

Anotace:

Diplomová práce vizualizuje edukační experimenty pomocí různých vizualizačních prostředků – video, kresba, tabulka, schéma, rovnice, popis. Slouží k vzdělávání učitelů chemie a tutoruje je k živému předvádění pokusů v hodinách chemie a při laboratorních cvičení.

Klíčová slova:

Vizualizace, edukační, experiment, pokus, kategorizace, demonstrace, laborace, model.