



Sākas pieteikšanās erudīcijas konkursam "FIZMIX Eksperiments"

Publicēts: 06.02.2023.

Sadarbības partneru aktualitātes



Līdz 17. februārim 8. un 9. klašu skolēni un skolotāji aicināti pieteikt komandas AS "Latvenergo" rīkotajam erudīcijas konkursam "FIZMIX Eksperiments". Konkurss turpinās pētīt nākotnes enerģiju Latvijai un pasaulei. Fizikas un atjaunīgās enerģijas eksperti rosinās jauniešus un plašāku sabiedrību atklāt, kā zināšanas fizikā palīdz veidot ilgtspējīgu nākotni. Konkurss noslēgsies ar Latvijas Fizikas festivālu aprīlī.

"Tuvā nākotnē ūdeņradis, jau tagad vēja un saules enerģija ir Latvijas enerģētiskā neatkarība un drošums, kam pamatus šodien liekam mēs, bet rīt tos attīstīs zinātnieki un erudīti jauniešu paaudze. Mēs redzam plašas iespējas un ticam viņu ieguldījumam ilgtspējīgā vides, ekonomikas un sabiedrības attīstībā – ne tikai Latvijā, bet arī visplašākajā mērogā. Tādēļ konkurss turpina izziņāt nākotnes enerģijas tēmu, runājot par ilgtspējīgu enerģijas iegūvi un racionālu tās izmantošanu," uzsver AS "Latvenergo" valdes priekšsēdētājs Mārtiņš Čakste.

Lai piedalītos "FIZMIX Eksperimentā", jāizveido komanda, kuras sastāvā ir pieci 8. un/vai 9. klašu skolēni un viens skolotājs – konsultants. Komandas līdz 17. februārim jāreģistrē vietnē www.fizmix.lv/eksperiments.

20. februārī sāksies konkursa pirmā – atlases kārtā, kurā visas komandas, kas reģistrējušās konkursam, sacentīsies par iespēju iekļūt pusfinālā. Katra Latvijas reģiona un Rīgas pilsētas 10 labākās komandas, kopā 60, tiksies pusfinālā, kas notiks Latvijas Fizikas festivāla ietvaros. Pusfinālisti sacentīsies par iekļūšanu finālā un galveno balvu – komandas ceļojumu uz zinātnes centru. Plašāka informācija pieejama konkursa [nolikumā](#).

Šogad konkursam pievienojušies un jauniešus motivēs četri jauni iedvesmotāji jeb eksperti, kuru ikdiena nav iedomājama bez fizikas zināšanām. Viņi pārstāv gan zinātni, gan jaunradi, gan vidi, saules un vēja enerģiju, elektromobilitāti un energoefektīvu risinājumu pielietošanu ikdienā. Šī gada konkursa iedvesmotāji ir Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas programmas "Nākotnes enerģētikas līderi Latvijā" pārstāvji, atjaunīgās enerģijas eksperts Romāns Oļekšijs un e-mobilitātes eksperts Fēlikss Zajecs, kā arī LU Cietvielu fizikas institūta vadošā pētniece Marija Duce un Jauno fiziķu skolas vadītājs Ģirts Zāģeris. Eksperti konkursa laikā palīdzēs izzināt aizraujošo fizikas pasauli un tās nozīmi šodienas un nākotnes enerģijas veidošanā.

Konkursa uzdevumus gatavos fizikas ekspertu komanda: portāla fizmix.lv vadītājs Raitis Streičs, fizikas doktore Virģinija Vītola, RTU inženierzinātņu vidusskolas fizikas skolotājs Aivars Eriņš un RSU Fizikas katedras docents Ansis Ēcis. Savukārt pašizaugsmes un komandu saliedēšanās trenera Eduarda Krūmiņa uzdevumi jauniešiem palīdzēs stiprināt un saliedēt savu komandu.

Pērn konkursā piedalījās teju tūkstotis skolēnu no visas Latvijas, un uzvaras laurus plūca Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzijas jaunieši skolotāja Valda Jeruma vadībā. Šogad konkurss joprojām ir atvērts komandām no visas Latvijas, un tā izskaņā ne vien pusfinalisti, bet arī visi citi interesenti un fizikas entuziasti varēs piedalīties Latvijas Fizikas festivālā.

Par erudīcijas konkursu "FIZMIX Eksperiments"

AS "Latvenergo" rīkotais erudīcijas konkurss norisinās 28. reizi, pulcējot komandas no Latvijas skolām, kurās mācās 8. un 9. klašu skolēni. "FIZMIX Eksperiments" konkursa mērķis ir izglītēt skolēnus par drošu un efektīvu elektroenerģijas lietošanu ikdienā, veicināt jauniešos interesi par eksaktajām zinātnēm, saistošā veidā parādīt, kā teorētiskās zināšanas izmantot praksē, kā arī veicināt jauniešos profesionālu interesi, padziļināti apgūstot fiziku. Ar konkursa "FIZMIX Eksperiments" palīdzību gan skolotāji, gan skolēni var pārliecināties, ka fizika nav tikai sarežģīta teorija, bet tā eksistē mums visapkārt un var būt aizraujoša. Vairāk par konkursa norisi var uzzināt www.fizmix.lv/eksperiments.

<https://www.visc.gov.lv/lv/jaunums/sakas-pieteikšanas-erudicijas-konkursam-fizmix-eksperiments>