

История открытия хлора



В 1774 году шведский химик **Карл Вильгельм Шееле (1742 – 1786)** провел опыт, который позволил ему открыть элемент хлор.

$$\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} = \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$$

Полученный газ шведский химик назвал «дефлогистированной муриевой кислотой».

В 1812 году французский химик **Жозеф Луи Гей-Люссак (1778 – 1850)** дал газу, полученному Шееле, его современное название «**хлор**», в переводе с греческого «желто-зеленый».

