

Eiropas Eksperimentālo zinātņu olimpiādes (EEZO) nolikums

Kopējā informācija par olimpiādi

Eiropas Eksperimentālo zinātņu olimpiādes (EEZO), iepriekš saukta par Eiropas savienības dabaszinātņu olimpiādi, ir integrēta, daudznazaru uz praktiskajiem darbiem balstīta olimpiāde. EEZO 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 (2022.-2023. gada olimpiādei dzimuši 2006. gadā vai jaunāki).

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 e-studijas.rsu.lv vidē, tajā tiek atlasīti dalībnieki otrai atlases kārtai (48 skolēni).

2. kārtā norisinās klātienē Rīgas Stradiņu Universitātē (turpmāk RSU), kurā katrs dalībnieks pilda visu trīs nozaru (ķīmija, bioloģija, fizika) uzdevumus, pēc šīs atlases kārtas tiek atlasīti 12 skolēni.

Pēc otrās kārtas norisinās sagatavošanas kursi, kuros tiek attīstītas komandas prasmes un nokomplektētas gala komandas, kas piedalās starptautiskajā olimpiādē.

1. atlases kārtas nosacījumi un norise:

1. atlases uzdevumus veido žūrijas komisija; Atlase sastāv no jautājumiem par bioloģijas, ķīmijas un fizikas pielietojumu ikdienā un praktiskajām prasmēm, kas nepieciešamas, lai veiktu laboratorijas darbus šajās zinātņu nozarēs;

2. atlases 1. kārtai skolēni piesakās izmantojot pieteikšanās formu, kas pieejama RSU mājas lapā www.rsu.lv/eezo;

3. līdz 2022. gada 3. decembrim skolēni aizpilda tiešsaistes formu un saņem piekļuvi olimpiādes tīmekļa vietnei;

4. dalībnieku reģistrēšana olimpiādei notiek no 2022. gada 7. novembra līdz 2022. gada 4. decembrim

5. pirms olimpiādes atlases izglītojamam ir jāizpilda viņam izsniegtās instrukcijas olimpiādes tiešsaistes vietnē un jāpārlicinās, ka viņam ir piekļuve tiešsaistes vietnei

6. olimpiādes atlases 1. kārtā notiek tiešsaistes režīmā **2022. gada 10. decembrī plkst.12:00**, izmantojot olimpiādes tīmekļa vietni. Piedalīties var 8., 9., 10. un 11. klašu izglītojamie, kuriem 2022. gada 31. decembrī vēl nav 17 gadu;

7. olimpiādes atlases 1. kārtas ilgums 90 minūtes;

8. olimpiādes norise:

8.1. vienu stundu pirms olimpiādes dalībnieks pārlicinās par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, par datortehniku;

8.2. izglītojamam olimpiādes atlases laikā atļauts izmantot kalkulatorus;

8.3 izglītojamais olimpiādes atlases laikā drīkst izmantot baltas papīra lapas melnrakstam;

8.4. olimpiādes atlases 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. 14:00;

8.5. olimpiādes atlasē piedalās tikai tie izglītojamie, kas ir pieteikušies olimpiādei. Ja izglītojamais neierodas, tad cits izglītojamais nevar ierasties viņa vietā uz olimpiādes atlasī;

8.6. Nopietnu tehnisku problēmu, piemēram, ilgstošu elektropadeves vai interneta pieslēguma traucējumu gadījumā olimpiādes dalībnieks par to ziņo atbildīgajam pa tālr.:67061515, kas, izvērtējot situāciju, piemeklē operatīvu problēmas risinājumu.

8.7. dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē olimpiādes rīcības komisija, kas nosaka olimpiādes 2. atlasē kārtas dalībnieku kopskaitu un informē novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes par to, kuri izglītojamie uzaicināti piedalīties 2. atlasē kārtā. Uzaicināto izglītojamo saraksts tiek publicēts olimpiādes tīmekļa vietnē desmit darba dienu laikā pēc atlasē pirmās kārtas norises;

11. 20. decembrī pēc rezultātu apkopšanas olimpiādes tiešsaistes vietnē tiek izziņoti rezultāti. 48 labāko rezultātu ieguvēji tiek uzaicināti uz nākamo kārtu RSU, 4. februārī. Ja vairākiem izglītojamiem ir vienāds punktu skaits, uzaicināto skaits var mainīties.

2. atlasē kārtas nosacījumi un norise:

Otrās kārtas dalībnieki klātienē 2022 gada 4. februārī pilda praktiskos darbus katrā dabaszinātņu nozarē, kas mērķēti, lai novērtētu dalībnieku praktiskās iemaņas, spējas iegūt un apstrādāt rezultātus, orientēties darba aprakstā, veikt zinātnietilpīgus praktiskos darbus. Pēc atlasē tiek izvēlēti četri dalībnieki no katras zinātņu nozares, vērā tiek ņemti arī izglītojamo rezultāti pārējās zinātnēs un iespēja piedalīties sagatavošanas kursos.

Sagatavošanas kursi

Sagatavošanas kursi norisinās laika posmā no februāra līdz aprīlim, kurā 3-6 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

EOES 2023 norisināsies Latvijā, 29.04 - 05.05.2023. 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://eoes.science>

Agnese Kokina
eezo@rsu.lv