

E-kotiček pri Rdečih polhkih



V oddelku Rdečih polhkov smo v sklopu projekta Erasmus+ "Z roko v roki v poučni digisvet" uredili e-kotiček, kjer otroci na igriv način pridobivajo in utrjujejo znanje s področja računalništva in informatike. Kotiček jim omogoča razvoj digitalnih spretnosti ter jih spodbuja k ustvarjalnemu in logičnemu razmišljanju.

Otroci pridobivajo različne spretnosti preko namiznih iger, kot so rush hour, četverokodiranje in prvi načrt poti. Te igre jim pomagajo razvijati prostorsko orientacijo, strateško načrtovanje, reševanje problemov in logično mišljenje.

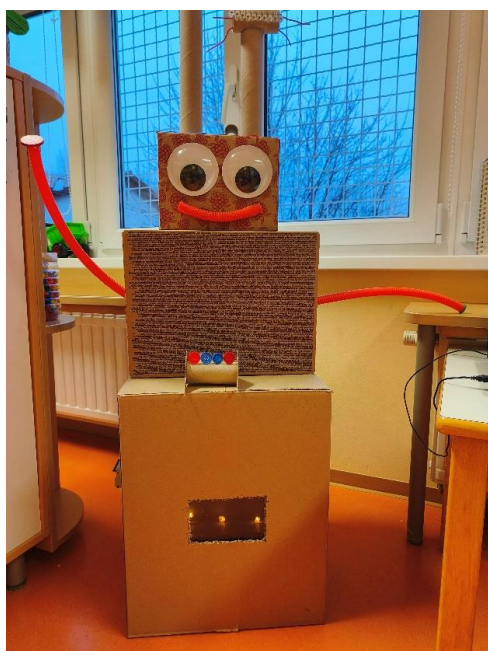
Poleg tega se seznanjajo z delovanjem in namenom uporabe digitalnih naprav ter se učijo osnov programiranja s pomočjo treh različnih vrst robotkov: Bee-Bot, M-Tiny in Kubo robot. Preko igre spoznavajo ukaze, zaporedja in algoritmično razmišljanje, kar jih uvaja v svet kodiranja na zabaven in intuitiven način.

Poudarek je na razvoju računalniškega mišljenja brez uporabe računalnikov in ekranov, kjer otroci skozi različne aktivnosti in igre, kot so kodiranje s karticami in sledenje algoritmom v prostoru, razvijajo logično mišljenje in razumevanje zaporedij.

Pomemben del e-kotička je tudi ozaveščanje o varnosti na internetu. Otroci se učijo, kako odgovorno uporabljati digitalne naprave, kako zaščititi svoje osebne podatke in kakšna so pravila varne uporabe spleta. V sklopu dejavnosti so izdelali robota, ki je programiran za pomoč pri pospravljanju igračk, s čimer so povezali tehnično ustvarjalnost s praktično uporabo tehnologije v vsakdanjem življenju. Poleg tehničnih veščin razvijajo tudi sodelovalne spretnosti, komunikacijo, vztrajnost in kritično mišljenje, saj se pri reševanju nalog učijo sodelovati, si medsebojno pomagati in analizirati svoje rešitve.



E-kotiček otrokom omogoča, da skozi igro in raziskovanje spoznavajo digitalni svet ter se pripravljajo na izzive sodobne tehnologije. S temi dejavnostmi krepimo njihovo digitalno pismenost in jih spodbujamo k radovednosti ter inovativnemu razmišljanju.



Valerija Škrbec

