



# Sākas pieteikšanās skolēnu erudīcijas konkursam “FIZMIX Eksperiments”

No 12. līdz 24. februārim 8. un 9. klašu skolēni un skolotāji aicināti pieteikt komandas dalībai ikgadējā AS “Latvenergo” rīkotajā Vislatvijas erudīcijas konkursā “FIZMIX Eksperiments”, kurš šogad norisinās jau 29. reizi. Konkursa fokusā ir nākotnes enerģija, aicinot izzināt mūsu planētas resursus un to potenciālo pielietojumu nākotnē. Konkurss noslēgsies 13. aprīlī, kad Rīgā, ATTA centrā, norisināsies Latvijas Fizikas festivāls.

Erudīcijas konkursa šī gada sauklis vēsta “Kurš tad, ja ne Tu! Atsperies nākotnei ar FIZMIX Eksperiments!”, mudinot jauniešus un ikvienu aizdomāties par to, ka mūsu nākotnes dzīves kvalitāte uz planētas Zeme ir mūsu pašu rokās, kā arī aicinot skolēnus palūkoties uz konkursu kā iespēju iegūt tādas zināšanas, kas noderēs viņa nākotnes izvēlēs, vai tā būtu karjera un profesija, vai ilgtspējīgs dzīvesveids.

“Ilgtspēja un erudīcija ir saistītie trauki. Jaunieši, kas ir izglītoti, zinātkāri un erudīti, jau tagad dabiski aug ar ilgtspējīgu nākotnes skatījumu. Tā ir mūsu valsts attīstības un izaugsmes lielā iespēja, kas ir jāveicina, labākajā veidā jāizmanto un mums jāļauj viņiem sevi pierādīt. Latvenergo, enerģētikas ilgtspējas līderis Baltijas valstīs, izglītības nozīmi vienmēr uzsvēris un veicinājis – Latvijas enerģētiskajai neatkarībai un drošībai ir vajadzīgi jauni prāti un jauni talanti, lai veidotu jaunu enerģētiku, jaunas atjaunīgās enerģijas ražotnes – vēja, saules, ūdeņraža. Jau drīzumā Latvijā sāksies jaudīgu vēja un saules projektu izbūve, kam nepieciešami speciālisti, tādēļ, sacenšoties FIZMIX Eksperimenta konkursā, ir pirmā iespēja parādīt sevi nākotnes enerģijai!

Veiksmi jauniešiem un – varbūt pēc kāda laika tiksīmies jau kā kolēģi!” uzsver AS “Latvenergo” valdes priekšsēdētājs Mārtiņš Čakste.

Konkursa galvenais mērķis ir veicināt interesi par eksaktajām zinātnēm un saistošā veidā parādīt, kā teorētiskās zināšanas, kas tiek apgūtas skolā, izmantot praksē, un kur tās var noderēt nākotnē, izvēloties visdažādākās profesijas un karjeras iespējas. Konkursa uzdevumus šogad sagatavojuši Rīgas Tehniskās universitātes eksperti – jaunie zinātnieki, skolotāji un fizikas entuziasti. Āķīgie teorētiskie un praktiskie uzdevumi jauniešus mudinās padziļināti pētīt fiziku un tās likumus.

Lai piedalītos erudīcijas konkursā “FIZMIX Eksperiments”, jāizveido komanda, kuras sastāvā ir pieci dalībnieki – 8. vai 9.klases skolēni, un viens skolotājs-konsultants. Komandas dalībniekiem ir jābūt vienas skolas skolēniem. No katras skolas konkursā var piedalīties vairākas komandas, un viens skolotājs var konsultēt vairākas skolu pārstāvošās komandas. Ar konkursa nolikumu var iepazīties vietnē FIZMIX.lv sadaļā “Konkurss Eksperiments”.

Šī gada konkursa galvenā balva ir ceļojums uz Šveici, lai apmeklētu Eiropas Kodolpētniecības centru CERN – pasaulē vadošo zinātnisko centru un tā slaveno Lielo hadronu paātrinātāju, kā arī paviesotos Šveices Zinātnes centrā “Technorama”.

Konkurss norisināsies visas Latvijas mērogā – tajā sacentīsies komandas no Kurzemes, Vidzemes, Zemgales, Latgales un Rīgas reģiona, kā arī Rīgas pilsētas. Konkursa atlases kāрта notiks neklātienē, FIZMIX.lv portālā risinot dažādas grūtības pakāpes uzdevumus. Savukārt pusfināls un fināls norisināsies klātienē Latvijas Fizikas festivāla laikā, 13.aprīlī konferenču centrā “ATTA CENTRE”, Rīgā. Pusfinālā piedalīsies 10 erudītākās komandas no katra Latvijas reģiona un Rīgas pilsētas, kopā pulcējot 60 komandas. Finālā iekļūs un par vērtīgajām balvām cīnīsies sešas labākās katra reģiona un Rīgas pilsētas komandas.

Uz Latvijas Fiziskas festivālu tiks aicināti ne tikai konkursa dalībnieki un viņu atbalstītāji, bet jebkurš interesents – ģimenes ar bērniem, jaunieši, fizikas interesenti un visi citi, kurus aizrauj nākotnes enerģija. Fizikas festivāls apmeklētājus šogad priecēs ar zinātniski izklaidējošu bezmaksas programmu, kas aizraus gan lielus, gan mazus apmeklētājus. Fizikas festivālā paredzētas dažādiem vecumiem piemērotas tematiskas izziņas pieturas, piemēram, saules, vēja un tumšās matērijas, kurās būs iespējams iepazīt dažādu dabas elementu enerģijas ieguves potenciālu, piedalīties aizraujošos eksperimentos, aprunāties ar zinātniekiem un pētniekiem, kā arī noslēgumā baudīt grupas “Astro’n’out” koncertu. Tāpat festivāla laikā notiks fizikas skolotāju meistarklase, meklējot jaunas idejas fizikas stundu bagātināšanai un skolēnu aizrautības veicināšanai un eksakto zinātņu ekspertu diskusija un citas aktivitātes.