

Aptauja: fizika šķiet sarežģīta, bet tā piesaista ar savu praktisko pusi

Katrs trešais pamatskolas vecuma jauniešs atzīst, ka fizikā saistošākais ir dažādi eksperimenti un praktiskie laboratorijas darbi, noskaidrots erudīcijas konkursa "eXperiments" dalībnieku aptaujā. Iesaistītie skolotāji norāda – bieži valda aizspriedums, ka fizika ir sarežģīts mācību priekšmets (atzīst katrs ceturtais skolotājs) un tas prasa nopietnu iedziļināšanos saturā (secina katrs piektais skolotājs).

Aptaujā jaunieši atzīst, ka fizikā viņus saista daudzveidīgie temati, no kuriem iecienītākais ir elektrība. Motivēt jauniešus un radīt viņos interesi par fiziku – ir biežāk minētais skolotāju arguments, kādēļ viņi kopā ar skolēniem ir gatavi arī savu brīvo laiku veltīt konkursam "eXperiments". Tomēr komandu konsultantu viedoklis nav vienprātīgs, kā svarīgi iemesli dalībai šādā ārpusklases aktivitātē minēti arī skolas popularizēšana valsts mērogā, iespēja skolēniem apgūt fiziku ar komandas spēli un iegūt idejas mācību vielas pasniegšanai. Savukārt jaunieši šajā piedzīvojumā ir gatavi gūt jaunu pieredzi un paplašināt savas jau esošās fizikas pamatzināšanas.

Šogad Latvenergo koncerna erudīcijas konkursā "eXperiments" reģistrējušās 176 komandas no 142 skolām. Dalībnieki jau ir atbildējuši uz pirmajiem iesildīšanās jautājumiem, un tālākai spēlei portālā www.experiments.lv kvalificējušās 164 komandas. Līdz 13. martam skolēni risinās dažādus praktiskus fizikas uzdevumus. Jau marta vidū būs zināmas piecas komandas no katra reģiona – Kurzemes, Zemgales, Vidzemes, Latgales, Rīgas un Rīgas pilsētas, kas piedalīsies klātienē pusfināla spēlēs lielākajās Latvijas pilsētās.

AS "Latvenergo" valdes priekšsēdētājs Āris Žīgurs stāsta: „Konkursā "eXperiments" piedalās katra piektā Latvijas skola, kurā mācās 8. un 9. klašu skolēni. Tik ievērojams dalībnieku skaits ir iespējams tikai pateicoties aktīvajiem skolotājiem. Priecājamies, ka ir dalībnieki, kuri konkursā piedalās pirmo reizi, bet 70% komandu konsultantu ir pastāvīgie dalībnieki, kas startējuši 12, 13, 16 un pat 17 gadus. Neapšaubāmi, skolotāji ir tie, kuri cenšas parādīt jauniešiem fizikas nozīmi un iegūto zināšanu lietderību, sniegtās priekšrocības arī nākotnē.”

Aptaujā arī noskaidrots, ka "eXperiments" jauniešiem ir augstas sekmes fizikā – 58% respondenti mācību gada pirmajā semestrī saņēmuši 8, 9 vai 10 balles.

Latvenergo koncerna erudīcijas konkursu organizē kopā ar mācību portālu par fiziku "Fizmix", Rīgas Tehnisko universitāti, Rīgas Tehniskās universitātes Studentu parlamentu, žurnālu zinātkāriem lasītājiem "Uzzini!", Latvijas populārāko ziņu portālu "Delfi", skolēnu un studentu karti "ISIC", graudu pārstrādes uzņēmumu "Dobeles dzirnavnieks" un izglītības uzņēmumu "Lielvārds".

*Interneta aptaujā piedalījās erudīcijas konkursa "eXperiments" dalībnieki – 684 astoto un devīto klašu skolēni, kā arī 114 skolotāji-konsultanti. Aptauja veikta no 2014. gada 10. līdz 21. februārim.

Papildu informācija:

Sandra Vējiņa
Preses sekretāre
AS Latvenergo
Tāl. 67728816; 29161531
sandra.vejina@latvenergo.lv

Inga Cīrule
Konkursa "eXperiments" koordinatore
Tāl.: 67242503; 20279688
E-pasts: info@experiments.lv
www.experiments.lv
Draugiem.lv: draugiem.lv/experiments
Twitter.com: twitter.com/_eXperiments
Facebook.com: facebook.com/eXperimentsLV