Naslov dejavnosti: Algoritmični lev

Avtor: Jelena Zrna
Datum izvajanja: 8. 9. 2025

V enoti Pragersko Vrtca "Otona Župančiča" Slovenska Bistrica smo v oddelku 5–6 let starih otrok izvedli dejavnost z naslovom »Algoritmični lev«. Otroci so preko igrive in raziskovalne naloge spoznavali živalski vrt ter se osredotočili na leva, ki je bil osrednji lik njihovega ustvarjanja.

Otroci so najprej skupaj z vzgojiteljem pregledali barvno predlogo, ki je prikazovala zaporedje barv palčk za ograjo. Nato so prejeli material – barvne lesene palčke – in njihova naloga je bila, da palčke postavljajo okoli levčka tako, da sledijo prikazanemu zaporedju. Medtem ko so gradili ograjo, so morali preverjati pravilnost svojih rešitev, popravljati morebitne napake in ohranjati pozornost na detajle.

Dejavnost je spodbujala opazovanje, prepoznavanje vzorcev, razvrščanje in logično razmišljanje. Hkrati so otroci razvijali osnovne elemente računalniškega razmišljanja, kot so sekvenca, preverjanje in popravljanje. S tem so pridobili dragoceno izkušnjo povezovanja konkretnega materiala s slikovno predlogo, razvijali natančnost ter doživeli občutek uspeha ob pravilno postavljeni ogradi.

Dejavnost je bila za otroke motivacijska, prispevala je k radovednosti, vztrajnosti in pozitivnemu doživljanju učenja.