



RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES rīkotajā konkursā Kristapa Eglīša (no kreisās) un Jāņa Rozes modelētais bezpilota lidaparāts izrādījās labākais 13 zinātniski pētniecisko darbu vidū.

FOTO: AGRIS SAMCOVS

Uzvar jelgavnieku lidaparāts

◆ Sacenšas labākie Latvijas vidusskolēnu darbi **eksaktajās zinātnēs**

Ar Jelgavas Valsts ģimnāzijas 12. klases skolnieka Kristapa Eglīša un 4. vidusskolas audzēkņa Jāņa Rozes uzvaru nedēļas nogalē Rīgas Tehniskajā universitātē noslēdzās Jauno pētnieku diena un zinātniski pētniecisko darbu konkurss «Nāc un studē RTU!».

LĀSMA ANTONVIČA

Jauno pētnieku dienā, kas organizēta, lai popularizētu eksaktās zinātnes un pievērstu skolēnu uzmanību akadēmiskajam darbam, puišu komanda «Jelgavas aviatori» skolotājas Baibas Daģes vadībā vislielākās žūrijas simpātijas 13 pētījumu konkurencē izpelnījās ar zi-

nātniski pētniecisko darbu «Bezpilota lidaparātu projektēšana». Turklāt, kompetenti atbildot uz ekspertu jautājumiem, K.Eglītis bija to trīs skolēnu skaitā, kuri ieguva tiesības ārpus konkursa studēt Rīgas Tehniskajā universitātē.

Jelgavnieku zinātniski pētnieciskā darba pamatā bija izgatavot bezpilota lidaparāta modeli, ko K.Eglītis un J.Roze paveica dažos mēnešos. «Šī tēma man nebija sveša, jo piecus gadus nodarbojos ar lidmodelisma sportu,» atklāj Kristaps, par atbalstu darbā pateikdamies arī pedagogam Vjačeslavam Dolgiham.

Praktiski lidaparātu var izman-

tot aerofotografēšanai, filmēšanai un pozicionēšanai dažādās nozarēs, piemēram, lauksaimniecībā vai mežsaimniecībā, stāsta K.Eglītis, piebilstot, ka tas spēj lidot līdz kilometra augstumā.

Savukārt par iespēju ārpus konkursa studēt RTU puišis vēl domā, jo nākotnē nolēmis kļūt par gaisa kuģu vadītāju, bet tādu programmu universitāte šogad nepiedāvā.

Zinātniski pētniecisko darbu konkursā otro vietu ieguva Rīgas Franču liceja komanda, bet trešo – audzēkņi no Jūrmalas Valsts ģimnāzijas.

Jauno pētnieku dienā risinājās arī eksakto zinātnu tests, orientēša-

nās sacensības «Slepenā misija», kuras laikā skolēni kontrolpunktos veica dažādus eksperimentus, kā arī pedagogu un RTU vadības diskusija par aktuāliem izglītības jautājumiem.

«Esmu patiesi gandarīta par sasniegto, jo konkursā piedalījās pamatīgi darbi,» atzīst Jelgavas Valsts ģimnāzijas skolotāja B.Daģe. Viņa stāsta, ka eksaktie mācību priekšmeti skolēnu vidū kļūst aizvien populārāki. Turklāt, pateicoties ES struktūrfondu projektam, krietni uzlabota materiāli tehniskā bāze, kas kvalitatīvāk ļauj veikt demonstrējumus un laboratorijas darbus. ◆