Naslov dejavnosti: Klovnova naprava za stiskanje soka
Avtor: Jelena Zrna
Datum izvajanja: 3. 2. 2026

V enoti Pragersko Vrtca »Otona Župančiča« Slovenska Bistrica smo v oddelku otrok, starih 5–6 let, izvedli dejavnost »Klovnova naprava za stiskanje soka«. Otroci so najprej sestavili napravo iz PVC gradnikov, ki omogoča stiskanje soka za klovna. Potrebno predznanje je vključevalo osnovne izkušnje z gradnjo, razumevanje dela in celote ter osnovno risarsko spretnost.

Po izdelavi naprave so otroci izdelali risbo oziroma načrt, ki prikazuje, kako je naprava sestavljena in kateri deli so ključni. Dejavnost je potekala kot igra, pri kateri so otroci razvijali sposobnost razčlenjevanja problema, abstrakcijo (poenostavitev elementov za dvodimenzionalni prikaz), natančnost in preverjanje pravilnosti, hkrati pa ustvarjalnost in sodelovanje v paru ali skupini.

Dejavnost je bila uspešna, saj je spodbujala učenje skozi igro, razvijala algoritmično, analitično in ustvarjalno razmišljanje, razumevanje abstrakcije ter natančnost pri načrtovanju. Motivacijski element ustvarjanja funkcionalne naprave za stiskanje soka je pozitivno vplival na vključenost otrok. V prihodnje bi bilo dejavnost smiselno nadgraditi z zahtevnejšimi modeli ali dodatnimi vizualnimi in gibalnimi primeri, da bi še poglobili razumevanje zaporedja, algoritma in natančnosti pri izvedbi.