

PROGRAMIRANJE • KREATIVNOST • TIMSKO DELO

www  
stiri.si

f  
Inštitut  
4.0

VEČGENERACIJSKI CENTER BENEDIKT  
URNIK POČITNIŠKE ROBOTIKE

**PETEK,**

**29. 10. 2021**

OD 8.30 DO 11.00

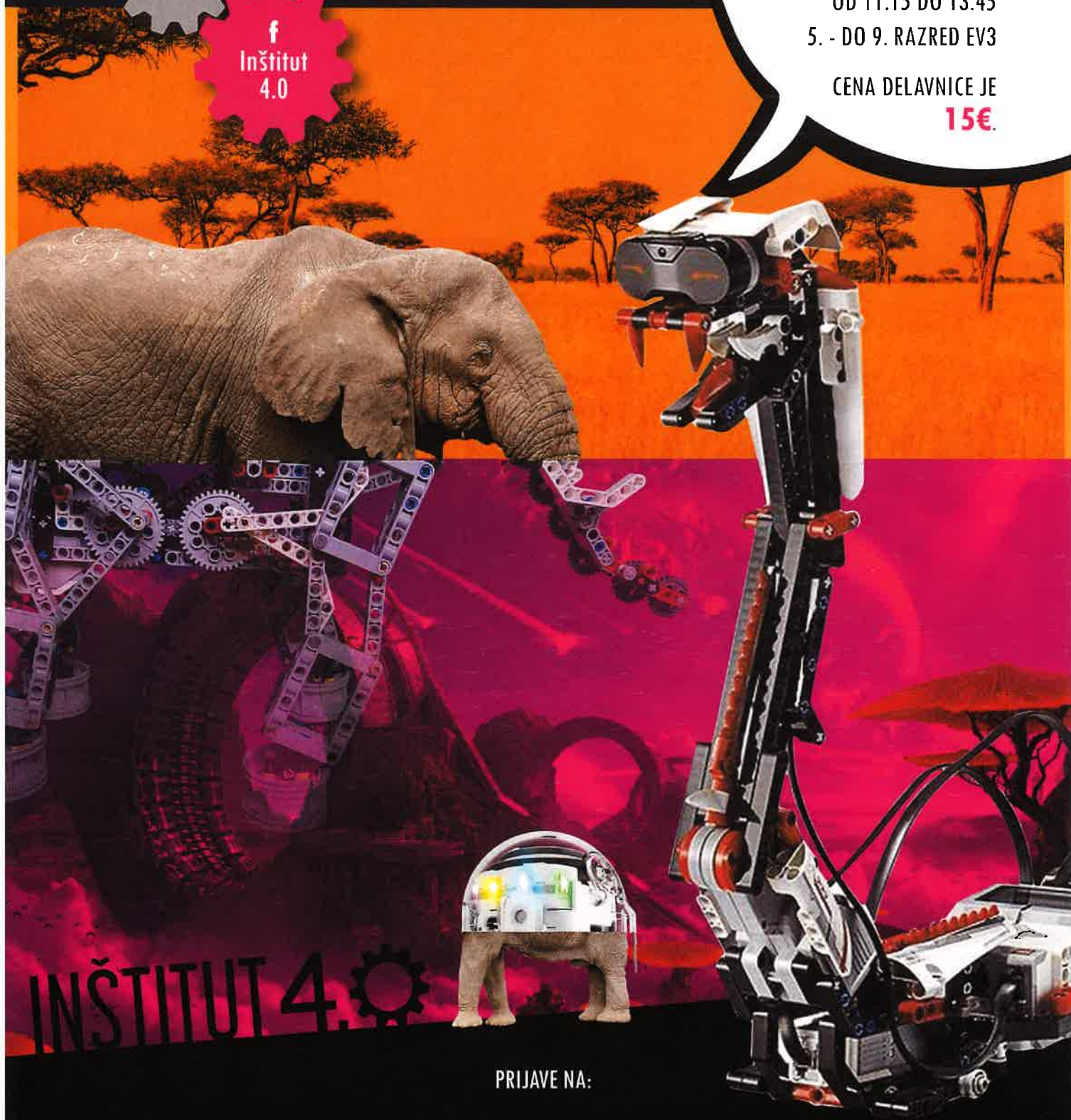
1. - 4. RAZRED WEDO

OD 11.15 DO 13.45

5. - DO 9. RAZRED EV3

CENA DELAVNICE JE

**15€.**



PRIJAVE NA:

[miklavc.miha@gmail.com](mailto:miklavc.miha@gmail.com)

041 814 246

## ROBOTIKA JE DEL ZGODBE.

Posebno pozornost posvečamo reševanju problemov, praktičnemu učenju in iznajdljivosti - ključnim sposobnostim ne glede na bodočo kariero otroka.

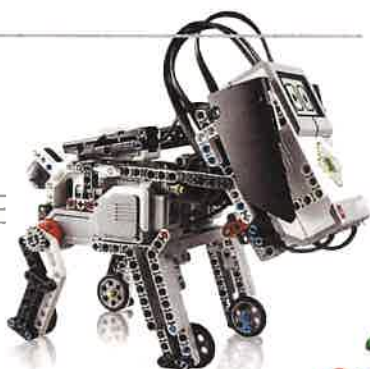
### ONOVNA LEGO ROBOTIKA



V drugi triadi je najpomembnejše pridobivanje temeljnih znanj iz znanosti, matematike, tehnike, fizike in osvajanje osnov programiranja.

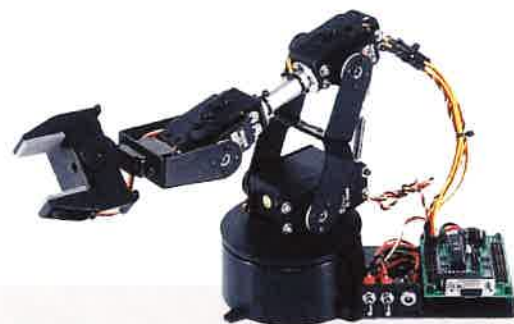
Učenci s pomočjo lego mehanskih setov **Lego Education WeDo 2.0** spoznavajo, kako so zgrajene mehanske naprave, seznanijo se z energijo, s silami, z delovanjem zobnikov, vzvodov, škripcev, osi, pogonskih mehanizmov ... Naučimo se tudi programerskih osnov, saj robote tudi programiramo.

### NAPREDNA ROBOTIKA IN PROGRAMIRANJE



Učenci ob podpori mentorja sestavljajo najzahtevnejše robotske modele in najnaprednejše programe.

Delo poteka z orodjem **Lego Mindstorms Education EV3**, ki vsebuje majhen računalnik, ki omogoča kontrolo motorjev in odziv senzorjev ter zelo širok nabor posebej prilagojenih robotskih sestavnih delov.



MIHA MIKLAVC

041 814 246

miklavc.miha@gmail.com