

Apstiprinu
Rēzeknes Izglītības pārvaldes
vadītājs A. Drelings
2016. gada 27.01.2016



Apstiprinu
Rēzeknes 1. vidusskolas
direktors J. Poplavskis
2016. gada 25.01.2016

AUSTRUMLATVIJAS 8.-11. KLAŠU FIZIKAS OLIMPIĀDES NOLIKUMS

Mērķis: Veicināt skolēnu radošo darbību un popularizēt fizikas mācību priekšmetu.

Uzdevumi:

- ◆ Popularizēt fizikas priekšmetu.
- ◆ Padziļināt skolēnu zināšanas fizikas priekšmetā.
- ◆ Rosināt skolēnus profesijas izvēlei saistībā ar fizikas zinātņi.
- ◆ Attīstīt 8.-11. klašu skolēnu izziņas interesi fizikā nestandarta uzdevumu risināšanā.
- ◆ Atrast jaunos talantus fizikā.
- ◆ Veicināt Austrumlatvijas fizikas skolotāju sadarbību.

Olimpiādes tēmas:

8.klase: „Blīvums”, „Optika”, „Skaņa”.

9.klase: viss, kas tiek mācīts 8. klasē, „Kustība”, „Siltums”, „Spēks”, „Darbs un enerģija”, „Spiediens”.

10.klase: viss, kas tiek mācīts pamatskolā, „Kinemātika”, „Dinamika”.

11.klase: viss, kas tiek mācīts pamatskolā un 10.klasē, „Molekulārā fizika”, „Elektrostatika”.

Olimpiādes dalībnieki:

Olimpiādē var piedalīties 8.- 11. klašu skolēni, kuriem ir interese par fiziku, kuri parādījuši labus rezultātus skolu fizikas olimpiādēs, un kuri ir iepriekš pieteikti šai olimpiādei, **ne vairāk kā 3 skolēni no katras klašu grupas (no vienas skolas).**

Norises laiks un vieta:

Olimpiāde notiek 2016. gada 14. martā Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzijā

Olimpiādes organizētāji:

Rēzeknes Valsts 1.ģimnāzija;
Rēzeknes pilsētas Izglītības pārvalde

Olimpiādes norise:

- Olimpiādes dalībniekus pieteikt elektroniski līdz **2016.gada 1.martam.**
- Dalībniekus piesaka Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzijas mājas lapā <http://www.rv1g.lv> sadaļā olimpiādes/ fizikas olimpiāde
- Olimpiādes materiālus gatavo Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas pasniedzēji atbilstoši fizikas olimpiādes programmai.
- Darbā ir pieci uzdevumi. Pie katra uzdevuma norādīts maksimālais iegūstamo punktu skaits, kas atkarīgs no uzdevuma grūtības pakāpes.
- Olimpiādes dalībnieku darbi tiek šifrēti.
- Uzdevumu risināšanai paredzētas 4 astronomiskās stundas.
- Olimpiādes darba veikšanai līdzī jāņem rakstāmpiederumus, var izmantot kalkulatoru.
- Olimpiādes darba tīrrakstu skolēns raksta ar pildspalvu (ar zilu vai melnu tinti).
- Nedrīkst izmantot papildmateriālus, korektoru.

- Visām komunikācijas iekārtām, ieskaitot mobilos telefonus, olimpiādes laikā jābūt izslēgtām.

Ja dalībnieki un pedagogi vēlas pusdienot, naudu par pusdienām (1,50 eiro no cilvēka) pārskaita (viens cilvēks no skolas) uz sekojošu kontu: **(obligāti jānorāda- Austrumlatvijas fizikas olimpiādei, skola, skaits, cik ēdīs. Nauda jāpārskaita līdz 2016. gada 1. martam.)**

RĒZEKNES PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE

Rēzeknes 1. vidusskola
Dzirnavu 3a, Rēzekne
Reģ. Nr. LV 90000025446
Konts LV 80 UNLA0050009491831
A/s „SEB’Banka”, kods UNLALV2X

Darbu vērtēšana

Vērtēšanas komisija tiek sastādīta pirms olimpiādes, kuras sastāvā ir pieteikto skolu fizikas skolotāji.

Godalgotās vietas tiek piešķirtas, ņemot vērā lielāko iegūto punktu summu.

Apbalvošana:

Olimpiādes uzvarētāji saņems diplomus, atzinības rakstus.

Olimpiādes programma

9.00. - 9.30 - dalībnieku reģistrācija

9.30.- 10.00. - olimpiādes atklāšana

10.00.-14.00 - uzdevumu risināšana

12.30-14.20 - pusdienas

14.00. - pasākumi olimpiādes dalībniekiem, darbu vērtētāji labo darbus.

Pēc darbu izlabošanas - olimpiādes noslēgums, uzvarētāju apbalvošana;

Mūsu adrese:

Fizikas olimpiāde
Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzija
Dzirnavu iela 3a
Rēzekne
LV-4600

Anna Bule- olimpiādes organizatore, tel. 29326622, e-pasts: annabule@inbox.lv

Nolikums ir ielūgums uz Austrumlatvijas fizikas olimpiādi.

Uz tikšanos!

Rēzeknes Valsts 1.ģimnāzija,
Rēzeknes pilsētas Izglītības pārvalde