Naslov dejavnosti: Raziskovalna škatla

Avtor: Klemen Auguštin

Datum izvajanja: 21.1.2026

Vzgojitelja sva v sodelovanju s študentom Jakobom Škrobarjem s Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru otrokom predstavila raziskovalno škatlo z lesenimi gradniki. Dejavnost je bila izvedena v Vrtcu Otona Župančiča Slovenska Bistrica, enota Ciciban, v mesecu januarju (21. 1. 2026).

Dejavnost je nastala kot rezultat sodelovanja strokovnih delavcev in zunanjega sodelavca, z namenom nadgrajevanja inovativnih didaktičnih pristopov ter povezovanja različnih področij učenja. Z avtentičnimi raziskovalnimi nalogami smo otrokom omogočili razvoj temeljnih vsebin računalništva in informatike ter spodbujali digitalne kompetence.

Otroci so najprej raziskovali vsebino škatle ter opazovali različne oblike, barve in velikosti gradnikov. Nato so se lotili izzivov, ki so se skrivali na karticah z navodili. Iz lesenih gradnikov so sestavljali most, hišo in tovornjak po predlogi, nadaljevali zaporedja ter razvrščali gradnike glede na barvo.

Pri delu so primerjali rešitve s predlogami, preizkušali različne možnosti in ob napakah naloge popravljali. Dejavnost je potekala individualno in v manjših skupinah, kjer so si otroci med seboj pomagali, izmenjevali ideje ter skupaj iskali rešitve.

Skozi raziskovanje so razvijali logično razmišljanje, razumevanje vzorcev, prostorsko predstavo ter vztrajnost pri reševanju nalog. Dejavnost je otroke motivirala za raziskovanje, samostojno razmišljanje in sodelovanje.