

## Edukativne aplikacije za djecu s teškoćama u razvoju

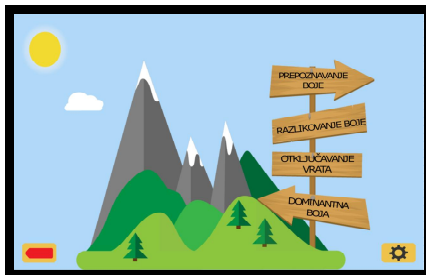
S obzirom na trenutačnu pandemijsku situaciju, u kojoj smo zatvoreni u svojim domovima te, kako bi prekratili vrijeme, posežemo za raznim uređajima i ekranima, ne smije nas iznenaditi što i naši najmlađi žele to isto.

Ipak, za razliku od roditelja koji razumiju sadržaj i biraju što će igrati ili pogledati, djeca nisu selektivna te bi morali za našu djecu tražiti aplikacije i igrice koje uz kvalitetu, nude i neke edukativne sadržaje.

U sljedećem tekstu spomenut ću upravo takve sadržaje, kvalitetne, edukativne i za roditelje besplatne. Te aplikacije izrađene su u suradnji Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Edukacijsko rehabilitacijskog fakulteta, Grafičkog fakulteta te Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Iako su zamišljene kao podrška djeci s teškoćama u razvoju, mogu ih koristiti i djeca urednog razvoja.

Aplikacije su namijenjene učenju i svladavanju različitih vještina (čitanja, upoznavanja s osnovnim matematičkim funkcijama, učenja raspoznavanja glasova u riječi...). Navedene aplikacije se mogu instalirati na pametne telefone i tablete, a mogu se koristiti i kroz web-aplikacije.

### • UČIMO BOJE



Ova interaktivna aplikacija osmišljena je kao motivacija i svojevrsni alat za upoznavanje s bojama. U glavnom izborniku ponuđene su četiri razine težine (Prepoznavanje boje, Razlikovanje boje, Otključavanje vrata, Dominantna boja) kojima je cilj na zabavan način olakšati učenje, prepoznavanje i razlikovanje boja.

## • DOMINO BROJALICA



Poznavanje količine jedan je od preduvjeta za usvajanje pojma broja, odnosno osnova za buduće računanje. Djeci s teškoćama u razvoju i mlađoj djeci tipičnog razvoja aplikacija **ICT-AAC Domino brojlica** na atraktivan način pruža rana iskustva s količinom i brojevima, potpomognuto slikovnim i zvučnim zapisom. Aplikacija olakšava učenje povezivanja vizualnog simbola i količine te znamenke (brojke).

## • PAMTILICA



Aplikacija **ICT-AAC Pamtilica** namijenjena je poticanju predvještina čitanja na zabavan i atraktivan način. Aplikacija je namijenjena svim korisnicima predškolske dobi koji pokazuju interes za predvještine čitanja, ali i za one koji se još uvijek nalaze u fazi prepoznavanja i izdvajanja prvoga glasa.

## • MATEMATIČKA IGRAONICA



Ova aplikacija namijenjena je poticanju razvoja matematičkih (pred)vještina - razumijevanje postojanja objekta, sposobnost prepoznavanja i razlikovanja količine, manipulacija brojevima,

razumijevanje redoslijeda brojeva te općenito razumijevanje brojevnog sustava.

U ponudi se na stranicama ICT-AAC nalaze i druge jednako kvalitetne aplikacije koje su u potpunosti besplatne te ih je moguće preuzeti na uređaje odlaskom na stranicu projekta (<http://www.ict-aac.hr/index.php/hr/aplikacije>) i odabirom aplikacije.

**Pripremila:** Lidija Grlić Gošić, mag. rehab. educ.

