Кислород

Кислород — <u>хемиски елемент</u> во <u>периодниот систем</u>. Го има симболот **О** и <u>атомски број</u> 8. Зборот *кислород* доаѓа од двата <u>старогрчки</u> зборови *оξυς (оксис)* = киселина и *уεινομαι (геиномаи)* = содржи. Ова име било избрано бидејќи во периодот во кој бил утврден кислородот (крајот на <u>XVIII век)</u>, се мислело дека сите <u>киселини</u> содржат кислород. Овој хемиски елемент е доста распространет и може да се најде не само на <u>Земјата</u>, но и низ целата <u>вселена</u>, најчесто <u>ковалентно</u> сврзан со други елементи. Несврзаниот кислород (најчесто нарекуван и молекуларен кислород или О₂, <u>двоатомска молекула</u>) се појавил уште во <u>палеопротерозоикот</u> (пред меѓу 2500 милиони години и 1600 милиони години) и како продукт од метаболизмот на раните анаероби (археи и бактерии).