

Posudek diplomové práce

Vizualizace edukačních experimentů (Bc Rosana Zvelebilová)

Tematika této diplomové práce (DP) vznikla spojením mnohaletého vážného zájmu slečny Zvelebilové o tvorbu video-pořadů a zájmu vedoucího práce o vytvoření videozáznamu prezentujícího dichotomické třídění výukových pokusů (event. možné přílohy skriptu Edukační experiment v chemii). Díky shodě uvedených zájmů, kooperaci obou zájemců a tvořivosti, nasazení, vynalézavosti, vytrvalosti, zkušenostem s tvorbou diplomantky lze konstatovat "Dobrá věc se po^ářila". Vzniklý produkt bude využíván v řadě forem preprofesionální přípravy učitelů chemie, ale i v PGS nejen na PeF, ale i na VŠCHT, Ústavu pro-fesního rozvoje pracovníků ve školství aj., bude též inspirací učitelů v praxi.

DP umožňuje, jako umožnila diplomantce, též prezentovat 3 úrovně experimentování: 1. prosté děláni pokusů (sama pro sebe), 2. demonstrace pokusů (různými způsoby) vč jejich vizualizace, 3. předvádění pokusů kameře, která je zaznamenává.

Závěr

Diplomantka vyhověla plně zadání DP a výsledkem je graduační práce s výbornými parametry a proto ji rád doporučuji k obhajobě, při níž navrhuji pojednat o následující tematice:

1. pořadí prostředků výuky chemie inspirované J.A. Komenským a G.A. Lindnerem,
2. formy prezentace edukačních experimentů a vztah: pokus reálný vs. promítaný vs. ze záznamu,
3. co a jak by ze své DP nabídla slečna Zvelebilová širšímu okruhu zájemců, je orientována v tom případě v příslušných předpisech (autorský zákon aj.).

Návrh klasifikace v ý b o r n ě

Praha 19.4.2012
