

# Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes nolikums

Apstiprināts  
Latvijas Universitātes  
Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes  
Fizikas nodaļas valdes sēdē  
2024. gada 25. septembrī  
Fizikas nodaļas vadītāja  
Tija Sīle

## 1. Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes (turpmāk — Olimpiādes) mērķi un uzdevumi.

- 1.1. Rosināt dalībnieku interesi par fiziku.
- 1.2. Veicināt dalībnieku fizikas zināšanu un skaidrošanas prasmes padziļināto apguvi.
- 1.3. Atlasīt kandidātus dalībai starptautiskās olimpiādēs.
- 1.4. Popularizēt iespējas studēt ar fiziku saistītajās studiju programmās.

## 2. Olimpiādes organizācija un vadība.

- 2.1. Olimpiādi organizē un vada Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes Fizikas nodaļa (turpmāk — FN) sadarbībā ar Latvijas Fizikas skolotāju asociāciju, piesaistot reģionālos partnerus.
- 2.2. Olimpiādes norises kārtību, Olimpiādes programmu, Olimpiādes vadītāju un Olimpiādes vadītāja vietnieku katru gadu nosaka FN Valde.

## 3. Olimpiādes organizētāju pienākumi.

- 3.1. Olimpiādes vadītājs
  - (i) organizē Olimpiādi un saskaņo ar FN administrāciju Olimpiādes organizēšanai un norisei nepieciešamus resursus;
  - (ii) nosaka pārējos organizētājus un savlaicīgi informē viņus par viņu pienākumiem;
  - (iii) nodrošina potenciāliem Olimpiādes dalībniekiem un viņu fizikas skolotājiem pieejamu informāciju par Olimpiādes norisi;
  - (iv) atbild par Olimpiādes uzdevumu veidošanu, atlasī un ekspertēšanu atbilstoši Olimpiādes programmai.
- 3.2. Olimpiādes organizētāji
  - (i) sagatavo olimpiādes uzdevumus atlasei un ekspertēšanai;
  - (ii) īsteno Olimpiādes norisi atbilstoši Olimpiādes nolikumam, norises kārtībai un Olimpiādes vadītāja norādījumiem;
  - (iii) sadarbībā ar FN Valdi un Olimpiādes sponsoriem nosaka apbalvojumus Olimpiādes laureātiem.

## 4. Olimpiādes dalībnieki.

- 4.1. Par Olimpiādes dalībnieku bez iepriekšējas atlases un skolu pārstāvniecības ierobežojumiem, neatkarīgi no sekmēm fizikā un dalības citās mācību olimpiādēs vai konkursos var kļūt izglītojamais, kurš apgūst fizikas kursu pamatizglītības vai vidējās izglītības programmas ietvaros.
- 4.2. Dalībniekus iedala četrās grupās: 9., 10., 11., 12. klase. Katrai grupai atbilstošo uzdevumu komplektu veido uzdevumi par atbilstošajiem tematiem no Olimpiādes Programmas.
- 4.3. Jaunāku klašu izglītojamie piedalās Olimpiādē 9. klases grupas ietvaros.

## 5. Olimpiādes norise.

- 5.1. Izglītojamais kļūst par Olimpiādes dalībnieku reģistrējoties. Olimpiādes dalībnieku reģistrācija notiek saskaņā ar Olimpiādes norises kārtību.
- 5.2. Olimpiādes dalībnieki drīkst izmantot uzziņu materiālus uz neelektroniskajiem datu nesējiem, kuri nesatur uzdevumu risinājumus.
- 5.3. Informācija par Olimpiādes norisi, programmu, organizētāju kontaktiem un rezultātiem ir pieejama Olimpiādes interneta vietnē saskaņā ar Olimpiādes norises kārtību.
- 5.4. Olimpiādes uzdevumu risināšanas laiks ir četras astronomiskās stundas. Viens no Olimpiādes uzdevumiem ir demonstrējuma, eksperimenta vai problēmsituācijas izskaidrošana.

- 5.5. Olimpiādes dalībnieki uzdevumus risina patstāvīgi. Organizētāji ir tiesīgi nepieņemt Olimpiādes darbu izvērtēšanai, ja ir pārkāpts Olimpiādes nolikums vai norises kārtība, vai pieprasīt papildus paskaidrojumus no dalībnieka citos īpašos gadījumos, kas ļauj apšaubīt darba izpildes patstāvību. Lēmumu par darba nepieņemšanu izvērtēšanai vai nepieciešamību papildus darba apspriešanai ar dalībnieku noformē rakstiski un apstiprina Olimpiādes vadītājs un viņa vietnieks, tā tiek nosūtīta izglītojamiem, izmantojot saziņai reģistrācijas pieteikumā norādīto e-pasta adresi. Papildus darba apspriešana notiek starp dalībnieku un organizētājiem klātienē vai elektroniskajā vidē saskaņā ar Olimpiādes norises kārtību.
  - 5.6. Olimpiādes darba valodas ir latviešu, krievu un angļu.
- 6. Olimpiādes darbu izvērtēšanas kārtība un uzvarētāju noteikšana.**
- 6.1. Olimpiādes uzdevumu atrisinājumi tiek vērtēti punktos, vadoties pēc izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.
  - 6.2. Uzvarētāji tiek noteikti katrā klašu grupā atsevišķi.
  - 6.3. Godalgoto vietu skaitu nosaka Olimpiādes organizētāji, izvērtējot dalībnieku iegūto punktu sadalījumu.
  - 6.4. Olimpiādes rezultātus apkopo Olimpiādes protokolā. Olimpiādes vadītāja apstiprinātais Olimpiādes protokols tiek publicēts Olimpiādes interneta vietnē.
- 7. Olimpiādes uzvarētāju apbalvošana.**
- 7.1. Olimpiādes uzvarētāju apbalvošana notiek tajā pašā mācību gadā.
  - 7.2. Olimpiādes rezultātus paziņo fizikas Olimpiādes interneta vietnē ne vēlāk kā viena mēneša laikā pēc Olimpiādes norises dienas; uzziņas par Olimpiādes rezultātiem ir pieejamas, sazinoties ar Olimpiādes organizētājiem.
  - 7.3. Olimpiādes laureātus par apbalvošanas vietu un laiku informē individuāli ne vēlāk kā desmit dienas pirms Olimpiādes apbalvošanas ceremonijas.
  - 7.4. Balvu fondu nosaka Olimpiādes organizētāji sadarbībā ar FN Valdi un Olimpiādes sponsoriem.
  - 7.5. Neizsniegtie apbalvojumi tiek uzglabāti Olimpiādes balvu fondā viena gada laikā pēc Olimpiādes rezultātu paziņošanas.
  - 7.6. Balstoties uz Olimpiādes rezultātiem, Olimpiādes organizētāji iesaka kandidātus dalībai starptautiskās fizikas olimpiādēs.
  - 7.7. Organizētāji iesaka Olimpiādes laureātus dalībai skolēnu vasaras mācību nometnē „Alfa“.