

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Jana HÁKOVÁ**

Název práce: **Konstrukční stavebnice jako prostředek pro rozvoj technické gramotnosti u dětí předškolního věku**

Splnění bodů zadání

úplně

Formální úroveň

Průměrné

Práce s literaturou

Průměrné

Slovní hodnocení

Předložená bakalářská práce se zabývá rozvojem technické gramotnosti v mateřských školách pomocí běžně dostupných konstrukčních stavebnic. Teoretická část kvalifikační práce má převážně kompilační charakter. Autorka zde na základě citované literatury definuje základní pojmy, vyjmenovává různé druhy stavebnic i jejich konkrétní typy. Vlastní tvůrčí přínos autorky je možné nalézt v praktické části diplomové práce, kde představuje svůj návrh pěti výukových, respektive herních aktivit pro preprimární vzdělávání realizovaných se stavebnicemi Seva, Lego Duplo, Magformers, Seva blok, Morphun, s dřevěnými i molitanovými kostkami, a snaží se pomocí pozorování dětí určit úroveň jejich technické gramotnosti. Přitom jako základní hodnotící parametr používá čas potřebný pro splnění předem definovaného úkolu a následně slovně hodnotí činnost jednotlivých dětí. Nízký počet účastníků studie bohužel neumožňuje smysluplné statistické vyhodnocení. Tištěné předlohy mají formu rukou narýsovaných, fixy vybarvených a zalamovaných pracovních předloh velikosti DIN A4. Zde autorka případně mohla využít možnosti libovolného jednoduchého grafického programu. Poslední úkol se zaměřuje na kreslení předloh přímo samotnými dětmi a jejich následné sestavování z výše uvedených stavebnic. Tato aktivita má nevyužitý potenciál a zasloužila by si podobně jako předchozí aktivity systematický přístup například se strukturovanou variací daného úkolu, postupným zvyšováním náročnosti atd.

Bakalářská práce odpovídá jazykovou úrovní, formou i použitými metodami zkoumání studovanému oboru Učitelství pro MŠ a s ohledem na její rozsah navrhuji hodnotit ji známkou "velmi dobře".

Dotazy k práci

Jaké dílčí znalosti a dovednosti tvoří technickou gramotnost dětí v předškolním věku?

Doporučení k obhajobě

velmi dobře

V _____ dne _____

Mgr. Daniel Aichinger, Ph.D.