

Eiropas Savienības Dabaszinātņu olimpiādes (EUSO) nolikums

Kopējā informācija par olimpiādi

Eiropas Savienības Dabaszinātņu olimpiāde (EUSO) ir integrēta, daudznozaru uz praktiskajiem darbiem balstīta olimpiāde. EUSO uzdevumi ir problēmorientēti, komandas darbā balstīti, kas ļauj dalībniekiem attīstīt gan komandas prasmes, gan izaicināt sevi dabaszinātņu disciplīnās.

Olimpiādē var piedalīties jaunieši līdz 17 gadu vecumam ar nosacījumu, ka viņiem nav 17 gadi iepriekšējā gada 31. decembrī.

Olimpiāde katru gadu norisinās citā Eiropas Savienības valstī, no katras dalībvalsts piedalās divas komandas ar trīs dalībniekiem komandā. Komandas dalībnieku atlase norisinās divās kārtās.

1. kārtā norisinās tiešsaistē edu.lu.lv vidē, tajā tiek atlasīti dalībnieki otrai atlases kārtai – 12 skolēni, kas uzrādījuši labus rezultātus kopumā un izcilus vienā no zinātnes nozarēm .

Šie 12 skolēni iegūst tiesības piedalīties sagatavošanasursos, kuros tiek attīstītas komandas prasmes un nokomplektētas gala komandas, kas piedalās starptautiskajā olimpiādē.

1. atlases kārtas nosacījumi un norise:

1. atlases uzdevumus veido LU Dabaszinātņu akadēmiskā centra pedagogu un augstskolu mācītāji; Atlase sastāv no vairākizvēļu jautājumiem par bioloģijas, ķīmijas un fizikas pielietojumu ikdienā, praktiskajām prasmēm, kas nepieciešamas, lai veiktu laboratorijas darbus šajās zinātņu nozarēs;

2. atlases 1. kārtu pilsētās, novados vai novadu apvienībās organizē novada, pilsētas vai novadu apvienības rīcības komisija;

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

4. izglītības iestādes bioloģijas, ķīmijas, fizikas pedagogs vai atbildīgais darbinieks (turpmāk - izglītības iestādes atbildīgā persona) piesakās novada atbildīgajai personai;

5. novada atbildīgā persona:

5.1. nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi sintija.birule@832.visc.gov.lv un ar centra starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

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

6. izglītības iestādes atbildīgā persona:

6.1. līdz 2020. gada 11. novembrim nosūta savu kontaktinformāciju uz elektroniskā pasta adresi savai novada atbildīgajai personai, un ar atbildīgā starpniecību saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

6.2. sākot ar 2020. gada 12. novembri, reģistrē novada olimpiādes dalībniekus un citus interesentus (skolotājus un izglītojamus) olimpiādes tīmekļa vietnei, izmantojot tam paredzētu reģistrācijas vietni;

6.3. dalībnieku pieteikšana olimpiādei notiek līdz 2020. gada 1. decembrim;

6.4. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek līdz 2020. gada 8. decembrim;

6.5. pirms olimpiādes atlases izglītojamam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas no novada atbildīgās personas, un jāpārlicinās, ka viņš ir olimpiādes dalībnieku sarakstā. Olimpiādes atlases dalībnieku saraksts publicēts publiski pieejamā tīmekļa lapā <http://edu.lu.lv>;

8. olimpiādes atlasē 1. kārtā notiek tiešsaistes režīmā **2020. gada 15. decembrī plkst. 10:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni. Piedalīties var 9. un 10. un 11. klašu izglītojamie, kuriem 2020. gada 31. decembrī vēl nav 17 gadu;

9. olimpiādes atlasē ilgums 90 minūtes;

10. olimpiādes atlasē norise:

10.1. olimpiādes dalībnieks olimpiādi pilda atrodoties savās mājās

10.2 olimpiādes dalībnieks ir atbildīgs par interneta pieslēgumu un datortehniku olimpiādes laikā.

10.3. vienu stundu pirms olimpiādes sākuma dalībnieks ar savu lietotājvārdu un paroli pieslēdzas olimpiādes vietnei un pārlicinās, ka ir redzama olimpiādes saite;

10.4. olimpiādes atlasē uzdevumi visiem dalībniekiem tiks padarīti pieejami plkst. 10:00. Olimpiādes uzsākšanas parole nav jāievada.

10.5. izglītojamam olimpiādes atlasē laikā atļauts izmantot kabatas skaitļotājus.

10.6. olimpiādes atlasē uzdevumu izpildes laiku, atbilstoši olimpiādes nolikumam, kontrolē e-vides sistēma. Katrs izglītojamais olimpiādes uzdevumus drīkst pildīt 90 minūtes.

Visām atbildēm ir jābūt pilnībā ierakstītām un elektroniski iesniegtām līdz plkst. 13:00 (laiks katram izglītojamajam tiek noteikts individuāli);

10.7. olimpiādes atlasē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei.;

10.8. nopietnu tehnisku problēmu olimpiādes dalībnieks par to ziņo novada atbildīgajam, kas, izvērtējot situāciju, sazinās ar olimpiādes organizētājiem pa tālr.: 67034995 un piemeklē operatīvu problēmas risinājumu. Lai nebūtu situācija, kad ir ļoti grūti sazvanīt, uz šo numuru zvana tikai novada atbildīgā persona nevis olimpiāžu dalībnieki. Par tehnisku problēmu risinājumu olimpiādes organizatori olimpiādes kursa sākuma lapā ievieto paziņojumus olimpiādes dalībniekiem;

10.9. dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē olimpiādes rīcības komisija, kas nosaka olimpiādes sagatavošanas kursu dalībnieku kopskaitu un informē novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties sagatavošanas kursos. Uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts olimpiādes tīmekļa vietnē www.edu.lu.lv divu darba dienu laikā pēc atlasē rezultātu paziņošanas;

10.10. katrs novada, pilsētas vai novadu apvienības olimpiādes atbildīgais no centra saņem tikai sava novada vai pilsētas 1. atlasē kārtas olimpiādes dalībnieku rezultātus.

11. 10. janvārī pēc rezultātu apkopšanas olimpiādes tiešsaistes vietnē www.edu.lu.lv tiek izziņoti rezultāti. 12 skolēni, kas uzrādījuši labus rezultātus kopumā un izcilus vienā no zinātnes nozarēm tiek uzaicināti uz nākamo kārtu - sagatavošanas kursiem. Ja vairākiem izglītojamiem ir vienāds punktu skaits, uzaicināto skaits var mainīties.

Sagatavošanas kursi

Sagatavošanas kursi norisinās laika posmā no februāra līdz aprīlim. Precīzs laiks tiek noteikts vienojoties ar kursa dalībniekiem un atkarībā no epidemioloģiskā situācijas. Kursos 3 dienu laikā jaunieši apgūst papildus prasmes, kas nepieciešamas dalībai starptautiskajā olimpiādē, sagatavojas olimpiādes praktisko darbu formātam (integrēti, komandas sadarbības vērsti 3- 4 stundas gari praktiskie uzdevumi), kā arī tiek noformēta visefektīvākā komandas dalībnieku kombinācija. Pēc sagatavošanas kursiem tiek paziņots gala divu Latvijas komandu sastāvs.

Starptautiskā olimpiāde

EUSO2021 norisināsies Čehijā, 8.05 - 15.05.2021. Tās laikā jauniešiem būs jāveic divi zinātnietilpīgi laboratorijas darbi. Olimpiādes laikā ir arī plaša sociālā un kulturālā programma, kas vērsta uz zinātnes un starptautiskās sadarbības popularizēšanu un veicināšanu. Papildus informāciju var atrast olimpiādes mājaslapā <http://euso.eu/>

Agnese Kokina