

**Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultātes
Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes**

nolikums

Apstiprināts:

*Fizikas un matemātikas fakultātes
Fizikas nodaļas valdes sēdē
2002. gada 3. maijā
Fizikas nodaļas vadītājs, prof. M. Auziņš*

Jauna redakcija tika apstiprināta:

*Fizikas un matemātikas fakultātes
Fizikas nodaļas valdes sēdē
2016. gada 27. aprīlī
Fizikas nodaļas vadītājs, asociētais prof. S. Lācis*

1. Latvijas Atklātās fizikas olimpiādes (turpmāk – Olimpiādes) mērķi:

- 1.1. rosināt Latvijas skolu audzēkņu interesi par fiziku un tehniskajām zinātnēm;
- 1.2. veicināt patstāvīgu zināšanu padziļināšanu minētajās jomās;
- 1.3. popularizēt eksaktās zinātnes, un īpaši Latvijā aktuālas problēmas.

2. Olimpiādes organizatori:

- 2.1. Olimpiādes norises laiku, norises vietas (tajā skaitā reģionos), un Olimpiādes vadītāju katru gadu nosaka ar Fizikas nodaļas valdes sēdes lēmumu;
- 2.2. Olimpiādes vadītājs ir atbildīgs par Olimpiādes sagatavošanu un norisi saskaņā ar šo Nolikumu;
- 2.3. Olimpiādes vadītājs izveido Olimpiādes organizatoru padomi.

3. Olimpiādes organizatoru padomes pienākumi:

- 3.1. Olimpiādes vadītājs –
 - 3.1.1. organizē Olimpiādi un saskaņo ar Fakultātes administrāciju mācību telpas Olimpiādes norisei;
 - 3.1.2. nosaka un savlaicīgi informē organizatoru padomes locekļus par viņu pienākumiem;
 - 3.1.3. deleģē divus vietniekus no organizatoru padomes, kuri nepieciešamības gadījumā uzņemas Olimpiādes vadību;
 - 3.1.4. nodrošina skolu audzēkņiem pieejamu informāciju par Olimpiādes norisi;
 - 3.1.5. veic Olimpiādes uzdevumu atlasu un ekspertīzi atbilstoši LR skolu fizikas priekšmeta standartiem;
 - 3.1.6. nodrošina vienlīdzīgus vērtēšanas kritērijus visās klašu grupās;
 - 3.1.7. nodrošina Olimpiādes organizēšanu reģionos.
- 3.2. Olimpiādes organizatori –
 - 3.2.1. sagatavo olimpiādes uzdevumus atlasei un ekspertīzei;
 - 3.2.2. īsteno Olimpiādes norisi atbilstoši nolikumam un Olimpiādes vadītāja norādījumiem;
 - 3.2.3. nosaka apbalvojumus Olimpiādes uzvarētājiem, konsultējoties ar Fizikas nodaļas valdi un Olimpiādes sponsoriem.

4. Olimpiādes dalībnieki:

- 4.1. par Olimpiādes dalībnieku bez iepriekšējas atlases un skolu pārstāvniecības ierobežojumiem, neatkarīgi no sekmēm fizikā un dalības citās mācību konkursos un olimpiādēs var kļūt skolēns, kurš beidzis vismaz astoņas klases;
- 4.2. uzdevumu risināšanai skolēnus iedala 9., 10., 11., 12. klašu grupās; par specializēto skolu kursu atbilstību vispārējās izglītības klasēm lemj Olimpiādes vadītājs vai viņa vietnieki; ar organizatoru padomes norādi kādā no klašu grupām Olimpiādē var piedalīties arī jaunāku klašu audzēkņi.

5. Olimpiādes norise:

- 5.1. skolēns par Olimpiādes dalībnieku kļūst reģistrējoties; Olimpiādes dalībnieku reģistrācija notiek Olimpiādes dienā pirms Olimpiādes sākuma;
- 5.2. Olimpiādes dalībnieki drīkst izmantot uzziņu materiālus, kuri nesatur uzdevumu risinājumus vai atbildes;
- 5.3. atklājot Olimpiādi, dalībniekiem tiek paziņota Olimpiādes dienas kārtība, organizatoru kontaktinformācija un Olimpiādes rezultātu publiskošanas datums;
- 5.4. Olimpiādes uzdevumus risina četras astronomiskās stundas; viens no Olimpiādes uzdevumiem ir eksperimenta izskaidrošana, ko demonstrē uzdevumu risināšanas laikā;
- 5.5. Olimpiādes dalībnieki uzdevumus risina patstāvīgi; organizatori ir tiesīgi nepieņemt Olimpiādes darbu izvērtēšanai, ja tiek pārkāpts Olimpiādes nolikums, vai citos īpašos gadījumos, kas ļauj apšaubīt darba izpildes patstāvību; lēmumu par darba nepieņemšanu izvērtēšanai noformē rakstiski un apstiprina Olimpiādes vadītājs un viņa vietnieki;
- 5.6. Olimpiādes darba valodas ir latviešu, krievu un angļu valodas.

6. Olimpiādes darbu izvērtēšanas kārtība un uzvarētāju noteikšana:

- 6.1. Olimpiādes uzdevumi tiek vērtēti pēc vienotas punktu sistēmas, katrai klašu grupai ir vienoti vērtēšanas kritēriji; uzvarētāji tiek noteikti pēc kopējās iegūto punktu summas katrā klašu grupā atsevišķi;
- 6.2. katrā klašu grupā tiek noteikts šāds godalgoto vietu skaits – viena pirmā vieta, divas otrās vietas, četras trešās vietas; Olimpiādes organizatoru padome drīkst mainīt godalgoto vietu sadalījumu un skaitu;
- 6.3. Olimpiādes darbu ranžējumu pēc iegūto punktu summas ieraksta Olimpiādes protokolā; protokolu paraksta Olimpiādes organizatoru padomes loceklis un Olimpiādes vadītājs;
- 6.4. Olimpiādes protokolu apstiprina Fizikas nodaļas Valdes sēdē.

7. Olimpiādes uzvarētāju apbalvošana:

- 7.1. Olimpiādes uzvarētāju apbalvošana notiek tajā pašā mācību gadā līdz vasaras brīvdienām;
- 7.2. Olimpiādes rezultātus paziņo fizikas olimpiādes interneta mājas lapā ne vēlāk kā 20 dienas pēc Olimpiādes norises dienas; uzziņas par Olimpiādes rezultātiem ir pieejamas, sazinoties ar Olimpiādes organizatoriem;
- 7.3. Olimpiādes uzvarētājus par apbalvošanas vietu un laiku informē personīgi ne vēlāk kā 10 dienas pirms Olimpiādes apbalvošanas ceremonijai;
- 7.4. balvu fondu, konsultējoties ar Fizikas nodaļas valdi un Olimpiādes sponsoriem nosaka Olimpiādes organizatoru padome; klašu grupās balvas ir līdzvērtīgas;
- 7.5. neizsniegtie apbalvojumi tiek saglabāti Olimpiādes balvu fondā;
- 7.6. Olimpiādes uzvarētājus organizatoru padome iesaka dalībai skolēnu vasaras mācību nometnei "Alfa".