

Odborná metodická skupina (OMS) pro chemii

RNDr. Milan Šmídl, Ph.D.

krajský metodik na chemii



Krátké představení: učitel chemie na střední škole Schola Humanitas v Litvínově, odborný asistent katedry chemie Přírodovědecké fakulty UJEP v Ústí nad Labem.

Proč je nutné podpořit výuku chemie?

V současné době se nejen Česká republika, ale i celá Evropa, potýká s nedostatkem odborných pracovníků v oboru chemie, přitom historicky patříme k zemím s výraznou chemickou tradicí. Nyní však tento obor díky jeho vysoké náročnosti a abstraktnosti studuje na středních i vysokých školách stále méně studentů a zákonitě tito lidé poté chybí i na trhu práce. Nejedná se přitom pouze o odborné pracovníky v průmyslu a laboratořích, ale také o učitele chemie, kteří by pro chemii a její studium získávali dnešní žáky. Přitom chemie je jednou z nejkrásnějších přírodních věd, je plná barev a překvapení, každý člověk se s ní setkává doslova na každém kroku. Ve škole, v zaměstnání, v dopravě, v nakládání s odpady a v péči o životní prostředí. Je důležité rozumět složení např. kosmetických či potravinářských výrobků. Člověk, který chemii rozumí, ji respektuje, ale nemá z ní strach.

Kontakt:

tel.: +420 723 700 332

e-mail: smidl@humanitas.cz