



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Vaļņu iela 1, Rīga, LV - 1050, tālr. 67814322, fakss 67814344, e-pasts info@viaa.gov.lv, www.viaa.gov.lv

RĪKOJUMS

RĪGĀ

24.09.2025.

Nr.7.-1.1.3/69

Par informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes norises kārtības apstiprināšanu

1. Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu, 2025. gada 20. augusta Eiropas Sociālā fonda Plus projekta Nr. 4.2.2.3/1/24/I/001 “Pedagogu profesionālā atbalsta sistēmas izveide” turpmāk – Projekts, rīkojuma Nr. 1.-5.2/292 “Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2025./2026. mācību gadā” 8. punktu un aģentūras 2025. gada 20. augusta rīkojumu Nr. 1.-5.2/291 “Par valsts mācību priekšmetu olimpiāžu rezultātu publicēšanu un laureātu apbalvošanu 2025./2026. mācību gadā”:
 - 1.1. apstiprināt informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes norises kārtību (pielikumā);
 - 1.2. publicēt informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes 3. posma norises kārtību www.viaa.gov.lv mājaslapā ne vēlāk kā nedēļu pirms olimpiādes;
 - 1.3. noteikt aģentūras vecāko ekspertu mācību priekšmetu olimpiāžu jautājumos Martu Pujāti par atbildīgo informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes norises nodrošināšanā;
 - 1.4. līdz 2026. gada 6. janvārim izveidot informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes rīcības un žūrijas komisiju.
2. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdodu Pedagogu profesionālā atbalsta departamenta Izglītojamo izcilības veicināšanas nodaļas vadītājai Maijai Butlerei-Bērziņai.

Pielikums: informātikas (programmēšanas) valsts 39. olimpiādes norises kārtība uz 3 lpp.

Pedagogu profesionālā atbalsta departamenta direktore

Dana Narvaiša

Marta Pujāte

Marta.Pujate@viaa.gov.lv

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



2027
Nacionālais
attīstības plāns



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Projekts Nr.4.2.2.3/1/24/I/001 “Pedagogu profesionālā atbalsta sistēmas izveide”

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**

Informātikas (programmēšanas) valsts 39. 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 organizatori:

- 2.1. Novada olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības attīstības aģentūra (turpmāk – aģentūra) sadarbībā ar Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūtu (turpmāk – LUMII). Valsts olimpiādi organizē un vada aģentūra sadarbībā ar LUMII, Gulbenes novada pašvaldību un Gulbenes novada 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; žūrijas komisijas izveidi.
- 2.3. Žūrijas komisija atbild par:
 - 2.3.1. novada un valsts olimpiādes uzdevumu komplektu sagatavošanu;
 - 2.3.2. testēšanas sistēmas sagatavošanu un pārraudzību olimpiādes laikā, kā arī atbildēšanu uz dalībnieku uzdotajiem jautājumiem olimpiādes laikā;
 - 2.3.3. olimpiādes laikā izmantojamo programmēšanas valodu, kā arī pieejamās programmatūras izvēli, sacensību tehnisko noteikumu izstrādi un savlaicīgu paziņošanu olimpiādes tīmekļa vietnē;
 - 2.3.4. lēmumu pieņemšanu par olimpiādes sākuma atlikšanu un/vai olimpiādes laika pagarināšanu tehnisku problēmu gadījumā un dalībnieku informēšanu par notiekošo;
 - 2.3.5. olimpiādes laikā izmantotajiem palīgīdzekļiem;
 - 2.3.6. protestu, sūdzību un ierosinājumu izskatīšanu, lēmumu pieņemšanu ar tiem saistītajos jautājumos;
 - 2.3.7. olimpiādes materiālu un ar olimpiādi saistītas informācijas publicēšanu olimpiādes tīmekļa vietnē;
 - 2.3.8. galīgā lēmuma pieņemšanu un paziņošanu visos ar olimpiādes saturu, norisi un vērtēšanu saistītos jautājumos;
 - 2.3.9. iespējamo interešu konfliktu apzināšanu un novēršanu saistībā ar olimpiādi.
- 2.4. Olimpiādes tīmekļa vietnes vietnādis ir <http://www.lio.lv>;
- 2.5. Saziņai ar rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese askola@lumii.lv.

3. Olimpiādes adresāts:

- 3.1. olimpiāde notiek divās vecuma grupās:
 - 3.1.1. jaunākajā (8.–10. klašu izglītojamie), jaunākajā klašu grupā drīkst piedalīties arī par astoto klasi jaunāki izglītojamie;
 - 3.1.2. vecākajā (11.–12. klašu izglītojamie).

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 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. norises laiks – **2026. gada 13. janvāris**, olimpiādes sākums **plkst. 10.00**;
- 4.2.2. darba ilgums – **piecas astronomiskās stundas**;
- 4.2.3. olimpiādei piesaka dalībniekus, kuri uzrādījuši labus rezultātus izglītības iestādes olimpiādē. Olimpiādei drīkst pieteikt arī citus izglītojamus, kas uzrādījuši labus rezultātus programmēšanas apguvē un pietiekamā līmenī apguvuši programmēšanas iemaņas. Piedalīšanās izglītības iestādes olimpiādē nav obligāts priekšnoteikums dalībai novada olimpiādē;
- 4.2.4. dalībniekus olimpiādei piesaka izglītības iestādes informātikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks;
- 4.2.5. 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;
- 4.2.6. novada olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā, izmantojot testēšanas sistēmu;
- 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 aģentūras saņem sava novada (valstspilsētas, novadu apvienības) olimpiādes dalībnieku rezultātus.

4.3. 3. posms – valsts olimpiāde:

- 4.3.1. norises laiks: **2026. gada 25., 26. un 27. februārī**, saskaņā ar publicēto mācību olimpiāžu [kalendāru](#);
- 4.3.2. pēc novada olimpiādes rezultātu apkopošanas uz valsts olimpiādi rīcības komisija uzaicina ne vairāk kā 40 dalībniekus katrā vecuma grupā pēc 4.3.3. apakšpunktā norādītajiem kritērijiem;
- 4.3.3. 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;
- 4.3.4. 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;
- 4.3.5. Valsts olimpiādes dalībnieki un pavadošās personas divas nedēļas pirms valsts olimpiādes norises elektroniski reģistrējas valsts olimpiādei;
- 4.3.6. Ja kāds no uzaicinātajiem dalībniekiem atsaka savu dalību valsts olimpiādē, rīcības komisija izskata iespēju papildus uzaicināt nākamās otrā posma labāko rezultātu ieguvējus saskaņā ar 4.3.3. apakšpunkta d) kritēriju;
- 4.3.7. Dalībnieku reģistrēšanu testēšanas sistēmā veic rīcības komisijas pārstāvis uz saņemto pieteikumu pamata.

5. Starptautisko sacensību BOI un IOI dalībnieku noteikšanas kārtība:

- 5.1. Valstsvienības sastāva noteikšanai dalībai BOI un IOI tiek rīkotas atlases sacensības;
- 5.2. Uz atlases sacensībām tiek uzaicināti un uz vietām BOI un IOI valstsvienībās konkurē tikai Valsts olimpiādes abu vecuma grupu I, II un III pakāpes diplomu ieguvēji. Piedalīšanās atlases sacensībās ir obligāts priekšnoteikums dalībai BOI un IOI;
- 5.3. Visi atlases sacensību dalībnieki sacenšas vienā grupā;
- 5.4. Dalībnieks, kas atlases sacensībās iegūst lielāko punktu summu, uzreiz kvalificējas dalībai IOI. Ja lielāko punktu summu iegūst vairāk nekā viens dalībnieks, tad uzreiz pēc atlases sacensību rezultātiem IOI nekvalificējas neviens dalībnieks;
- 5.5. Dalībai BOI kvalificējas seši dalībnieki, kas atlases sacensībās ieguvuši lielāko punktu summu. Ja kāds no šiem dalībniekiem atsaka dalību BOI, tā vietā piedalīties BOI tiek uzaicināts nākamais dalībnieks pēc atlases sacensību punktu summas;
- 5.6. Uz atlikušajām "četrās mīnus 5.4. noteikto dalībnieku skaits" IOI dalībnieku vietām kvalificējas dalībnieki, kas ieguvuši lielāko BOI punktu summu. Ja kāds no šiem dalībniekiem atsaka dalību IOI, tā vietā piedalīties IOI tiek uzaicināts nākamais dalībnieks pēc BOI punktu summas;
- 5.7. Ja atlases un/vai BOI rezultāti vienādas punktu summas dēļ neļauj izvēlēties BOI un/vai IOI dalībniekus 5.5. – 5.7. punktos aprakstītajā veidā, tad priekšroka tiek dota jaunākās grupas dalībniekam vai, vienas vecumu grupas gadījumā, dalībniekam, kas Valsts olimpiādē ieguvis lielāku punktu summu.