



Valsts izglītības satura centrs

Valņu iela 2, Rīga, LV - 1050, tālr. 67216500, fakss 67223801, e-pasts visc@visc.gov.lv, www.visc.gov.lv

RĪKOJUMS

Rīgā

25.09.2024.

Nr. 1-03/450

Par bioloģijas valsts 47. olimpiādes norises kārtības apstiprināšanu

1. Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu, lai nodrošinātu Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot izglītības un mācību sistēmu kvalitāti, iekļautību, efektivitāti un nozīmīgumu darba tirgū, tostarp ar neformālās un ikdienējās mācīšanās validēšanas palīdzību, lai atbalstītu pamatkompetenču, tostarp uzņēmējdarbības un digitālo prasmju, apguvi, un sekmējot duālo mācību sistēmu un mācekļības ieviešanu" 4.2.2.3. pasākuma "Mācību procesa kvalitātes pilnveide, īstenojot pedagogu profesionālās darbības atbalsta sistēmas attīstību, izglītojamo izcilības aktivitāšu nodrošināšanu un metodiskā atbalsta materiālu izstrādi pedagogam" īstenošanas uzsākšanu, Valsts izglītības satura centra (turpmāk – centrs) 2024. gada 22. augusta rīkojuma Nr. 1-03/424 “Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2024./2025. mācību gadā” 8. punktu un centra 2024. gada 22. augusta rīkojumu Nr. 1-03/425 “Par valsts mācību priekšmetu olimpiāžu rezultātu publicēšanu un laureātu apbalvošanu 2024./2025. mācību gadā”:
 - 1.1. apstiprināt bioloģijas valsts 47. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt bioloģijas valsts 47. olimpiādes 3. posma norises kārtību www.visc.gov.lv mājaslapā ne vēlāk kā nedēļu pirms olimpiādes;
 - 1.3. noteikt Valsts izglītības satura centra vecāko ekspertu mācību priekšmetu olimpiāžu jautājumos Martu Pujāti par atbildīgo bioloģijas valsts 47. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2024. gada 14. novembrim izveidot bioloģijas valsts 47. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi paturu sev.

Pielikumi: bioloģijas valsts 47. olimpiādes norises kārtība uz 3 lpp.

Centra vadītāja vietniece - Izglītības iestāžu
profesionālā atbalsta departamenta direktore

Inta Ozola

Bioloģijas valsts 47. olimpiādes norises kārtība**1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:**

- 1.1. papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā;
- 1.2. pilnveidot izpratni par bioloģijas kā zinātnes vietu dabaszinātņu sistēmā, jaunākajiem atklājumiem bioloģijā un nozīmi ikdienas dzīvē;
- 1.3. 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.

2. Olimpiādes organizācija un vadība:

- 2.1. Valsts izglītības satura centrs (turpmāk – centrs) sadarbībā ar Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāti, Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departaments (turpmāk – LU ITD) un pašvaldībām;
- 2.2. olimpiādes tīmekļa vietnes vietnādis ir <http://edu.lu.lv/biologija>;
- 2.3. saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese vbo@lu.lv, kā arī olimpiādes tīmekļa vietnē pieejamais forums.

3. Olimpiādes adresāts: 9.–12.klases izglītojamie. Katrs izglītojamais piedalās tikai vienā klašu grupā.**4. Olimpiādes norise:****4.1. 1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde.

- 4.1.1. uzdevumus izstrādā un olimpiādi organizē izglītības iestādes olimpiādes izveidota žūrijas komisija, kuras sastāvā ir izglītības iestādes dabaszinātņu mācību jomas pedagogi;
- 4.1.2. darbus vērtē izglītības iestādes olimpiādes žūrijas komisija;
- 4.1.3. par pirmā posma norises laiku, uzdevumu sastādīšanu un dalībnieku skaitu otrajā posmā katrā novadā, valstspilsētā vai novadu apvienībā pedagogi vienojas ar novada, valstspilsētas vai novadu apvienības atbildīgo personu.

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, sabaszinātņu mācību jomas vadītājus novadā un bioloģijas pedagogus;
- 4.2.3. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2024. gada 28. novembrī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;
- 4.2.4. olimpiādes ilgums 150 minūtes;
- 4.2.5. olimpiādes 2. posma uzdevumus izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija,
- 4.2.6. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
- 4.2.7. olimpiādes rezultāti tiek vērtēti katrā klašu grupā (9., 10., 11. un 12.) atsevišķi;
- 4.2.8. no otrā uz trešo (valsts) posmu tiek uzaicināti katras klašu grupas visvairāk punktu ieguvušie dalībnieki, nepārsniedzot klases uzaicināto skolēnu skaita sliekšni (x_s) : $x_s = (n_x/n_{kopā}) * 150$, kur: n_x - klases x novadu kārtā piedalījušos

skolēnu skaits $n_{kopā}$ - kopējais dotā gada bioloģijas olimpiādē novadu kārtā startējušo skolēnu skaits. Kopējais uzaicināto dalībnieku skaits Valsts posmā ir aptuveni 150 skolēni;

- 4.2.9. uz trešo posmu uzaicināto skolēnu sarakstu satāda olimpiādes žūrijas komisija;
- 4.2.10. uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts olimpiādes tīmekļa vietnē ne vēlāk kā 10 darbadienu laikā pēc olimpiādes norises;
- 4.2.11. katrs novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai valstspilsētas otrā posma olimpiādes dalībnieku rezultātus.

4.3. **3. posms** – valsts olimpiāde:

4.3.1. norises laiks – saskaņā ar publicēto mācību olimpiāžu [kalendāru](#);

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 2024. gada 27. 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 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;
- 6.4. novada atbildīgā persona līdz 2024. gada 30. oktobrim apstiprina izglītības iestādes atbildīgās personas, piešķirot piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;
- 6.5. dalībnieku reģistrācija olimpiādei notiek divos soļos:
 - 6.5.1. pirmais solis – piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei. Izglītojamo pieteikšanu olimpiādes tīmekļa vietnei pirmajā solī veic izglītības iestādes atbildīgā persona, sākot ar 2024. gada 1. 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.
- 6.6. novada atbildīgā persona:
 - 6.6.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi marta.pujate@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 2024. gada 30. oktobrim 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 2024. gada 1. novembri, piesaka novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (pedagogus un izglītojamus) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu pieteikšanas saskarni;
- 6.8. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2024. gada 22. novembrim;
- 6.9. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2024. gada 26. novembrim;
- 6.10. 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>;
- 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 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;
- 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 dalībniekiem 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. izglītojamie drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 7.17. apakšpunkts – to kontrolē olimpiādes vadītājs;
- 6.20. dalībniekiem olimpiādes laikā atļauts izmantot kalkulatorus ar trigonometriskajām funkcijām, kuri nav aprīkoti ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām;
- 6.21. dalībnieki olimpiādes laikā melnrakstam izmanto olimpiādes vadītāja sagatavotās papīra lapas, uz kurām i 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. 13:00** (laiks katram izglītojamam tiek noteikts individuāli);
- 6.23. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir reģistrējušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas uz olimpiādi, tad cits izglītojamais nevar piedalīties 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 tikai novada atbildīgā persona.