



# RĪGAS JAUNO TEHNIĶU CENTRS

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

## NOLIKUMS

Rīgā

17.01.2025.

Nr. BJCJTC-25-15-nos

### **STEM - dabas zinātņu STEM - dabas zinātņu konkurss "Daba pilsētā"**

#### **I. Vispārīgie jautājumi**

1. Šis nolikums nosaka kārtību, kādā norisinās STEM - dabas zinātņu konkurss "Daba pilsētā" (turpmāk - Konkurss). Tēma - "Pavasara vēstneši".
2. Konkursa mērķi ir:
  - 2.1. veicināt izpratni par bioloģisko daudzveidību un dabas novērojumiem pavasarī;
  - 2.2. popularizēt vides interešu izglītību;
  - 2.3. attīstīt bērnu un jauniešu pētnieciskās prasmes, veicot novērojumus par pavasara vēstnešiem.
3. Konkursa uzdevumi ir:
  - 3.1. veikt novērojumus dabā, noskaidrojot pavasara vēstnešus noteiktā teritorijā;
  - 3.2. izvērtēt skolēnu veiktos pētnieciskos darbus;
  - 3.3. izvirzīt dalībniekus 2. klātienes kārtai;
  - 3.4. izvērtēt pētniecisko darbu prezentēšanu un atbildes uz jautājumiem, nosakot uzvarētājus katrā vecuma grupā.
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 struktūrvienības “Rīgas Dabaszinību skola” interešu izglītības skolotāja Lilita Svirževska, e-pasts lsvirzevska@edu.riga.lv, tālrunis 26392758.

## II. Konkursa norises vieta un laiks

7. Konkurss notiek no 2025.gada 14.aprīļa līdz 2025. gada 18. maijam.
8. Konkurss notiek Centra struktūrvienībā “Rīgas Dabaszinību skola”, Ernestīnes ielā 8A, Rīgā, divās kārtās:
  - 8.1. **Pirmā kārtā** notiek neklātienē no 2025. gada 14. aprīļa līdz 2025.gada 28. aprīlim. Dalībnieki izstrādā pētījumus par pavasara vēstnešiem, veicot novērojumus dabā vienā vai vairākos izpētes objektos pilsētvidē pēc pašu vēlmēm. Pilsētvides objekti var būt: parki, skolas vai māju teritorijas/ pagalmi, dārzi, apstādījumi, meži, pļavas, dīķi, kanāli, piejūras teritorijas, utt.
  - 8.2. **Otrā kārtā** notiek 2025. gada 14. maijā, Centrā struktūrvienībā “Rīgas Dabaszinību skola”, Ernestīnes ielā 8A, Rīgā no plkst.14.00. Precīzs ierašanās laiks tiks saskaņots, katrai vecuma grupai.
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), piedaloties individuāli vai komandās pa 2-3 (turpmāk – Komanda).
11. Komandas dalībniekiem jābūt no vienas vecuma grupas.
12. Katras Iestādes pedagogs var pieteikt līdz 5 Dalībniekiem/Komandām katrā vecuma grupā no katras vides interešu izglītības programmas/ klases.
13. Konkurss norisinās šādās vecuma grupās:
  - 13.1. 1.-3. klašu grupa;
  - 13.2. 4.-6. klašu grupa;
  - 13.3. 7.-9. klašu grupa.
14. Pieteikumu dalībai Konkursā iesniedz elektroniski – <https://forms.gle/Y4mK6gTJHVtyv7Wv5>, līdz 2025. gada 28. aprīlim.
15. Konkursa dalības nosacījumi:
  - 15.1. Dalībnieks vai Komanda patstāvīgi veic pētījumu par pavasara vēstnešiem dabā, veicot novērojumus vienā vai vairākos izpētes objektos, fiksējot tos fotoattēlos, atzīmējot kartē to lokāciju. Dalībnieki ievēro personīgās drošības noteikumus ūdenstilpņu tuvumā;
  - 15.2. Fotografijas ir Dalībnieku oriģināldarbi;
  - 15.3. Pētījumu veikšanai var izmantot [Fenoloģisko novērojumu vadlīniju sugu apraksti](#) un [Dabas novērojumu kalendāru](#) vai tematiskos dabas [noteicējus](#).

- 15.4. Dalībnieks vai Komanda iesniedz elektroniski pētījumu prezentācijas un Pielikumu Nr. 1 uz e-pastu [mkalniete@edu.riga.lv](mailto:mkalniete@edu.riga.lv) līdz 2025. gada 28. aprīlim, kā arī papildus materiālus, ja tādi nepieciešami - Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A, Rīgā.
16. Vērtēšanas komisija izvirza labākos darbus otrajai kārtai - klātienē, 2025.gada 14.maijā, Ernestīnes ielā 8A, paziņojot to pedagogiem uz norādītajām e-pasta adresēm.
17. Klātienē kārta Dalībnieki vai Komandas prezentē savu pētījumu (prezentācijas laiks – līdz 5 minūtēm), atbild uz žūrijas jautājumiem.
18. Iesniegtos papildus materiālus Dalībnieki vai Komandas var saņemt pēc Konkursa noslēguma, Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A, Rīgā, sazinoties personīgi.

#### IV. Vērtēšanas noteikumi

19. Konkursa Dalībnieku sniegumu vērtē Iestādes izveidota un apstiprināta vērtēšanas komisija.
20. Konkursa programma tiek vērtēta punktu sistēmā no 0-50 punktiem:
- 20.1. **1. kārtā - pētījums** no 0 līdz 30 punktiem:
- 20.1.1. Pētījuma apraksts: pētījuma lokācija, norises laiks, mērķi, paveiktais, sasniegtie rezultāti, personīgais ieguvums no 0-10 punktiem;
  - 20.1.2. Sugu daudzveidība no 0-7 punktiem;
  - 20.1.3. Sugu nosaukumu precizitāte no 0-5 punktiem;
  - 20.1.4. Fotoattēlu kvalitāte no 0-5 punktiem;
  - 20.1.5. Atradņu atzīmēšana kartē no 0-3 punktiem.
- 20.2. **2. kārtā - pētījuma prezentācija** no 0-20 punktiem:
- 20.2.1. Prezentācijas saturs: ir secīgs un loģisks pētījuma izklāsts no 0-7 punktiem;
  - 20.2.2. Prezentācijas prasmes: brīvi un pārliecinoši prezentē paveikto, pārzina prezentāciju, atbild uz jautājumiem, iekļaujas laikā no 0-7 punktiem;
  - 20.2.3. Prezentācijas noformējums: teksts ir viegli salasāms, vizuālais materiāls ir kvalitatīvs un atbilstošs, izmantotas atsauces, darbs noformēts vienotā stilā no 0-3 punktiem;
  - 20.2.4. Prezentācijas oriģinalitāte un radošums: prezentācijā izmanto uzskates materiālus, radoši demonstrē pētījumā paveikto, iegūtos rezultātus no 0-3 punktiem.
21. Vērtēšanas komisijai ir tiesības lemt par vairāku diplomu piešķiršanu vai nepiešķiršanu, kādā no nominācijām.
22. Vērtēšanas komisijas lēmums ir galīgs un neapstrīdams.

## V. Konkursa laureātu apbalvošana/rezultātu paziņošana

23. Konkursa rezultātu paziņošana notiek 2025. gada 21. maijā, nosūtot pedagogiem uz norādītajām e-pasta adresēm.
24. Informācija par Konkursa rezultātiem 2024. gada 23. maijā 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).
25. Katras vecuma grupas 1., 2. un 3. vietas un Atzinību ieguvēji tiek apbalvoti ar Centra diplomiem un balvām, kuras saņems individuāli sazinoties, pēc konkursa rezultātu izziņošanas Centra struktūrvienībā “Rīgas Dabaszinību skola”, Ernestīnes ielā 8A, Rīgā.
26. Dalībnieki saņem nepersonalizētus elektroniskus pateicības rakstus uz pedagogu norādītajām e-pasta adresēm.

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

27. 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.
28. Papildu informācija par personas datu apstrādi pieejama Departamenta tīmekļvietnē <https://iksd.riga.lv/lv/rd-iksd/Personas-datu-apstrade>.
29. 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](http://iksd.riga.lv), [intereses.lv](http://intereses.lv) un Rīgas valstspilsētas pašvaldības uzņēmte attēli ir pieejami <https://www.flickr.com/photos/103426396@N05/albums/with/72177720312212706>
30. Organizatori neuzņemas atbildību par trešo personu foto un/vai video uzņemšanu un to izmantošanu.
31. 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).

32. Nepilngadīgā Dalībnieka fotografēšana un filmēšana, kā arī Dalībnieka personas datu publiskošana tiks veikta ar Dalībnieka likumiskā pārstāvja piekrišanu (Pielikums Nr. 1).
33. 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

Svirževska 26392758

Kalniete 29680887