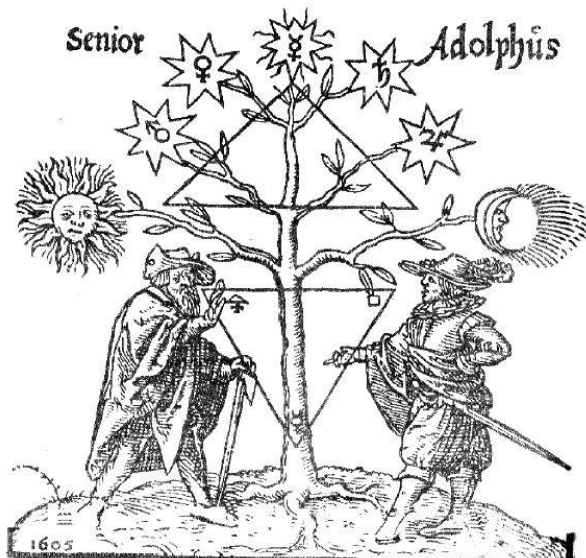


IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA
IZGLĪTĪBAS SATURA UN EKSAMINĀCIJAS CENTRS
LATVIJAS UNIVERSITĀTE
RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE



LATVIJAS VALSTS
49. ĶĪMIJAS OLIMPIĀDE

DARBA PROGRAMMA
UN NORĀDĪJUMI TEORĒTISKO UZDEVUMU
RISINĀŠANAI

2008. gada 17.-19. martā

RĪGA

LATVIJAS VALSTS
49. ĶĪMIJAS OLIMPIĀDE

DARBA PROGRAMMA

Pirmdien, 17. martā

- 9.30 – 10.20** **Olimpiādes dalībnieku reģistrācija**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 10.30 – 10.50** **Olimpiādes atklāšana**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 11.00 – 15.00** **Teorētisko uzdevumu risināšana**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48

Otrdien, 18. martā

- 9.00 – 13.00** **Eksperimentu veikšana laboratorijās**
9. klašu skolēniem:
LU Bioloģijas fakultātē
Kronvalda bulvārī 4 (pulcēšanās vestibilā)
10. un 11. klašu skolēniem:
RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē
Ķīpsalā, Āzenes ielā 14
12. klašu skolēniem:
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 10.30 – 12.00** **Skolotāju tikšanās ar olimpiādes metodisko komisiju.** Uzdevumu analīze un diskusija.
LU Ķīmijas fakultātē K. Valdemāra ielā 48
- 13.30 – 16.00** **Olimpiādes dalībnieku tikšanās ar olimpiādes metodisko komisiju.** Diskusija.
LU Ķīmijas fakultātē K. Valdemāra ielā 48

Trešdien, 19. martā

9.00-11.30 *Ekskursijas (pieteikšanās reģistrācijas laikā)*

13.00 – 14.30 **Olimpiādes noslēgums un uzvarētāju apbalvošana**
Rīgas Tehniskās universitātes Aulā
Kaļķu ielā 1

Olimpiādes sponsori:
LU Ķīmijas fakultāte,
RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte,
SIA “Enola”

Vēlam dalībniekiem veiksmi, cīņas prieku un gandarījumu par paveikto!

Olimpiādes Rīcības komiteja

Norādījumi teorētisko uzdevumu risināšanai

Latvijas 49. Nacionālās ķīmijas olimpiādes Rīcības komiteja apsveic Tevi ar panākumiem rajona ķīmijas olimpiādē un vēl vislabākos panākumus finālturnīrā!

Lai katrs olimpiādes dalībnieks pilnīgāk varētu parādīt un izmantot savas zināšanas ķīmijā un tās robežzinātnēs, mēs piedāvājam salīdzinoši lielu uzdevumu skaitu. Lai sasniegtu iespējami labāko rezultātu un nezaudētu punktus neuzmanības vai pārpratuma dēļ, **uzmanīgi izlasi šos norādījumus, pirms ķeries pie uzdevumu risināšanas!**

1. Katrs dalībnieks risināšanai saņem uzdevumu komplektu. Tas, kurai klasei paredzēts uzdevums, norādīts rāmītī aiz uzdevuma numura. **Ieraksti dalībnieka kartītes iedaļas „Pamatuzdevumi” baltajās rūtiņās savas klases uzdevumu numurus.**
2. Jaunāko klašu dalībnieki var papildus risināt vecākajām klasēm paredzētos uzdevumus. Ja izvēlies kādu no šiem uzdevumiem, **ieraksti tā numuru dalībnieka kartītes iedaļas „Papilduzdevumi” baltajās rūtiņās.**
3. Aiz klašu norādes katram uzdevumam dots maksimālais punktu skaits (šajā gadījumā 14 punkti). Šie punkti raksturo uzdevumu relatīvo sarežģītības pakāpi un var nesakrist ar punktu skaitu galīgajā vērtējumā.

Piemērs.

15.	Klase: 11	14 p.
-----	-----------	-------

Šis uzdevums paredzēts 11. klašu skolēniem. To drīkst risināt arī dalībnieki no 9. un 10. klasēm, ja uzskata par atbilstošu savām zināšanām, taču nedrīkst risināt 12. klašu skolēni.

4. Uz katras lapas kreisajā augšējā stūrī **jānorāda savs kods.**
5. Ja, iepazīstoties ar uzdevumiem, rodas neskaidrības teksta izpratnē vai šaubas par kāda izteikuma vai skaitļa pareizību, jautā atbildīgajai personai no olimpiādes Rīcības komitejas, kura ir klāt uzdevumu risināšanas laikā. Dalībnieku savstarpējas konsultācijas nav atļautas.
6. Pēc uzdevuma atrisināšanas (pilnīgas vai daļējas) apvelc ar aplīti attiecīgā uzdevuma numuru dalībnieka kartītē. To uzdevumu numurus, kurus neesi risinājis, dalībnieka kartītē pārsvītro. Žūrijas komisija tavā darbā nemeklēs uzdevumus, kuri nav atzīmēti dalībnieka kartītē.
7. Darba izpildes laiks – 4 astronomiskās stundas.

Olimpiāžu uzdevumus, rezultātus un citu informāciju Tu vari atrast <http://isec.gov.lv/olimpiades> vai LU mājas lapā www.lu.lv/skoleniem/kim/olimpiades.html

Lai veicas!

Rīcības komiteja