

Posudek oponenta na diplomovou práci Michala Matouška

„Počítačová hra ve výuce chemie na SŠ“

Diplomová práce pana Michala Matouška je zaměřena na použití počítačové hry ve výuce chemie. Využití počítačové hry představuje alternativní přístup k výuce vhodný zvláště pro žáky základních škol či studenty nižších ročníků víceletých gymnázií, kde může s úspěchem posloužit jako doplněk k tradiční formě výuky. Předložená práce se zabývá zajímavým a perspektivním tématem z oboru didaktiky chemie, o němž je doposud v odborné literatuře k dispozici pouze značně omezené množství informací. Práce je sepsána pečlivě, vypovídá o erudici i pílí autora. Podle mého názoru může být podkladem pro publikaci v odborném časopise.

K obhajobě diplomové práce mám následující připomínky a dotazy:

1. Uvažoval jste o doplnění hry vhodnou hudbou? Případně by také bylo možné postavy nadabovat.
2. Bylo by možné do hry zařadit také videa školních pokusů?
3. V závěru práce uvádíte, že jste hru již zařadil do výuky. Jakým způsobem jste porovnával efektivitu tohoto postupu s tradiční metodou?

Závěrem mohu konstatovat, že diplomová práce vyhovuje požadavkům kladeným na tento typ prací, doporučuji ji proto k obhájení a navrhuji klasifikaci stupněm „výborně“.

V Českých Budějovicích dne 14. května 2015

RNDr. Jan Šíma, Ph.D.