

**Мултимедијалне игре за развој способности просторне оријентације
предшколске деце**

*Висока школа струковних студија за образовање васпитача „Михајло Павлов“, Вршац
Дејан Попов, Александра Митровић, Ана Станојловић, Светлана Крстић
(dejanppv1@gmail.com)*

**Мултимедијалне игре за развој способности просторне оријентације
предшколске деце**

Резиме

Једна од битних педагошких иновација која се јавила протекле деценије је мултимедија. Основна карактеристика мултимедијалних система јесте могућност презентације садржаја помоћу вишемедијалних извора, као што су: текст, звук, слика, филм и анимација. Испитивање које је спровело Британско друштво за аудио визуелна истраживања показало је да човек најслабије памти оно што чита, затим оно што чује, потом оно што види. Више од половине запамти онога што види и чује, а највише памти оно што говори и ради. У педагошкој теорији и пракси познато је да су основни покретачи учења и развоја деце радозналост као и осећај задовољства због успеха након савладавања неке препреке или решавања проблема. Успех се јавља као једна врста поткрепљења да се активност настави. Имајући у виду значај иновирања рада достигнућима нових информационих технологија, извели смо једно емпиријско истраживање које за предмет има испитивање педагошких ефеката који се постижу применом мултимедијалних игара у развоју почетних математичких појмова. Истраживање је вршено са циљем да се процене и опишу педагошки ефекти који се остварују применом мултимедијалних игара у развоју способности просторне оријентације код деце предшколског узраста. Испитивање је спроведено на случајном узорку од 40 деце узраста 6 до 7 година у вртићу *Бубамара* у Вршцу. Коришћена је техника систематског посматрања. Применом чек листе и листе категорија са петостепеном скалом, студенти и васпитачи бележили су своје процене и запажања. Техником тестирања и путем игре обезбеђена је повратна информација о постигнућима деце. Резултати истраживања изложени су и интерпретирани у овом раду.

Кључни појмови: мултимедијалне игре, педагошки ефекти, просторна оријентација