Panevėžio regioniniame STEAM centre vyko pasaulio robotikos olimpiados varžybos

Penktadienį Panevėžio regioniniame STEAM centre vyko pasaulio robotikos olimpiados „WRO Junior 2023“ nacionalinis finalo etapas. Varžybose susirungė devynios 11-15 m. amžiaus mokinių komandos iš Kauno, Klaipėdos, Utenos ir Alytaus. Varžybose teisėjavo tarptautinė Vengrijos, Latvijos ir Lietuvos komisija.

Nacionalinio finalo nugalėtojais šiemet tapo mokinių komanda „LegoRob inžinieriai“ iš Kauno moksleivių techninės kūrybos centro. Antros vietos nugalėtojais tapo Klaipėdos Martyno Mažvydo progimnazijos „Mažvydo inžinieriai“, o iš trečią vietą užėmė „Sugalvosim“ komanda iš Klaipėdos Baltijos gimnazijos.

Nacionalinis „WRO Junior 2023“ finalo etapas Lietuvoje buvo organizuotas pirmą kartą. Tarptautinės teisėjų komisijos nariai liko sužavėti Panevėžio STEAM centro infrastruktūra, profesionaliu darbuotojų pasiruošimu, puikiomis galimybėmis organizuoti panašaus lygio varžybas.

Pasaulinė robotikos olimpiada „WRO RoboMission Junior“ yra vienas iš „WRO Junior“ varžybų etapų, kurie kasmet vyksta įvairiose pasaulio šalyse. Varžybų tikslas – ugdyti mokinių gebėjimus programuoti ir valdyti robotus, bei pademonstruoti kūrybiškumą, sprendžiant įvairius uždavinius, siekiant didinti vaikų ir jaunimo susidomėjimą robotika bei tiksliaisiais mokslais. Varžybų metu komandų robotai sukonstruoti iš originalių LEGO detalių turėjo vykdyti misijas specialiame užduočių lauke. Šiemet komandų robotai turėjo padėti įrengti povandeninę infrastruktūrą pasauliniam interneto duomenų tinklui, nugabenti povandeninius laidus bei serverio objektus iš laivų statyklos į jungties lizdus ir aktyvuoti atviroje jūroje esančias saulės baterijas.