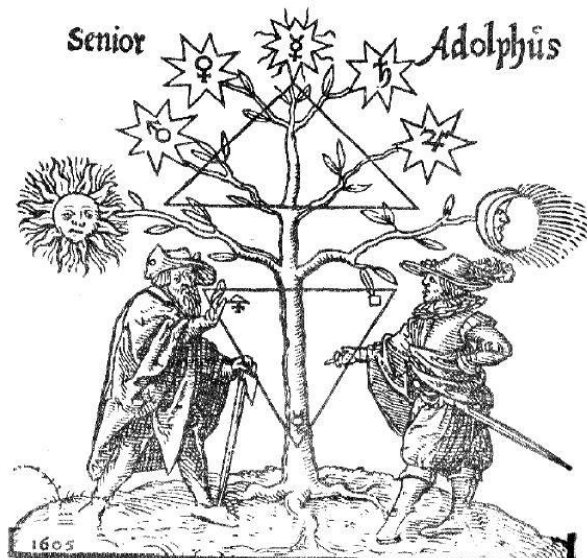


IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA
IZGLĪTĪBAS SATURA UN EKSAMINĀCIJAS CENTRS
LATVIJAS UNIVERSITĀTE
RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE



**LATVIJAS VALSTS
47. ĶĪMIJAS OLIMPIĀDE**

**DARBA PROGRAMMA
UN NORĀDĪJUMI TEORĒTISKO UZDEVUMU
RISINĀŠANAI**

2006. gada 28.- 30. martā

RĪGA

LATVIJAS VALSTS
47. ĶĪMIJAS OLIMPIĀDE

DARBA PROGRAMMA

Otrdien, 28. martā

- 10.30 – 11.50** **Olimpiādes dalībnieku reģistrācija**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 12.00 – 12.30** **Olimpiādes atklāšana**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 13.00 – 17.00** **Teorētisko uzdevumu risināšana**
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48

Trešdien, 29. martā

- 9.00 – 13.00** **Eksperimentu veikšana laboratorijās**
10. un 11. klašu skolēniem:
RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē
Ķīpsalā, Āzenes ielā 14
9. un 12. klašu skolēniem:
LU Ķīmijas fakultātē
K. Valdemāra ielā 48
- 10.00 – 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

Ceturtdien, 30. 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 47. 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. Pavisam risināšanai tiek piedāvāti **27** uzdevumi. Katrs dalībnieks risināšanai saņem tikai tos uzdevumus, ko viņš drīkst rēķināt. Tas, kurai klasei paredzēts uzdevums, norādīts rāmītī aiz uzdevuma numura. Savai klasei paredzēto uzdevumu risinājumus dalībnieki raksta uz uzdevumu lapām tam speciāli paredzētās vietās.
2. **Jaunāko klašu dalībnieki var papildus risināt vecākajām klasēm paredzētos uzdevumus.**

Piemērs.

15.	Klase: 11	19 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.

3. **Ja skolēns vēlas risināt augstāku klašu uzdevumus, tad to risinājumam no darba telpā dežurējošajiem rīcības komitejas pārstāvjiem ir jāpalūdz papildus lapas.** Katra augstākas klases uzdevuma risinājums ir jāraksta uz atsevišķas lapas. Uz visām lapām jānorāda savs kods, lapas bez koda netiks vērtētas.
4. **Aiz klašu norādes katram uzdevumam dots maksimālais punktu skaits. (šajā gadījumā 14 punkti)**
5. Uzdevumu risinājumi jācenšas rakstīt latviešu valodā.
6. 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.
7. **Pēc uzdevuma atrisināšanas (pilnīgas vai daļējas) apvilkt ar aplīti attiecīgā uzdevuma numuru dalībnieka kartītē. To uzdevumu numurus, kurus neesi risinājis, dalībnieka kartītē pārsvītros.**
8. Darba izpildes laiks – 4 astronomiskās stundas.

Olimpiāžu uzdevumus, rezultātus un citu informāciju Tu vari atrast mūsu Interneta mājas lapā www.liis.lv/chem

Lai veicas!