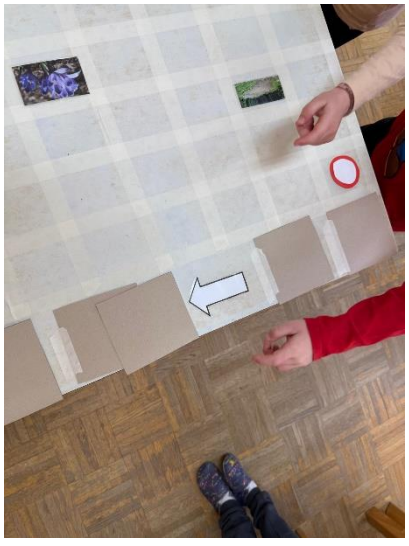
Naslov dejavnosti: ***Projektni dan »Pomlad v algoritmih«***

Avtorica: ***Maja Podlesnik***

Datum izvajanja: ***20.3.2025***

V vrtcu »Otona Župančiča« Slovenska Bistrica (oddelek 4 - 6 let) smo na, prvi spomladanski dan izvedli projektni dan »Pomlad v algoritmih«. Tako smo skozi celoten dan izvajali dejavnosti, ki so razvijale kompetence povezane z algoritmičnim mišljenjem, logičnim razmišljanjem in programiranjem.

Tako so imeli otroci na izbiro več kotičkov, kjer so preko različnih dejavnosti razvijali različne sposobnosti. V okviru prve dejavnosti »Spomladanska obešanka vzorcev in črk« so otroci izbirali med sestavljanjem besed in sestavljanjem vzorcev ter tako razvijali sposobnost sledenja zaporedjem in logičnega razmišljanja. Druga dejavnost je bila pripravljena v obliki družabne igre »Pohodnika čez pomladanski travnik«. Pri tej igri sem otrokom predstavila pokrite puščice in mrežo, ki je predstavljala spomladanski travnik na katerem so bile cvetlice, ki so se jih morali otroci izogniti in pohodnika pripeljati do markacije. Igra je potekala tako, da je prvi otrok obrnil eno izmed kartic in pogledal puščico. V kolikor je bila puščica usmerjena v polje, kjer bi otrok s premikom figure »stopil« na cvetlico ali izven mreže, premika ni smel izvesti. Otroci so morali pot najprej vizualizirati in si ob tem še zapomniti na katerem mestu so puščice, ki jih potrebujejo za pot do markacije. Tako so razvijali sposobnost pomnjenja, algoritmičnega mišljenja spoznavali živo naravo in razvijali skrb zanjo. Skupaj smo izvedli še ples cvetlic in čebel, kjer so otroci najprej dekodirali slikovno koreografijo in jo tudi zaplesali ter tako spoznavali zaporedje korakov in ponovitve, ki so podobne programskim zankam. V popoldanskem času pa smo med bivanjem na prostem pripravili večjo mrežo, kjer so otroci s pomočjo puščic »programirali« premikanje pohodnika in se pri tem skušali izogniti cvetlicam. Vse izvedene dejavnosti so temeljile na gibanju, kar je otroke še dodatno motiviralo, jih spodbudilo in na licih otrok narisalo veliko nasmeškov.



Naložbo sofinancirata Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje in Evropska unija – NextGenerationEU.

Naložbo sofinancirata Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje in Evropska unija – NextGenerationEU.