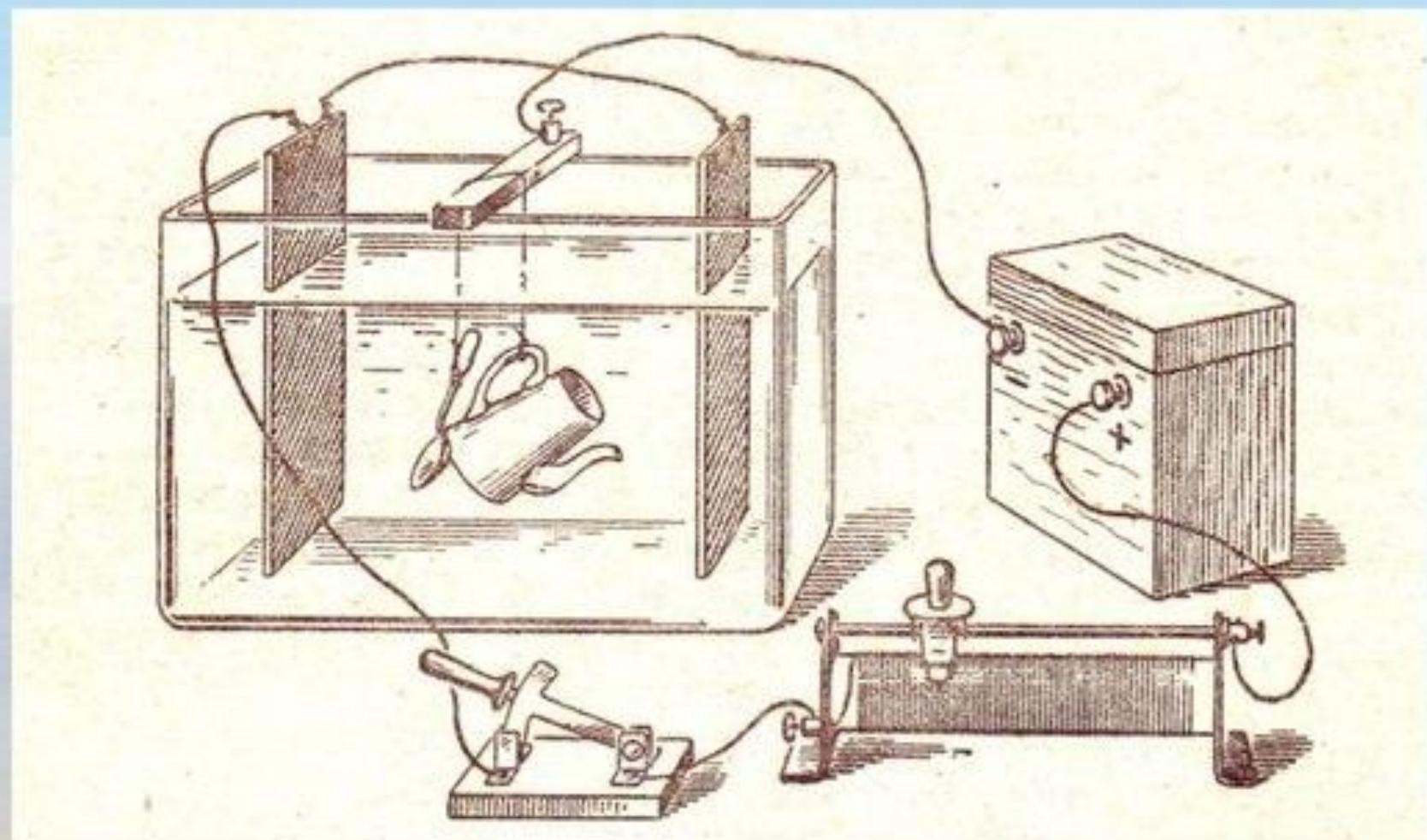
Гальваностегия используется для защиты металлических изделий коррозии. Гальваностегию активно используют в ювелирном деле, ведь именно с помощью этой технологии наводят позолоту на изделия.

На схеме раствор  $\text{AgNO}_3$   
катод – изделие, анод –  
серебряная пластина.  
Под действием  
электролиза серебро  
оседает на поверхности  
изделия.



# Отрасли промышленности в которых используется гальваностегия:

- Автомобилестроение;
- Авиастроение;
- Радиотехника;
- Электротехника;
- Пищевая промышленность (производство упаковок)



Установка для электрохимического покрытия предметов слоем металла

Предметы , в которых использовалась  
гальваностегия.

