

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

RĪKOJUMS

Rīgā

2021. gada 6. janvārī

Nr. 25.1.-04/03

Par fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma
norises kārtības apstiprināšanu

1. Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu, lai nodrošinātu 2020. gada 6. novembra Ministru kabineta rīkojuma Nr. 655 “Par ārkārtējās situācijas izsludināšanu” 5.13.2. apakšpunkta izpildi:

1.1. nodrošināt fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma norisi attālināti;

1.2. apstiprināt fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma norises kārtību (pielikumā);

1.3. publicēt fizikas valsts 71. olimpiādes 3. posma norises kārtību visc.gov.lv mājas lapā nedēļu pirms olimpiādes norises.

1.4. noteikt Valsts izglītības satura centra projekta aktivitātes koordinatori mācību olimpiāžu nodrošināšanas jomā Sintiju Biruli par atbildīgo par fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma norises nodrošināšanu;

2. Ar šī rīkojuma spēkā stāšanās dienu atzīt par spēku zaudējušu 2020. gada 21. augusta rīkojumu Nr. 25.1.-04/20.

3. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdošu veikt projekta vadītājam L.Voroņenko.

Pielikums: fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma norises kārtība uz 2 lp.

Neformālās izglītības departamenta
direktore

A.Bērziņa

**DOKUMETS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU**

Pielikums
Projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana
izglītojamo talantu attīstībai” (vienošanās Nr.8.3.2.1./16/I/002)
2021. gada 6. janvāra rīkojumam Nr. 25.1.-04/03

SASKAŅOTS ar
Valsts izglītības satura centra
Neformālās izglītības departamenta
direktori
A.Bērziņu

Rīgā, 2021. gada 6. janvārī

Fizikas valsts 71. olimpiādes 2. posma 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 organizatori:** 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;

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

4. Olimpiādes 2. posma organizācija:

4.1. **2. posms** – novada, pilsētas vai novadu apvienību olimpiāde:

- 4.1.1. olimpiāde notiek tiešsaistes režīmā **2021. gada 15. janvārī** plkst. 10:00, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;
- 4.1.2. olimpiādes uzdevumus izstrādā olimpiādes rīcības komisija;
- 4.1.3. olimpiādes **ilgums 180 minūtes**;
- 4.1.4. novada olimpiādes rīcības komisijas sastāvā iekļauj novada vai republikas pilsētas pašvaldības, tās izglītības pārvaldes vai novadu apvienības pārstāvi (turpmāk – novada atbildīgā persona), informāciju tehnoloģiju speciālistu, fizikas metodiskās apvienības vadītāju un fizikas pedagogus;
- 4.1.5. izglītības iestādes fizikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks (turpmāk - izglītības iestādes atbildīgā persona) piesakās novada atbildīgajai personai. Rekomendējam, lai izglītības iestādes atbildīgā persona visām olimpiādēm, kuras notiek tiešsaistē sadarbībā ar LU ITD būtu viena;
- 4.1.6. novada atbildīgā persona:
 - 4.1.6.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi sintija.birule@832.visc.gov.lv un ar centra starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
 - 4.1.6.2. līdz 2020. gada 26. novembrim apstiprina izglītības iestādes atbildīgās personas, piešķirot piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
 - 4.1.7. izglītības iestādes atbildīgā persona:

- 4.1.7.1. līdz 2020. gada 20. novembrim nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi savai novada atbildīgajai personai, un ar atbildīgā starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 4.1.7.2. sākot ar 2020. gada 27. novembri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamos) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;
- 4.1.7.3. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2021. gada 4. janvārim;
- 4.1.7.4. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2021.gada 10. janvārim;
- 4.1.7.5. olimpiādes uzdevumus valsts valodā izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija, atbilstoši fizikas olimpiādes programmai, kas ir publicēta olimpiādes interneta vietnē;
- 4.1.7.6. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
- 4.1.8. **olimpiādes norise:**
 - 4.1.8.1. olimpiādes dalībnieks olimpiādi pilda atrodoties savās mājās;
 - 4.1.8.2. olimpiādes dalībnieks ir atbildīgs par interneta pieslēgumu un datortehniku olimpiādes laikā;
 - 4.1.8.3. vienu stundu pirms olimpiādes sākuma dalībnieks ar savu lietotājvārdu un paroli pieslēdzas olimpiādes vietnei un pārlicinās, ka ir redzama olimpiādes saite;
 - 4.1.8.4. olimpiādes uzdevumi visiem dalībniekiem tiks padarīti pieejami plkst.10:00. Olimpiādes uzsākšanas parole nav jāievada;
 - 4.1.8.5. 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);
 - 4.1.8.6. nopietnu tehnisku problēmu olimpiādes dalībnieks par to ziņo novada atbildīgajam, kas, izvērtējot situāciju, sazinās ar olimpiādes organizētājiem pa tālr.: 67034995 un piemeklē operatīvu problēmas risinājumu. Lai nebūtu situācija, kad ir ļoti grūti sazināt, uz šo numuru zvana tikai novada atbildīgā persona nevis olimpiāžu dalībnieki. Par tehnisku problēmu risinājumu olimpiādes organizatori olimpiādes kursa sākuma lapā ievieto paziņojumus olimpiādes dalībniekiem;
- 4.1.9. rezultāti tiek vērtēti katrai klases grupai atsevišķi;
- 4.1.10. otrā posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē fizikas valsts olimpiādes rīcības komisija, kas nosaka valsts olimpiādes trešā posma dalībnieku kopskaitu un informē novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties valsts olimpiādes trešajā posmā.
- 4.1.11. katrs novada, pilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai pilsētas otrā posma olimpiādes dalībnieku rezultātus uz savu e-pasta adresi.



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

Fizikas valsts 71. olimpiādes 3. posma norises kārtība

1. Fizikas valsts 71. olimpiādes 3. posms - valsts olimpiāde notiek tiešsaistes režīmā, 2021. gada 29. martā plkst. 10:00, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;
2. Piekļuves piešķiršana izglītojamiem, kas pamatojoties uz valsts žūrijas komisijas protokolu Nr.1 tika uzaicināti dalībai valsts olimpiādes 3. posmā (https://edu.lu.lv/pluginfile.php/308998/mod_resource/content/4/Uzaicinatie%20uz%20II%20posmu_2021.pdf) tiks nosūtīta katram dalībniekam e-pastā;
3. Olimpiādes uzdevumus valsts valodā izstrādā valsts olimpiādes rīcības un žūrijas komisija;
4. Olimpiādes norise:
 - 4.1. olimpiādes dalībnieks olimpiādi pilda atrodoties savās mājās;
 - 4.2. olimpiādes vietnei jāpieslēdzas sākot no 9.45;
 - 4.3. Uzdevumi būs pieejami no plkst. 10.00. Olimpiādes dalībnieks ir atbildīgs par interneta pieslēgumu un dator tehnikas funkcionalitāti olimpiādes laikā.
 - 4.3.1. Olimpiāde notiks pārraudzītā tiešsaistē Zoom vidē ar ierakstu, tāpēc obligāta prasība ir dalībai olimpiādē - izmantot datoru ar funkcionējošu videokameru, pieslēdzoties Zooma sesijai jālieto savs vārds un uzvārds;
 - 4.3.2. uzdevumi būs jārisina katrs uz savas lapas, kuras olimpiādes noslēgumā katram uzdevumam atsevišķi jāieskanē vai jānofotografē un jāaugšuplādē olimpiādes sistēmā. Šim nolūkam dalībniekam pašam jānodrošina tehniskās iespējas uzdevumu risinājumu skanēšanai/fotografēšanai, lai iegūtu risinājuma skaidru attēlu (nepieciešams iepriekš uzinstalēt viedtālrunī atbilstošu aplikāciju, piem., CamScanner (bezmaksas versiju) jeb izmantot skaneri, kas pieslēgts pie datora, ar kuru piedalās olimpiādē;
 - 4.3.3. Augšupielādējamā risinājuma fails var būt gan PDF, gan attēla (JPG) formātā. Dalībniekam jāpārlicinās, ka uz katra risinājuma faila ir skaidri saskatāms, uzrakstīts – klases un uzdevuma numurs. Katrs dalībnieks ir atbildīgs par augšupielādējamā faila kvalitāti;
 - 4.4. olimpiādes dalībnieks ir atbildīgs par iepriekš sagādātu rakstāmpapīru, lineālu, rakstāmpiederumiem, galda kalkulatoru un eksperimentālā uzdevuma piederumiem (milimīteru papīru u.c., ja tādi būs nepieciešami, tad nedēļu iepriekš par to tiks paziņots e-pastā un informācija tiks ievietota arī olimpiādes vietnē).
 - 4.5. dalībnieki olimpiādes laikā nedrīkst izmantot palīgīdzekļus (tajā skaitā kalkulatoru

- viedtālrunī un datorā), izņemot formulu lapu un galda kalkulatoru.
- 4.6. olimpiādes uzdevumu izpildes un iesniegšanas laiku kontrolē e-vides sistēma.
 - 4.6.1. Katrs dalībnieks olimpiādes uzdevumus varēs pildīt 180 minūtes.
 - 4.6.2. Pēc uzdevumu risināšanas 30 minūšu laikā uzdevumu risinājumi katrs savā failā it jānoskanē/jānofotografē un jāiesniedz sistēmā (šajā laikā vairs nenotiek uzdevumu rēķināšana). Visām atbildēm ir jābūt elektroniski iesniegtām līdz plkst. 13:30.
 - 4.6.3. Katra uzdevuma atrisinājumu augšupielādē kā vienu vai divus failus olimpiādes vietnē, izmantojot pogu „Pievienot iesniegumu“ pie atbilstošā uzdevuma numura un sekojot turpmākajām norādēm.
 - 4.6.4. Ja dalībnieks nevēlas izmantot risināšanai visas 180 minūtes, tad drīkst uzdevuma risinājumus katram uzdevumam iesniegt ātrāk, bet pēc tam vairs uzdevumu risināšana nenotiek. Dalībnieks iesniedz uzdevumu risinājumus un atslēdzas no sistēmas.
 5. Olimpiādes 3. posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē fizikas valsts olimpiādes rīcības un žūrijas komisija, kas atbilstoši 2020. gada 28. jūlija rīkojumam Nr. 25.1.-04/16 „Par valsts mācību priekšmetu olimpiāžu laureātu apbalvošanu 2020./2021. mācību gadā” piešķir apbalvojumus olimpiādes uzvarētājiem. Rezultāti tiek izsūtīti republikas pilsētu, novadu vai novada apvienību atbildīgajām personām par mācību priekšmetu olimpiāžu organizāciju.
 6. Fizikas valsts olimpiādes rīcības un žūrijas komisijai ir tiesības:
 - 6.1. Sazināties ar olimpiādes dalībnieku, izmantojot telefonu, olimpiādes laikā.
 - 6.2. Nevērtēt divu vai vairāku dalībnieku identiskus vai stipri līdzīgus risinājuma izklāstus konkrētos uzdevuma jautājumos;
 - 6.3. Diskvalificēt dalībnieku un nevērtēt viņa darbu, ja darbs netiek veikts individuāli, patstāvīgi un netiek ievērots akadēmiskais godīgums, tiek izmantoti dažādi palīg līdzekļi, izņemot doto formulu lapu un galda kalkulatoru. Viedtālruni atļauts izmantot tikai uzdevuma risinājumu fotografēšanai un augšuplādei sistēmā pēc uzdevumu risināšanas beigām;
 - 6.4. Nevērtēt uzdevumu risinājumus, kas ir miglaini un nav saskatāmi.
 - 6.5. Diskvalificēt dalībnieku, ja olimpiādes laikā nav iespējams redzēt, ko dara dalībnieks (gadījumā, ja dators vai internets atslēdzas un dalībnieks nepieslēdzas atpakaļ olimpiādes vietnē ar ieslēgtu kameru, un šajā situācijā dalībnieks nekavējoties nav sazinājies ar organizatoriem par šo faktu).