

**Tukuma novada
atklātās fizikas olimpiādes 8., 9.klasēm
organizēšanas un norises kārtība
2014./2015.mācību gadam**

Izdots saskaņā ar 05.06.2012. MK noteikumiem
Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi”,
VISC 19.08.2014. rīkojumu Nr.1-03/179
„Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi
2014./2015.mācību gadā”,
Tukuma novada 02.10.2014. iekšējiem noteikumiem Nr. 35
„Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu
organizēšanas un norises kārtība
2014./2015.mācību gadam”.

Vispārīgie jautājumi

Olimpiādes satura sarežģītības līmenis ir augstāks, kā tas ir noteikts mācību priekšmetu standartos.

Mērķis

1. Paaugstināt pamatskolas skolēnu interesi par fiziku.
2. Stimulēt spējīgāko skolēnu darbu, sagādājot papildu iespēju pielietot skolā apgūtās zināšanas jaunā situācijā.
3. Sniegt saskarsmes iespējas jauniešiem ar kopējām interesēm.
4. Popularizēt fizikas priekšmetu pamatskolas skolēnu vidū.

Tēmas/saturs

8.,9.klašu fizikas mācību priekšmeta standarta ietvaros. Uzdevumi papildus mācību programmas ietvaros apgūtajām zināšanām un iemaņām prasa arī radošu pieeju, loģisko domāšanu un elementāru orientēšanos fizikas vēstures jautājumos apjomā, kas ietverts mācību grāmatās un uzziņu krājumos.

Laiks

2015.gada 30.aprīlis

Vieta

Tukuma 2.vidusskola

Ilgums

Plkst. 10.00 – 13.00

Dalībnieki

Tukuma, Engures un Jaunpils novada 8. – 9. klases skolēnu komandas. Vienu skolu pārstāv viena komanda. Katrā komandā 4 dalībnieki – divi 8. klases skolēni un divi 9. klases skolēni.

Dalībnieku pieteikšana

Izglītības iestādes atbildīgā persona līdz **16.04.2015.**, izmantojot tikai vienotu veidlapu (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2014./2015. mācību gadam, 2.pielikums Excel), elektroniski (jolanta.lerke@tukums.lv) piesaka dalībniekus Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas atbildīgajai personai J.Lerķei. Pieteikumā aizpilda visas prasītās ailes, nemainot pieteikuma veidlapu.

Organizēšana un norise

1.posms – skolas olimpiāde. Uzdevumus sagatavo un darbus vērtē izglītības iestādes olimpiādes rīcības komisija.

2.posms – novada olimpiāde. Olimpiādi organizē Tukuma novada Izglītības pārvaldes apstiprināta novada olimpiāžu rīcības komisija, kuras sastāvā ir IP pārstāvis, fizikas skolotāju metodiskās apvienības vadītājs un fizikas skolotājs. Olimpiādes uzdevumus sagatavo fizikas skolotāju metodiskās apvienības skolotāji. Organizēšana un norises saskaņota MA sanāksmē.

Olimpiādes pirmā daļa - individuālas sacensības.

Komandas dalībniekiem, individuāli jāatrisina katram divi uzdevumi. Uzdevumu komplekti tiek veidoti uz vietas atkarībā no attiecīgās skolas tēmu sadalījuma 8. un 9. klasēs. Visos individuālajos uzdevumos vienāds iegūstamo punktu skaits.

Olimpiādes otrā daļa - komandu sacensības.

Komandas uzdevumu komplektā ir viens uzdevums ar pētniecisku ievirzi un 10 uzdevumi, uz kuriem jāsniedz īsas atbildes. Komanda iesniedz lapu ar rakstiski noformētiem īsiem risinājumiem.

Materiāli

Zīmulis, pildspalva, lineāls, kalkulators

Komisija

Komisijas priekšsēdētājs - fizikas skolotāju metodiskās apvienības vadītājs. Komisijas locekļi - skolotājs – komandas vadītājs, kurš norādīts izglītības iestādes pieteikumā (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2014./2015.mācību gadam, 2.pielikums)

Vērtēšana

Olimpiādes dalībnieku darbus vērtē un uzvarētājus nosaka fizikas olimpiādes žūrijas komisija, saskaņā ar izstrādātajiem kritērijiem olimpiādes norises dienā un vietā. Olimpiādes individuālajās sacensībās tiek salīdzināti individuāli risināto uzdevumu rezultāti. Olimpiādes individuālajās sacensībās komandas dalībnieku iegūto punktu vidējā vērtība tiek iekļauta arī komandas kopējā vērtējumā. 8.,9.klašu skolēnu sasniegumi tiek vērtēti kopā, neizdalot pa klašu grupām.

Žūrijas komisija:

- godalgotās vietas (no 1. līdz 5.vietai) piešķir ne vairāk kā vienai trešdaļai dalībnieku, izņemot olimpiādes, kurās piedalās līdz 10 dalībniekiem. Ja kāda no godalgotām vietām netiek piešķirta, žūrijas komisija protokolā pamato pieņemto lēmumu;
- pēc olimpiādes darbu izvērtēšanas aizpilda protokolus (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2014./2015.mācību gadam, 4.un 5.pielikums Excel), vajadzības gadījumā papildinot dalībnieku rindas un uzdevumu kolonnas, paraksta žūrijas komisijas vadītājs un komisijas locekļi;
- žūrijas komisijas priekšsēdētājs pārliecinās par Excel programmas formulu darbības pareizību un aizpildītos, parakstītos protokolus, pieteikumu valsts olimpiādei iesniedz novada rīcības komisijai un iesūta elektroniski IP metodiķei jolanta.lerke@tukums.lv 5 darba dienu laikā pēc olimpiādes norises.

Rezultātu paziņošana

Informāciju par novada olimpiādes rezultātiem piecu darba dienu laikā pēc olimpiādes norises dienas publicē IP mājas lapā www.tip.edu.lv.

Apbalvošana

Olimpiādes uzvarētāji individuālajā vērtējumā un arī komandu vērtējumā - 1.-3.vietu ieguvēji - saņem IP diplomus, 4.,5. vietu ieguvēji saņem IP atzinības rakstus.

Kontaktpersonas

Sanita Birzniece - Tukuma novada fizikas skolotāju metodiskās apvienības vadītāja, tālr. 29100103, sanita.birzniece@t2v.lv;

Jolanta Lerke - Tukuma novada Izglītības pārvaldes metodiķe, tālr. 26475212, jolanta.lerke@tukums.lv.