

Micro:Bit projekt „Čitam točno“

Projekt je nastao nakon niza edukacija „Micro:Bit u razrednoj nastavi“ gdje je IRIM opremio škole Micro:Bitovima i osposobio učitelje za njihovo korištenje na nastavi u obliku nastavnog pomagala.

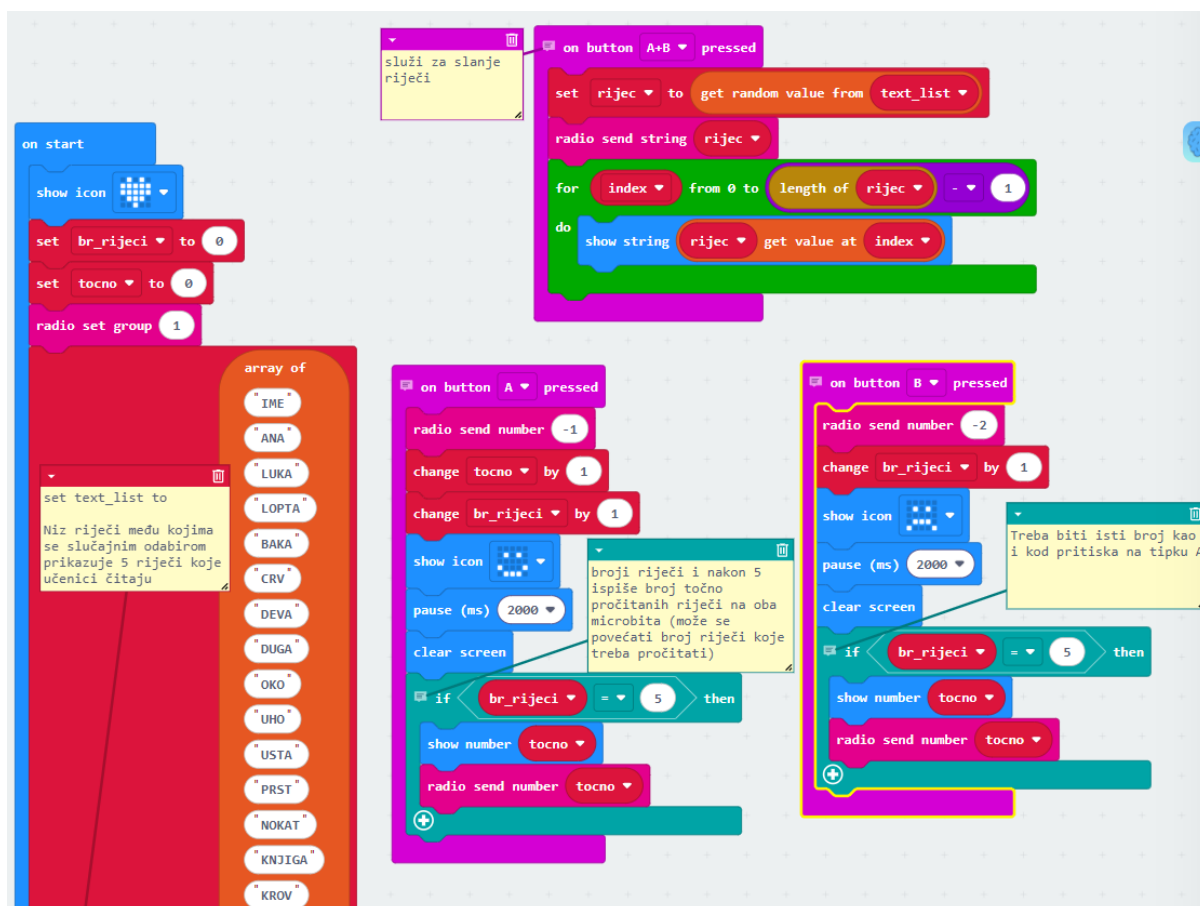
Projekt su osmislile i izradile: Debora Babić Ružić (učiteljica u produženom boravku), Ksenija Sobotinčić-Štropin (knjižničarka) i Maja Vrancich (učiteljica informatike).

Projekt se provodi za vrijeme produženog boravka u kojem borave mješovite skupine učenika, prvaša i starijih. Namjena programa je usavršavanje vještine čitanja kod mlađih učenika. Stariji učenici imaju kontrolu nad slanjem riječi te određivanjem je li riječ točno pročitana ili nije. Na kraju programa prikazuje se broj, koji označava koliko je riječi točno pročitano (od 5 zadanih riječi).

VAŽNO! Svaki par Micro:Bitova treba imati isti radio kanal, koji se razlikuje od ostalih parova!

DODATNE NAPOMENE: Moguće je uređivati listu riječi (dodavati ili brisati neke) te je moguće promijeniti igru te postaviti da se čita više riječi u jednom krugu.

Micro:Bit starijeg učenika



Micro:Bit mlađeg učenika (prvaša)

Mora samo JEDAN PAR microbita biti na istoj radio grupi, drugi par na drugoj, inače neće raditi!

on start

radio set group 1

show icon

prikazuje riječ koju učenik treba pročitati

on radio received receivedString

set rijec to receivedString

for index2 from 0 to length of rijec - 1

do

show string rijec get value at index2

Ako mlađi učenik točno pročita riječ, stariji učenik stisne A na svojem microbitu (pošalje se broj -1) te se prikazuje sretni smajli

Ako mlađi učenik točno pročita riječ, stariji učenik stisne B na svojem microbitu (pošalje se broj -1) te se prikazuje tužni smajli

Ako je igra gotova (pročitanih 10 riječi), prikazuje se broj koji označava koliko je riječi točno pročitano

on radio received receivedNumber

if receivedNumber = -1 then

show icon

pause (ms) 2000

clear screen

else if receivedNumber = -2 then

show icon

pause (ms) 2000

clear screen

else

show number receivedNumber