

Vyjmenovaná slova

Autor: Mgr. Tereza Beránková, Centrum robotiky

Časová náročnost: 45-60 minut

Ročník: 3. – 4. třída ZŠ

Předmět: český jazyk, robotika

Učivo: vyjmenovaná slova, programování

Pomůcky: iRoot či Codey Rocky, iPad, transparentní podložka, zalaminované kartičky s vyjmenovanými slovy, pravítko či metr, tužka, papír

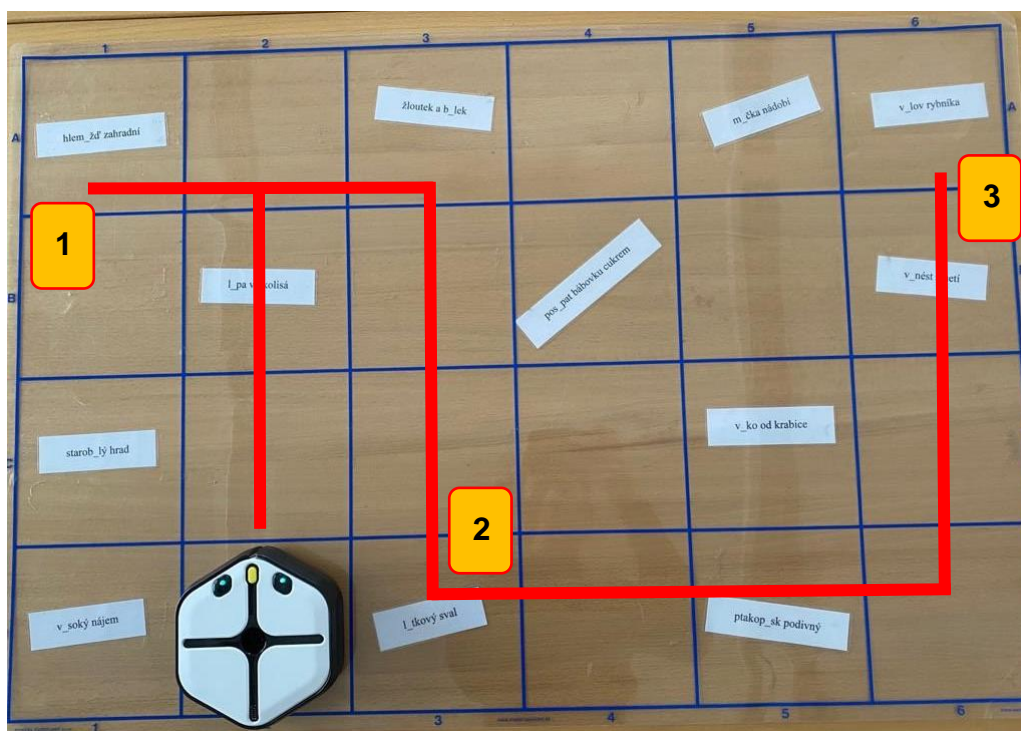
Popis aktivity:

Aktivitu můžeme zaměřit na vybraná vyjmenovaná slova dle potřeby. V našem případě se jedná o procvičování všech vyjmenovaných slov (viz Příloha č. 1). Děti rozdělíme do dvojic a do každé rozdáme iPad a robota. Je důležité, aby děti uměly pracovat s vybraným typem robota.

iRoot

Připravíme si transparentní podložku, pod kterou libovolně rozložíme kartičky s vyjmenovanými slovy. Děti rozdělíme do dvojic, které si postupně vylosují jednu z variant L, Í, Y, Ý a vytvoří takový program pro robota, aby dojel na všechna vyjmenovaná slova, kam vylosovaná varianta správně pasuje.

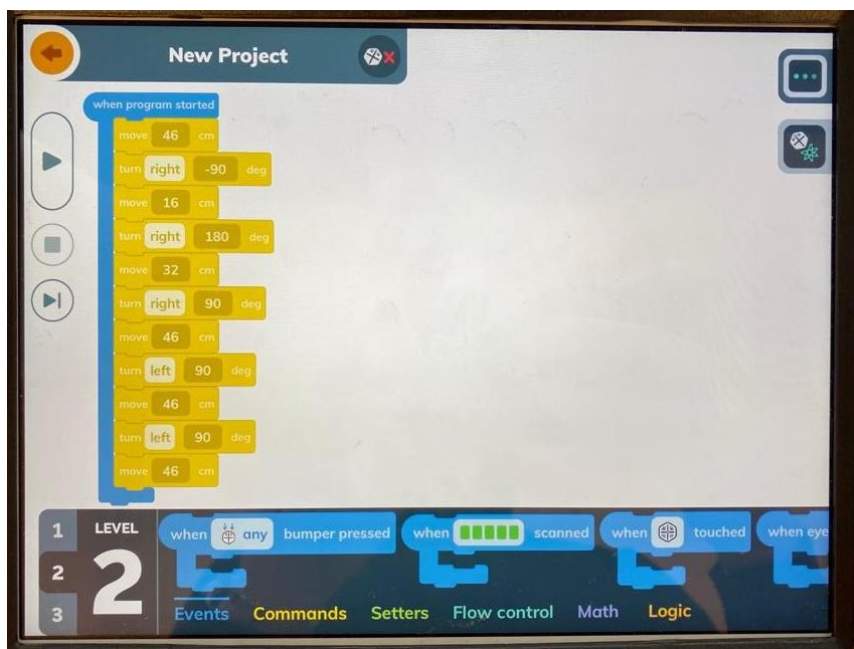
V námi zvoleném případě jsme vylosovali Ý. Cesta pro robota bude například z výchozí pozice na hlemýžď zahradní, lýtkový sval a výlov rybníka.



Pracujeme s aplikací Root Coding.

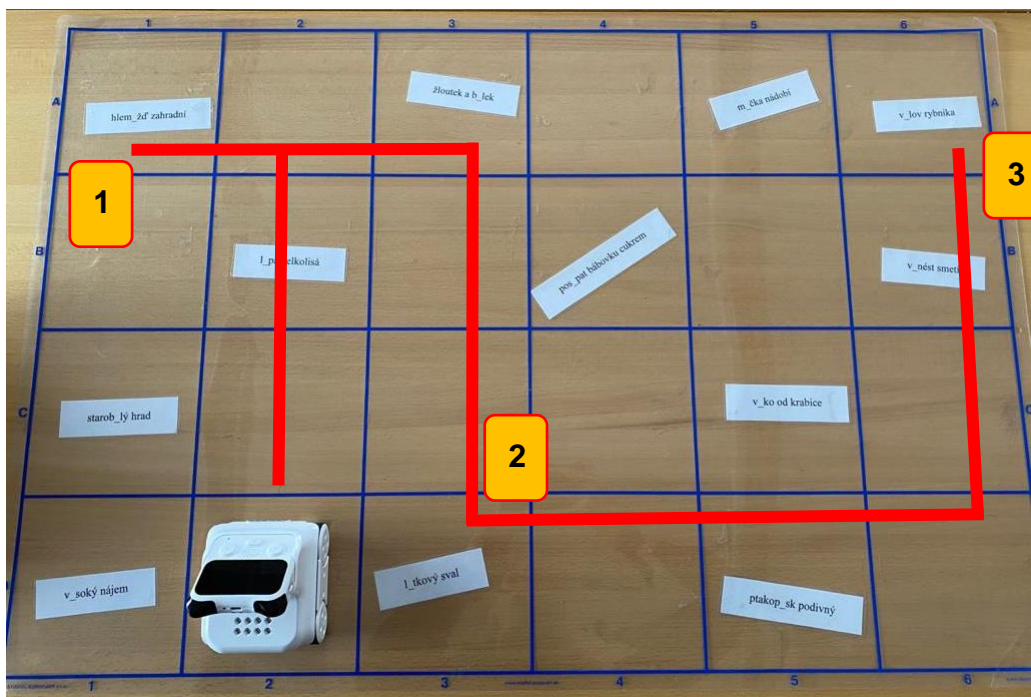


Root Coding



Codey Rocky

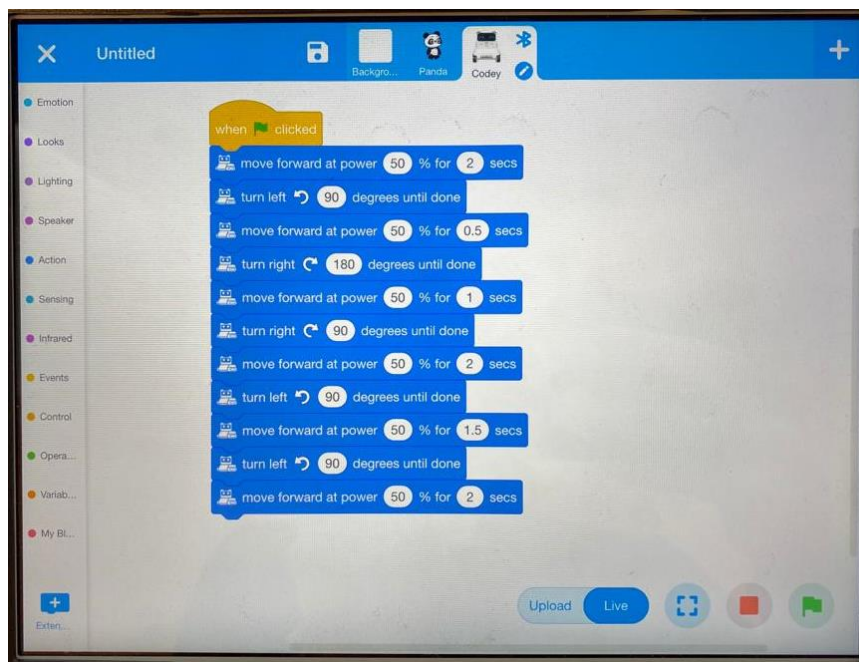
V případě zvolení tohoto robota postupujeme stejným způsobem, pouze vybereme jinou aplikaci vhodnou pro daný typ robota.



Pracujeme s aplikací mBlock.



mBlock - Coding Platform for
Beginners



Příloha č. 1

anglický jaz_k

v_soký nájem

kruhy v ob_lí

hlem_žd' zahravní

neob_dlený ostrov

noty pro klav_r

brz_ráno

starob_lý hrad

klínové p_smo

větrné ml_ny

špagety se s_rovou omáčkou

v_lov rybníka

l_vance s borůvkami

pl_nový kotel

v_sokozdvižný vozík

p_sečná bouře

neznámý ciz_nec

v_nést smetí

asfaltová s_lnice

žloutek a b_lek

strojírenský prům_sl

v_stava obrazů

p_lník na nehty

bezdrátová m_š

jehněčí na b_linkách

l_pa velkolisá

sv_čka z včelího vosku

můj s_novec David

p_vní lázně

v_ko od krabice

pl_šová hračka

b_tva u Lipan

pos_pat bábovku cukrem

Večerníček Říkání o v_le Amálce

m_sa s ovocem

mentolová žv_kačka

m_čka nádobí

zpěvákova nejnovější p_snička

ptakop_sk podivný

l_tkový sval

b_lá vrána

krabička s_rek

l_nkovaný sešit

židovský hřeb_tov

zm_je obecná

i í

y ý