

Projekt: RoboStart

Tim: III. gimnazija, Split

IZVJEŠĆE (do 15. 3. 2024.)

U okviru projekta RoboStart u III. gimnaziji, Split sudjelovalo je deset učenika četvrtih, trećih i drugih razreda. Na radionicama „Izrada ručno upravljanih kolica” i „Kontroler TXT”, održanim 20. siječnja i 17. veljače 2024. godine u prostorijama CI SDŽ-a, sudjelovalo je troje učenika koji su demonstrirali aktivno sudjelovanje. Primjenjivalo se već stečeno znanje, no usvajala su se i nova. Slijedeći upute i operativne liste, učenici su sastavili robotska kolica i upravljačku palicu. Koristeći montažnu shemu za upravljanje motorima, učenici su sastavili H-most. Na drugoj su se radionici upoznali s TXT sučeljem i osnovama programiranja u RoboPro aplikaciji. Stjecanje novih poznanstava i druženje s vršnjacima iz drugih škola s interesom za robotiku veoma je poticajno kako za kreativnost tako i za napredovanje u učenju i radu. Od novčanih sredstava dobivenih za sudjelovanje u projektu planira se kupnja još jednog robota te prigodna zakuska sudionika.

U drugoj su fazi učenici grupe MIOCBOT III. gimnazije, Split osmislili sustav učenja na portalu e.trema.hr pod kraticom „Robotika” (slike u prilogu). Služeći se opremom MBot2, učenici su aktivno sudjelovali u radionicama elementarne robotike kao i na radionicama RoboStart gdje su imali priliku svim ostalim sudionicima prenijeti stečeno znanje. Naši vrijedni učenici osmislili su i radionicu namijenjenu prvim i drugim razredima koja će se provesti za Dan škole.



Mentorica: Ivana Ferić

