



# RĪGAS JAUNO TEHNIĶU CENTRS

Bauskas iela 88, Rīga, LV-1004, tālrunis 67474218, e-pasts: rjtc@riga.lv

## NOLIKUMS

Rīgā

17.01.2025.

Nr. BJCJTC-25-18-nos

### **Konkurss “Dabaszinātņu pētnieks”**

*Grozījumi ar Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikumu Nr. BJCJTC-25-30-nos*

#### **I. Vispārīgie jautājumi**

1. Šis nolikums nosaka kārtību, kādā norisinās STEM - dabas zinātņu konkurss “Dabaszinātņu pētnieks” (turpmāk - Konkurss).
2. Konkursa mērķi ir:
  - 2.1. veicināt bērnu un jauniešu interesi par dabas zinātnēm;
  - 2.2. attīstīt bērnu un jauniešu prasmes sadarboties, lietot problēmu risināšanas prasmes un kritisko domāšanu, veicot pētījumu izvēlētajā dabas zinātņu jomā.
3. Konkursa uzdevumi ir:
  - 3.1. pilnveidot Rīgas bērnu un jauniešu pētnieciskās prasmes dabas zinātnēs;
  - 3.2. novērtēt bērnu un jauniešu pētniecības prasmes izvēlētajā dabas zinātņu jomā.
4. Konkurss rīko Rīgas Jauno tehniķu centrs (turpmāk – Centrs) sadarbībā ar Rīgas valstspilsētas pašvaldības Izglītības, kultūras un sporta departamenta (turpmāk – Departaments) Sporta un jaunatnes pārvaldi (turpmāk kopā – Organizatori).
5. Centrs ir atbildīgs par dalībnieku drošību saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu prasībām, kādas jānodrošina izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos. Ārkārtas situācijas gadījumos rīkojas atbilstoši Departamenta noteiktajai kārtībai.
6. Atbildīgā persona par Konkursa norisi - Centra interešu izglītības skolotāja Madara Kalniete, e-pasts mkalniete@edu.riga.lv., tālrunis 29680887.  
*(Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā)*

#### **II. Konkursa norises vieta un laiks**

7. Konkurss notiek no 2025. gada 1. septembra līdz 2025. gada 15. oktobrim.  
*(Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā)*

8. Konkurss notiek divās kārtās:
  - 8.1. **01.09.-03.10.2025.** - pētījumu izstrāde;
  - 8.2. **06.10.-10.10.2025.** - pirmā kārtā- pētījumu izvērtēšana, atlase;  
(Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā)
  - 8.3. **15.10.2025.** - otrā kārtā - 5 labāko darbu katrā vecuma grupā prezentēšana no plkst. 13:00 - 17:00, **Centrā, Bauskas ielā 88.** Katra Komanda prezentē pētījumu -5min. (Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā)
9. Konkursa nolikums un informācija par Konkursu tiek publicēta Rīgas Interesu izglītības metodiskā centra tīmekļvietnē [www.intereses.lv](http://www.intereses.lv) un Centra tīmekļvietnē [www.rjtc.lv](http://www.rjtc.lv).

### III. Konkursa dalībnieki, pieteikumu iesniegšana un dalības nosacījumi

10. Konkursā piedalās Rīgas vispārējās un interešu izglītības iestāžu audzēkņi (turpmāk – Dalībnieki), veidojot 2 dalībnieku komandu (turpmāk – Komanda).
11. Katras Iestādes pedagogs var pieteikt 5 komandas katrā vecuma grupā. Komandas dalībniekiem jābūt vienā klašu grupā.
12. Konkurss norisinās šādās vecuma grupās:
  - 12.1. 4.-6. klašu grupa;
  - 12.2. 7.-9. klašu grupa;
  - 12.3. 10.-12. klašu grupa.
13. Pieteikumu dalībai Konkursā iesniedz elektroniski - <https://forms.gle/Xhu1svYJLB9ugq2x5> un nosūta pētījumus, vecāku atļaujas (pielikums Nr.2) līdz 2025. gada 3. oktobrim (ieskaitot) Madarai Kalnietei uz e-pastu - [mkalniete@edu.riga.lv](mailto:mkalniete@edu.riga.lv).
14. Konkursa dalības nosacījumi:
  - 14.1. Komandas dalībnieki patstāvīgi veic pētījumu kādā no dabas zinātnēm jebkurā izvēlētajā tēmā pēc pašu interesēm.
  - 14.2. Komanda apraksta pētījumu, veic pētījuma foto/video fiksāciju, atbilstoši prasībām- skatīt pielikumu Nr.1.
  - 14.3. Komanda noformē pētījumu elektroniskā veidā, izstrādājot PDF vai Power point failu.
  - 14.4. Pētījuma veikšanai un noformēšanai nedrīkst izmantot mākslīgā intelekta rīkus.
  - 14.5. Otrajā kārtā tiek aicināti 5 labākie darbi prezentēt pētījums žūrijai katrā vecuma grupā.

### IV. Vērtēšanas noteikumi

15. Konkursa Dalībnieku sniegumu vērtē Centra izveidota un apstiprināta vērtēšanas komisija.

16. Konkursa programma tiek vērtēta punktu sistēmā no 0 līdz 60 punktiem.
17. Pirmās kārtas vērtēšanas kritēriji no 0 līdz 40 punktiem:
  - 17.1. Pētījuma struktūra, secīgums, atbilstība Konkursa nolikumam no 0 līdz 2 punktiem;
  - 17.2. Pētījuma mērķis skaidri definēts, aktuāls no 0 līdz 2 punktiem;
  - 17.3. Hipotēze definēta atbilstoši pētījuma mērķim no 0 līdz 3 punktiem;
  - 17.4. Pētījuma uzdevumi definēti konkrēti, secīgi un saprotami no 0 līdz 5 punktiem;
  - 17.5. Pētījuma darba secība, pienākumu sadalījums saprotami aprakstīts, ievērojot loģisku secību no 0 līdz 3 punktiem;
  - 17.6. Pētījuma foto/video fiksācija veikta kvalitatīvi, attēlo secīgi visus pētījuma posmus no 0 līdz 7 punktiem;
  - 17.7. Pētījuma secinājumi definēti saprotami, balstoties uz iegūtajiem rezultātiem no 0 līdz 7 punktiem;
  - 17.8. Pētījuma idejas oriģinalitāte/ novitāte no 0 līdz 5 punktiem;
  - 17.9. Pētījuma noformējums: darbs noformēts vienotā stilā, viegli salasāms, atbilstoši pētījuma tēmai no 0 līdz 3 punktiem;
  - 17.10. Ievērots zinātniskums, izmantota atbilstoša terminoloģija no 0 līdz 3 punktiem.
18. Otrās kārtas vērtēšanas kritēriji no 0 līdz 20 punktiem:
  - 18.1. Pētījuma mērķis, hipotēze, uzdevumi definēti skaidri un saprotami no 0 līdz 5 punktiem;
  - 18.2. Ievērota loģiska un secīga pētījuma darba secība, kas atbilstoši fiksēta foto/video no 0 līdz 5 punktiem;
  - 18.3. Secinājumi balstīti uz iegūtajiem rezultātiem, pierāda vai apgāž izvirzīto hipotēzi no 0 līdz 5 punktiem;
  - 18.4. Komanda uzstājas pārliecinoši, demonstrē sadarbību, iekļaujas laikā no 0 līdz 5 punktiem.
19. Vērtēšanas komisijai ir tiesības lemt par vairāku diplomu piešķiršanu vai nepiešķiršanu, kādā no nominācijām.
20. Vērtēšanas komisijas lēmums ir galīgs un neapstrīdams.

## **V. Konkursa laureātu apbalvošana/rezultātu paziņošana**

21. Konkursa rezultātu paziņošana notiek, nosūtot pedagogiem uz norādītajām e-pasta adresēm:
  - 21.1. 1.kārta - 2025. gada 10. oktobrī;
  - 21.2. 2.kārta - 2025. gada 15. oktobrī;
 (*Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā*)
22. Informācija par Konkursa rezultātiem 2025. gada 22. oktobrī tiek publicēta Centra tīmekļvietnē [www.rjtc.lv](http://www.rjtc.lv). un Rīgas Interesu izglītības metodiskā centra tīmekļvietnē—[www.intereses.lv](http://www.intereses.lv).

23. Katras vecuma grupas 1., 2. un 3. vietas ieguvēji un Atzinību ieguvēji tiek apbalvoti ar Centra diplomiem un balvām, kuras saņems individuāli sazinoties, pēc konkursa rezultātu izziņošanas Centrā, Bauskas ielā 88, Rīgā.  
(Rīgas Jauno tehniķu centra 25.08.2025. nolikuma Nr. BJCJTC-25-30-nos redakcijā)
24. Dalībnieki saņem nepersonalizētus elektroniskus pateicības rakstus uz pedagogu norādītajām e-pasta adresēm.

## **VI. Dalībnieka personas datu aizsardzība attiecībā uz personas datu apstrādi**

25. Personas datu apstrādes tiesiskais pamats ir Izglītības likuma 17.panta pirmā daļa, 18.panta otrās daļas 12. un 13.punkts, Eiropas Parlamenta un Padomes 2016.gada 27.aprīļa regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) 6.panta pirmās daļas e. punkts.
26. Papildu informācija par personas datu apstrādi pieejama Departamenta tīmekļvietnē <https://iksd.riga.lv/lv/rd-iksd/Personas-datu-apstrade>.
27. Nolikumā noteikto mērķu sasniegšanai un Konkursa publicitātes nodrošināšanai, tiks veikta Dalībnieku/iesniegto darbu fotografēšana un video ierakstīšana, un pasākuma laikā iegūtās fotogrāfijas un veiktie videoieraksti tiks izvietoti Rīgas valstspilsētas pašvaldības sociālā tīkla Facebook kontā, iestādes Facebook kontā, tīmekļvietnēs [iksd.riga.lv](https://iksd.riga.lv), [intereses.lv](https://intereses.lv) un Rīgas valstspilsētas pašvaldības uzņemtie attēli ir pieejami <https://www.flickr.com/photos/103426396@N05/albums/with/72177720312212706>.
28. Organizatori neuzņemas atbildību par trešo personu foto un/vai video uzņemšanu un to izmantošanu.
29. Dalībniekam/Dalībnieka likumiskajam pārstāvim ir tiesības lūgt neveikt un iebilst fotogrāfiju un videoierakstu veikšanai un publicēšanai, nosūtot savu lūgumu uz Iestādes – pasākuma organizatora e-pasta adresi [mkalniete@edu.riga.lv](mailto:mkalniete@edu.riga.lv), norādot Dalībnieka identificējošu informāciju (piemēram, fotografēšanas laiku un izskatu raksturojošu informāciju).
30. Nepilngadīgā Dalībnieka fotografēšana un filmēšana, kā arī Dalībnieka personas datu publiskošana tiks veikta ar Dalībnieka likumiskā pārstāvja piekrišanu (pielikums Nr.2).
31. Dalībnieks/Dalībnieka likumiskais pārstāvis/pedagogs atbild par precīzu Dalībnieka datu iesniegšanu Iestādei – pasākuma organizatoram. Trešās personas nav tiesīgas iesniegt Dalībnieku datus un tas var tikt uzskatīts par tiesību aktu pārkāpumu.

Rīgas Jauno tehniķu centra vadītāja/direktore  
(izglītības jomā)

R.Šmitiņa

Kalniete 29680887