



Aktuālā informācija - olimpiādes

Publicēts: 10.08.2020.

Mācību priekšmetu olimpiādes tiek organizētas ESF projekta ["Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai"](#) ietvaros, projekta numurs 8.3.2.1/16/1/002.

Mācību priekšmetu olimpiāžu un zinātniski pētnieciskās darbības aktivitāšu [kalendārs](#).

31.07.2020. A.Reitere.

Skolēniem no Latvijas Starptautiskajā ķīmijas olimpiādē četras bronzas medaļas

No 23. līdz 30.jūlijam tiešsaistes režīmā norisinājās Starptautiskā ķīmijas olimpiāde (IChO). Sacensības sākotnēji bija plānots aizvadīt Turcijā, tomēr pandēmijas radīto apstākļu dēļ tā pirmo reizi norisinājās attālināti. Latviju olimpiādē šogad pārstāvēja četri skolēni un visi izcīnīja bronzas medaļas.

Starptautiskajā ķīmijas olimpiādē šogad kopumā piedalījās 231 skolēns no 60 pasaules valstīm. Latviju ķīmijas sacensībās pārstāvēja Ogres Valsts ģimnāzijas 12.klases skolniece Anete Patrīcija Raiskuma, kā arī RTU Inženierzinātņu vidusskolas 11.klases skolnieks Džonatans Miks Melgalvis, 12.klases skolnieks Edvards Miķelis Mežciems un 12.klases skolnieks Filips Ēcis.

"Tā kā Starptautiskā ķīmijas olimpiāde šogad norisinājās tiešsaistes režīmā, skolēni sacentās tikai teorētisko uzdevumu risināšanā. Neietekmējoties no šiem apstākļiem, jauniešiem no Latvijas izdevās veiksmīgi aizvadīt olimpiādi un visiem iegūt bronzas medaļas," skolēnu panākumus sacensībās komentē Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātes pētnieks Kaspars Veldre.

29.07.2020. A.Reitere.

Eiropas fizikas olimpiādē skolēni no Latvijas izcīna divas sudraba un divas bronzas medaļas

No 20. līdz 26.jūlijam tiešsaistes režīmā norisinājās Eiropas fizikas olimpiāde, kurā piedalījās 260 dalībnieki no 53 pasaules valstīm. Latvija šī gada Eiropas fizikas olimpiādē izcīnīja divas sudraba medaļas, kuras ieguva skolēni Rolands Lopatko un Ričards Kristers Knipšis, divas bronzas medaļas, kuras ieguva skolēni Edgars Rūdolfs Vītiņš un Jānis Pudāns, kā arī vienu atzinību, kas par dalību tika piešķirta Viesturam Spūlim.

Tā kā vairāki ar fizikas olimpiādēm saistītie augsta līmeņa pasākumi pandēmijas dēļ tika atcelti, tai skaitā Starptautiskā fizikas olimpiāde un Āzijas fizikas olimpiāde, Eiropas fizikas olimpiāde šosezon bija augstākā līmeņa sacensības skolas līmeņa fizikas entuziastiem.

"Teorijas uzdevumos bija jāpēta kustīgas spoles radīts elektriskais lauks cilpā, iespēja paātrināt ļoti masīvu objektu ar vienkāršu konstrukciju un to, kāpēc kaķiem tumsā spīd acis. Eksperimentālajos uzdevumos bija izvēlēta pieeja, ka reāls eksperiments tika aizstāts ar datorsimulāciju. Datorprogrammā bija jāievada eksperimenta parametri un programma izdeva mērījuma rezultātu. Šādā veidā tika atkārtots Rezerforda eksperiments, kur nezināms lādiņš tiek apstarots ar elektronu kūli. Otrā eksperimentā bija jānosaka, kas atrodas kastē, ja mēs spējam kratīt kasti ar zināmu paātrinājumu," norāda Latvijas komandas vadītājs, Latvijas Universitātes lektors Jānis Cimurs.

23.07.2020. A.Reitere.

Pirmajā tiešsaistes formas Baltijas informātikas olimpiādē godalgoti 32 skolēni

Baltijas 26.informātikas olimpiādē, kas tiešsaistes režīmā norisinājās no 20. līdz 22.jūlijam, kopumā godalgoti 32 skolēni. Jauno programmētāju sacensībās piedalījās 71 skolēns no 11 Eiropas valstīm – Latvijas, Lietuvas, Igaunijas, Somijas, Norvēģijas, Zviedrijas, Dānijas, Polijas, Vācijas, Islandes un Ukrainas.

No godalgotajiem olimpiādes dalībniekiem zelta medaļas saņēma seši skolēni, sudraba medaļas saņēma 11 skolēni, bet bronzas –

15 skolēni. Augstāko punktu skaitu kopvērtējumā un zelta medaļu olimpiādē ieguva Zviedrijas komandas dalībnieks, savukārt no Latvijas sacensībās bronzas medaļu izcīnīja Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas skolēns Matīss Kristiņš. Informātikas olimpiādē piedalījās 12 Latvijas skolēni, no kuriem četri labākie ieguvuši iespēju septembrī piedalīties arī Starptautiskajā informātikas olimpiādē, ko šogad tiešsaistes režīmā organizē Singapūra.

Baltijas 26.informātikas olimpiāde tiešsaistes režīmā norisinājās kopumā trīs dienas. Jaunie programmētāji sacensību laikā demonstrēja IT prasmes, izmantojot C++, Java un Python programmēšanas valodas. Olimpiādes uzdevumu risināšana notika divas dienas, katrā no tām skolēniem piecu stundu laikā nācās atrisināt trīs algoritmiska veida uzdevumus – jaunie programmētāji veidoja datorprogrammas, kas atrisina dotos uzdevumus. Olimpiādē šogad tika iekļauts arī interaktīvs uzdevums, kurā dalībnieku programma reālajā laikā veica vaicājumus žūrijas programmai, tādējādi uzdevums tika risināts, izmantojot žūrijas programmas atbildes.

22.05.2020. A.Reitere.

Skolēniem no Latvijas augstas godalgas Ziemeļvalstu-Baltijas valstu fizikas olimpiāde

16.maijā tiešsaistes režīmā norisinājās Ziemeļvalstu – Baltijas valstu fizikas olimpiāde (NBPhO), kurā augstas godalgas saņēma arī skolēni no Latvijas. Olimpiādē, kurai sākotnēji klātienē bija plānots notikt Igaunijas pilsētā Tallinā, tika izvēlēti skolēni, kuri pārstāvēs Latviju Eiropas fizikas olimpiādē (EuPhO) un Starptautiskajā fizikas olimpiādē (IPhO).

Ziemeļvalstu – Baltijas valstu fizikas olimpiāde zelta medaļu saņēma Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas 11.klases skolēns Rolands Lopatko, sudraba medaļu saņēma Rīgas Valsts 1. ģimnāzijas 12.klases skolēns Ričards Kristers Knipšis, savukārt bronzas medaļas saņēma - Jānis Pudāns (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija 12. klase), Viesturs Spūlis (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija 11. klase), Edgars Rūdolfs Vītiņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija, 11. klase), Leo Krugļikovs (Rīgas Franču licejs, 12. klase) un Daniels Gorovojs (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija, 12. klase) Neskatoties uz to, ka sacensības norisinājās tiešsaistes režīmā, olimpiādes ietvaros skolēniem tika piedāvāti ne tikai interesanti teorijas uzdevumi, bet arī eksperimentālais uzdevums. Piemēram, teorijas uzdevumos bija jānosaka, kā izmainīsies ledus daudzums uz Zemes, ja tiks paaugstināta Zemes temperatūra, un no attēla jānosaka objekta berzes koeficients un masa. Eksperimentālajā uzdevumā skolēni, izmantojot telefona mikrofona, pētīja, kā mainās pudeles pūšamā instrumenta skaņas augstums atkarībā no šķidrums daudzuma pudelē. Latvijas komandas vadītāji šajā olimpiādē bija LU Fizikas nodaļas lektors un pētnieks Jānis Cīmurs un LU Fizikas maģistratūras students Dāvis Zavickis. Latvijas skolēni, kas šajās sacensībās ieguva piecas augstākās vietas, pārstāvēs mūsu valsti EuPhO, kas plānots, ka notiks 20.-26.jūlijā tiešsaistes režīmā.

Dalība Ziemeļvalstu un Baltijas fizikas olimpiādē notiek ar Eiropas Sociālā fonda projekta "Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai" (projekta numurs 8.3.2.1/16/I/002) atbalstu.

22.04.2020. A.Reitere.

Latvijai bronzas medaļa Eiropas meiteņu matemātikas olimpiādē tiešsaistes režīmā

No 15.līdz 21.aprīlim tiešsaistes režīmā norisinājās Eiropas meiteņu matemātikas olimpiāde EGMO 2020, kurā piedalījās vidusskolnieces ar izcilām matemātikas zināšanām no 53 pasaules valstīm. Latviju olimpiādē pārstāvēja četras 11.-12.klašu skolnieces - Anna Mikuļeviča un Paula Greitāne no Rīgas, Līva Oliņa no Siguldas un Sandra Siliņa no Cēsīm, kura olimpiādē ieguva bronzas medaļu!

Latvija starp Eiropas valstīm matemātikas olimpiādē ierindojās 28. vietā, apsteidzot tādas valstis kā Somiju, Dāniju, Austriju un Lietuvu. Labākos rezultātus olimpiādē uzrādīja rumāniete, iegūstot 39 no 42 punktiem, bet valstu kopvērtējumā pirmo vietu ieguva Krievija.

Eiropas meiteņu matemātikas olimpiādes mērķis ir motivēt meitenes piedalīties gan valsts, gan starptautiska līmeņa matemātikas olimpiādēs. Šī gada olimpiāde sākotnēji tika plānota Nīderlandē, taču pasaulē valdošās pandēmijas dēļ tā tika pielāgota norisei tiešsaistes režīmā. Olimpiādes uzdevumu saturā tika aptvertas tādas matemātikas tēmas kā skaitļu teorija, kombinatorika, funkcionālā analīze, algebra un ģeometrija. Dalībnieces olimpiādes uzdevumus risināja katra savās mājās un to risināšanai tika atvēlētas divas dienas.

17.03.2020. S.Birule. Precizēts 30.06.2020.

Par starptautisko mācību priekšmetu olimpiāžu norises izmaiņām

Informējam par koronavīrusa Covid-19 uzliesmojuma dēļ veiktajām izmaiņām 2019./2020. gada starptautisko mācību priekšmetu olimpiāžu norisē:

Baltijas informātikas olimpiāde (BOI) Latvijā, Ventspilī, no 2020.gada 27.aprīļa līdz 2.maijam – atcelta klātienē. Olimpiāde norisināsies tiešsaistē no 2020.gada 20.jūlija līdz 22.jūlijam.

Starptautiskā ķīmijas olimpiāde (IChO) Turcijā, Stambulā, no 2020.gada 6.jūlija līdz 15.jūlijam – atcelta klātienē. Olimpiāde norisināsies tiešsaistē 2020.gada 25.jūlijā.

Baltijas valstu ģeogrāfijas olimpiāde Polijā, Suvalki, no 2020.gada 21. līdz 25. jūnijam – pārcelta uz 2020.gada 10.-14.augustu.

Starptautiskā bioloģijas olimpiāde (IBO) Japānā, Nagasaki, no 2020.gada 3.jūlija līdz 11.jūlijam – atcelta. Olimpiāde pārsaukta par "IBO Challenge" un norisināsies tiešsaistē 2020.gada 11.-12.augustā.

Starptautiskā ekonomikas olimpiāde (IEO) Kazahstānā, Astanā, 2020.gada jūlijā – atcelta klātienē. Olimpiāde norisināsies tiešsaistē no 2020.gada 7. līdz 13.septembrim.

Starptautiskā informātikas olimpiāde (IOI) Singapūrā no 2020.gada 19.jūlija līdz 26.jūlijam – atcelta klātienē. Olimpiāde norisināsies tiešsaistē no 2020.gada 13. līdz 19.septembrim.

Starptautiskā dabaszinātņu olimpiāde (EUSO) Čehijā, Hradeckrālovē, no 2020.gada 10.maija līdz 16.maijam – pārcelta uz 2020.gada 13.-19. septembri. Sīkāka informācija sekos.

Starptautiskā matemātikas olimpiāde (IMO) Krievijā, Sanktpēterburgā, no 2020.gada 8.jūlija līdz 18.jūlijam - atcelta klātienē. Olimpiāde norisināsies tiešsaistē no 2020.gada 21. līdz 22.septembrim.

Franču valodas olimpiāde Latvijā, Rīgā, no 2020.gada 27.marta līdz 29.martam – atcelta.

Baltijas valstu ķīmijas olimpiāde Lietuvā, Viļņā, no 2020. gada 23. līdz 25.aprīlim – atcelta.

Starptautiskā filozofijas olimpiāde (IPO) Portugālē, Lisabonā, no 2020.gada 21.maija līdz 24.maijam – pārcelta uz 2021.gadu. Sīkāka informācija sekos.

Starptautiskā fizikas olimpiāde (IPhO) Lietuvā, Viļņā, no 2020.gada 18.jūlija līdz 26.jūlijam – pārcelta uz 2021.gadu. Sīkāka informācija sekos.

Starptautiskā ģeogrāfijas olimpiāde (IGeO) Stambulā, Turcijā no 2020.gada 11.augusta līdz 17.augustam – pārcelta uz 2021.gada 10.-16.augustu.

Eiropas meiteņu matemātikas olimpiāde (EGMO) Nīderlandē no 2020.gada 15.aprīļa līdz 21.aprīlim – atcelta klātienē. Olimpiāde norisinājās tiešsaistē no 13.aprīļa līdz 21.aprīlim.

Ziemeļvalstu – Baltijas valstu fizikas olimpiāde (NBPhO) Igaunijā, Tallinā, no 2020.gada 24.aprīļa līdz 26.aprīlim – atcelta klātienē. Olimpiāde norisinājās tiešsaistē 2020.gada 16.maijā.

[Sadalas arhīvs](#)

<https://www.visc.gov.lv/lv/aktuala-informacija-olimpiades>