

# **Jak žáci prvního stupně rozumí termínům o tělesech**

**Autorka: Anna Sukniak**

Vedoucí diplomové práce: RNDr. Darina Jirotková, Ph.D.

Oponent: Mgr. Jaroslava Kloboučková

Předložená bakalářská práce studentky Anny Sukniak obsahuje 50 stran textu. Můžeme ji rozdělit na část teoretickou a část experimentální.

Teoretická část je velmi strohá, pokud budeme za součást teoretické části považovat i úvod, pak je teoretická část sepsána na pouhých čtyřech stranách. Přesto tato strohost nezpůsobila, že zde nejsou výstižně uvedeny všechny zásadní zdroje, ze kterých autorka čerpala při přípravě svých experimentů. Účelně uvedla základní myšlenky, které bylo potřeba znát před zahájením vlastní experimentální práce. Jedinou mou výhradu k této části je chybějící cíl práce. Jeho jasné a stručné vytyčení by nemělo chybět v žádné závěrečné práci a zde jsem jej bohužel nenašla.

Experimentální část je rozdělena do dvou částí nazvaných Experimenty a jejich evidence a Záznamy činnosti žáků a jejich analýza. Autorka nejprve popisuje svoji přípravu před vlastní experimentální činností. Drobnou výtku mám k užívání symbolů při popisu způsobů záznamu a při popisu typů úloh. V obou případech je použito označení velkými písmeny abecedy, což komplikuje orientaci v textu. Oba typy značení se navíc objevují na jedné straně bakalářské práce. Na s. 13 autorka uvádí typ úlohy G, kde odkazuje na přílohy 3A, 3B a 3C, avšak práce neobsahuje žádnou přílohu.

Při obhajobě prosím o vysvětlení, proč nebyly výsledky práce se žáky shrnuty např. do přehledné tabulky, která by vypovídala o použitých strategiích při popisu těles žáky, o použitých kritériích dělení do skupin apod.

Také závěr práce neříká nic o získaných skutečnostech. Autorka zde pouze uvádí, že práce pro ni byla přínosná z mnoha hledisek, ale shrnutí výsledků svých experimentů zde postrádám.

Závěrem musím konstatovat, že přes uvedené kritické připomínky autorka zadaný úkol splnila velmi dobře, a proto navrhuji uznat tuto práci jako bakalářskou. Anna Sukniak projevila při zpracování své bakalářské práce schopnost samostatné i tvůrčí práce a schopnost širšího pohledu na zvolenou problematiku.

V Praze 13. května 2011

Mgr. Jaroslava Kloboučková