

## STEAME - koncept u obrazovanju

Mladen Šljivović<sup>1</sup>, Katarina Stekić<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centar za promociju nauke, Beograd, Srbija

**Apstrakt.** STEAME (nauka, tehnologija, inženjerstvo, umetnost, matematika i preduzetništvo) predstavlja savremeni obrazovni koncept koji spaja multidisciplinarno učenje i praktične veštine, pripremajući učenike za izazove savremenog društva i tržišta. Ovaj rad istražuje potencijal STEAME pristupa kroz primer projekta „ZaČili“, realizovanog u Gimnaziji Zaječar. Projekat je započet u okviru inicijative „SaLL“ s ciljem povezivanja STEM obrazovanja, lokalne zajednice i održive proizvodnje hrane. Kroz uzgoj čili paprika učenici su stekli znanja iz biologije, hemije i tehnologije, dok su kroz inovativnu primenu kapsaicina kao biopesticida razvili preduzetničke i istraživačke veštine. Projekat je rezultirao nagrađivanim inovacijama, uključujući uspehe na domaćim i međunarodnim takmičenjima. „ZaČili“ demonstrira kako STEAME pristup može unaprediti obrazovne ishode, podstaći kreativnost i ojačati saradnju između škola i zajednice. Ovakvi projekti potvrđuju značaj povezivanja teorijskog znanja i praktičnih veština za razvoj učenika i doprinos lokalnom društvu.

**Ključne reči:** STEAME, kompetencije, STEM, preduzetništvo.