

Posudek oponenta diplomové práce

Název: Dětské programovací jazyky ve výuce informatiky

Autor: Bc. Michaela Kunhartová

Vedoucí ZP: PhDr. Michal Musílek, Ph.D.

Oponent ZP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Tématem práce je využití dětských programovacích jazyků ve výuce informatiky.

Práce je rozdělena na tři části, část teoretická, část praktická a část empirická.

Autorka v práci explicitně definuje cíle práce. Cíle jsou rozděleny na cíle teoretické části, cíle praktické části a cíle empirické části práce.

Teoretickou část práce autorka rozdělila na deset navzájem navazujících částí. V souladu s cílem, se autorka věnuje vzdělávání v ČR, konstruktivismu, badatelsky orientované výuce, historii výpočetní techniky, programování apod., dále uvádí přehled dětských programovacích jazyků. Teoretická část práce je zpracována formou literární rešerše. Autorka v souladu s cíli práce zavádí pojmy odpovídající tématu práce. Teoretická část je kvalitně zpracována. Využívá poměrně rozsáhlých odkazů na literaturu, kterou je správně citována. Jedinou připomínku mám k popisu tabulek, který se uvádí nad tabulkou.

V praktické části práce autorka vytvořila sadu úloh v programu Scratch určených pro výuku.

V empirické části práce autorka ověřuje vybrané úlohy ve výuce na základní škole.

Závěr:

Po formální stránce je práce v pořádku. Autorka splnila vytyčené cíle.

Navrhuji známku **A**.

V rámci obhajoby před komisí doporučuji, aby autorka stručně pojednala o své práci a představila vybranou úlohu.

Hradci Králové 02.05.2017

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.