

Pielikums
Valsts izglītības satura centra
2016. gada 19. augusta
Rīkojumam Nr. 1-03/147
SASKAŅOTS ar
Valsts izglītības satura centra vadītāju
G. Catlaku

Rīgā, 27. 09. 2016

Saskaņā ar 2012. gada 5. jūnija Ministru kabineta noteikumiem Nr. 384 „Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumu” 5. punktu un 2016. gada 19. augusta Valsts izglītības satura centra rīkojumu Nr. 1-03/147 7. punktu ir noteikta šāda kārtība:

Bioloģijas 39. olimpiādei

1. Olimpiādes pamattēma: Bioloģijas zinātne un tās praktiskais izmantojums.

2. Olimpiādes mērķi un uzdevumi:

2.1. papildināt izglītojamo teorētiskās zināšanas un uzlabot praktiskā darba iemaņas bioloģijā;

2.2. pilnveidot izpratni par bioloģijas kā zinātnes vietu dabaszinātņu sistēmā, jaunākajiem atklājumiem bioloģijā un nozīmi ikdienas dzīvē;

2.3. izzināt jaunos talantus bioloģijā un atlasīt Latvijas komandas kandidātus starptautiskajai bioloģijas olimpiādei, tādējādi radot iespējas izglītojamiem paplašināt savu redzesloku, rast kontaktus ar citu valstu vienaudžiem, kuriem ir līdzīgas intereses un apliecināt sevi ārpus valsts robežām.

3. Olimpiādes organizācija un vadība:

3.1. olimpiādi organizē un vada Valsts izglītības satura centrs (turpmāk - centrs), Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultāte un Latvijas Universitātes Informācijas tehnoloģiju departaments (turpmāk – LU ITD);

3.2. olimpiādes tīmekļa vietnes vietnādis ir <http://skolas.lu.lv/biologija>;

3.3. saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese vbo@lu.lv, kā arī olimpiādes tīmekļa vietnē pieejamais forums.

4. Olimpiādes adresāts: 9. - 12.klases izglītojamie. Katrs izglītojamais piedalās tikai vienā klašu grupā.

5. Olimpiādes norise:

5.1. **1. posms** – izglītības iestādes olimpiāde – uzdevumus izstrādā un olimpiādi organizē izglītības iestādes olimpiādes rīcības komisija vai novada, pilsētas bioloģijas skolotāju metodiskā apvienība;

5.2. **2. posms** – novada, pilsētas vai novadu apvienības olimpiāde:

5.2.1. olimpiādes 2. posma uzdevumus veido valsts olimpiādes rīcības komisija; uzdevumus veido atbilstoši bioloģijas olimpiādes programmai; programma ir pieejama olimpiādes tīmekļa vietnē (<http://skolas.lu.lv/biologija>), uzdevumu bāzi veido bioloģijas pedagogu un augstskolu mācībspēku piedāvātie uzdevumi;

5.2.2. olimpiādi organizē novada, pilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija;

5.2.3. novada olimpiādes rīcības komisijas sastāvā iekļauj novada vai republikas pilsētas pašvaldības, tās izglītības pārvaldes vai novadu apvienības pārstāvi (turpmāk – novada atbildīgā persona), informāciju tehnoloģiju speciālistu, bioloģijas metodiskās apvienības vadītāju un bioloģijas pedagogu;

5.2.4. novada olimpiādes rīcības komisija piesaka centram novada atbildīgo personu līdz 2016. gada 1. oktobrim, novadu atbildīgās personas apstiprina centrs;

5.2.5. novada olimpiādes rīcības komisija norīko:

5.2.5.1. atbildīgos par datortelpu sagatavošanu olimpiādei;

5.2.5.2. olimpiādes vadītāju, kurš nodrošina olimpiādes organizāciju tās norises telpā;

5.2.6. izglītības iestādes bioloģijas pedagogs vai atbildīgais darbinieks (turpmāk - izglītības iestādes atbildīgā persona) piesakās novada atbildīgajai personai. Rekomendējam, lai izglītības iestādes atbildīgā persona visām olimpiādēm, kuras notiek tiešsaistē ar LU ITD (fizikas, bioloģijas, ģeogrāfijas, ķīmijas un ekonomikas), būtu viena;

5.2.7. novada atbildīgā persona līdz 2016. gada 21. oktobrim apstiprina izglītības iestādes atbildīgās personas, piešķirot piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

5.2.8. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek divos soļos:

5.2.8.1. pirmais solis - piekļuves piešķiršana izglītojamajiem un pedagogiem olimpiādes tīmekļa vietnei, kur ievietoti olimpiādes treniņuzdevumi. Izglītojamo reģistrēšanu olimpiādes tīmekļa vietnei pirmajā solī veic izglītības iestādes atbildīgā persona sākot ar 2016. gada 21. oktobri. Izglītojamo un pedagogu skaits, kuriem var tikt piešķirta piekļuve pirmajā solī, nav ierobežots;

5.2.8.2. otrais solis - dalībnieku reģistrācija olimpiādes otrajam posmam. Olimpiādes dalībnieku reģistrāciju otrajā solī nosaka novada atbildīgā persona, ņemot vērā pieejamo datoru skaitu olimpiādes norises vietā(-s), iespēju pārraudzīt visu dalībnieku darbu, kā arī citus apstākļus;

5.2.9. novada atbildīgā persona:

5.2.9.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi agnese.mila@visc.gov.lv un ar centra starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

5.2.9.2. ar LU ITD starpniecību izglītības iestāžu atbildīgajām personām piešķir piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

5.2.10. izglītības iestādes atbildīgā persona:

5.2.10.1. līdz 2016. gada 14. oktobrim nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi savai novada atbildīgajai personai, un ar atbildīgā starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

5.2.10.2. sākot ar 2016. gada 21. oktobri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamos) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas saskarni;

5.2.10.3. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2016. gada 10. novembrim;

5.2.10.4. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2016. gada 17. novembrim;

5.2.10.5. pirms olimpiādes, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms, izglītojamam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas, un jāpārlicinās, ka viņš ir olimpiādes dalībnieku sarakstā. Olimpiādes dalībnieku saraksts publicēts publiski pieejamā tīmekļa lapā <http://skolas.lu.lv>;

5.2.11. olimpiādes uzdevumus izstrādā olimpiādes rīcības komisija, atbilstoši bioloģijas olimpiādes programmai, kas ir publicēta olimpiādes tīmekļa vietnē (<http://skolas.lu.lv/biologija>);

5.2.12. olimpiāde notiek pārraudzītā tiešsaistes režīmā **2016. gada 25. novembrī plkst.10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni;

5.2.13. olimpiādes ilgums 150 minūtes;

5.2.14. katrs dalībnieks piedalās vienā, savai klasei atbilstošā vecuma grupā;

5.2.15. olimpiādes norise:

5.2.15.1. vienu stundu pirms olimpiādes vadītājs pārlicinās par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, par datortehniku;

5.2.15.2. olimpiādes vadītājs ne agrāk kā 15 minūtes pirms olimpiādes sākuma pēc izglītojamo saraksta, kuru ir iedevusi novada atbildīgā persona, ielaiž izglītojamos datortelpās, kurās katram izglītojamajam ir dators un papīra lapa melnrakstam;

5.2.15.3. pārbaudīto izglītojamo sarakstu paraksta olimpiādes vadītājs un nosūta (pēc olimpiādes) elektroniski novada atbildīgajai personai;

5.2.15.4. izglītojamie telpā sēž pie datora pa vienam un blakus izglītojamajam sēž citas klašu grupas izglītojamais;

5.2.15.5. ne vēlāk kā plkst. 9:15 olimpiādes norises dienā tiks ievietota olimpiādes uzsākšanas parole olimpiādes tīmekļa vietnē: <http://skolas.lu.lv/>, kurai piekļuve būs tikai novadu atbildīgajām personām;

5.2.15.6. ne vēlāk kā 30 minūtes pirms olimpiādes novadu atbildīgais paziņo olimpiādes uzsākšanas paroli olimpiādes vadītājam;

5.2.15.7. olimpiādes vadītājs nodrošina, lai skolēnam olimpiādes laikā interneta pārlūkprogrammā būtu atvērti tikai olimpiādes uzdevumi un netiktu lietotas citas datorprogrammas;

5.2.15.8. olimpiādes vadītājs uzsākšanas paroli pats ievada katram izglītojamam pārlūkprogrammā;

5.2.15.9. olimpiādes dalībnieks drīkst izmantot savus personālos datorus, ja tiek ievērotas šīs instrukcijas 5.2.15.5. apakšpunkts – to kontrolē olimpiādes vadītājs;

5.2.15.10. pēc olimpiāžu vadītāju atsūtītajiem izglītojamo sarakstiem novada atbildīgā persona apkopo informāciju par visiem izglītojamiem, kas ir piedalījušies olimpiādē attiecīgajā novadā, pilsētā, un iesniedz olimpiādes organizatoriem pēc pieprasījuma;

5.2.15.11. izglītojamam olimpiādes laikā atļauts izmantot kabatas skaitļotājus, kuri nav aprīkoti ar bezvadu komunikācijas un simbolisku aprēķinu funkcijām;

5.2.15.12. izglītojamais olimpiādes laikā melnrakstam izmanto olimpiādes vadītāja sagatavotās papīra lapas, uz kurām izglītojamais uzraksta savu vārdu, uzvārdu, skolu, klasi, kā arī, ja nepieciešams, terminu tulkojumi. Melnraksta lapas pēc olimpiādes glabājas pie novada atbildīgās personas;

5.2.15.13. olimpiādes uzdevumu izpildes laiku, atbilstoši olimpiādes nolikumam, kontrolē e-vides sistēma. Katrs izglītojamais olimpiādes uzdevumus drīkst pildīt 150 minūtes. **Visām atbildēm ir jābūt pilnībā ierakstītām un elektroniski iesniegtām līdz plkst. 14:00** (laiks katram izglītojamajam tiek noteikts individuāli);

5.2.15.14. novada olimpiādē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas olimpiādē, tad cits izglītojamais nevar ierasties viņa vietā uz olimpiādi;

5.2.15.15. visām komunikācijas iekārtām, ieskaitot mobilos telefonus, olimpiādes laikā ir jābūt izslēgtām.

5.2.16. Nopietnu tehnisku problēmu, piemēram, ilgstošu elektropadeves vai interneta pieslēguma traucējumu gadījumā olimpiādes vadītājs par to ziņo novada atbildīgajam, kas, izvērtējot situāciju, sazinās ar olimpiādes organizētājiem pa tālr.: 67033838 un piemeklē operatīvu problēmas risinājumu. Lai nebūtu situācija, kad ir ļoti grūti sazvanīt, uz šo numuru zvina tikai novada atbildīgā persona nevis olimpiāžu vadītāji no skolām!

5.2.17. rezultāti tiek vērtēti katrai klases grupai (9., 10., 11. un 12.) atsevišķi;

5.2.18. otrā posma dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē bioloģijas valsts olimpiādes rīcības komisija, kas nosaka valsts olimpiādes trešā posma dalībnieku kopskaitu un informē novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties valsts olimpiādes trešajā posmā. Uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts centra tīmekļa vietnē www.visc.gov.lv, kā arī olimpiādes tīmekļa vietnē;

5.2.19. katrs novada, pilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra

saņem tikai sava novada vai pilsētas otrā posma olimpiādes dalībnieku rezultātus.

5.3. 3. posms – valsts olimpiāde:

5.3.1. uzdevumus valsts valodā izstrādā valsts olimpiādes rīcības komisija; uzdevumus veido atbilstoši bioloģijas olimpiādes programmai; ar programmu var iepazīties olimpiādes tīmekļa vietnē un Latvijas Universitātes mācību portālā; olimpiādes uzdevumu bāzi veido bioloģijas pedagogu un augstskolu mācībspēku piedāvātie uzdevumi;

5.3.2. olimpiādes trešais posms notiek **2017.gada 25.-27.janvārī**, Rīgā, Latvijas Universitātes Dabaszinātņu mājā, Jelgavas ielā 1;

5.3.3. olimpiāde notiek trīs dienas:

5.3.3.1. pirmā diena: izglītojamie sniedz atbildes uz teorētiskajiem testiem un uzdevumiem (divi rakstiskie darbi, no kuriem pirmais ir tests, bet otrais – teorētisko uzdevumu bloks, kurā uzdevumos, atšķirībā no testa, nepieciešamas sniegt izvērstākas atbildes, piemēram, skaitliski, grafiku, zīmējuma vai paskaidrojumu formā);

5.3.3.2. otrā diena: izglītojamie strādā vairākus praktiskos darbus (sīkāka informācija par olimpiādes norisi tiek publicēta kopā ar uzaicinājumu);

5.3.3.3 trešā diena: izglītojamiem tiek organizētas interešu nodarbības, lekcijas, demonstrācijas, ekskursijas, kā arī noris laureātu apbalvošana.

5.3.4. pirmās dienas teorētisko uzdevumu risināšanas laikā, kā arī otrās dienas praktisko darbu laikā un starpbrīžos starp praktiskajiem darbiem pedagogi nekontaktējas ar izglītojamajiem;

5.3.5. olimpiādes laikā pedagogiem paredzēti semināri un/vai nodarbības.

6. Valsts olimpiādes medaļu ieguvēji 10., 11. un 12. klašu grupās ir aicināti piedalīties Starptautiskās bioloģijas olimpiādes atlases sacensībās. Par atlases sacensību norises laikiem, vietu un kārtību dalībnieki tiek informēti pēc valsts olimpiādes apbalvošanas.

7. Palīglīdzekļi, kurus atļauts izmantot olimpiādes laikā: darba visas daļas veicamas ar pildspalvu, zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos un grafikos. Darbā nepieciešams kalkulators, lineāls, dzēšgumija.

8. Par neatļautu palīglīdzekļu un jebkādu komunikācijas līdzekļu lietošanu uzdevumu risināšanas un laboratorijas darbu laikā dalībnieks tiek diskvalificēts.

Sagatavojuši:

A.Miļā 67814482

agnese.mila@visc.gov.lv