

Приемы формирования функциональной грамотности на уроках химии.

Развитие функциональной грамотности на уроках химии
На примере учебного занятия по теме «Железо и его соединения» (9
класс)

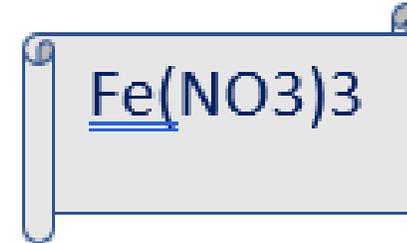
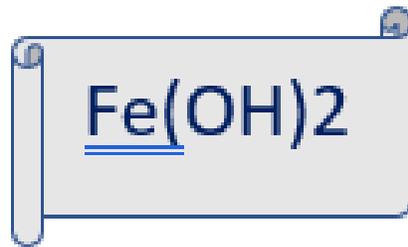
МОУ СОШ с УИОП № 21 г. Раменское
Учитель химии Коркина Татьяна Ивановна

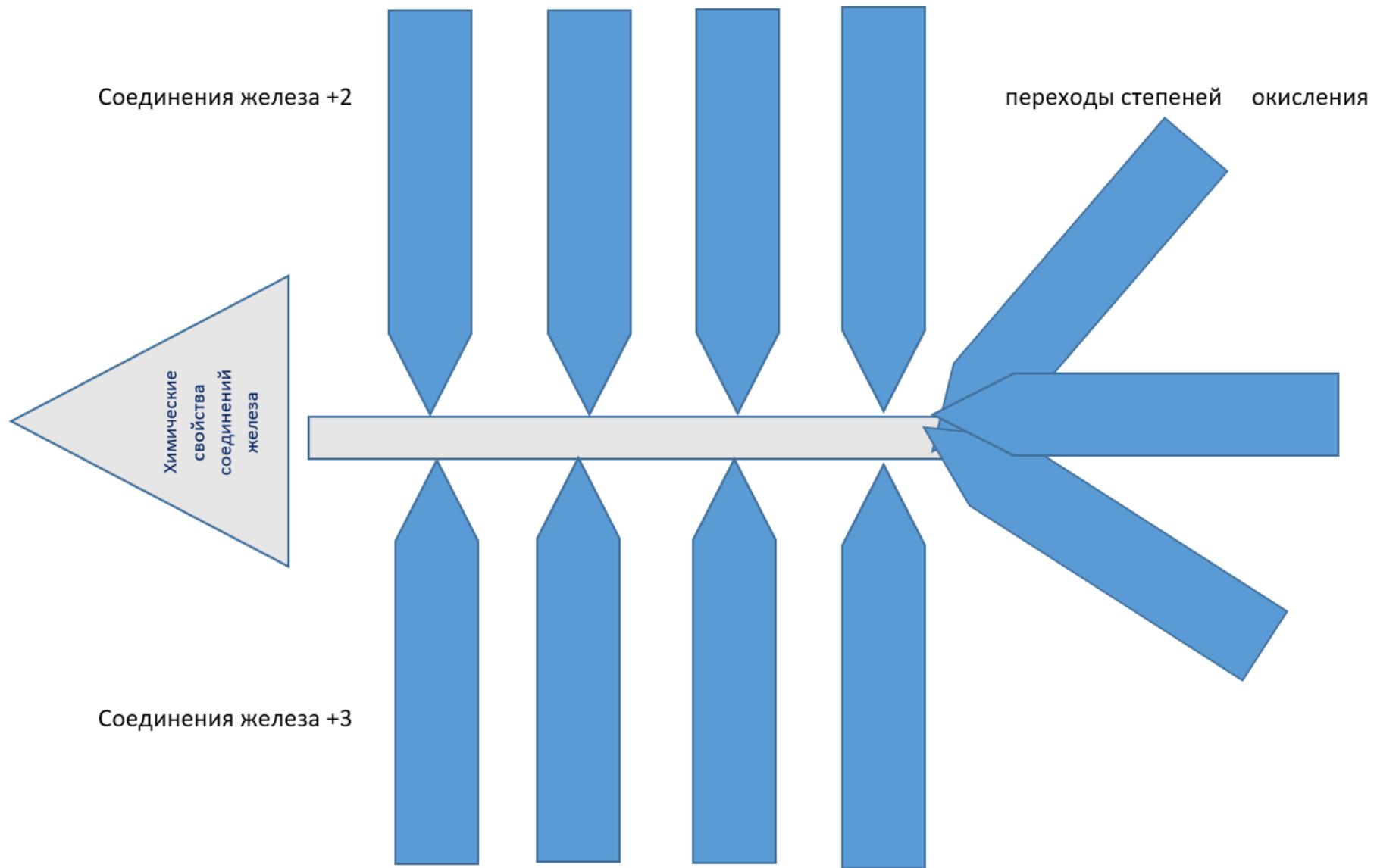
Кровавый водопад, струящийся из ледника Тейлора в Антарктиде. Он почти целый век был одной из необъяснимых загадок природы, сданных только ученым двадцать первого века. Перенасыщенные железом воды, выходя на поверхность из-под шапки ледника, имеют кровавый оттенок, придающий водопаду столь необычный вид.



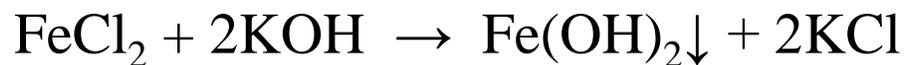
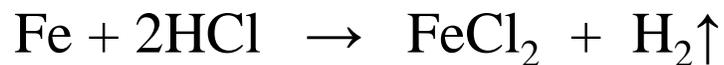
- Какие ассоциации возникают у Вас, когда вы смотрите на данную фотографию? Соединения какого химического элемента придают воде красный цвет.

Составьте цепочку превращений с участием следующих веществ. Запишите уравнения реакций.

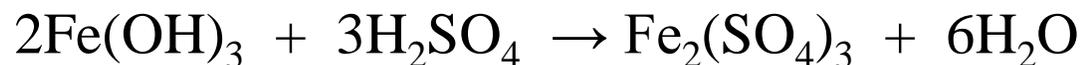




Свойства железа +2



Соединения железа +3



Переходы

