

Skrundenieki izcīna augsto 2. vietu erudīcijas konkursā "eXperiments"



Latvenergo koncerna 8. un 9. klašu skolēnu erudīcijas konkursa "eXperiments" 20. gadadienas uzvarētāji ir Viesītes vidusskolas komanda „GOLF BOYS”, bet otrajā vietā ierindojās Skrundas vidusskolas komanda "NOS" (tās sastāvā kapteinis Harijs Pēteris Broks, dalībnieki Rinalds Strazdiņš, Rojs Sergejevs, Annija Kliemane, Gunta Lankovska, Samanta Senko un skolotāja-konsultante Kristīne Hartmane). Fināla spēlē televīzijā jaunieši sacentās fizikas zināšanās, risinot praktiskus uzdevumus – sverot bez svāriem, izveidojot signalizāciju un pat nosēdinot kosmiskos lidaparātus.

Konkursa izšķirošajā posmā dalībniekiem vajadzēja atšķirt vai internetā populāri fizikas eksperimenti ir patiesi vai safabricēti, piemēram, vai pats ar sevi saslēgts pagarinātājs spēj ražot elektroenerģiju un vai ar ūdeni piepildīta glāze spēj mainīt attēla virzienu. Tāpat jauniešiem bija jāiejūtas inženieru lomā – jāizgatavo metāla detektors, ar kuru iespējams atrast dārgumus, un kopā ar portāla www.fizimix.lv ekspertiem pēc iespējas saudzīgāk jānosēdina kosmisko lidaparātu, izmantojot pašu konstruētu izpletni. Konkursa izšķirošajā kārtā dalībnieki, zinot tikai fizikas principus, varēja precīzi noteikt ceļasomas masu, bet noslēdzošajā uzdevumā, jaunieši ar lāzera, spoguļu un sausā ledus palīdzību izveidoja tādu signalizāciju, kādu ierasts redzēt Holivudas spiegu filmās.

"Erudīcijas konkurss notiek jau 20 gadus un to laikā "eXperimentā" piedalījušies aptuveni 20 tūkstoši dalībnieki. Jaunieši, kas startējuši konkursā pirms daudziem gadiem, tagad kļuvuši pat par zinātniekiem. Latvijai pietrūkst fiziķi un mēs ik gadu

pārliecināties par "eXperimenta" lomu intereses radīšanā par šo jomu un veiksmīgā tās apgūšanā. Erudīcijas konkurss ir spēle, kur daži uzvar, daži iemācās, bet ikvienam ir iespēja turpināt pilnveidot savas zināšanas," stāsta AS "Sadales tīkls" valdes loceklis Signis Rīns. "eXperiments" fināla spēlē piedalījās sešas Latvijā fiziku zinošākās komandas. Vislabākos rezultātus sasniedza Viesītes vidusskolas komanda „GOLF BOYS”, kopvērtējumā iegūstot 34 punktus. Otrajā vietā ierindojās Skrundas vidusskolas komanda „NOS” ar nopelnītu 31 punktu, bet Līvānu 2. vidusskolas komanda „LŪMENI” ierindojās godpilnajā 3. vietā ar iegūtiem 24 punktiem - "LŪMENIEM" bija augstas izredzes uzvarēt, tomēr pēdējā uzdevumā komandai nepaveicās un tā nesaņēma nevienu punktu. Savukārt 4.vietā ierindojās Valkas ģimnāzijas komanda „VG BOSS”, 5.vietā Siguldas Valsts ģimnāzijas komanda „ELITĀRAIS ZIBSNIS”, bet 6.vietā - Rīgas Klasiskās ģimnāzijas komanda "Natus Venere". Komandu sniegumu finālā vērtēja AS "Sadales tīkls" valdes loceklis Signis Rīns, AS "Latvenergo" Izpētes un attīstības direktors Māris Balodis, RTU Enerģētikas un elektrotehnikas fakultātes pasniedzējs Ansis Avotiņš, kā arī konkursa "eXperiments" konsultants Raitis Streičs. Savukārt komandas atbalstīja to mentori - Latvijas Universitātes (LU) rektors Mārcis Auziņš, LU Fizikas un matemātikas fakultātes vadošais pētnieks Vjačeslavs Kaščejevs, LU Astronomijas institūta pētnieks Ilgonis Vilks, Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) Enerģētikas un elektrotehnikas fakultātes dekāns Oskars Krievs, RTU EEF vadošais pētnieks Pēteris Apse-Apsītis un pētnieks Armands Šenfelds. "eXperiments" fināla spēli vadīja televīzijas personība un „CrossFit” treneris Kaspars Zlidnis. Savukārt pauzēs dalībniekus un skatītājus priecēja visstilīgākā šī gada Latvijas dziedātāja MNTHA, Avikk Parkour deju grupa „Let Your Body Speak”, talantīgais ģitārists Gints Smukais, sitaminstrumentu ansamblis „Perpetuum Ritmico”, kā arī jaunizveidotais mūziķu trio "3LIVE PROJECT" - Da Bass, Normunds Piesis un Einārs Latiševs -, kā arī pianiste Elza Ozoliņa. Latvenergo concerns erudīcijas konkursu organizē jau 20 gadus. Konkursa pirmsākumos skolēnu galvenais uzdevums bija apgūt elektrodrošību un prast to praktiski izmantot ikdienā. Gadu laikā jauniešu zināšanas ir augušas un "eXperiments" 20. gadadienā pamatskolas vecuma jaunieši risina uzdevums par tādiem fizikas tematiem, kurus joprojām pēta zinātnieki visā pasaulē. Šogad "eXperimentam" reģistrējās 167 komandas no visas Latvijas. Pilnu fināla attēlu galeriju iespējams aplūkot šeit: <http://failiem.lv/u/yvbnmd> "eXperiments" 2015 fināls skatāms šeit:

<http://tvplay.skaties.lv/parraides/erudicijas-spele-experiments/617845?autostart=true>
Informāciju sagatavoja: Inga Cīrule, konkursa "eXperiments" koordinatore 67242503, 20279688, info@experiments.lv