

Školitel : **prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.**
Přírodovědecká fakulta
Univerzita Hradec Králové

POSUDEK ŠKOLITELE

dizertační práce

Mgr. Simona Pekárková

Influence of Game Application Usage on Spatial Skills by Preschool Children

Mgr. Simona Pekárková je doktorandkou studijního programu ICT ve vzdělávání a zároveň ředitelkou soukromé pedagogicko-psychologické poradny. Věnuje se nejen přímé poradenské činnosti jako psycholog a speciální pedagog, ale také se aktivně angažuje v metodické podpoře pedagogů a asistentů pedagoga. Je spoluzakladatelkou společnosti Techsophia, která je zaměřena na efektivní využívání moderní technologie ve vzdělávání. Mnoho zkušeností získala a získává též při svých pobytech v zahraničí.

V rámci doktorského studia provedla výzkum zaměřený na zkoumání vlivu multimediální aplikace na prostorové dovednosti dětí předškolního věku, konkrétně vlivu vzdělávací multimediální herní aplikace ADAM, jejíž obsah je zaměřen na rozvoj kognitivních oblastí u dětí předškolního věku.

V teoretické části disertační práce analyzuje základní pojmy a teorie, ze kterých vychází definování a popis prostorových schopností a dovedností. Vlastní výzkum je založen na pedagogickém experimentu zahrnujícím děti předškolního věku od 4 do 6,5 let, kterému předcházela předběžná a pilotní studie. Získané výsledky jsou pečlivě diskutovány.

Práce je napsána přehledně, srozumitelně, fundovaně. Jednoznačně dokládá autorčinu odbornost, zájem a rozsáhlé zkušenosti s touto problematikou.

Doktorandka po celou dobu kombinovaného studia v doktorském studijním oboru pracovala samostatně, plnila průběžně stanovované úkoly a publikovala dílčí výsledky svých výzkumných šetření v odborném tisku.

Dizertační práci Mgr. Simony Pekárkové *Influence of Game Application Usage on Spatial Skills by Preschool Children* **doporučuji přijmout k obhajobě** před komisí studijního oboru Informační a komunikační technologie ve vzdělávání ve studijním programu Specializace v pedagogice a **po úspěšném obhájení udělit titul Ph.D.**

V Hradci Králové
dne 30. 1. 2019

Školitel:
prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.