Приложение №4

Номенклатура кислот.

**ИНСТРУКТИВНАЯ КАРТА.**

1. *Бескислородные кислоты*

называют с конца молекулы, соединяя название последнего элемента через соединительную гласную О со словом водородная, и добавляем название класса соединения – кислота.

Например: HCl – хлор + о + водородная +кислота, получаем хлороводородная кислота.

2 . *Кислородсодержащие кислоты.*

Название дает элемент, стоящий в середине формулы. К русскому названию кислотообразующего элемента добавляют суффикс:

Если элемент проявляет высшую степень окисления (равную № группы)

-ная + кислота H2S+6O4 сер +ная + кислота серная кислота

Если степень окисления элемента ниже высшей, то

-истая кислота H2S+4O4 сер + истая + кислота сернистая кислота