



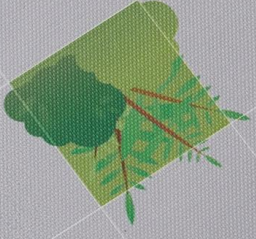
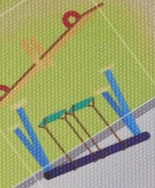
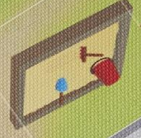
MREŽA ZNANJA

Ljubljana, 3.–5. december 2024

KUBO - odlična rešitev za sodobno učenje

Adem Ibrahimović

Podjetniški inkubator Kočevje



REŠEVALI SMO PROBLEM LOKALNEGA OKOLJA

Kaj smo iskali?

- Privlačno in preprosto rešitev, ki jo bodo večino sprejeli vsi
- Brez uporabe računalnika in velikih investicij
- Orodje, ki bo spodbujalo učenje in zanimanje za tehnologijo
- Orodje, ki omogoča učenje osnov programiranja in omogoča blažji prehod na zahtevnejše tehnologije





PREPROSTO IN UPORABNO

Kaj nas je prepričalo?

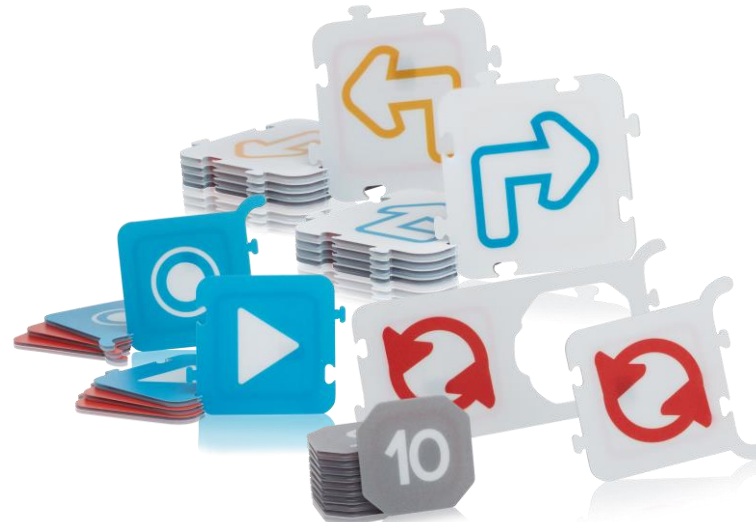
- Odlično medpredmetno povezovanje
- Spodbuja kreativnost in učenje
- Timsko delo pri reševanju problemov
- Brez uporabe računalnika
- Brez nepotrebnih motenj pozornosti pri uporabi
- Prijazen pristop k učenju osnov programiranja
- Približevanje in spoznavanje tehnologije skozi izobraževanje



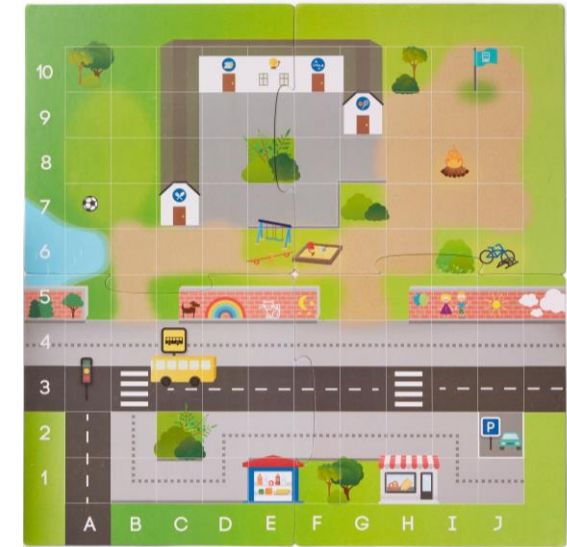
“KUBO odlikuje preprosta uporaba, ki se je lahko priuči vsak“



KUBO robotek – preprosta zasnova in uporaba.



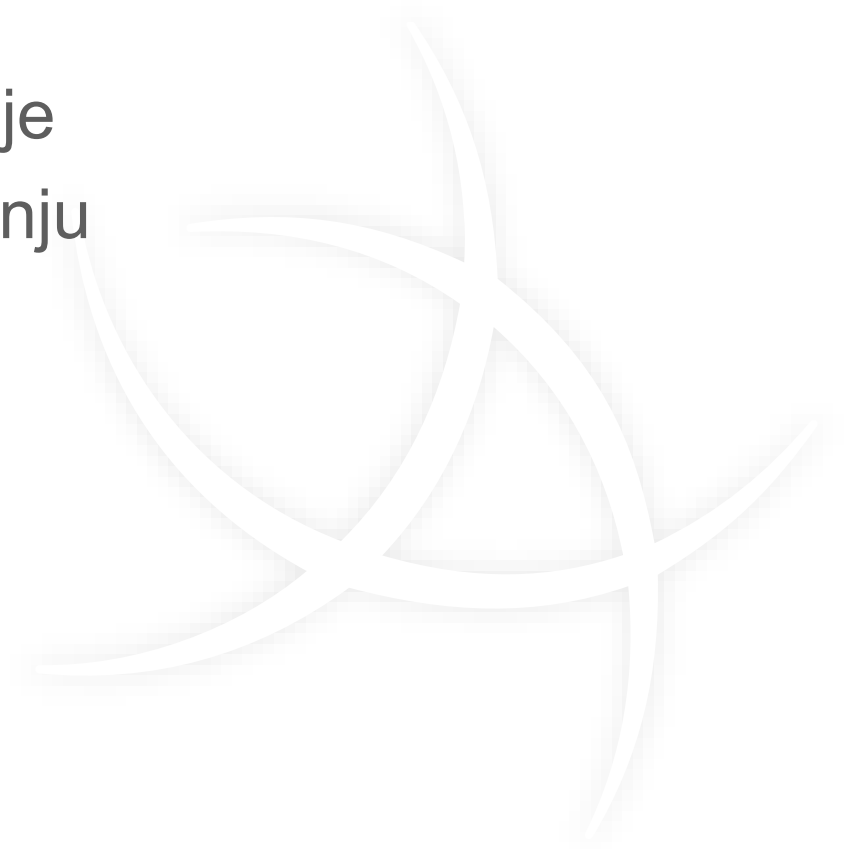
Izredno preprosto in razumljivo programiranje robota s ploščki



Različne mape aktivnosti, ki jih lahko prilagodimo aktualni učni snovi

Načini izvajanja

- Pilotni program v vseh treh osnovnih šolah v Kočevju
- Učitelje usposobimo za samostojno poučevanje
- Uporaba pri rednem pouku, podaljšanem bivanju ali kot interesna dejavnost
- Učni načrt za lažjo implementacijo v učne ure
- Izjemno povezljiv z aktualnim učnim načrtom





Kako delo s KUBO robotki izgleda v praksi?





MERKUR

VENERA

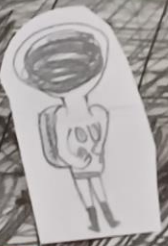
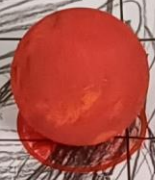
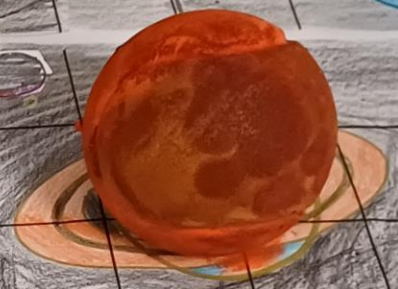
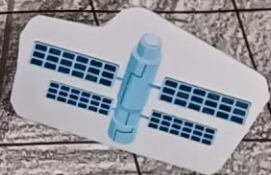
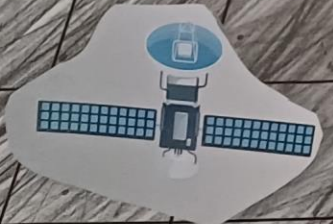
ZEMLJA

MARS

SATURN

NEPTUN

PLUTON





Učenci in učitelji ustvarjajo sami



Medpredmetno povezovanje

- Spoznavanje okolja
- Spoznavanje domačega kraja in varna pot v šolo
- Pisanje in pripovedovanje zgodb – govorni nastop
- Likovna umetnost



KAKO NAPREJ?

Kaj smo se naučili?

- Učenci morajo biti v stiku s sodobnimi izzivi
- Izobraziti moramo učitelje in jim nuditi nadaljnjo podporo in razvoj
- Izbrati moramo primerno tehnologijo, ki jo lahko vključimo v redni pouk
- Zajeti moramo čim več učencev in ne samo nekatere

ALI DELUJE

In kako napredujemo?

- KUBO navdušuje več kot 60 osnovnih šol po Sloveniji
- KATIS izobraževanja za učitelje
- Prek 600 učiteljev v neformalnem delu izobraževanj
- V COVID času izvedli 15 webinarjev – 800 udeležencev
- Približno 20 tehniških dni na leto – več kot 2000 učencev



Hvala za pozornost

Adem Ibrahimović

adem@inkubator-kocevje.si | 031 522 379

www.inkubator-kocevje.si/kubo

