ОГОУ НПО Профессиональный лицей №17







• Считают, что золото и железо были первыми металлами, знакомыми человеку еще в каменном веке.

• Без продуктов химической промышленности современному человеку не обойтись









5eptojje u chuku

Бертолле осуществил впервые реакцию, которую много позднее станут применять в первых шведских спичках:

 $KCIO3 + 3S = 2KCI + 3SO2\uparrow$





Шведский химик Шееле как-то изучал действие различных кислот на минерал пиролюзит (диоксид марганца МпО2)В один из дней он стал нагревать минерал с хлороводородной кислотой НСІ и почувствовал запах, характерный для «царской водки»:

$$MnO_2+4HCI=CI_2+MnCI_2+_2H_2O$$

Шееле открыл новый химический элемент хлор С







