

20.04.2017.

Nīcenieki cīnīsies konkursa "Fizmix Eksperiments" finālā

Jau trešo gadu Nīcas vidusskolas 8. un 9. klašu skolēni aktīvi iesaistās "Fizmix Eksperimentā", ko organizē Latvenergo concerns.

Konkursa galvenais mērķis ir izglītot skolēnus par drošu un efektīvu elektroenerģijas lietošanu sadzīvē, kā arī veicināt jauniešu profesionālo orientāciju, mudinot padziļināti apgūt fiziku.

Konkursa laikā jaunieši komandas skolotāja-konsultanta vadībā padziļināti apgūst fiziku, meklējot teorijas praktisko pielietojumu. Dalībnieki risina atraktīvus uzdevumus, ko sagatavojuši eksperti, kā arī sabiedrībā zināmi un talantīgi cilvēki.

Sacensība risinās visas Latvijas mērogā, šogad konkursā piedalās 211 komandas. Konkursa atlases kārtā notiek mājaslapā, kur skolēni risina 30 ekspertu sagatavotus dažādas grūtības pakāpes uzdevumus. Pēc neklātienes kārtas katra reģiona desmit labākās komandas tiksies sava reģiona finālā. Konkursa uzvarētāji saņems galveno balvu- dalību nedēļu garā izzinošā un izglītojošā vasaras nometnē, kas īpaši organizēta konkursa "Fizmix Eksperiments" dalībniekiem.

19. aprīlī noslēdzās atlases kārtā. No konkursā reģistrētajām 29 komandām Kurzemes reģionā Nīcas vidusskolas komanda "FOTONI" (Raivis Pūķis, Markuss Siliņš, Ģirts Eglītis, Krista Otaņķe, Roberts Šīmanis) ir 1.vietā, komanda "ELANS-A" (Everita Kozule, Nils Tumševics, Artūrs Vecbaštiks, Sanita Vītola, Līga Madara Amere) - 4.vietā. 2.maijā nīcenieki cīnīsies finālsacensībās Rīgā, Latvenergo administratīvajā ēkā.

Konkursa laikā bija praktiski jānoskaidro, kas ir labāks siltumizolators- Valdo rīsi, Dobeles milti vai Herkules auzu pārslas, cik reizes var pārlocīt vara vadu, kāda ir īpatnējā pretestība smilts un NaCl šķīduma maisījumam, cik ilgā laikā var izlādēt 30% no baterijas jaudas, ja to slogo ar 4 omu pretestību, un jāpilda daudzi citi interesanti uzdevumi.

Agita Mače, fizikas skolotāja



www.nica.lv