

Fizikas valsts 77. olimpiādes norises kārtība

Pamatdokuments iestāžu vadītājiem, pedagogiem un dalībniekiem

1. Vispārīgie jautājumi

- 1.1. Fizikas valsts 77. olimpiādes (turpmāk – olimpiāde) mērķi un uzdevumi ir:
 - 1.1.1. veicināt padziļinātu fizikas apguvi;
 - 1.1.2. veicināt pētnieciskā un eksperimentālā darba prasmju attīstību un pilnveidi;
 - 1.1.3. izzināt jaunos talantus fizikā un atlasīt Latvijas valsts vienības kandidātus dalībai starptautiskajās sacensībās;
 - 1.1.4. veicināt izglītojamo interesi par fiziku un rosināt mērķtiecīgu profesijas izvēli STEM jomā.
- 1.2. Olimpiādi organizē Valsts izglītības attīstības aģentūra (turpmāk – aģentūra) sadarbībā ar Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes Fizikas nodaļu (turpmāk – LU EZTF FN), Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departamentu (turpmāk – LU ITD) un pašvaldībām.
- 1.3. Olimpiādes kurss ir pieejams vietnē *edu.lu.lv* (turpmāk – olimpiādes kurss). Olimpiādes kursā publicē aktuālo ar olimpiādi saistīto informāciju, veic personu pieteikšanu piekļuves saņemšanai un dalībnieku reģistrēšanos, kā arī nodrošina citus šajā kārtībā paredzētos informācijas aprites un dalībnieku pārvaldības procesus.
- 1.4. Olimpiādes adresāts ir 9.–12. klašu izglītojamie (turpmāk – dalībnieki). 9. klašu grupā drīkst piedalīties arī 8. klašu izglītojamie.
- 1.5. Olimpiāde notiek trijos posmos: 1. (izglītības iestādes) posms, 2. (novada, valstspilsētas vai novadu apvienības) posms un 3. (valsts) posms.

2. Olimpiādes 1. posms

- 2.1. Olimpiādes 1. posms ir izglītības iestādes olimpiāde.
- 2.2. Uzdevumus izstrādā un olimpiādi organizē izglītības iestādes izveidota žūrijas komisija, kuras sastāvā iekļauj izglītības iestādes dabaszinātņu mācību jomas pedagogus.
- 2.3. Dalībnieku darbus vērtē izglītības iestādes olimpiādes žūrijas komisija.
- 2.4. Par 1. posma norises laiku un uzdevumu izstrādi izglītības iestādes pedagogi vienojas ar novada, valstspilsētas vai novadu apvienības atbildīgo personu.
- 2.5. Dalībnieku skaitu, kuri no attiecīgās izglītības iestādes ir virzāmi uz olimpiādes 2. posmu, nosaka novada, valstspilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija.

3. Olimpiādes 2. posms

- 3.1. Olimpiādes 2. posms ir novada, valstspilsētas vai novadu apvienības olimpiāde.
- 3.2. Uzdevumus izstrādā aģentūras izveidota olimpiādes valsts rīcības un žūrijas komisija.
- 3.3. Olimpiādi organizē novada, valstspilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija.
- 3.4. Olimpiādes rīcības komisijas sastāvā iekļauj novada vai valstspilsētas pašvaldības, tās izglītības pārvaldes vai novadu apvienības pārstāvi, informācijas tehnoloģiju speciālistu, dabaszinātņu mācību jomas vadītāju un fizikas pedagogus.

- 3.5. Olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā 2027. gada 21. janvārī plkst. 10.00 olimpiādes kursā.
- 3.6. Olimpiādes kopējais darba ilgums ir līdz 180 minūtēm.
- 3.7. Dalībnieks olimpiādes izpildi var uzsākt 30 minūšu laikā pēc olimpiādes sākuma. Šādā gadījumā dalībniekam tiek nodrošināts pilns olimpiādes izpildes laiks, kas tiek skaitīts no darba uzsākšanas brīža. Darba izpildes laiku automātiski kontrolē olimpiādes tests.
- 3.8. Olimpiādes saturs ir atbilstošs fizikas olimpiādes satura programmai, kas pieejama aģentūras tīmekļvietnē.
- 3.9. Olimpiādē atļauts izmantot rīkotāja noteiktos un olimpiādes kursā pieejamos palīg līdzekļus: fizikas un matemātikas formulu lapu, kā arī kalkulatoru ar trigonometriskajām funkcijām.
- 3.10. Olimpiādes valsts rīcības un žūrijas komisija elektroniski analizē 2. posma rezultātus un veic valsts olimpiādes dalībnieku atlasīšanu, uzaicinot dalībniekus, kuri 2. posmā valstī kopumā ieguvuši lielāko punktu skaitu.
- 3.11. Valsts posmam uzaicināto dalībnieku sarakstu publicē olimpiādes kursā ne vēlāk kā 10 darbdienu laikā pēc 2. posma norises.
- 3.12. Aģentūra katrai novada atbildīgajai personai uz tās e-pasta adresi nosūta tikai attiecīgā novada, valstspilsētas vai novadu apvienības 2. posma dalībnieku rezultātus.

4. Olimpiādes 3. posms

- 4.1. Olimpiādes 3. posms ir valsts olimpiāde.
- 4.2. Norises laiks: 2027. gada 31. marts un 1. aprīlis, saskaņā ar publicēto mācību priekšmetu olimpiāžu kalendāru.
- 4.3. Olimpiāde ietver teorētisko un eksperimentālo kārtu. Olimpiādes saturs ir atbilstošs fizikas olimpiādes satura programmai, kas pieejama aģentūras tīmekļvietnē.
- 4.4. Olimpiādes 3. posma norises kārtību publicē olimpiādes kursā ne vēlāk kā piecas darbdienu pirms olimpiādes.

5. Palīg līdzekļi

- 5.1. Olimpiādes 2. posmā dalībnieks drīkst izmantot:
- 5.2. rīkotāja noteiktās un olimpiādes kursā pieejamās formulu lapas, ja attiecināms, izdrukas;
- 5.3. kabatas skaitļotāju, kas nav aprīkots ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām.
- 5.4. Olimpiādes 2. posmā katram dalībniekam nodrošina vienu papīra lapu melnrakstam. Dalībnieks drīkst izmantot rakstāmpiederumu.
- 5.5. Olimpiādes 3. posmā atļautos palīg līdzekļus nosaka olimpiādes 3. posma norises kārtībā.

6. Akadēmiskais godīgums un rezultātu pārskatīšana

- 6.1. Dalībnieks olimpiādes darbu veic patstāvīgi un izmanto tikai rīkotāja atļautos palīg līdzekļus.
- 6.2. Par akadēmiskā godīguma pārkāpumu uzskatāma arī pārlūkošanas vēstures, sistēmas žurnālu vai citu olimpiādes norises uzraudzībai nepieciešamu datu dzēšana, slēpšana vai pārveidošana olimpiādes laikā.

- 6.3. Novada un valsts olimpiādes rīcības un žūrijas komisija ir tiesīga, izvērtējot apstākļus, pieņemt lēmumu anulēt dalībnieka rezultātu, ja nav ievērots akadēmiskais godīgums vai darbs nav veikts patstāvīgi.
- 6.4. Ja uzdevuma vai tā apakšpunkta izstrādē konstatē nepilnību vai nekorektu formulējumu, olimpiādes valsts rīcības un žūrijas komisija var pieņemt lēmumu uzdevumu vai tā apakšpunktu anulēt. Par to piešķirtos punktus neiekļauj rezultātu kopsummā.

7. Dalība starptautiskajās olimpiādēs

- 7.1. Ziemeļvalstu–Baltijas fizikas olimpiāde (turpmāk – NBPhO) ir atlases sacensības Latvijas komandas dalībai Starptautiskajā fizikas olimpiādē (turpmāk – IPhO) un Eiropas fizikas olimpiādē (turpmāk – EuPhO).
- 7.2. Latvijas komandu NBPhO veido ne vairāk kā 20 dalībnieki; aktuālo dalībnieku skaitu nosaka NBPhO organizatori. Komandu veido valsts fizikas olimpiādes 3. posma un Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes laureāti šādā secībā:
 - 7.2.1. I vietas ieguvēji 12., 11. un 10. klašu grupā;
 - 7.2.2. II vietas, III vietas un atzinības ieguvēji 12. un 11. klašu grupā;
 - 7.2.3. dalībnieki pēc olimpiādes valsts rīcības komisijas lēmuma, pamatojoties uz attiecīgā mācību gada valsts fizikas olimpiādes un Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes rezultātiem vai iepriekšējā gada starptautisko fizikas olimpiāžu sasniegumiem.
- 7.3. Ja uzaicināmo dalībnieku skaits pārsniedz 20, ievēro 6.2. apakšpunktā noteikto prioritāro secību. Vienāda rezultāta gadījumā augstāku pozīciju iegūst dalībnieks ar labāku rezultātu valsts fizikas olimpiādē un no augstākas klašu grupas.
- 7.4. NBPhO pieci augstākos rezultātus ieguvušie dalībnieki veido attiecīgā gada Latvijas komandu dalībai IPhO.
- 7.5. NBPhO pieci augstākos rezultātus ieguvušie dalībnieki no 11. un zemākām klasēm veido attiecīgā gada Latvijas komandu dalībai EuPhO.
- 7.6. Ja vairāki dalībnieki NBPhO ieguvuši vienādu rezultātu, augstāku pozīciju iegūst dalībnieks no augstākas klases un ar augstāku rezultātu valsts fizikas olimpiādē.
- 7.7. Ja attiecīgajā gadā Latvijas komanda nepiedalās IPhO, NBPhO pieci augstākos rezultātus ieguvušie dalībnieki veido Latvijas komandu dalībai EuPhO.