

# LATVIJAS UNIVERSITĀTE

## ĶĪMIJAS FAKULTĀTE

Jelgavas iela 1, Rīga, LV-1004, fax. +371 67378736; tel.: +371 67377436

ĶĪMIJAS DIDAKTIKAS CENTRS

### 11. JAUNO ĶĪMIĶU KONKURSS

#### NOLIKUMS

##### I. Mērķi

1. Jauno ķīmiķu konkursa (turpmāk – Konkursa) mērķis:
  - 1.1. Rosināt skolēnu interesi par dabaszinātnēm un inženierzinātnēm.
  - 1.2. Iepazīstināt skolēnus ar studiju iespējām Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātē, rosināt vidusskolu absolventus uzsākt studijas LU Ķīmijas fakultātē.
  - 1.3. Palīdzēt sagatavoties skolēniem sekmīgai dalībai Latvijas ķīmijas olimpiādēs.

##### II. Organizatori

2. Konkursu organizē Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte sadarbībā ar akciju AS „Grindeks”.

##### III. Laiks un vieta

3. Laiks: 2016./2017. mācību gads. Konkursa 1.-3. kārtā notiek neklātienē.
4. Konkursa 4. kārtā notiek klātienē – 2017. gada 1. aprīlī LU Dabaszinātņu akadēmiskajā centrā, Jelgavas ielā 1, Rīgā. Reģistrācija no plkst. 9.30, Konkursa sākums plkst. 10.00. Precīzāka informācija par 4. kārtas norisi tiks publicēta LU Ķīmijas fakultātes Ķīmijas didaktikas centra vietnē [www.kdc.lu.lv](http://www.kdc.lu.lv)

##### IV. Dalībnieki

5. Konkursā var piedalīties ikviens skolēns kādā no piecām klašu grupām: 8. (arī jaunākas klases skolēns), 9., 10., 11. un 12. klašu grupā. Jaunākas klases skolēns var piedalīties arī vecākas klašu grupas uzdevumu risināšanā.

## V. NORISE

6. Konkursa 1.-3. kārtas ķīmijas uzdevumi tiek publicēti vietnē [www.kdc.lu.lv](http://www.kdc.lu.lv). Uzdevumu atbildes skolēni noformē elektroniski vai ieskenē rakstiskās atbildes PDF dokumenta veidā un līdz norādītajam termiņam nosūta uz e-pastu.

### **Uzdevumu atbilžu iesūtīšanai ir paredzēti šādi e-pasti!**

12. klase: chem.compet3@gmail.com

10.-11. klase: chem.compet2@gmail.com

8.-9. klase: chem.compet1@gmail.com

Atbildes, kas nosūtītas vēlāk par noteikto termiņu, netiek vērtētas.

7. Katrai klašu grupai pirmajās trīs kārtās tiek publicēti 6 uzdevumi (tests, 4 uzdevumi, no kuriem viens ir paaugstinātas grūtības uzdevums un praktiski veicams laboratorijas darbs). Uzdevumi ir paredzēti padziļinātai ķīmijas apgūšanai un netiek veidoti saskaņā ar skolas mācību programmu, tāpēc to risināšanai var būt nepieciešams papildus pašiem studēt literatūru.

8. Uzdevumu risināšanā pirmajās trīs kārtās skolēns var konsultēties ar ķīmijas skolotāju, vecākiem, draugiem u.c. Atbildes un risinājumu gaita katram dalībniekam jānoformē individuāli.

9. Pēc trešās kārtas rezultātu publicēšanas katras klašu grupas labākie skolēni tiek aicināti uz LU DAC uz Konkursa ceturto kārtu (individuālu uzdevumu risināšanu klātienē), lai noteiktu labākos Latvijas jaunos ķīmiķus katrā klašu grupā un apbalvotu Konkursa uzvarētājus.

10. Papildus informāciju var saņemt, rakstot uz e-pastu ***chem.compet3@gmail.com***

11. Pirmās kārtas uzdevumi tiek publicēti vietnē [www.kdc.lu.lv](http://www.kdc.lu.lv) 3. oktobrī. Atbilžu iesūtīšanas termiņš – 28. oktobris. Otrās kārtas uzdevumi tiek publicēti interneta vietnē 7. novembrī. Atbilžu iesūtīšanas termiņš – 2. decembris. Trešās kārtas uzdevumi tiek publicēti interneta vietnē 6. februārī. Atbilžu iesūtīšanas termiņš – 3. marts.

## VI. Žūrija

12. LU Ķīmijas fakultāte veido žūriju, kurā piedalās fakultātes akadēmiskais un zinātniskais personāls, doktoranti un fakultātes studenti – Latvijas un starptautisko olimpiāžu un konkursu dalībnieki. Žūrijā tiek uzaicināti arī sponsoru pārstāvji.

## VII. Apbalvošana

13. Laureāti saņem balvas un diplomus, un piemiņas veltes.

14. Konkursa uzvarētāji (1.-3. vietas ieguvēji) 12. klašu grupā iegūto Diplomu iesniedzot kopā ar dokumentiem studēšanai LU Ķīmijas fakultātē, saņem papildus 50 punktus.

15. Skolēnu citas mācību un sabiedriskā darba aktivitātes, par kurām arī tiek saņemti papildus punkti, iestājoties LU Ķīmijas fakultātē, nav šķērslis punktu saņemšanai par godalgotajām vietām Jauno ķīmiķu konkursā.

## VIII. Finansējums

16. Konkursa organizatoriskos izdevumus finansē LU Ķīmijas fakultāte, AS „Grindeks” un citi sponsori.
17. Ceļa izdevumus un uzturēšanās izdevumus Rīgā sedz dalībnieki.

## IX. Citi noteikumi

18. Izglītības iestāde nodrošina Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr.1338 „Kārtība, kādā nodrošināma izglītojamo drošība izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos” prasības.
19. Konkursa organizatori nodrošina Fizisko personu datu aizsardzības likuma prasības.
20. Piedaloties konkursā, dalībnieks piekrīt, ka klātienē kārtā uzņemtie foto kopā ar konkursa laureātu sarakstu var tikt publicēti plašsaziņas līdzekļos, tai skaitā LU Ķīmijas fakultātes Ķīmijas didaktikas centra vietnē [www.kdc.lu.lv](http://www.kdc.lu.lv)