

Název Práce:

Experimenty pro výuku chemie na střední škole - motivace a osvojování učiva

Abstrakt:

Tato práce se věnuje chemickým experimentům a jejich využití v jednotlivých fázích výuky – tedy ve fázi motivační, osvojovací, upevňovací a kontrolní. Na souboru prověřených experimentů ukazuje jejich možné využití ve výuce ve fázi motivační a osvojovací. Každý experiment je doplněn návodem, vysvětlením, poznámkami k jeho provedení a zařazení do výuky a fotografiemi. Pro použití ve fázi osvojovací byly vytvořeny pracovní listy, které na základě experimentu mají za úkol napomoci osvojení učiva.