

Eiropas Eksperimentālo zinātņu olimpiādes (EEZO) nolikums

Kopējā informācija par olimpiādi

Eiropas Eksperimentālo zinātņu olimpiāde (EEZO) 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 (**2025. gada olimpiādei – dzimuši 2008. gadā vai jaunāki**).

Eiropas līmeņa starptautiskā olimpiāde katru gadu norisinās citā Eiropas Savienības dalībvalstī. No katras dalībvalsts piedalās divas komandas ar trīs dalībniekiem komandā. Latvijas izlases komandas dalībnieku atlase norisinās divās kārtās:

1. kārtā norisinās **tiešsaistē** RSU E-studiju sistēmas vidē studijas.rsu.lv. Tajā tiek atlasīti dalībnieki otrajai atlases kārtai (līdz 40 skolēni).

2. kārtā norisinās **klātienē** RSU, kurā katrs dalībnieks pilda visu trīs nozaru (ķīmija, bioloģija, fizika) praktiskos uzdevumus. Pēc šīs atlases kārtas tiek atlasīti 6 skolēni (+3 rezervisti), kas turpinās sagatavošanos dalībai starptautiskajā olimpiādē.

Šajā olimpiādē **skolēni netiek dalīti klašu grupās** un visi, neatkarīgi no vecuma un klases, saņem vienādu uzdevumu komplektu!

Olimpiādes 1. atlases kārtas nosacījumi un norise

1. Atlases 1. kārtas uzdevumus veido žūrijas komisija. Atlases uzdevumi iekļauj atvērta tipa un vairākizvēļu jautājumus par bioloģijas, ķīmijas un fizikas pielietojumu ikdienā, praktiskajām prasmēm, kas nepieciešamas, lai veiktu laboratorijas darbus šajās zinātņu nozarēs.
2. Atlases 1. kārtai skolēni piesakās, izmantojot pieteikšanās formu RSU mājaslapā <https://www.rsu.lv/eezo>.
3. Reģistrācija dalībai olimpiādes 1. atlases kārtā atvērta **līdz 2025. gada 19. februārim (ieskaitot)**. Pēc tiešsaistes reģistrācijas formas aizpildīšanas skolēni saņem informāciju par piekļuvi olimpiādes uzdevumiem vietnē studijas.rsu.lv.
4. Pirms olimpiādes atlases kārtas skolēniem ir jāreģistrējas RSU E-studiju sistēmā atbilstoši saņemtajām instrukcijām un jāpārlicinās par iespēju piekļūt olimpiādes tiešsaistes vietnei un tajā izvietotajiem materiāliem.
5. Olimpiādes atlases **1. kārtā** notiek tiešsaistes režīmā **2025. gada 24. februārī (pirmdiena) plkst. 10:00**, olimpiādes tīmekļa vietnē studijas.rsu.lv. Atlases 1. kārtas uzdevumu pildīšanai maksimāli pieejamais laiks ir **90 minūtes**.
6. Olimpiādes atlases kārtā var piedalīties 8., 9., 10. un 11. klašu Latvijas skolu izglītojamie, kuriem 2024. gada 31. decembrī **nav bijuši pilni 17 gadi**.

7. Olimpiādes atlasē 1. kārtas norise:

7.1. Vismaz vienu stundu pirms olimpiādes norises laika dalībnieks pārliecinās par olimpiādes norises telpas kārtību, par interneta pieslēgumu, pieeju vietnei estudijas.rsu.lv un datortehnikas darba kārtību.

7.2. Dalībnieki olimpiādes atlasē laikā drīkst izmantot kalkulatorus un formulu lapas.

7.3. Dalībnieki olimpiādes atlasē laikā drīkst izmantot baltas papīra lapas melnrakstam.

7.4. Olimpiādes atlasē uzdevumu izpildes laiku, atbilstoši olimpiādes nolikumam, kontrolē e-studiju sistēma. Katrs izglītojamais olimpiādes uzdevumus drīkst pildīt 90 minūtes. Beidzoties uzdevumu pildīšanai atvēlētajam laikam, uzdevumi tiks automātiski slēgti, saglabājot un iesniedzot uz slēgšanas brīdi ievadītās atbildes.

7.5. Atlasē kārtas uzdevumu pildīšanu jāuzsāk un visām **atbildēm ir jābūt pilnībā ierakstītām un elektroniski iesniegtām līdz 2025. gada 24. februāra plkst. 12:00.** Precīzais olimpiādes uzdevumu uzsākšanas un iesniegšanas laiks dalībniekiem var atšķirties.

7.6. Olimpiādes atlasē piedalās tikai tie dalībnieki, kas noteiktajā laikā ir reģistrējušies olimpiādei. Ja dalībnieks neierodas uz olimpiādi vai neuzsāk tās pildīšanu noteiktajā laikā, cits neregistrēts dalībnieks nevar ierasties viņa vietā uz olimpiādes atlasē vai pildīt uzdevumus tiešsaistē.

7.7. Uzsākot uzdevumu pildīšanu, atlasē 1. kārtas dalībnieki apliecinā, ka viņiem uzdevumu pildīšanā nepalīdz citas personas, kā arī to, ka uzdevumus viņu vietā nepilda kāds cits. Par šādu pārkāpumu konstatēšanu dalībnieks var tikt izslēgts no olimpiādes.

7.8. Nopietnu tehnisku problēmu, piemēram, ilgstošu elektropadeves vai interneta pieslēguma traucējumu gadījumā olimpiādes dalībnieks par to ziņo olimpiādes organizatoriem uz e-pastu eezo@rsu.lv, kas, izvērtējot situāciju, piemeklē operatīvu problēmas risinājumu.

7.9. Dalībnieku uzrādītos rezultātus analizē olimpiādes žūrijas komisija, kas nosaka olimpiādes 2. atlasē kārtas dalībnieku kopskaitu un informē novada, pilsētas vai novadu apvienības izglītības pārvaldes, kā arī dalībniekus par to, kuri skolu izglītojamie uzaicināti piedalīties 2. atlasē kārtā. Uzaicināto dalībnieku saraksts tiek publicēts olimpiādes tīmekļa vietnē <https://www.rsu.lv/eezo> septiņu darba dienu laikā pēc atlasē 1. kārtas norises.

8. Pēc rezultātu apkopšanas olimpiādes tīmekļa vietnē <https://www.rsu.lv/eezo> tiek izziņoti atlasē 1. kārtas rezultāti. Līdz 40 labāko rezultātu ieguvēji tiek uzaicināti uz atlasē 2. kārtu klātienē RSU 2025. gada martā. Ja vairākiem dalībniekiem ir vienāds punktu skaits, precīzais uzaicināto skaits var mainīties.

Olimpiādes 2. atlasē kārtas nosacījumi un norise

Uzaicinātie atlasē 2. kārtas dalībnieki **klātienē 2025. gada 8. martā** individuāli pilda praktiskos darbus katrā dabaszinātņu nozarē (ķīmija, bioloģija, fizika), kas sagatavoti, lai novērtētu dalībnieku praktiskās iemaņas, spējas iegūt un apstrādāt rezultātus, orientēties darba aprakstā, veikt zinātnietilpīgus un laikietilpīgus praktiskos darbus.

Katra praktiskā darba ilgums – aptuveni 40 minūtes. Kopējais 2. atlasē kārtas ilgums – aptuveni 3 stundas. Pēc atlasē tiek izvēlēti divi dalībnieki (+1 rezervists) no katras zinātņu nozares (ķīmija, bioloģija, fizika). Vēlā tiek ņemti arī izglītojamo rezultāti pārējās zinātnēs un iespēja piedalīties sagatavošanas nodarbībās.

Sagatavošanas nodarbības

Sagatavošanas nodarbības norisināsies RSU klātienē 2025. gada martā-aprīlī. Nodarbību laikā skolēni 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 formēta visefektīvākā komandas dalībnieku kombinācija. Pēc sagatavošanas nodarbībām tiek paziņots Latvijas izlases komandu sastāvs (6 skolēni) dalībai EEZO.

Starptautiskā olimpiāde

EOES 2025 norisināsies Horvātijā, 26.04 - 3.05.2025. 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> kā arī EOES 2025 vietnē <https://eoes2025.pmf.unizg.hr/>.

Olimpiāde Latvijā tiek rīkota sadarbībā ar Valsts izglītības satura centru.

Mihails Haļitovs
eezo@rsu.lv