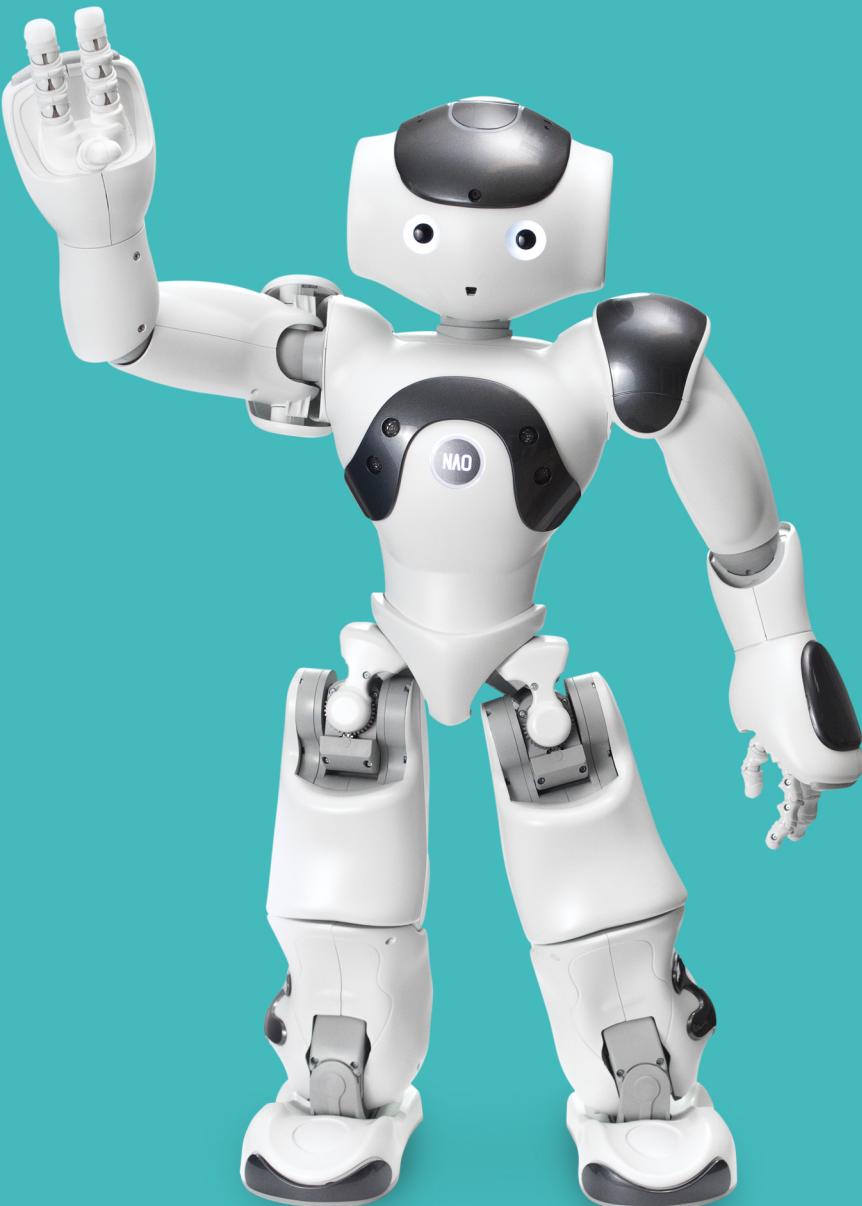


# TEDEN ROBOTIKE

V TEHNOPARKU CELJE  
21. - 25. 4. 2021





Ideje o umetnih telesih in robotih so se najbolje manifestirale v znanstveno-fantastičnih zgodbah in zatem v filmih. Če je bila stvaritev umetnega mehanskega človeka znanstvena fantastika in je pripadala drugemu svetu, danes temu ni več tako. Sedaj je tukaj.

Teden robotike bo potekal v sodelovanju z RUK (Mreža raziskovalnih centrov na presečišču umetnosti, znanosti in tehnologije) in ŠCC (Šolski center Celje) ter s podporo gospodarskega in javnega sektorja, ki tehnologijo robotike prepoznavata kot steber inovacij in poudarja njen velik pomen na raznoraznih področjih. Robotika poganja široko paleto izdelkov in aplikacij naslednje generacije na tako raznolikih področjih, kot so proizvodnja, zdravstvo, kmetijstvo in promet. Hkrati se kaže, da robotika udeležencem vseh starosti omogoča, da se naučijo pomembnih konceptov v znanosti, tehnologiji, inženirstvu in matematiki (STEAM), ter jih hkrati navdihuje za nadaljnji karierni razvoj na področjih STEAM. Namen tedna robotike je izboljšati ozaveščenost javnosti o moči in pomembnosti robotske industrije ter o izjemnem družbenem in kulturnem vplivu, ki ga bo imela robotika na prihodnost. Hkrati predstavljamo moč industrije in neverjetne stvari in napredke, ki še prihajajo!

Potekala bo humanoidna robotika, predstavitev instalacij, delavnice kreativne robotike, industrijska robotika, solarni robotki, night coding ...





## AKTIVNOSTI

- razstava in prikaz delovanja manjših modelov industrijskih robotov
- razstava in prikaz delovanja humanoidnih robotov NAO 6
- **kreativna robotika** – delavnice in predavanja:
  - programiranje industrijskega robota
  - programiranje humanoidnega robota
- robotski šov humanoidnih robotov - TEO IN EVA
- video predstavitev svetovno znanih proizvajalcev robotov (industrija, medicina, umetnost, znanost)
- legorobotika
- night coding
- solarna vozila in robotki (DIY BOTS)

## LEGOROBOTIKA

Je vaš otrok navdušen nad roboti? Zgodne raziskovanje robotike lahko prinese veliko uporabnih veščin, od katerih jih je mogoče nekatere premakniti naprej, lahko pa celo vodi do inženirske kariere.

Na tednu robotike bomo otrokom na zabaven način uvajali koncepte, kot sta inženiring in kodiranje.

Otroci bodo oblikovali in izdelovali svoje lastne robote, ki bodo med seboj tekmovali v bitki moči, hitrosti in inteligence.

Vaš otrok bo iz Tehnoparka prišel z večjo ljubeznijo do robotov in razumevanjem njihovega delovanja. Učenje navsezadnje ne poteka le v učilnici!





## INFORMACIJE

**Teden robotike bo potekal od 21. do 25. aprila 2021 v Tehnoparku Celje.**

Vsi udeleženci se morajo prijaviti preko prijavnega obrazca, ki bo dosegljiv na naši spletni strani: [www.tehnopark.si](http://www.tehnopark.si)

## PODROBNOSTI O REGISTRACIJI

### Prosimo upoštevajte:

Registracija je omejena in deluje po načelu »kdar prvi pride, prvi dobik«. Priporočamo, da obrazec izpolnite čimprej. Registracija bo možna od 10.4.2021!

Ko bo registracija dosegla največje število udeležencev, bo obrazec za registracijo izklopljen.

## PARKIRIŠČE

V neposredni bližini Tehnoparka se nahaja parkirna hiša Celeia Park, parkirišče Vrunčeva ulica (Kovinotehna) ter parkirišče Železniška postaja.

Voznikom avtobusa priporočamo, da svoje potnike pripeljejo in odložijo na avtobusni postaji Cankarjeve ulice in nato parkirajo na Vrunčevi ulici, kjer je plačljivo parkiranje za avtobuse od ponedeljka do petka med 6.00 in 15.00 uro.

