Naslov dejavnosti: Beebot obišče pingvine
Avtor: Jelena Zrna
Datum izvajanja: 23. 1. 2026

V enoti Pragersko Vrtca »Otona Župančiča« Slovenska Bistrica smo v okviru projekta Utrinki v oddelku otrok, starih 5–6 let, izvedli dejavnost »Beebot obišče pingvine«. Otroci so delali v paru, pri čemer je bila naloga pripeljati Beebota do pingvina, pri tem pa paziti na ovire – ledene gore, ki jih robot ne sme zadeti, in hkrati po poti nabrati ribe v pravilnem vrstnem redu: najprej eno ribo, nato dve.

Dejavnost je potekala kot igra, pri kateri so otroci razvijali sposobnost razčlenjevanja problema, logičnega razmišljanja, natančnega preverjanja korakov, koordinacijo oko–roka ter sodelovanje v paru.

Otroci so bili motivirani, radovedni in ponosni, ko je Beebot uspešno opravil nalogo. Všeč jim je bilo sodelovanje, izmenjava idej in uporaba robota, ob uspešnem izvedenem zaporedju korakov pa so izražali veselje in ponos. Večina otrok je pokazala dobro sposobnost načrtovanja, logičnega preverjanja zaporedja in programiranja robota, pri nekaterih pa je bila potrebna dodatna spodbuda pri pravilnem zbiranju rib in upoštevanju ovir.

Dejavnost je bila uspešna, saj je spodbujala učenje skozi igro, razvijala algoritmično razmišljanje, načrtovanje, preverjanje zaporedij in sodelovanje v paru. V prihodnje bi jo lahko nadgradili z zahtevnejšimi mrežami, večjim številom ovir ali ribami, da bi še dodatno razvijali logiko, koncentracijo, koordinacijo oko–roka in samozavest otrok.