

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

12.09.2022

Nr. 25.1.- 04 / 62

RĪKOJUMS

Par ķīmijas valsts 64.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 ķīmijas valsts 64. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt ķīmijas valsts 64. 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 ķīmijas valsts 64. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2023. gada 5.janvārim izveidot ķīmijas valsts 64. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Ar šī rīkojuma spēkā stāšanās dienu atzīt par spēku zaudējušu 2022. gada 26. augusta rīkojumu Nr. 25.1.-04/50.
3. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdodu veikt Projekta vadītājam S. Birulei.

Pielikums: Ķīmijas valsts 64. olimpiādes norises kārtība uz 4 lp.

Valsts izglītības satura centra vadītāja

L. Voroņenko

Kazāka

Gabriela.Nikola.Kazaka@832.visc.gov.lv

Ķīmijas valsts 64. olimpiādes norises kārtība

1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

- 1.1. veicināt padziļinātu ķīmijas apguvi;
- 1.2. veicināt pētnieciskā un eksperimentālā darba prasmes;
- 1.3. izzināt 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 vietradis 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, metodiskās apvienības vadītāju un ķīmijas pedagogus;
 - 4.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2023. gada 12. janvārī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni edu.lu.lv;
 - 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/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 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 2022. gada 30.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 2022. gada 1. 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 30. 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 2022. gada 1.decembri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesētus (skolotājus un izglītojamus) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;
- 6.8. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2022. gada 29. decembrim;
- 6.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2023. gada 10. janvārim;
- 6.10. pirms olimpiādes izglītojamam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas, un jāpārliecinās, 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 pārliecinās 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 izglītojamus datortelpās, kurās katram izglītojamam 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 izglītojamam 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 olimpiādes uzsākšanas paroli pats ievada izglītojamiem;
- 6.19. olimpiādes dalībnieks drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērots 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 tulkojumus. 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 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 un vienojas par operatīvu problēmas risinājumu. Problēmu piesaka novada atbildīgā persona.

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.