



Šolski center Novo mesto,  
**Srednja elektro šola in tehniška gimnazija**  
Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto  
telefon: (07) 39-32-274, splet: [www.sc-nm.com](http://www.sc-nm.com)

Datum 10.01.2018

VABILO NA 10. REGIJSKO TEKMOVANJE UČENCEV  
OSNOVNIH ŠOL Z MOBILNIMI ROBOTI

VABIMO vas da se udeležite predtekmovanja državnega tekmovanja ROBObum 2018. Regijsko tekmovanje se bo izvedlo za učence od 6. do 9. razreda v kategoriji ROBOSled. Pri ROBOSled tekmovanju tekmovalci robota zgradijo iz sestavljanke. ROBOSled je mobilni robot, ki samostojno sledi črni črti na beli podlagi. Poleg hitrostne vožnje morajo tekmovalci na ROBOSled tekmovanju pokazati tudi razumevanje delovanja robota in osnov načrtovanja robota.

Tekmovanje ROBOSled 2018 bo potekalo v četrtek, 12. aprila 2018 s pričetkom ob 8:00. uri v prostorih, (učilnica 224, v drugem nadstropju) Šolskega centra Novo mesto, Šegova 112, v organizaciji Srednje elektro šole in tehniške gimnazije.

Program tekmovanja:

- 8:00 - 8:15 zbiranje in namestitve ekip v ŠC Novo mesto
- 8:15 – 8:30 žrebanje štartnih števil, preizkusne vožnje
- 8:30 – 9:00 otvoritev tekmovanja, tekmovalna vožnja
- 9:15 – 10:30 Ogled razstave robotov v okviru prireditve Dan avtomatizacije in robotike
- 10:30 – 10:50 malica
- 10:50 – 11:10 preizkus znanja ROBOpoznavalec
- 11:30 – 12:00 razglasitev rezultatov in podelitev nagrad, zaključek

Vse aktualne novice, spremembe in pravila v zvezi s državnim tekmovanjem so objavljene na internetnem portalu <http://www.robobum.uni-mb.si/>

Prosimo vas, da zaradi lažje organizacije predtekmovanja čim prej pošljete izpolnjeno prijavnico, (najpozneje do 6. aprila 2018), na e-mail: [mile.bozic@guest.arnes.si](mailto:mile.bozic@guest.arnes.si), tel. 39-32-274, mob. 040-614-536).

Vljudno vabljeni!

Ravnatelj:

Boris Plut uni.dipl.inž

Koordinator predtekmovanja:

Mile Božič uni.dipl.inž