

PROGRAMIRANJE • KREATIVNOST • TIMSKO DELO

CELOLETNI TEČAJI LEGO ROBOTIKE

www
stiri.si

f
Inštitut
4.0

SREDA JE DAN ZA LEGO!

DVORANA LOPAN

1. TERMIN: 14.30-16.00

2. TERMIN: 16.00-17.30

DODATNI TERMIN: 17.30-19.00

42 €/mesec

INŠTITUT

4.0

NAUČI SE PROGRAMIRATI
NA ZABAVEN IN PRAKTIČEN NAČIN

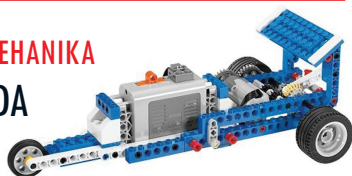
Celoletni tečajji robotike v Mislinji!
Vpisi že potekajo: rok@stiri.si / 031 280 335

Robotika je del zgodbe.

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

LEGO® MEHANIKA

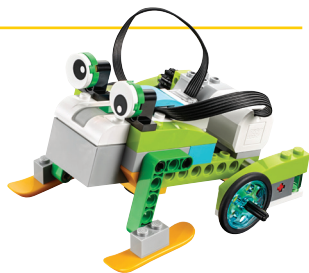
1. TRIADA



Eden izmed pomembnejših izzivov učitelja v prvi triadi osnovne šole je zbuditi motivacijo učencev za branje in pisanje. Program je zasnovan tako, da bo učence navdušil za branje, pisanje in ustvarjanje svojih lastnih zgodb. Večino časa pa je posvečenega tehniki in grajenju vseh vrst **mehanskih naprav**.

LEGO® WeDo 2.0

2. TRIADA



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 ...

LEGO® EV3 IN PROGRAMIRANJE

3. TRIADA



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.

POKLIČITE NAS!

ROK ŽEBOVEC, ekonomist in strasten
poučevalec lego robotike / 031 280 335
rok@stiri.si

MIHA MIKLAVC, eden izmed začetnikov lego
robotike pri nas
TILEN TOMAZIN, pravo & PR

