



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.si

Datum 5.02.2020

VABILO NA 12. REGIJSKO TEKMOVANJE UČENCEV
OSNOVNIH ŠOL Z MOBILNIMI ROBOTI

VABIMO vas da se udeležite predtekmovanja državnega tekmovanja ROBObum 2020. 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 2020 bo potekalo v četrtek, **16. aprila 2020** 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 19. maja 2020. Razpis državnega tekmovanja ROBObum 2020 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 10. aprila 2020), na e-mail: mile.bozic@sc-nm.si, tel. 39-32-274, mob. 040-614-536).

Vljudno vabljeni!

Ravnatelj:

Boris Plut uni.dipl.inž

Koordinator predtekmovanja:

Mile Božič uni.dipl.inž