



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

Datum 26.02.2019

VABILO NA 11. REGIJSKO TEKMOVANJE UČENCEV
OSNOVNIH ŠOL Z MOBILNIMI ROBOTI

VABIMO vas da se udeležite predtekmovanja državnega tekmovanja ROBObum 2019. 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 2019 bo potekalo v torek, **16. aprila 2019** 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

Robotsko državno tekmovanje ROBObum za OŠ in SŠ bo potekalo v kategorijah ROBOSled in RoboCupJunior v torek 14. maja 2019. Razpis državnega tekmovanja ROBObum 2019 in pravila obeh kategorij tekmovanj so objavljena na spletni strani ROBObum (<https://robobum.um.si/>).

Prosimo vas, da zaradi lažje organizacije predtekmovanja čim prej pošljete izpolnjeno prijavnico, (najpozneje do 6. aprila 2019), na e-mail: mile.bozic@guest.arnes.si, tel. 39-32-274, mob. 040-614-536).

Vljudno vabljeni!

Ravnatelj:

Boris Plut uni.dipl.inž

Koordinator predtekmovanja:

Mile Božić uni.dipl.inž