

SPTŠ Murska Sobota
Šolsko naselje 12
9000 Murska Sobota

Datum: 16. 4. 2018

RoboCupJunior regijski center Murska Sobota
e-mail: benjamin.lipus@spts.si



VABILO

Vabimo vas, da se

v sredo, 18. aprila 2018 v času od 12.45 do 19.00 ure

udeležite

REGIJSKEGA TEKMOVANJA V ROBOTIKI »ROBOCUPJUNIOR« ,

ki bo na **Srednji poklicni in tehniški šoli, Šolsko naselje 12, 9000 Murska Sobota v RoboCupJunior regionalnem centru Murska Sobota.**

Vsebina: **RoboCupJunior** tekmovanje je namenjeno v prvi vrsti seznanjanju mladih s področjem robotike. Geslo **RoboCupJunior** tekmovanja je: »Ni pomembno, če zmagaš ali zgubiš, pomembno je koliko se novega naučiš«. **RoboCupJunior** pokriva robotsko reševanje ter vključuje otroke in mladino od prvih razredov OŠ (8+ let) do konca srednje šole (19 let). Slovenci smo pričeli sodelovati na **RoboCupJunior** tekmovanju v disciplini robotsko reševanje (**Rescue**). V tej disciplini roboti vozijo po areni, ki predstavlja ruševine po naravni katastrofi, npr. potresu. Naloga robota je, da rešuje žrtve in vozi po zelo zahtevnem terenu – ruševinah zgradb polnem raznih ovir in preprek. Proga, po kateri vozi robot, je označena s črno črto na beli podlagi. Na progah so prekinitve in tudi fizične ovire, ki jih mora robot obvoziti. Robot opravi svojo nalogo, ko žrtev prestavi na evakuacijsko točko.

Tekmovanje bo potekalo po urniku, ki je v prilogi.

S spoštovanjem,

Benjamin LIPUŠ