



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, 31.08.2021 Nr. 25.1.- 04/51

RĪKOJUMS

Par ķīmijas valsts 63. olimpiādes
norises kārtības apstiprināšanu

1. Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu, 2021. gada 19.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.-04/39 “Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2021./2022. mācību gadā” 8. punktu un Projekta 2021. gada 19.augusta rīkojumu Nr. 25.1.-04/41 “Par valsts mācību priekšmetu olimpiāžu rezultātu publicēšanu un laureātu apbalvošanu 2021./2022. mācību gadā”:
 - 1.1.apstiprināt ķīmijas valsts 63. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt ķīmijas valsts 63. olimpiādes 3.posma norises kārtību www.visc.gov.lv ne vēlāk kā nedēļu pirms olimpiādes norises;
 - 1.3.noteikt Valsts izglītības satura centra Projekta aktivitātes koordinatori mācību olimpiāžu nodrošināšanas jomā Agnesi Vovčenko par atbildīgo ķīmijas valsts 63. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2022. gada 25.janvārim izveidot ķīmijas valsts 63. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdodu veikt Projekta vadītājam L.Voroņenko.

Pielikums: ķīmijas valsts 63. olimpiādes norises kārtība uz 4 lp.

Profesionālās izglītības departamenta direktors,
projekta atbildīgās personas p.i.

R. Saksons

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

Ķīmijas valsts 63. olimpiādes norises kārtība

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

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

2. Olimpiādes organizācija un vadība:

- 2.1. olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs (turpmāk – VISC) sadarbībā ar Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāti, Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti, Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departaments (turpmāk – LU ITD), Latvijas ķīmijas skolotāju asociāciju, ķīmijas un farmācijas nozares uzņēmumiem, zinātniskajiem institūtiem un pašvaldībām;
- 2.2. olimpiādes interneta vietnes vietrādis ir <http://www.kimijas-sk.lv/> un <http://edu.lu.lv/kimija;>
- 2.3. saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese *agris.berzins@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 – uzdevumus sagatavo izglītības iestāde vai novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiādes rīcības 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, ķīmijas metodiskās apvienības vadītāju un ķīmijas pedagogus;
 - 4.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2022. gada 1. februārī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;
 - 4.2.4. olimpiādes darba ilgums - 180 minūtes;
 - 4.2.5. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā; dalībniekiem paredzēti četri uzdevumu komplekti (9. klasei, 10. klasei, 11. klasei un 12. klasei);
 - 4.2.6. informāciju par novada, valstspilsētas vai novadu apvienības posma olimpiādes saturu skatīt: <http://www.kimijas-sk.lv/index.php/olimpiades;>
 - 4.2.7. olimpiādes uzdevumus izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija;
 - 4.2.8. rezultāti tiek vērtēti katrai klašu grupai atsevišķi;
 - 4.2.9. otrā posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē ķīmijas 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 tīmekļa vietnē;

4.2.10. uz valsts olimpiādi pēc valsts rīcības komisijas lēmuma tiek aicināti ne vairāk kā 30 dalībnieki katrā vecuma grupā, kuri olimpiādes otrajā posmā ir sasnieguši labākos rezultātus;

4.2.11. katrs novada, pilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai valstspilsētas 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 ķīmijas 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 13. 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 2021. gada 14. 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, 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;

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

- 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 6. 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 2021. gada 14. decembri, 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 18. janvārim;
- 6.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2022. gada 25. janvārim;
- 6.10. pirms olimpiādes, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms, izglītojamam 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. vienu stundu pirms olimpiādes vadītājs pārlicinās 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 datortelpās, kurās katram izglītojamajam ir dators un papīra lapa melnrakstam;
- 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 un blakus izglītojamajam sēž citas klašu grupas izglītojamais;
- 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 paziņo izglītojamajiem mutiski vai rakstveidā;
- 6.19. olimpiādes dalībnieks drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 5.15. 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 izglītojamajam tiek noteikts individuāli);

- 6.23. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas olimpiādē, tad cits izglītojamais nevar piedalīties olimpiādē viņa vietā;
- 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 pa tālr.: 22019339 un vienojas par operatīvu problēmas risinājumu. Lai nebūtu situācija, kad ir ļoti grūti sazvanīt organizētājus, uz šo numuru zvana tikai novada atbildīgā persona nevis olimpiāžu vadītāji no skolām.
7. **Palīgīdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā:** Olimpiādē izglītojamie drīkst izmantot ķīmisko elementu periodisko tabulu, neorganisko vielu šķīdības tabulu, metālu elektroķīmiskā sprieguma rindu, aprēķinu formulu un konstanšu sarakstu. Aprēķinu formulu un konstanšu sarakstu novada olimpiādēm nosūta valsts olimpiādes rīcības komiteja.

A.Vovčenko 22019339
agnese.vovcenko@832.visc.gov.lv