

Panevėžio robotų fiesta subūrė 150 robotų ir jų kūrėjų iš Lietuvos ir
Latvijos

Savaitgalį Panevėžio robotikos centre „RoboLabas“ antrus metus iš eilės vyko robotų fiesta – smalsių, imlių ir technologijomis besidominčių robotų kūrėjų šventė. Renginio organizatoriai – Panevėžio miesto savivaldybė, „RoboLabas“, J. Balčikonio gimnazija, savanoriai iš „Minties“ gimnazijos.

Dėl geriausiųjų vardo varžėsi per 150 robotų ir jų kūrėjų. Jauniausias varžybų dalyvis – „RoboLabui“ atstovavęs 4 metų Lukas, kuris su tėčiu Linu sukonstravo robotą „Mbot Line Following“. Šįkart renginys buvo tarptautinis – komandos atvyko net iš Latvijos. Dalyviams buvo paruošta 10 rungčių: įvairių svorio kategorijų sumo ir Lego sumo kovos, turbo ir *Mbot* linijos sekimo varžybos, „folkrace“ lenktynės. Šiauliečiai atsivežė „Antweight“ ringą, kuriame kovėsi peiliais ginkluoti robotai.

Robotikos centro „RoboLabas“ vadovės Vaidos Šiaučiūnės teigimu, šventės dalyviai įrodė, kad konstravimas ir programavimas nėra tik saujelės technologijomis besidominčių žmonių pomėgis – robotą susikurti gali išmokti kiekvienas, tereikia noro ir trupučio kūrybiškumo. Vis daugiau panevėžiečių tą supranta – vos prieš porą mėnesių ugdomąją veiklą pradėjusio „RoboLabo“ užsiėmimus lanko beveik 300 vaikų.

„Smagu, kad mūsų centras tampa populiarus ne tik tarp mokyklinio amžiaus vaikų. Jau tris savaitgalius vykę „RoboŠeimų“ šeštadieniniai užsiėmimai mažiesiems ir jų tėveliams užsipildo akimirksniu. Džiaugiamės ir pedagogų susidomėjimu: kas savaitę kartu su įvairių disciplinų mokytojais vedame integruotas formaliojo ugdymo pamokas moksleiviams. Siekiame, kad susidomėjimas robotika augtų ir toliau. Varžybų formatas labai tinka sudominti vaikus ir motyvuoti stengtis, tobulėti, būti smalsiems. Pasirengimas joms ugdo labai daug gebėjimų – kūrybiškumą, komandinį darbą, kruopštumą bei analitinį mąstymą – visa tai bus labai reikalinga vaikams ateityje“, – sako V. Šiaučiūnė.

Robotų fiestoje gausiai dalyvavo panevėžiečiai – J. Balčikonio ir 5-osios gimnazijų, „Saulėtekio“, „Aušros“, Rožyno progimnazijų bei „RoboLabo“ komandos. Prizinėmis vietomis džiaugėsi „JBG Robotics“ klubas.

Panevėžietis Kipras Lukoševičius su robotu „Turtle“ iškovojo I vietą Lego sumo kovose. Arminas Bražėnas, Juras Ezerskis bei jų robotas „Falling 4 you“ laimėjo 3 kg Lego sumo rungtį. Lego linijos sekimo varžybose geriausiai sekėsi Simo Markevičiaus robotui „RexAcies“, *Mbot* linijos sekimo varžybose – A. Bražėno ir J. Ezerskio robotui „Random“.

Gerai pasirodė ir šventės svečiai. Šiaulių robotikos klubo atstovas Nerijus Ramanauskas su „Typhoon-B4“ laimėjo turbo linijos sekimo varžybas. To paties miesto „Saulėtekio“ gimnazistas Lukas Virganiavičius su robotu „Flip“ – mini sumo kovas, J. Janonio gimnazisto

Panevėžio robotų fiesta subūrė 150 robotų ir jų kūrėjų iš Lietuvos ir
Latvijos

Bernardo Gusto „Follower“ geriausiai pasirodė linijos sekimo rungtyje, jo komandos draugų Raigardo ir Ričardo Gečų „CoolBot“ nugalėjo „Antweight“ aršiujų robotų ringe. Latvijos Preilių robotikos klubo narė Editė Meikulanė su „Skyrippa“ iškovojo pirmąją vietą *iRobot* sumo varžybose, Aldis Bukas su „Morics_V8“ laimėjo „folkrace“ lengtynes.

Renginio dalyviams prizus įsteigė Panevėžio miesto savivaldybė, įmonės „Lemona“, „Anodas“, „Aldrea“ bei „Technesa“.

Panevėžio robotų fiesta dalyviams suteikė galimybę išbandyti savo robotus prieš svarbiausias Europos robotikos varžybas „Robotex“, lapkričio pabaigoje vyksiančias Estijoje. Taip pat atidarė robotikos varžybų Panevėžyje sezoną. Kitos planuojamos jau gruodžio 7 dieną. Panevėžio regiono moksleivių komandos varžysis, kas pateks į pavasarį vyksiančią nacionalinę „Robotiadą“.

Monika Miniotaitė

Pramonės 4.0 rinkodaros projekto vadovė

Fotografija: G.Kartanas

