

NÁZEV:

Současné možnosti tvůrčí spolupráce didaktiků a průmyslu při rozvoji vzdělávání v chemii

AUTOR:

Tomáš Kudrna

KATEDRA (ÚSTAV):

Univerzita Karlova v Praze, pedagogická fakulta, Katedra chemie a didaktiky chemie

ABSTRAKT:

Práce informuje o tvorbě nových souprav pomůcek a chemikálií pro realizaci školních chemických experimentů.

Souprava Přenosná laboratoř umožňuje spolu s metodickou příručkou, kterou obsahuje, demonstraci školních pokusů ke všem základním tématům výuky chemie. Pomůcka je určena pro výuku chemie na základních školách a středních školách nechemického zaměření.

Souprava Tajemství přírody poskytuje pomůcky a chemikálie spolu s metodickou příručkou pro 100 bezpečných přírodovědných pokusů. Doplnkem je malá souprava s pomůckami pro samostatnou práci žáků. Tyto dvě soupravy lze využít již na mateřských školách a na 1. stupni základní školy.

KLÍČOVÁ SLOVA:

didaktika chemie, školní chemický experiment, přírodovědné pokusy, souprava pomůcek pro školní experimenty.