



8.3.2.1./16/I/002

**NACIONĀLA UN STARPTAUTISKA MĒROGA PASĀKUMU ĪSTENOŠANA
IZGLĪTOJAMO TALANTU ATTĪSTĪBAI**

Strūgu iela 4, Rīga, LV-1003, tālr. 67350966, e-pasts: info@832.visc.gov.lv

08.09.2022

Nr. 25.1.- 04 / 58

RĪKOJUMS

Par fizikas valsts 73.olimpiādes
norises kārtības apstiprināšanu

1. Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu, 2022. gada 24.augusta Projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” (vienošanās Nr.8.3.2.1./16/I/002), turpmāk – Projekts, rīkojuma Nr. 25.1.-04/43 “Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2022./2023. mācību gadā” 8. punktu un Projekta 2022. gada 24.augusta rīkojumu Nr. 25.1.-04/41 “Par valsts mācību priekšmetu olimpiāžu rezultātu publicēšanu un laureātu apbalvošanu 2022./2023. mācību gadā”:
 - 1.1. apstiprināt fizikas valsts 73. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt fizikas valsts 73. olimpiādes 3.posma norises kārtību ne vēlāk kā nedēļu pirms olimpiādes norises;
 - 1.3. noteikt Valsts izglītības satura centra Projekta aktivitātes koordinatori mācību olimpiāžu nodrošināšanas jomā par atbildīgo fizikas valsts 73. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2023. gada 13.janvārim izveidot fizikas valsts 72. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdošu veikt Projekta vadītājam S. Birulei.

Pielikums: Fizikas valsts 73. olimpiādes norises kārtība uz 3 lp.

Valsts izglītības satura centra vadītāja

L. Voronko

Fizikas valsts 73. olimpiādes norises kārtība

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

- 1.1.veicināt padziļinātu fizikas apguvi;
- 1.2.veicināt pētnieciskā un eksperimentālā darba prasmes;
- 1.3. izzināt jaunos talantus fizikā un atlasīt Latvijas valsts vienības kandidātus dalībai starptautiskajās sacensībās;
- 1.4.veicināt izglītojamo interesi par fiziku un rosināt mērķtiecīgu profesijas izvēli.

2. Olimpiādes organizācija un vadība:

- 2.1. olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs (turpmāk - centrs), Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte (turpmāk LU FMOF), Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departaments (turpmāk – LU ITD) un pašvaldības;
- 2.2. olimpiādes interneta vietnes vietrādis ir <https://edu.lu.lv/>;
- 2.3.saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese *fizika@lu.lv*, kā arī olimpiādes interneta vietnē pieejamais forums.

3. Olimpiādes adresāts: 9. – 12. klases izglītojamie. 9. klašu grupā drīkst piedalīties arī jaunāki izglītojamie par devīto klasi.

4. Olimpiādes norise:

- 4.1. **1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde, kuru organizē izglītības iestādes izveidota žūrijas komisija.
- 4.2. **2. posms** – novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiāde:
 - 4.2.1. olimpiādi organizē novada, valstspilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija;
 - 4.2.2. novada olimpiādes rīcības komisijas sastāvā iekļauj novada vai valstspilsētas pašvaldības, tās izglītības pārvaldes vai novadu apvienības pārstāvi (turpmāk – novada atbildīgā persona), informāciju tehnoloģiju speciālistu, metodiskās apvienības vadītāju un fizikas pedagogus;
 - 4.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2023. gada 20. janvārī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni edu.lu.lv;
 - 4.2.4. olimpiādes uzdevumus valsts valodā izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija atbilstoši fizikas olimpiādes programmai, kas ir publicēta olimpiādes interneta vietnē;
 - 4.2.5. olimpiādes ilgums **180 minūtes**;
 - 4.2.6. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
 - 4.2.7. rezultāti tiek vērtēti katrai klases grupai atsevišķi;
 - 4.2.8. otrā posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē fizikas valsts olimpiādes rīcības komisija, kas nosaka valsts olimpiādes trešā posma dalībnieku kopskaitu un informē centru par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties valsts olimpiādes trešajā posmā. Uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts olimpiādes interneta vietnē;

- 4.2.9. katrs novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai pilsētas otrā posma olimpiādes dalībnieku rezultātus uz savu e-pasta adresi.
- 4.3. **3.posms** – valsts olimpiāde:
- 4.3.1. norises laiks - saskaņā ar publicēto mācību olimpiāžu kalendāru <https://www.visc.gov.lv/lv/media/18629/download> ;
5. Olimpiādes rīcības un žūrijas komisija novada un valsts olimpiāžu posmos ir tiesīga anulēt dalībnieku rezultātus, ja netiek ievērots akadēmiskais godīgums un darbs nav veikts patstāvīgi.
6. **Olimpiādes 2.posma organizācija:**
- 6.1.novada olimpiādes rīcības komisija piesaka centram novada atbildīgo personu līdz 2022. gada 30.septembrim, novadu atbildīgās personas apstiprina centrs;
- 6.2. novada olimpiādes rīcības komisija norīko:
- 6.2.1. atbildīgos par datoru telpu sagatavošanu olimpiādei;
- 6.2.2. olimpiādes vadītāju, kurš nodrošina olimpiādes organizāciju tās norises telpā;
- 6.3.izglītības iestādes fizikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks (turpmāk - izglītības iestādes atbildīgā persona) piesakās novada atbildīgajai personai. Rekomendējam, lai izglītības iestādes atbildīgā persona būtu viena visām olimpiādēm, kuras notiek tiešsaistē sadarbībā ar LU ITD;
- 6.4.novada atbildīgā persona līdz 2022. gada 1.decembrim apstiprina izglītības iestādes atbildīgās personas, piešķirot piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 6.5. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek divos soļos:
- 6.5.1. pirmais solis - piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei, kur ievietoti olimpiādes treniņuzdevumi. Izglītojamo reģistrēšanu olimpiādes tīmekļa vietnei pirmajā solī veic izglītības iestādes atbildīgā persona sākot ar 2022. gada 2.decembri. Izglītojamo un pedagogu skaits, kuriem var tikt piešķirta piekļuve pirmajā solī, nav ierobežots;
- 6.5.2. otrais solis - dalībnieku reģistrācija olimpiādes otrajam posmam. Olimpiādes dalībnieku reģistrāciju otrajā solī nosaka novada atbildīgā persona, ņemot vērā pieejamo datoru skaitu olimpiādes norises vietā(-s), iespēju pārraudzīt visu dalībnieku darbu, kā arī citus apstākļus;
- 6.6. novada atbildīgā persona:
- 6.6.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi gabriela.nikola.kazaka@832.visc.gov.lv un ar centra starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 6.6.2. ar LU ITD starpniecību izglītības iestāžu atbildīgajām personām piešķir piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 6.7. izglītības iestādes atbildīgā persona:
- 6.7.1. līdz 2022. gada 1.decembrim nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi savai novada atbildīgajai personai, un ar atbildīgā starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 6.7.2. sākot ar 2022. gada 2. decembri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamus) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;
- 6.8. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2023. gada 13. janvārim;
- 6.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2023.gada 16. janvārim;

- 6.10. ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms olimpiādes izglītojamajam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas un jāpārliedz, ka viņš ir olimpiādes dalībnieku sarakstā. Olimpiādes dalībnieku saraksts publicēts publiski pieejamā tīmekļa lapā <http://edu.lu.lv>;
 - 6.11. vienu stundu pirms olimpiādes vadītājs pārliedz par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, par datortehniku;
 - 6.12. olimpiādes vadītājs ne agrāk kā 15 minūtes pirms olimpiādes sākuma pēc izglītojamo saraksta, kuru ir iedevusi novada atbildīgā persona, ielaiž izglītojamos datoru telpās, kurās katram izglītojamajam ir dators ar interneta pieslēgumu, papīra lapa melnrakstam un formulu lapa;
 - 6.13. pārbaudīto izglītojamo sarakstu paraksta olimpiādes vadītājs un nosūta (pēc olimpiādes) elektroniski novada atbildīgajai personai;
 - 6.14. izglītojamie telpā sēž pie datora pa vienam;
 - 6.15. ne vēlāk kā plkst. 9:15 olimpiādes norises dienā tiks ievietota olimpiādes uzsākšanas parole olimpiādes tīmekļa vietnē <http://edu.lu.lv/>, kurai piekļuve būs tikai novadu atbildīgajām personām;
 - 6.16. ne vēlāk kā 30 minūtes pirms olimpiādes novadu atbildīgais paziņo olimpiādes uzsākšanas paroli olimpiādes vadītājam;
 - 6.17. olimpiādes vadītājs nodrošina, lai skolēnam olimpiādes laikā interneta pārlūkprogrammā būtu atvērti tikai olimpiādes uzdevumi un netiktu lietotas citas datorprogrammas;
 - 6.18. olimpiādes vadītājs uzsākšanas paroli pats ievada izglītojamiem;
 - 6.19. olimpiādes dalībnieki drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 6.17. apakšpunkts – to kontrolē olimpiādes vadītājs;
 - 6.20. izglītojamam olimpiādes laikā atļauts izmantot kabatas skaitļotājus, kuri nav aprīkoti ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām;
 - 6.21. izglītojamais olimpiādes laikā melnrakstam izmanto olimpiādes vadītāja sagatavotās papīra lapas, uz kurām izglītojamais uzraksta savu vārdu, uzvārdu, skolu, klasi, kā arī, ja nepieciešams, terminu tulkojumi. Melnraksta lapas pēc olimpiādes glabājas pie novada atbildīgās personas;
 - 6.22. olimpiādes uzdevumu izpildes laiku, atbilstoši olimpiādes nolikumam, kontrolē e-vides sistēma. **Visām atbildēm ir jābūt pilnībā ierakstītām un elektroniski iesniegtām līdz plkst. 13:30 (laiks katram izglītojamam tiek noteikts individuāli);**
 - 6.23. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas olimpiādē, tad cits izglītojamais nevar ierasties viņa vietā uz olimpiādi;
 - 6.24. visām komunikācijas iekārtām, ieskaitot mobilos telefonus, olimpiādes laikā ir jābūt izslēgtām.
 - 6.25. Nopietnu tehnisku problēmu, piemēram, ilgstošu elektropadeves vai interneta pieslēguma traucējumu gadījumā olimpiādes vadītājs par to ziņo novada atbildīgajam, kas, izvērtējot situāciju, sazinās ar olimpiādes organizētājiem un vienojas par operatīvu problēmas risinājumu. Problēmu piesaka tikai novada atbildīgā persona, nevis olimpiāžu vadītāji no skolām.
- 7. Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** Darbā nepieciešams kalkulators ar trigonometriskajām funkcijām, kā arī drīkst izmantot olimpiādes organizētāju piešķirto fizikas formulu un konstanšu sarakstu (tā pieejama lejupielādei olimpiādes interneta vietnē).