

Šiandien Panevėžys tapo Lietuvos robotikos sostine. Iš skirtingų šalies kampelių į KTU Panevėžio technologijų ir verslo fakultetą suvažiavę jaunieji robotų konstruotojai varžėsi dėl geriausiojo vardo. Varžybos buvo įtemptos – dalyvauti ir įrodyti savo gebėjimus norėjo beveik 300 kūrėjų.

Savo pačių sukonstruotus ir suprogramuotus robotus vaikai ir moksleiviai išbandė septyniose rungtyse. Tarp jų – sumo kovos, ralio kroso lenktynės, linijos sekimo iššūkis. Renginio ašis – pagal tarptautinį formatą organizuotos „First Lego League“ varžybos, kur robotai išbandė net 15 įvairaus sudėtingumo misijų. Varžybų dalyvius jos nukelė į Mėnulį. Robotams teko įveikti kraterius, į reikiamas vietas nugabenti palydovus, sėkmingai nuleisti erdvėlaivį, pasirūpinti sužeistą astronautą ir atlikti kitas kosmines užduotis.

Robotų varžybos – ne tik linksmas ir azartiškas laisvalaikio leidimo būdas. Kurdami robotus vaikai mokosi programuoti, kurti inžinerinius sprendimus, kritiškai mąstyti ir kūrybiškai spręsti problemas. Tai – ateities profesijoms, apie kurias mes dabar galbūt nė nenutuokiame, būtinos kompetencijos.

Robotų fiestoje susipažinti su naujausiomis technologijomis progą turėjo kiekvienas. Interaktyvioje parodoje buvo galima apžiūrėti roboto ranką, pabendrauti kvietė kalbantys robotai, su kosminių svarstyklių pagalba buvo galima sužinoti, kiek svertumėte kitose Saulės sistemos planetose, o ypatingų potyrių ištroškusiems fiestos dalyviams – virtualios realybės erdvė.

Robotų fiestą surengė City Alumni Panevėžys ir Robotikos akademija. Partneriai – KTU Panevėžio technologijų ir verslo fakultetas, Panevėžio mokslo ir technologijų parkas, „Kurk Lietuvai“, Panevėžio miesto savivaldybė.

