

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2009

Diplomantka: Petra Jaroušová

Aprobace: NŠ

Vedoucí diplomové práce:

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

Posudek diplomové práce

Programovací jazyk Imagine na 1.stupni ZŠ

Předložená diplomová práce pojednává o rozvíjení tvořivosti, představivosti a souvisejících matematických znalostí a dovedností. Zmíněný proces vzniká při tvorbě obrázků a jejich animací. Cílem práce je přispět k rozvoji mezipředmětových vztahů, tj. konkrétněji výuka geometrie ve spojení s informatikou a výtvarnou výchovou.

Teoretická část je věnovaná zevrubné charakteristice grafických editorů a nastínění podstaty počítačové animace. Pravděpodobně díky přílišné snaze o výklad srozumitelný potenciálním čtenářům z řad učitelů lze této části vytknout nedůslednou práci s použitou literaturou, zejména opomenutí citací..

Těžiště práce spočívá ve vytvoření projektů a jejich realizace s žáky 1.stupně ZŠ. Cílem by měla být podpora rozvoje geometrických znalostí dětí vlivem vytváření obrázků a jejich animací v programovacím jazyku Imagine. Převažujícím obsahem projektů je však podrobný a dětem i učitelům srozumitelný popis. Příručka byla upravována a doplněna na základě provedení a vyhodnocení experimentální výuky. Příručku lze považovat za vhodný úvod do počítačem podporované výuky geometrie

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením velmi dobře

Otázka pro diplomantku: Mohla byste zhodnotit výsledky své práce z hlediska požadavků RVP ZV?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 22.5.2009

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------

