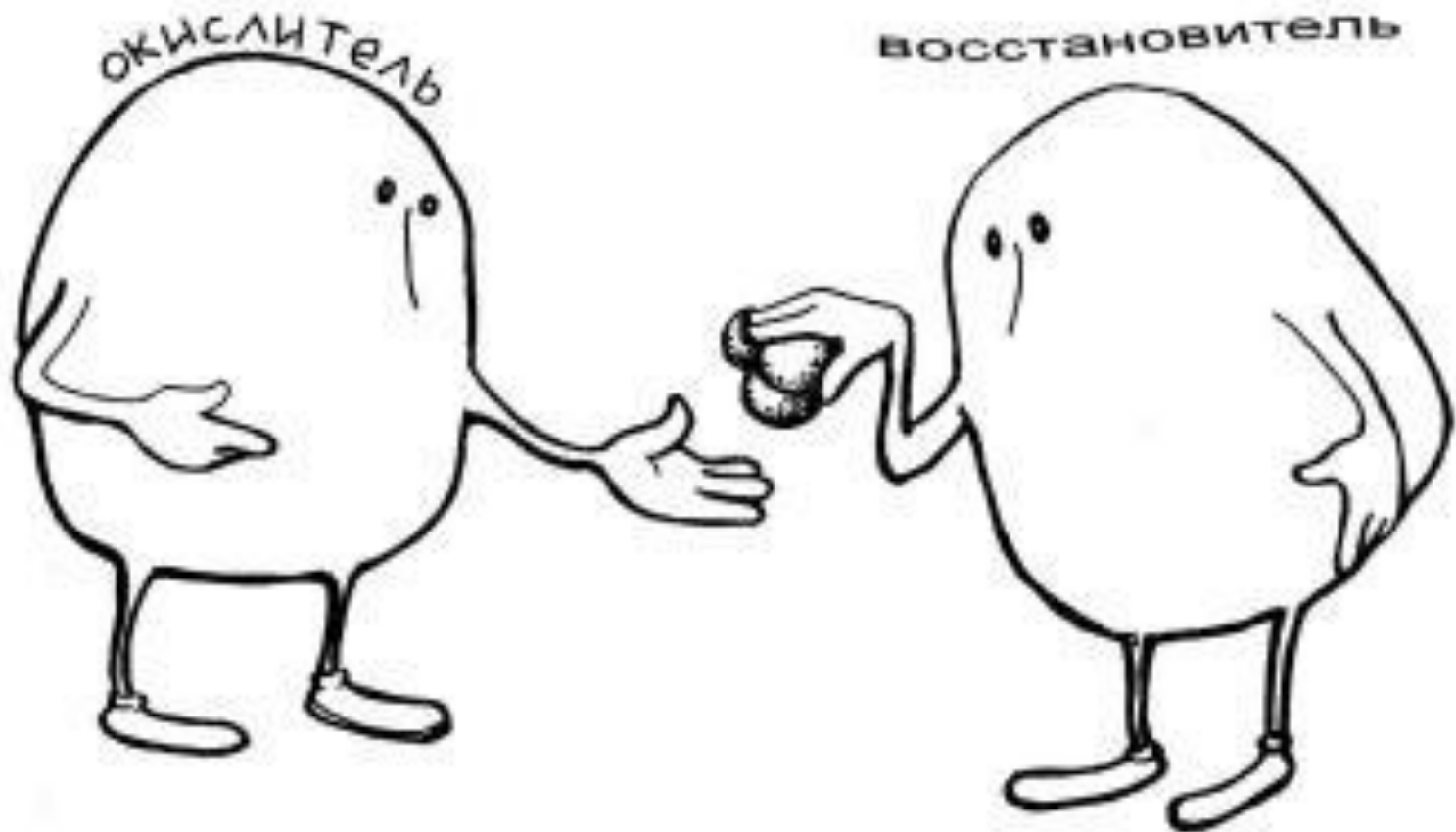


Мир окислительно - восстановительных реакций



Окисление



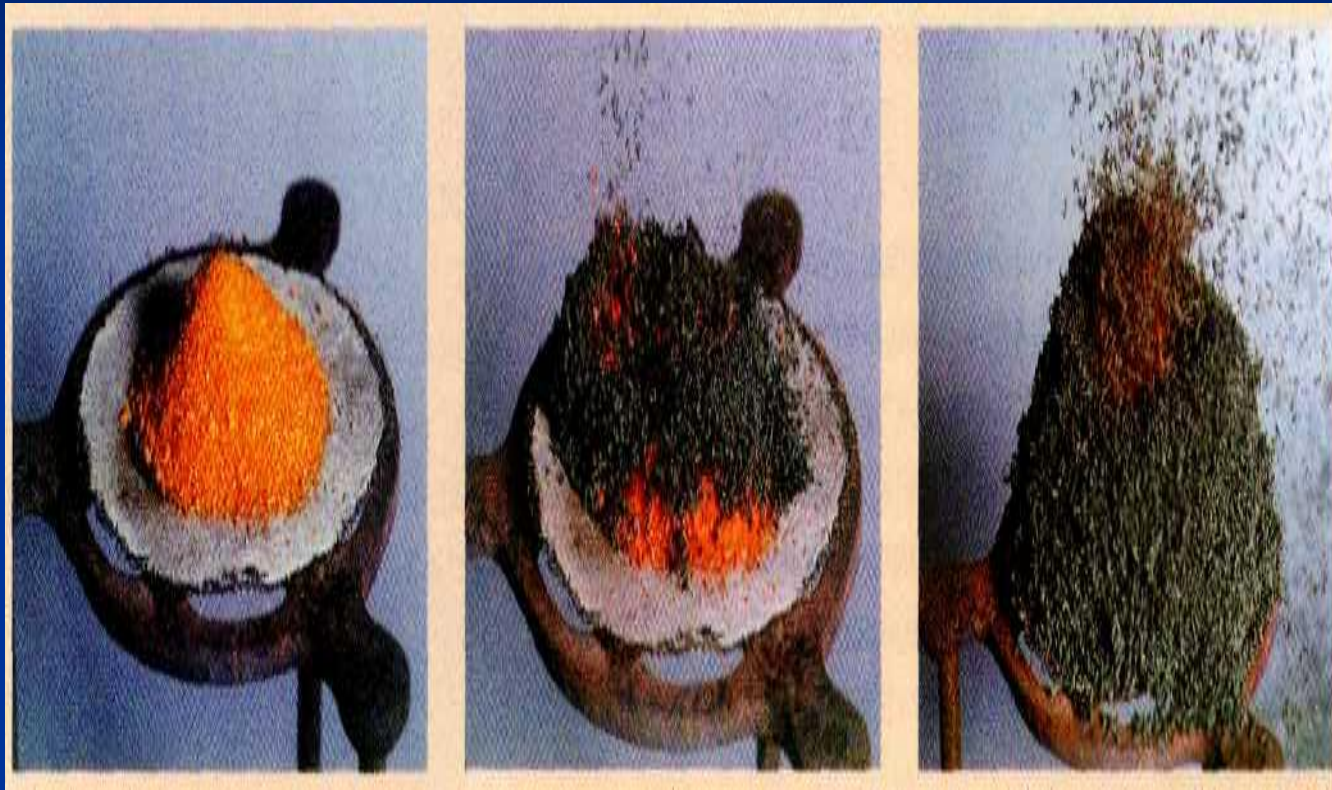
Окисление
- процесс
отдачи
атомом
электронов,
при
котором
происходит
увеличение
степени
ОКИСЛЕНИЯ

Восстановление



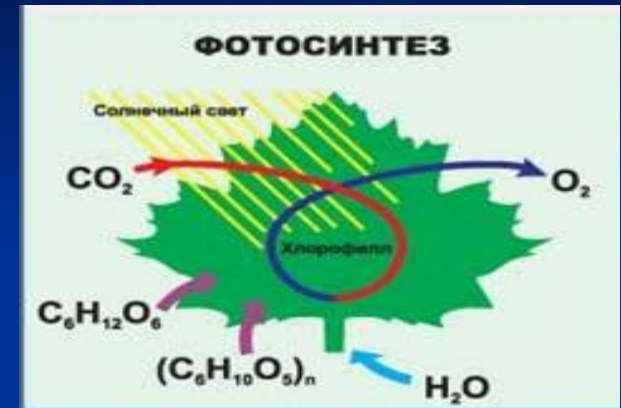
Восстановлѐние
- процесс
присоединения
электронов
атомом, при
котором его
степень
окисления
понижается

ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ пара

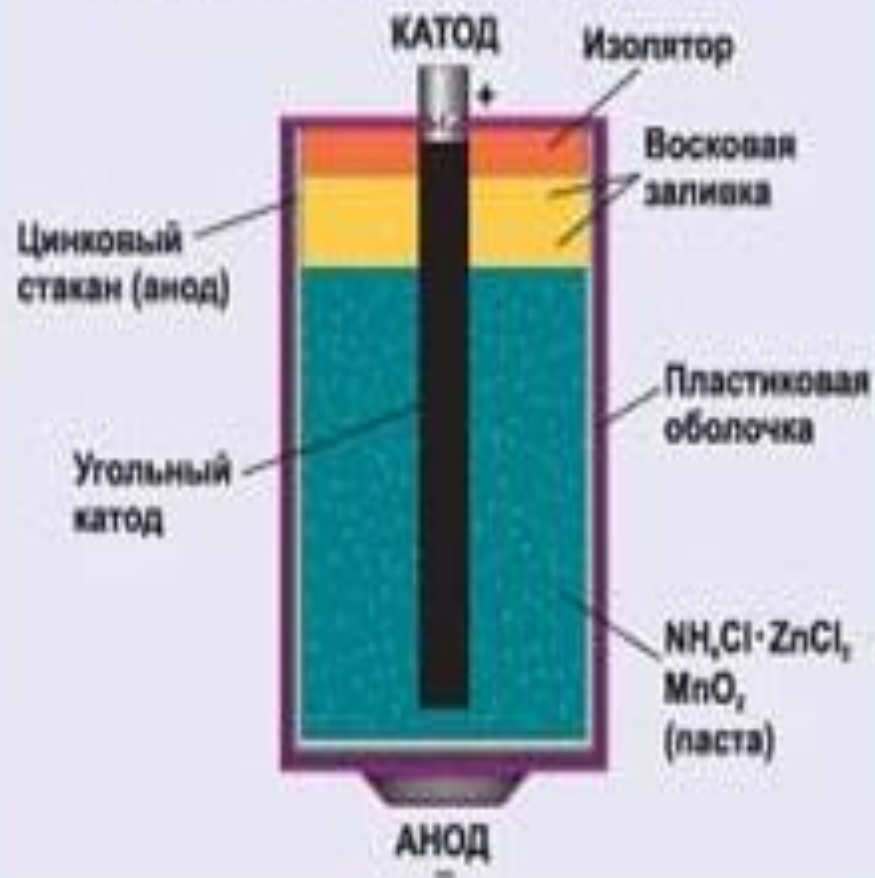


В процессе окислительно-восстановительной реакции восстановитель отдаёт электроны, то есть окисляется; окислитель присоединяет электроны, то есть восстанавливается.

Примеры окислительно - восстановительные реакции вокруг нас

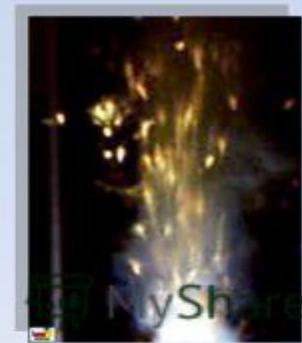


ЩЕЛОЧНОЙ ЭЛЕМЕНТ



*Знание только тогда знание, когда оно
приобретено усилиями своей мысли, а не
памятью.*

Л.Н.Толстой



MyShared