

## **Pasaule pieprasa tehniskos prātus...**

Sestdien, 16. martā, notika RTU zinātniskās pētniecības darbu konkursa «Pasaule pieprasa tehniskos prātus!» fināls. Desmit labākās skolēnu komandas demonstrēja savas inženiertehniskās zināšanas, iepazīstinot žūriju ar saviem pētījumiem un izpildot eksakto zinātņu testu.

Lai pieteiktos konkursam, skolēnu komandām skolotāju vadībā bija jā sagatavo un jā iesniedz ZPD par kādu no RTU fakultāšu piedāvātajiem tematiem. Darbus vērtēja RTU fakultāšu mācībspēku žūrija.

Par uzvaru konkursa finālā sacentās desmit komandas – trīs no RTU Inženierzinātņu vidusskolas, divas no Ludzas pilsētas ģimnāzijas un pa vienai no Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas, Zvejniekiema vidusskolas, Gulbenes novada valsts ģimnāzijas, Rīgas 64. vidusskolas un no Daugavpils BJC «Jaunība».

Konkursa finālā komandas ar saviem pētījumiem iepazīstinās žūriju un pēc tam atbildēs uz žūrijas jautājumiem.

BJC “Jaunība” komanda – Aleksandrs Samsonovičs, Marks Meinarts un Vladimirs Siļčonoks, skolotājs Aleksandrs Bogdanovs, pētīja 3D modelēšanas iespējas kultūrvēsturisku objektu dokumentēšanā.

Mēs ilgi strādājam ar virtuālās realitātes, jauns mūsu mērķis – paplašināta realitāte.

“Paplašinātas realitātes metodes izmantošana Daugavpils Baznīcu kalna kultūrvēsturisko objektu vizualizācijā” – tās ir pirmais mūsu darbs šajā jomā un 2.vieta konkursa finālā.

ZPD tradicionāli tika vērtēts arī finālistu individuālais sniegums, balvā piešķirot iespēju bez konkursa iestāties RTU. Budžeta vietu RTU ieguva Rīgas 64. vidusskolas skolēni Ēriks Rasolovs un Valters Šnē, Daugavpils BJC «Jaunība» audzēknis Aleksandrs Samsonovičs, Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas skolnieks Mārcis Livmanis un K. Rimaševskis no RTU IZV.

Par individuālo sniegumu eksakto zinātņu testā balvas saņēma Ē. Rasolovs, A. Samsonovičs un K. Rimaševskis.

ZPD konkursa «Pasaule pieprasa tehniskos prātus!» mērķis ir rosināt skolēnu interesi par eksaktajām zinātnēm, attīstīt pētniecības iemaņas un veidot prasmi patstāvīgai darbībai zinātniskās pētniecības darbu izstrādē. Konkursu organizē RTU, un tas notiek kopš 2006. gada.





Informāciju sagatavoja BJC “Jaunība”  
programmēšanas pulciņa skolotājs Aleksandrs Bogdanovs