



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

05.09.2022

Nr. 25.1.-04/52

RĪKOJUMS

Par bioloģijas valsts 45. 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 bioloģijas valsts 45. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt bioloģijas valsts 45. 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 bioloģijas valsts 45. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2022. gada 23. novembrim izveidot bioloģijas valsts 45. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdodu veikt Projekta vadītājam S. Birulei.

Pielikums: Bioloģijas valsts 45. olimpiādes norises kārtība uz 4 lp.

Valsts izglītības satura centra vadītāja

L. Voronko

Kazāka
Gabriela.nikola.kazaka@832.visc.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Bioloģijas valsts 45. olimpiādes norises kārtība

1. **Olimpiādes pamattēma:** Bioloģijas zinātne un tās praktiskais izmantojums.
2. **Olimpiādes mērķi un uzdevumi:**
 - 2.1. papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā;
 - 2.2. pilnveidot izpratni par bioloģijas kā zinātnes vietu dabaszinātņu sistēmā, jaunākajiem atklājumiem bioloģijā un nozīmi ikdienas dzīvē;
 - 2.3. izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai bioloģijas olimpiādei, radot iespējas izglītojamiem paplašināt savu redzesloku, rast kontaktus ar citu valstu vienaudžiem, kuriem ir līdzīgas intereses un apliecināt sevi ārpus valsts robežām.
3. **Olimpiādes organizācija un vadība:**
 - 3.1. olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs (turpmāk - centrs), Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultāte un Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departaments (turpmāk – LU ITD);
 - 3.2. olimpiādes tīmekļa vietnes vietrādīs ir <http://edu.lu.lv/biologija>;
 - 3.3. saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese vbo@lu.lv, kā arī olimpiādes tīmekļa vietnē pieejamais forums.
4. **Olimpiādes adresāts:** 9. - 12.klases izglītojamie. Katrs izglītojamais piedalās tikai vienā klašu grupā.
5. **Olimpiādes norise:**
 - 5.1.1. **posms** – izglītības iestādes olimpiāde – uzdevumus izstrādā un olimpiādi organizē izglītības iestādes olimpiādes rīcības komisija vai novada, pilsētas bioloģijas skolotāju metodiskā apvienība;
 - 5.2.2. **posms** – novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiāde:
 - 5.2.1. olimpiādi organizē novada, valstspilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija;
 - 5.2.2. 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 bioloģijas pedagogu;
 - 5.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2022. gada 30. novembrī plkst. 10:00** olimpiādes tīmekļa vietnē edu.lu.lv;
 - 5.2.4. olimpiādes darba ilgums **150 minūtes**;
 - 5.2.5. olimpiādes 2. posma uzdevumus izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija, uzdevumu bāzē iekļauti bioloģijas pedagogu un augstskolu mācībspēku piedāvātie uzdevumi;
 - 5.2.6. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
 - 5.2.7. olimpiādes rezultāti tiek vērtēti katrā klašu grupā (9., 10., 11. un 12.) atsevišķi;

- 5.2.8. otrā posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē bioloģijas 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 ne vēlāk kā 10 darbadienu laikā pēc olimpiādes norises;
- 5.2.9. katrs novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai valstspilsētas otrā posma olimpiādes dalībnieku rezultātus.
- 5.3. 3. posms – valsts olimpiāde:**
- 5.3.1. olimpiādes 3.posms notiek **2023.gada 25. – 27. janvārī** Latvijas Universitātes Dabas mājā, Rīgā, Jelgavas ielā 1.
- 5.3.2. olimpiāde notiek trīs dienas:
- 5.3.2.1. pirmā diena: izglītojamie sniedz atbildes uz teorētiskajiem testiem un uzdevumiem (divi rakstiskie darbi, no kuriem viens ir tests, bet otrs – teorētisko uzdevumu bloks, kurā, atšķirībā no testa, nepieciešams sniegt izvērstākas atbildes, piemēram, skaitliski, grafiku, zīmējuma vai paskaidrojumu formā);
- 5.3.2.2. otrā diena: izglītojamie strādā vairākus praktiskos darbus (detalizēta informācija par olimpiādes norisi tiks publicēta kopā ar uzaicinājumu);
- 5.3.2.3. trešā diena: izglītojamiem tiek organizētas interešu nodarbības, lekcijas, demonstrācijas, ekskursijas, kā arī norisinās laureātu apbalvošana.
- 5.3.3. pirmās dienas teorētisko uzdevumu risināšanas laikā, kā arī otrās dienas praktisko darbu laikā un pārtraukumos starp praktiskajiem darbiem, pedagogi nekontaktējas ar izglītojamiem;
- 5.3.4. olimpiādes laikā pedagogiem paredzēti semināri un/vai nodarbības;
- 5.3.5. olimpiādes trešā posma uzvarētājus katrā klašu grupā nosaka, ranžējot dalībniekus pēc to praktiskajos un teorētiskajos uzdevumos iegūto punktu summas.
6. Olimpiādes rīcības un žūrijas komisija novada un valsts olimpiāžu posmos ir tiesīga anulēt dalībnieku rezultātus, ja netiek ievērots akadēmiskais godīgums: piemēram, izmantoti neatļauti palīgmateriāli vai darbs nav veikts patstāvīgi.
- 7. Olimpiādes 2.posma organizācija:**
- 7.1.novada olimpiādes rīcības komisija piesaka centram novada atbildīgo personu līdz 2022. gada 30.septembrim, novadu atbildīgās personas apstiprina centrs;
- 7.2. novada olimpiādes rīcības komisija norīko:
- 7.2.1. atbildīgos par datortelpu sagatavošanu olimpiādei;
- 7.2.2. olimpiādes vadītāju, kurš nodrošina olimpiādes organizāciju tās norises telpā;
- 7.3.izglītības iestādes bioloģijas 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 ar LU ITD;
- 7.4.novada atbildīgā persona līdz 2022. gada 14. oktobrim apstiprina izglītības iestādes atbildīgās personas, piešķirot piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

- 7.5. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek divos soļos:
- 7.5.1. 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 17. oktobri. Izglītojamo un pedagogu skaits, kuriem var tikt piešķirta piekļuve pirmajā solī, nav ierobežots;
 - 7.5.2. 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.
- 7.6. novada atbildīgā persona:
- 7.6.1.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi gabriela.nikola.kazaka@832.visc.gov.lv un ar centra starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
 - 7.6.1.2. ar LU ITD starpniecību izglītības iestāžu atbildīgajām personām piešķir piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 7.7. izglītības iestādes atbildīgā persona:
- 7.7.1. līdz 2022. gada 14. oktobrim nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi savai novada atbildīgajai personai un ar atbildīgā starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
 - 7.7.2. sākot ar 2022. gada 17. oktobri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamos) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;
- 7.8. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2022. gada 16. novembrim;
- 7.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2022. gada 23. novembrim;
- 7.10. ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms olimpiādes izglītojamam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas, un jāpārlicinās, ka viņš ir olimpiādes dalībnieku sarakstā. Olimpiādes dalībnieku saraksts publicēts pieejamā tīmekļa vietnē <http://edu.lu.lv>;
- 7.11. vienu stundu pirms olimpiādes vadītājs pārlicinās par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, par datortehniku;
- 7.12. olimpiādes vadītājs ne agrāk kā 15 minūtes pirms olimpiādes sākuma pēc izglītojamo saraksta, kuru ir iedevusi novada atbildīgā persona, ielaiž izglītojamos datortelpās, kurās katram izglītojamam ir dators un papīra lapa melnrakstam;
- 7.13. pārbaudīto izglītojamo sarakstu paraksta olimpiādes vadītājs un nosūta (pēc olimpiādes) elektroniski novada atbildīgajai personai;
- 7.14. izglītojamie telpā sēž pie datora pa vienam;
- 7.15. 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;
- 7.16. ne vēlāk kā 30 minūtes pirms olimpiādes novadu atbildīgais paziņo olimpiādes uzsākšanas paroli olimpiādes vadītājam;

- 7.17. olimpiādes vadītājs nodrošina, lai dalībniekiem olimpiādes laikā interneta pārlūkprogrammā būtu atvērti tikai olimpiādes uzdevumi un netiktu lietotas citas datorprogrammas;
- 7.18. olimpiādes vadītājs olimpiādes uzsākšanas paroli pats ievada izglītojamiem;
- 7.19. izglītojamie drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 7.17. apakšpunkts – to kontrolē olimpiādes vadītājs;
- 7.20. dalībniekiem olimpiādes laikā atļauts izmantot kalkulatorus ar trigonometriskajām funkcijām, kuri nav aprīkoti ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām;
- 7.21. dalībnieki olimpiādes laikā melnrakstam izmanto olimpiādes vadītāja sagatavotās papīra lapas, uz kurām uzraksta savu vārdu, uzvārdu, skolu, klasi, kā arī, ja nepieciešams, terminu tulkojumus. Melnraksta lapas pēc olimpiādes glabājas pie novada atbildīgās personas;
- 7.22. olimpiādes uzdevumu izpildes laiku, atbilstoši olimpiādes nolikumam, kontrolē e-vides sistēma. Visām atbildēm ir jābūt pilnībā ierakstītām un elektroniski iesniegtām līdz plkst. **13:00 (laiks katram izglītojamam tiek noteikts individuāli)**;
- 7.23. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas uz olimpiādi, tad cits izglītojamais nevar piedalīties viņa vietā;
- 7.24. visām komunikācijas iekārtām, ieskaitot mobilos telefonus, olimpiādes laikā ir jābūt izslēgtām;
- 7.25. 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.