



## Valsts izglītības satura centrs

Valņu iela 2, Rīga, LV - 1050, tālr. 67216500, fakss 67223801, e-pasts [visc@visc.gov.lv](mailto:visc@visc.gov.lv), [www.visc.gov.lv](http://www.visc.gov.lv)

### RĪKOJUMS

Rīgā

25.09.2024.

Nr. 1-03/456

#### **Par informātikas (programmēšanas) valsts 38. 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 informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
  - 1.2. publicēt informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes 3. posma norises kārtību [www.visc.gov.lv](http://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 informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes norises nodrošināšanā;
  - 1.4. līdz 2025. gada 3. janvārim izveidot informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi paturu sev.

Pielikumi: informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes norises kārtība uz 3 lpp.

Centra vadītāja vietniece - Izglītības iestāžu  
profesionālā atbalsta departamenta direktore

Inta Ozola

## Informātikas (programmēšanas) valsts 38. olimpiādes norises kārtība

### 1. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

- 1.1. paplašināt un padziļināt izglītojamo zināšanas programmēšanā, radīt papildu stimulus programmēšanas apguvei, aktivizēt ārpusstundu darbu;
- 1.2. atlasīt Latvijas valsts vienības dalībniekus šādām starptautiskajām programmēšanas sacensībām:
  - 1.2.1. Baltijas informātikas olimpiādei (turpmāk – BOI);
  - 1.2.2. Vispasaules informātikas olimpiādei (turpmāk – IOI);
  - 1.2.3. Eiropas jauniešu informātikas olimpiādei (turpmāk – EJOI);
  - 1.2.4. Eiropas meiteņu informātikas olimpiādei (turpmāk – EGOI).
- 1.3. rosināt izglītojamo interesi par efektīvu algoritmu izstrādi un to programmēšanu ar datora palīdzību.

### 2. Olimpiādes organizētāji

- 2.1. Novada olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs sadarbībā ar Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūtu. Valsts olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs sadarbībā ar Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūtu, Cēsu novada pašvaldību un Cēsu Valsts ģimnāziju un Cēsu Pilsētas vidusskolu.
- 2.2. Valsts olimpiādes organizācijai un vadībai tiek organizēta rīcības komisija, kas atbild par:
  - 2.2.1. dalībnieku un to pavadošo personu informēšanu par olimpiādes norises kārtību;
  - 2.2.2. žūrijas komisijas izveidi. Žūrijas komisija atbild par:
    - 2.2.2.1. novada un valsts olimpiādes uzdevumu komplektu sagatavošanu;
    - 2.2.2.2. testēšanas sistēmas sagatavošanu un pārraudzību olimpiādes laikā, kā arī atbildēšanu uz dalībnieku uzdotajiem jautājumiem olimpiādes laikā;
    - 2.2.2.3. olimpiādes laikā izmantojamo programmēšanas valodu, kā arī pieejamās programmatūras izvēli, sacensību tehnisko noteikumu izstrādi un savlaicīgu paziņošanu olimpiādes tīmekļa vietnē;
    - 2.2.2.4. lēmumu pieņemšanu par olimpiādes sākuma atlikšanu un/vai olimpiādes laika pagarināšanu tehnisku problēmu gadījumā un dalībnieku informēšanu par notiekošo;
    - 2.2.2.5. olimpiādes laikā izmantojamiem palīgīdzekļiem;
    - 2.2.2.6. protestu, sūdzību un ierosinājumu izskatīšanu, lēmumu pieņemšanu ar tiem saistītajos jautājumos;
    - 2.2.2.7. olimpiādes materiālu un ar olimpiādi saistītas informācijas publicēšanu olimpiādes tīmekļa vietnē;
  - 2.2.3. galīgā lēmuma pieņemšanu un paziņošanu visos ar olimpiādes saturu, norisi un vērtēšanu saistītos jautājumos;
  - 2.2.4. iespējamo interešu konfliktu apzināšanu un novēršanu saistībā ar olimpiādi.
- 2.3. Olimpiādes tīmekļa vietnes vietnādis ir <http://www.lio.lv>.
- 2.4. Saziņai ar rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese [askola@lumii.lv](mailto:askola@lumii.lv).

### 3. Olimpiādes adresāts: olimpiāde notiek divās vecuma grupās: jaunākajā (8.–10. klašu izglītojamie) un vecākajā (11.–12. klašu izglītojamie). Jaunākajā klašu grupā drīkst piedalīties arī par astoto klasi jaunāki izglītojamie.

4. **Olimpiādes norise:** saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi) 2. punktu olimpiāde notiek trīs posmos – izglītības iestādes, novada un valsts olimpiāde.
- 4.1. **1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde. Olimpiādi organizē saskaņā ar MK noteikumu 6. punktu:
- 4.1.1. uzdevumus izstrādā un olimpiādi organizē izglītības iestādes olimpiādes izveidota žūrijas komisija, kuras sastāvā ir izglītības iestādes tehnoloģiju 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. Olimpiāde tiek rīkota novadā, valstspilsētā vai novadu apvienībā.
  - 4.2.2. Olimpiādei piesaka dalībniekus, kuri uzrādījuši labus rezultātus izglītības iestādes olimpiādē. Olimpiādei drīkst pieteikt arī citus izglītojamus, kas uzrādījuši labus rezultātus programmēšanas apgūvē un pietiekamā līmenī apguvuši programmēšanas iemaņas. Piedalīšanās izglītības iestādes olimpiādē nav obligāts priekšnoteikums dalībai novada olimpiādē;
  - 4.2.3. Dalībniekus olimpiādei piesaka izglītības iestādes informātikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks;
  - 4.2.4. Dalībnieku reģistrēšanu testēšanas sistēmā veic rīcības komisijas norīkots pārstāvis, ņemot vērā pieejamo datoru skaitu olimpiādes norises vietā(-s), iespēju pārraudzīt visu dalībnieku darbu, kā arī citus apstākļus;
  - 4.2.5. Novada olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā VISC vietnē publicētajā laikā (skat. [šeit](#)), izmantojot testēšanas sistēmu;
  - 4.2.6. Uzdevumu risināšanas ilgums – **piecas astronomiskās stundas**;
  - 4.2.7. Katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
  - 4.2.8. Rezultāti tiek vērtēti katrai vecuma grupai atsevišķi;
  - 4.2.9. Kārtība, kādā reģistrējami dalībnieki, ne vēlāk kā četras nedēļas pirms novada olimpiādes tiek publicēta olimpiādes tīmekļa vietnē;
  - 4.2.10. Novada olimpiādes noslēgumā, pēc visu dalībnieku programmu notestēšanas, rīcības komisija olimpiādes tīmekļa vietnē publicē uzdevumu pārbaudei izmantoto testu ievaddatus;
  - 4.2.11. Katrs novada olimpiādes atbildīgais no centra saņem sava novada (valstspilsētas, novadu apvienības) olimpiādes dalībnieku rezultātus.
- 4.3. **3. posms** – valsts olimpiāde:
- 4.3.1. Pēc novada olimpiādes rezultātu apkopošanas uz valsts olimpiādi rīcības komisija uzaicina ne vairāk kā 40 dalībniekus katrā vecuma grupā pēc 4.3.2. apakšpunktā norādītajiem kritērijiem;
  - 4.3.2. Uz valsts olimpiādi katrā vecuma grupā tiek uzaicināti:
    - a) ne vairāk kā divdesmit pieci labākie dalībnieki no tiem novada olimpiādes dalībniekiem, kuri uzrādījuši vislabāko rezultātu savā novadā (valstspilsētā, novadu apvienībā) un ir savākuši vismaz 25% punktu no 10 labāko savas grupas dalībnieku vidējā rezultāta. Ja kopējais novadu (valstspilsētu, novadu apvienību), kuros notikusi novada olimpiāde, kopskaits ir mazāks par 25, pēc šī kritērija uzaicināto dalībnieku skaits nepārsniedz novada olimpiādes norises vietu kopskaitu. Ja kādā novadā (valstspilsētā, novadu apvienībā) novada olimpiāde

tiek organizēta vairākās mācību iestādēs, tās šī nolikuma punkta izpratnē tiek uzskatītas par vienu novada olimpiādes norises vietu. Ja kādā novadā (valstspilsētā, novadu apvienībā) vislabāko rezultātu vienlaikus ir snieguši vairāki dalībnieki, tad pēc šī kritērija dalībnieki no šī novada (valstspilsētas, novadu apvienības) netiek uzaicināti;

- b) iepriekšējā gada starptautiskās olimpiādes IOI dalībnieki;
  - c) medaļu un atzinības rakstu ieguvēji iepriekšējā gada starptautiskajās olimpiādēs BOI, EJOI vai EGOI;
  - d) novada olimpiādes dalībnieki, kas uzrādījuši labākos rezultātus visu novadu (valstspilsētu, novadu apvienību) dalībnieku kopvērtējumā, bet neatbilst 4.3.2. apakšpunkta a), b) un c) apakšpunktos minētajiem kritērijiem. Dalībnieki tiek uzaicināti pēc kārtas novada olimpiādes kopējo rezultātu visos novados dilstošā secībā, nepārsniedzot 4.3.1. punktā minēto kopējo uzaicināto skaitu savā vecuma grupā. Dalībnieki, kuru novada olimpiādes kopvērtējuma punktu summas ir vienādas, šī punkta nozīmē nav šķirami;
- 4.3.3. Rīcības komisija informē novadu (valstspilsētu, novadu apvienību) izglītības pārvaldes par to, kurus izglītojamus uzaicina piedalīties valsts olimpiādē, publicējot uzaicināto dalībnieku sarakstu olimpiādes tīmekļa vietnē atsevišķi pa vecuma grupām;
- 4.3.4. Valsts olimpiādes dalībnieki un pavadošās personas **divas nedēļas** pirms valsts olimpiādes norises elektroniski reģistrējas valsts olimpiādei;
- 4.3.5. Ja kāds no uzaicinātajiem dalībniekiem atsaka savu dalību valsts olimpiādē, rīcības komisija izskata iespēju papildus uzaicināt nākamās otrās posma labāko rezultātu ieguvējus saskaņā ar 4.3.2. apakšpunkta d) kritēriju;
- 4.3.6. Dalībnieku reģistrēšanu testēšanas sistēmā veic rīcības komisijas pārstāvis uz saņemto pieteikumu pamata;
- 4.3.7. Valsts olimpiādes norises laiks un vieta – saskaņā ar VISC vietnē publicēto mācību olimpiāžu [kalendāru](#).