

Skolēnu komandu ķīmijas olimpiādes "Ķīmiķu dārzs"

NOLIKUMS

Olimpiādes mērķi

1. Olimpiādes mērķi:
 1. popularizēt ķīmijas apguvi paaugstinātā līmenī skolu 8. – 12. klasēs, tostarp veicinot skolēnu gatavošanos Valsts ķīmijas olimpiādei un citām;
 2. izcelt sadarbības nozīmi zinātnes problēmu risināšanā un veicināt skolēnu komandas darba prasmju pilnveidi;
 3. sniegt iespēju skolu 8. – 12. klašu skolēniem apliecināt savas spējas ķīmijā.

Vispārēja informācija

2. Par olimpiādes norisi ir atbildīga darba komisija, kuras sastāvu nosaka RTU Inženierzinātņu vidusskola.
 1. Informācija par olimpiādes norisi, pieteikšanos un rezultātiem tiek izvietota RTU Inženierzinātņu vidusskolas mājaslapā konkursu sadaļā (www.izv.lv/konkursi/).
 2. Olimpiāde norisinās ar RTU Inženierzinātņu vidusskolas atbalstu.
 3. Olimpiāde tiek organizēta divās klašu grupās: 8. – 10. klašu skolēni un 11. – 12. klašu skolēni.
 4. Olimpiādē piedalās skolēnu komandas, ko veido ne vairāk kā 4 skolēni no vienas klašu grupas. Vienas komandas dalībnieki var būt skolēni no dažādām skolām un/vai klasēm klašu grupas ietvaros. No vienas skolas var piedalīties vairāk nekā viena komanda.

Olimpiādes pirmā kāрта

5. Olimpiādes pirmā kārtas norisinās 2020. gada 3. oktobrī.
 1. Pieteikšanās kārtība olimpiādes pirmajai kārtai tiek izziņota internetā ne vēlāk kā trīs nedēļas pirms pirmās kārtas norises datuma.
 2. Komandas olimpiādei piesaka atbildīgā persona (ieteicams – ķīmijas skolotājs) no skolas.
 3. Olimpiādes pirmā kārtas norisinās katrā skolā, kura pieteikusi komandu olimpiādei, atsevišķi. Katra skola ir atbildīga par olimpiādes pirmās kārtas norisi, telpu un novērotāju nodrošināšanu komandām.
 4. Pirmās kārtas uzdevumi tiek izsūtīti skolu atbildīgajām personām pa e-pastu pirmās kārtas norises datumā pulksten 9:30. Skolas ir atbildīgas par uzdevumu nodrošināšanu komandām drukātā veidā.
 5. Pirmās kārtas uzdevumu risināšana norisinās no pulksten 10:00 līdz pulksten 12:00. Novērotājs no skolas ir atbildīgs par risināšanas laika ievērošanu. Komandām aizliegts izmantot jebkādas palīgīdzekļus vai saziņas līdzekļus, izņemot rakstāmpiederumus, papīru un kalkulatoru.
 6. Skenētus uzdevumu risinājumus katra skola iesūta organizētājiem elektroniski (e-pasts: kimiku.darzs@gmail.com) līdz tās pašas dienas pulksten 12:30. Gadījumā, ja rodas tehniska rakstura problēmas, skolas atbildīgā persona sazinās ar organizētājiem (tel.nr. +37120215509).
 7. Darba komisija izvērtē iesūtītos risinājumus, piešķirot noteiktu punktu skaitu par katru uzdevumu no iespējamā maksimālā. Komandas kopējo punktu skaitu aprēķina, summējot par visiem uzdevumiem iegūtos punktus.
 8. 8 komandas no katras klašu grupas, kas uzrādījušas augstāko kopējo punktu skaitu, tiek aicinātas piedalīties olimpiādes otrajā kārtā. Darba komisija ir tiesīga izvirzīt otrajai kārtai citu skaitu komandu, ja tas ir nepieciešams, piemēram, gadījumā, ja vairākas komandas ieguvušas vienādu punktu skaitu.

9. Olimpiādes pirmās kārtas uzdevumi un to atrisinājumi tiek publiskoti internetā ne vēlāk kā divas dienas pēc olimpiādes pirmās kārtas norises datuma. Ja ir aizdomas par kļūdu organizētāju piedāvātajos atrisinājumos, dalībnieks vai cita persona sazinās ar organizētājiem.
10. Olimpiādes pirmās kārtas rezultātus un uz otro kārtu uzaicinātās komandas organizētāji publisko internetā ne vēlāk kā divas nedēļas pēc olimpiādes pirmās kārtas norises datuma.

Olimpiādes otrā kārta

6. Olimpiādes otrā kārta norisinās 2020. gada 31. oktobrī 11. – 12. klašu grupai un 7. novembrī 8. – 10. klašu grupai RTU Inženierzinātņu vidusskolas telpās Rīgā, Kronvalda bulvārī 1.
 1. Informācija par otrās kārtas norises gaitu tiek izvietota internetā ne vēlāk kā divas nedēļas pirms otrās kārtas norises datuma.
 2. Katrai komandai tiek dotas 3 stundas, lai atrisinātu darba komisijas sastādītos olimpiādes otrās kārtas uzdevumus savai klašu grupai. Katrai komandai olimpiādes norises brīdī tiek izsniegts viens uzdevumu komplekts drukātā veidā.
 3. Organizētāji nodrošina katrai komandai atsevišķu telpu, kurā risināt olimpiādes uzdevumus. Katrai telpai tiek nozīmēts novērotājs, kurš ir atbildīgs par olimpiādes noteikumu ievērošanu, dalībnieku informēšanu par darba sākumu un beigām. Novērotājs var nodot darba komisijai dalībnieku jautājumus par uzdevumu formulējumiem un darba komisijas atbildes dalībniekiem, ja tas ir nepieciešams.
 4. Gadījumā, ja telpas novērotājs fiksē olimpiādes noteikumu pārkāpumu, par to tiek ziņots darba komisijai. Darba komisija izvērtē situāciju un ir tiesīga pieņemt lēmumu par attiecīgās komandas diskvalifikāciju.
 5. Olimpiādes otrajā kārtā komandām atļauts izmantot rakstāmpiederumus (pildspalvu, zīmuli, dzēšgumiju, lineālu) un kalkulatoru bez simbolisko aprēķinu funkcijām. Jebkādi citi palīgīdzekļi vai saziņa ar ārpus komandas esošām personām nav atļauta. Organizētāji nodrošina katrai komandai papīru, ko izmantot pierakstiem un uzdevumu risinājumiem.
 6. Pēc risināšanai atvēlētā laika beigām telpas novērotājs no komandas ievāc uzdevumu risinājumus rakstiskā veidā un nogādā tos darba komisijai vērtēšanai.
 7. Katru uzdevumu darba komisija vērtē ar noteiktu punktu skaitu no maksimālā iespējamā. Komandas kopējo punktu skaitu iegūst, summējot iegūtos punktus par katru uzdevumu.
 8. Komandu rezultātu secību iegūst, katrā klašu grupā ranžējot komandu kopējo punktu skaitu. Katrā klašu grupā piešķir vienu I vietas balvu, vienu II vietas balvu, vienu III vietas balvu un vienu atzinības balvu. Gadījumā, ja vairākas komandas iegūst vienādu kopējo punktu skaitu, darba komisija ir tiesīga piešķirt citu balvu sadalījumu.
 9. Olimpiādes otrās kārtas rezultātu paziņošana un godalgoto komandu apbalvošana notiek olimpiādes otrās kārtas norises dienā RTU Inženierzinātņu vidusskolas telpās. Apbalvojumus par godalgotu vietu iegūšanu nodrošina RTU Inženierzinātņu vidusskola.
 10. Olimpiādes otrās kārtas pilnos rezultātus, uzdevumus un to atrisinājumus organizētāji publisko internetā ne vēlāk kā nedēļu pēc otrās kārtas norises.
7. Organizētāji var, iepriekš par to paziņojot, mainīt olimpiādes norises gaitu gadījumā, ja stājas spēkā ierobežojumi saistībā ar COVID-19 izplatību.
8. Neskaidrību gadījumā lūdzam sazināties ar olimpiādes organizētājiem: e-pasts kimiku.darzs@gmail.com, tel.nr. +37120215509.