

**Tukuma novada
Informātikas (programmēšanas) olimpiādes 8.-12. klasēm
organizēšanas un norises kārtība
2012./2013.mācību gadam**

Izdots saskaņā ar 05.06.2012. MK noteikumiem
Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi”,
VISC 20.08.2012. rīkojumu Nr.1-03/290
„Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi
2012./2013.mācību gadā”,
Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu
organizēšanas un norises kārtību
2012./2013.mācību gadam

Vispārīgie jautājumi

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

Mērķis

1. paplašināt un padziļināt izglītojamo zināšanas informātikā, radīt papildus stimulus informātikas apguvei, aktivizēt ārpusstundu darbu;
2. atlasīt Latvijas valsts vienības kandidātus dalībai starptautiskajās sacensībās;
3. vērst saturu uz efektīvu algoritmu izstrādi un to programmēšanu ar datora palīdzību.

Laiks

2012.gada 11. decembris

Vieta

Tukuma 2. vidusskola

Ilgums

Piecas astronomiskās stundas

Dalībnieki

Tukuma, Engures un Jaunpils novada 8.-12.klašu skolēni

Dalībnieku pieteikšana

Izglītības iestādes atbildīgā persona **līdz 27.11.2012.**, izmantojot tikai vienotu veidlapu (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2012./2013.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. Uzdevumu saturu un to izpilde tiek testēta vietnē <http://kauss.kjps.lv/>.

2.posms – novada olimpiādi organizē Tukuma novada Izglītības pārvaldes apstiprināta novada olimpiāžu rīcības komisija, kuras sastāvā ir IP pārstāvis, informātikas skolotāju metodiskās apvienības vadītājs un informātikas skolotājs.

1. sacensībām piesaka dalībniekus, kuri uzrādījuši labus rezultātus pirmā posma sacensībās. Sacensībām drīkst pieteikt arī citus izglītojamus, kas uzrādījuši labus panākumus programmēšanas apgūvē. Piedalīšanās pirmā posma sacensībās nav obligāts priekšnoteikums dalībai otrā posma sacensībās;
2. dalībniekus sacensībām piesaka izglītības iestādes informātikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks;
3. dalībnieku reģistrēšanu testēšanas sistēmā veic novada (pilsētas, novadu apvienības) rīcības komisijas norīkots pārstāvis, ņemot vērā pieejamo datoru skaitu olimpiādes norises vietā(-s), iespēju pārraudzīt visu dalībnieku darbu, kā arī citus apstākļus; sacensības notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā 2012.gada 11.decembrī, izmantojot testēšanas sistēmu;

4. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;
5. rezultāti tiek vērtēti katrai vecuma grupai atsevišķi; pedagogiem, ļaujot piekļūt savu mācāmo skolēnu risinājumiem;
6. testu datu kopa saarhivētā formātā un aizslēgta ar paroli tiek publicēta testēšanas sistēmā pirms otrā posma sacensību sākuma, bet pieejas parole tiek publicēta tajā pašā vietnē pēc sacensību noslēguma;
7. Atbilstīgi VISC 20.08.2012. rīkojuma Nr.1-03/290 „Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2012./2013.mācību gadā” informātikas (programmēšanas) 26.olimpiādes organizēšanas un norises kārtības 5. – 9.punktam.

Aprīkojums

Katram skolēnam tiek nodrošināts IBM PC tipa dators, kurā instalēta programmēšanas valoda *Pascal*, vai *C/C++* (norādīt pieteikumā).

Žūrijas komisijas sastāvs

Komisijas priekšsēdētājs – informātikas skolotāju metodiskās apvienības vadītājs. Komisijas locekļi - skolotājs – komandas vadītājs, kurš norādīts izglītības iestādes pieteikumā (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2012./2013.mācību gadam, 2.pielikums)

Vērtēšana

Olimpiādes dalībnieku darbus vērtē elektroniski un uzvarētājus nosaka testēšanas sistēma.

Žūrijas komisija:

- godalgotās vietas (no 1. Līdz 5.vietai) piešķir ne vairāk kā vienai trešdaļai dalībnieku.
- pēc olimpiādes darbu izvērtēšanas aizpilda protokolus (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2012./2013.mācību gadam, 4.un 5.pielikums Excel), vajadzības gadījumā papildinot dalībnieku rindas un uzdevumu kolonnas, paraksta žūrijas komisijas vadītājs un komisijas locekļi;
- aizpilda pieteikumu valsts olimpiādei (skat. Tukuma novada mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas un norises kārtība 2012./2013.mācību gadam, 6.pielikums Exel), paraksta žūrijas komisijas vadītājs un komisijas locekļi;
- žūrijas komisijas priekšsēdētājs pārliecinās par Exel 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 - 1.-3.vietu ieguvēji - saņem IP diplomus, 4.,5. vietu ieguvēji saņem IP atzinības rakstus. Tie dalībnieki, kas ir savākuši vismaz 25% no 10 labāko savas grupas dalībnieku punktu skaita, tiek uzaicināti piedalīties olimpiādes 3. posmā.

Kontaktpersonas

Tukuma novada ģeogrāfijas skolotāju metodiskās apvienības vadītāja U.Bērziņš, 63124198, ugis.berzins@t2v.lv

Tukuma novada Izglītības pārvaldes metodiķe J.Lerķe, tālr. 26475212, jolanta.lerke@tukums.lv