

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

Rīgā, 08.01.2022 Nr. 25.1.- 04/4

RĪKOJUMS

Par grozījumiem Projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” (Nr.8.3.2.1./16/I/002) 2021. gada 31.augusta rīkojumā Nr. 25.1.-04/48 “Par fizikas valsts 72. olimpiādes norises kārtības apstiprināšanu”

Lai nodrošinātu Ministru kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumu Nr. 662 "Epidemioloģiskās drošības pasākumi Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai" izpildi:

1. izdarīt Projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” (Nr.8.3.2.1./16/I/002) (turpmāk – Projekts) 2021. gada 31.augusta rīkojuma Nr. 25.1.-04/48 “Par fizikas valsts 72. olimpiādes norises kārtības apstiprināšanu” pielikumā “Fizikas valsts 72. olimpiādes norises kārtība” (turpmāk - pielikums) grozījumus un izteikt pielikumu šādā redakcijā:

“Pielikums

Fizikas valsts 72. 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 vietnādis ir <https://edu.lu.lv/>;
- 2.3.saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese fmf@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, fizikas metodiskās apvienības vadītāju un fizikas pedagogus;
- 4.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2022. gada 14. janvārī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;
- 4.2.3.1. izglītojamie, kuri olimpiādes norises dienā piedalās klātienē mācību procesā izglītības iestādē, olimpiādi pilda katrs savā izglītības iestādē (katras klases izglītojamie savā telpā) ar izglītības iestādes norīkotu novērotāju;
- 4.2.3.2. izglītojamie, kuri olimpiādes norises dienā atrodas karantīnā/pašizolācijā, olimpiādi pilda attālināti no mājām ar pieslēgtu monitoringa rīku. Vienu dienu pirms olimpiādes līdz plkst. 15 novada/valstspilsētas/novadu apvienības atbildīgā persona iesūta olimpiādes reģistrēto dalībnieku sarakstu ar sava novada/valstspilsētas karantīnā/pašizolācijā esošajiem izglītojamajiem uz e-pasta adresi: agnese.vovcenko@832.visc.gov.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 novada, valstspilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties valsts olimpiādes trešajā posmā. Uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts olimpiādes interneta vietnē edu.lu.lv;
- 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/4629/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 2021. gada 1. oktobrim, novadu atbildīgās personas apstiprina centrs;
 - 6.2. novada olimpiādes rīcības komisija norīko:
 - 6.2.1. atbildīgos par datortelpu 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 2021. gada 26. novembrim 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 2021. gada 27. novembri. 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, t.sk. COVID-19 ierobežojumus;
 - 6.6. novada atbildīgā persona:
 - 6.6.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi agnese.vovcenko@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 2021. gada 20. novembrim 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 2021. gada 27. novembri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamos) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;
 - 6.8. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2022. gada 5.janvārim;
 - 6.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2022.gada 11. janvārim;
 - 6.10. ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms olimpiādes izglītojamajam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas un jāpārlicinās, ka viņš ir olimpiādes dalībnieku sarakstā. Olimpiādes dalībnieku saraksts publicēts publiski pieejamā tīmekļa lapā <http://edu.lu.lv>;

6.11. olimpiādes norise izglītības iestādē (saskaņā ar 4.2.3.1. apakšpunktu):

- 6.11.1. vienu stundu pirms olimpiādes novērotājs pārliecinās par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, par datortehniku;
- 6.11.2. olimpiādes novērotājs ne agrāk kā 15 minūtes pirms olimpiādes sākuma ielaiž izglītojamos datortelpās, kurās katram izglītojamajam ir dators ar interneta pieslēgumu, papīra lapa melnrakstam un formulu lapa;
- 6.11.3. izglītojamie telpā sēž pie datora pa vienam;
- 6.11.4. 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;
- 6.11.5. ne vēlāk kā 30 minūtes pirms olimpiādes, novada atbildīgais paziņo olimpiādes uzsākšanas paroli izglītības iestādes atbildīgajai personai;
- 6.11.6. olimpiādes novērotājs nodrošina, lai skolēnam olimpiādes laikā interneta pārlūkprogrammā būtu atvērti tikai olimpiādes uzdevumi un netiktu lietotas citas datorprogrammas;
- 6.11.7. olimpiādes novērotājs uzsākšanas paroli izglītojamajiem pats ievada pārlūkprogrammā;
- 6.11.8. olimpiādes dalībnieki drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 6.11.6. apakšpunkts – to kontrolē olimpiādes novērotājs;
- 6.11.9. izglītojamais olimpiādes laikā melnrakstam izmanto sagatavotas papīra lapas, uz kurām izglītojamais uzraksta savu vārdu, uzvārdu, skolu, klasi, kā arī, ja nepieciešams, terminu tulkojumi.

6.12. olimpiādes norise attālināti no mājām (saskaņā ar 4.2.3.2. apakšpunktu):

- 6.12.1. olimpiādes dalībnieks olimpiādi pilda, atrodoties savās mājās ar pieslēgtu monitoringa rīku;
- 6.12.2. olimpiādes dalībnieks obligāti pirms olimpiādes veic sava datora saderību ar monitoringa rīku šeit: <https://proctored.com/check> un iepazīstas ar monitoringa vadlīnijām: <https://docs.google.com/document/d/15HxZZJvT386ZUQzX-TAD4BDzVqa8epMqo3EkYkXX10g/preview#heading=h.gjdgxs>;
<https://files.proctoring.online/rules/video-en/>.
- 6.12.3. olimpiādes dalībnieks olimpiādē piedalās, atrodoties atsevišķā telpā bez citu personu klātbūtnes;
- 6.12.4. olimpiādes dalībnieks ir atbildīgs par stabilu interneta savienojumu un datortehnikas funkcionalitāti olimpiādes laikā un par derīga valsts vai pašvaldības iestādes izsniegta personu apliecinoša dokumenta ar fotoattēlu sagatavošanu pirms olimpiādes sākuma;
- 6.12.5. vienu stundu pirms olimpiādes sākuma dalībnieks ar savu lietotājvārdu un paroli pieslēdzas olimpiādes vietnei un

- pārliecinās, ka ir redzama olimpiādes saite;
- 6.12.6. olimpiādes dalībnieka datoram jābūt aprīkotam ar funkcionējošu kameru un mikrofonu, jābūt atslēgtiem papildus ekrāniem, izņemot datora primāro ekrānu;
 - 6.12.7. olimpiādes laikā kamerai un mikrofonam ir jābūt ieslēgtiem;
 - 6.12.8. olimpiādes laikā tiks veikts dalībnieka un tā lietotā datora darbvirsma video un skaņas ieraksts un personu apliecinoša dokumenta vizuāla fiksācija;
 - 6.12.9. dalībnieks olimpiādes laikā nedrīkst izmantot palīgīdzekļus (izņemot melnrakstu lapas un 7.punktā norādītos palīgīdzekļus, formulu lapu var izmantot printētā vai lejuplādētā formā), citas iekārtas, pārslēgt operētājsistēmas logus vai pārlūkprogrammas cilnes, atvērt citas programmas, pamest darba vietu un iziet no kameras redzes loka.
 - 6.12.10. olimpiādes uzdevumi dalībniekiem būs pieejami plkst.10:00. Olimpiādes uzsākšanas parole nav jāievada, bet ir jāveic datora saderības pārbaude ar monitoringa rīku un jāuzrāda personu apliecinošs dokuments.
- 6.13. 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 izglītojamajam tiek noteikts individuāli). Dalībniekam olimpiāde ir jāuzsāk ne vēlāk kā līdz plkst. 10:30.**
- 6.14. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas olimpiādē, tad cits izglītojamais nevar ierasties un piedalīties viņa vietā;
- 6.15. visām komunikācijas iekārtām, ieskaitot mobilos telefonus, olimpiādes laikā ir jābūt izslēgtām;
- 6.16. problēmu pieteikšanas kārtība:
- 6.16.1. dalībniekiem, kuri olimpiādi pilda izglītības iestādē: nopietnu tehnisku problēmu, piemēram, ilgstošu elektropadeves vai interneta pieslēguma traucējumu gadījumā, olimpiādes novērotājs par to ziņo novada atbildīgajam, kas, izvērtējot situāciju, sazinās ar olimpiādes organizētājiem pa tālr.:22019339 un vienojas par operatīvu problēmas risinājumu;
 - 6.16.2. dalībniekiem, kuri olimpiādi pilda no mājām: ja rodas pieslēgšanās problēmas, sakaru pārrāvumi vai tehniski bojājumi, ir nekavējoties jāsaazinās ar organizatoriem pa tālruni 22019339, jānosauc savs vārds un uzvārds, īsi jāpaskaidro radusies situācija un jāseko organizatoru norādījumiem. Problēmu piesaka pats dalībnieks.

- 7. Palīgīdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** Darbā nepieciešams kalkulators ar trigonometriskajām funkcijām (kuri nav aprīkoti ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām), kā arī drīkst izmantot olimpiādes organizētāju piešķirto fizikas formulu un konstanšu sarakstu (tā ir pieejama lejupielādei olimpiādes interneta vietnē).

Neformālās izglītības
departamenta direktore

A. Bērziņa

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

A.Vovčenko 22019339

agnese.vovcenko@832.visc.gov.lv