

Vlastnosti látek – hodnocení aspektu kompetence na základě správnosti řešení

Předložená hodnotící aktivita se zaměřuje na hodnocení aspektu kompetence k učení: využívání informací z různých zdrojů. Míra rozvinutosti tohoto aspektu se posuzuje na základě žákem vytvořeného schématu rozdělení předložených látek dle vlastností. V rámci vytváření schématu žák propojuje vlastní znalosti, porozumění textovým i grafickým informacím ze zadání úlohy, informace z pozorování látek a informace z provedeného experimentálního zkoumání (rozpuštnost látek ve vodě). Klíčové v hodnocení aspektu kompetence je efektivní získávání informací a jejich propojování v rámci komplexního vyjádření.

Hodnocení závisí na počtu správně zařazených vzorků do skupin dle jejich vlastností. V rámci hodnocení kompetence se nepřihlíží ke správnosti určení konkrétní látky. Hodnocení probíhá u každého žáka samostatně. Zařazení do úrovně kompetence probíhá podle tabulky:

Využívání informací z různých zdrojů			
Úroveň kompetence	Začínající	Poučený	Aktivně užívající
Charakteristika sledovaného aspektu kompetence	Pouze napodobuje předkládané strategie. Začíná si postupně osvojovat některé termíny, znaky a symboly. Nepokouší se o propojení informací nebo se pokouší propojovat poznatky pouze na základě předloženého schématu.	Vyhledává, třídí a propojuje informace z několika zdrojů. Operuje s charakteristickými obecně využívanými termíny, znaky a symboly. Na základě propojení a pochopení získaných či předložených poznatků vytváří základní komplexnější pohledy.	Efektivně vyhledává, třídí a propojuje informace z různých zdrojů. Věcně správně používá obecně využívané termíny, znaky a symboly. Na základě propojení a pochopení poznatků z různých zdrojů vytváří komplexnější pohled na studovanou problematiku.
Správnost vytvořeného schématu	Ve schématu jsou do správného kontextu větvi charakterizujících vlastností zařazeny maximálně 2 vzorky látek.	Ve schématu jsou do správného kontextu větvi charakterizujících vlastností zařazeny 3–4 vzorky látek.	Ve schématu je do správného kontextu větvi charakterizujících vlastností zařazeno 5–6 vzorků látek.