

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 12. 5. 2008

Diplomant: Václav Meškan

Aprobace: Učitelství pro 2. stupeň ZŠ
F -TVT

Vedoucí diplomové práce:

PaedDr. Jiří TESAŘ, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Výuka fyziky a tvořivost

Práci je možno rozdělit do několika částí. První dvě části jsou ryze teoretické a zabývají se analýzou pojmu a procesu tvořivosti v obecné rovině a dále při výuce fyziky.

V další části provádí autor fundovaný rozbor užití výpočetní techniky ve výuce a následuje komparace výukového software pro fyziku. Autor zde prokázal svoji pedagogickou erudici a prezentované závěry jsou odrazem jeho dlouhodobého zájmu o učitelské povolání včetně jeho aktivního učitelského působení na základní škole. Provedená komparace nepostrádá potřebný nadhled, je provedena systematicky s ohledem na zadání DP ve struktuře: popis programu, požadavek na tvořivost žáka, zařaditelnost do výuky, uživatelské prostředí.

V závěrečné části autor uvádí didaktickou sondu zaměřenou na porovnání rozvoje tvořivosti tradičními prostředky a pomocí počítače. V didaktickém rozboru výsledků porovnávacích testů autor správně interpretuje zpracované údaje, zamýšlí se nad jejich příčinami a důsledky.

Diplomant prokázal nejen schopnost samostatné práce při teoretickém rozboru zadané tematiky ale i schopnost tvůrčího přístupu při aplikaci uvedené teorie do výukové praxe. Srovnání navrženého postupu klasické výuky a počítačem podporované výuky by bylo vhodné provést na statisticky širším vzorku a jeho výsledky následně publikovat na republikové úrovni.

Diplomová práce má výbornou grafickou úroveň, je logicky členěna do kapitol, je téměř prosta i drobných formálních nedostatků.

Diplomová práce nalezne uplatnění jako obohacení didaktické teorie, je možné ji prezentovat při výuce Didaktiky fyziky resp. v disciplině Počítačem podporovaná výuka fyziky. Lze jí také zařadit jako námět na zefektivnění výuky fyziky pro učitele z praxe v rámci Dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **V ý b o r n ě**

.....

PaedDr. Jiří TESARĚ, Ph.D., v.r.

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 12. 5. 2008

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------------	-------------	-------	-----------