



RĪGAS JAUNO TEHNIĶU CENTRS

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

NOLIKUMS

Rīgā

17.01.2025.

Nr. BJCJTC-25-17-nos

Konkurss “Kukaiņu noslēpumi”

I. Vispārīgie jautājumi

1. Šis nolikums nosaka kārtību, kādā norisinās STEM - dabas zinātņu konkurss “Kukaiņu noslēpumi” (turpmāk – Konkurss). Tēma - “Latvijas neierastie apputeksnētāji”.
2. Konkursa mērķi ir:
 - 2.1. Veicināt interesi par kukaiņu daudzveidību un to nozīmi mūsu dzīvē;
 - 2.2. Attīstīt pētnieciskās prasmes un jaunradi, darbojoties vides izglītībā.
3. Konkursa uzdevumi ir:
 - 3.1. Popularizēt vides izglītību un pieejamos izziņas avotus: tematiskas ekspozīcijas, informatīvos materiālus, zinātnisko literatūru;
 - 3.2. Novērtēt bērnu un jauniešu zināšanas un pētnieciskās prasmes atbilstoši konkursa tēmai “Latvijas neierastie apputeksnētāji”.
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) un Rīgas Nacionālais Zooloģiskais dārzs, Latvijas Entomoloģijas biedrība (turpmāk – Sadarbības partneri).
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 STEM interešu izglītības metodiķe Madara Kalniete, e-pasts mkalniete@edu.riga.lv., tālrunis 29680887.

II. Konkursa norises vieta un laiks

7. Konkurss notiek no 2025. gada 3. marta līdz 2025. gada 11. aprīlim.

8. Konkurss notiek Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A, Rīgā.
9. Konkursa nolikums un informācija par Konkursu tiek publicēta Rīgas Interesu izglītības metodiskā centra tīmekļvietnē www.intereses.lv un Iestādes tīmekļvietnē 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.
11. Pieteikumu dalībai Konkursā iesniedz elektroniski – [šeit](https://forms.gle/zUPWNRbLbgCUmBgWA) vai <https://forms.gle/zUPWNRbLbgCUmBgWA> līdz 2025. gada 20. martam.
12. Dalībai Konkursā var pieteikt līdz 5 Dalībniekiem katrā vecuma grupā no katras vides interešu izglītības programmas vai 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;
 - 13.4. 10.-12. klašu grupa.
14. Konkursa dalības nosacījumi:
 - 14.1. Piedaloties Konkursā, dalībnieki piekrīt ka Konkursa darbi tiks izlikti tematiskajā izstādē, kas apskatāma no 2025. gada 28. marta līdz 2025. gada 11. aprīlim Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A, Rīgā.
 - 14.2. Dalībnieki izzina un izpēta kādu no Latvijas neierastajiem apputeksnētājiem.
 - 14.3. Dalībnieki izveido zinātnisko plakātu, attēlojot izvēlēta kukaiņa apputeksnēšanas mehānismus, apputeksnētos augus, barošanos dažādās attīstības stadijās, ārējās pazīmes, uzvedību, pielāgošanos dzīves videi, tai skaitā kādi vietas apstākļi nepieciešami kukaiņu grupas attīstībai un dzīvei, interesantus faktus.
 - 14.4. Zinātniskajā plakātā jābūt vizuāli attēlotai informācijai par izvēlēto kukaini, tā apputeksnēšanas mehānismu/iem, kā arī to latīniskais un latviskais nosaukums.
 - 14.5. Zinātniskajam plakātam jābūt A3 vai A2 izmērā, stabilam, piestiprināmam pie sienas. Informācijas izvietojuma veids un vizuālie noformēšanas paņēmieni - brīvi.
 - 14.6. Darba aizmugurē jābūt vizītkartei ar informāciju: darba nosaukums; autora vārds, uzvārds; klase; izglītības iestāde; pedagoga vārds, uzvārds; pedagoga kontaktārunis.
 - 14.7. Informācijas apkopošanai var izmantot Sadarbības partneru izstrādāto materiālu - Apputeksnētāji [spied šeit](http://www.entomologi.lv/apputeksnetaji/) vai ej uz <http://www.entomologi.lv/apputeksnetaji/> un Pirmie soļi bišu atpazīšanā -

spied šeit vai ej uz-

https://www.dropbox.com/scl/fi/trd4io0y1eamrtzyv43dt/Bisu_noteicejs_2024.pdf?rlkey=i1qbcc9hxbcnkoicvy8raxu3&e=2&dl=0.

15. Darbus un Pielikumu Nr.1 iesniedz no 2025. gada 17. marta līdz 2025. gada 21.martam, Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A no plkst. 10:00-18:00 dežurantam vai STEM interešu izglītības metodiķei Madarai Kalnietei.
16. Darbus izņem pēdējā izstādes dienā 2025. gada 11. aprīlī, Centra struktūrvienībā "Rīgas Dabaszinību skola", Ernestīnes ielā 8A, Rīgā no plkst. 10:00-15:30 pie atbildīgās personas par Konkursa norisi - Madaras Kalnietes. Centrs neuzņemas atbildību par laikus neizņemtajiem darbiem.

IV. Vērtēšanas noteikumi

17. Konkursa Dalībnieku sniegumu vērtē Centra izveidota un apstiprināta vērtēšanas komisija.
18. Konkursa programma tiek vērtēta 35 punktu sistēmā:
 - 18.1. Atbilstība Konkursa tēmai no 0 līdz 1 punktiem;
 - 18.2. Kukaiņu nosaukumu precizitāte (latviski un latīniski) no 0 līdz 2 punktiem;
 - 18.3. Nozīme dabā no 0 līdz 2 punktiem;
 - 18.4. Apputeksnēšanas mehānismu attēlojums un raksturojums 0 līdz 5 punktiem;
 - 18.5. Kukaiņu ārējās uzbūves pazīmes (krāsojums, izmērs, uzbūve) no 0 līdz 5 punktiem;
 - 18.6. Kukaiņu uzvedība, barošanās, pielāgošanās apkārtējai videi no 0 līdz 7 punktiem;
 - 18.7. Interesanti fakti no 0 līdz 5 punktiem;
 - 18.8. Vizuālo materiālu kvalitāte, oriģinalitāte un lietojums (kukaiņa attēlojums, uzbūves īpatnības un apputeksnēšanas mehānismu attēlojums un precizitāte) no 0 līdz 5 punktiem.
 - 18.9. Tehnisko noformējuma nosacījumu ievērošana (plakāta izmērs, vizītkarte darba aizmugurē, nosaukums) no 0 līdz 3 punktiem;
19. Vērtēšanas komisijai ir tiesības lemt par vairāku diplomu un Simpātijas balvu 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 2025. gada 31. martā, nosūtot pedagogiem informāciju uz norādītajām e-pasta adresēm.

22. Informācija par Konkursa rezultātiem 2025. gada 3.aprīlī tiek publicēta Centra tīmekļvietnē - www.rjtc.lv. un Rīgas Interesu izglītības metodiskā centra tīmekļvietnē – www.intereses.lv.
23. Katras vecuma grupas 1., 2. un 3. vietas 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. Vērtēšanas komisija piešķir Sadarbības partneru simpātijas balvas, kuras saņems individuāli sazinoties, pēc konkursa rezultātu izziņošanas Centra struktūrvienībā “Rīgas Dabaszinību skola”, Ernestīnes ielā 8A, vai pie Sadarbības partneriem.
24. Dalībnieki saņem nepersonalizētus elektroniskus pateicības rakstus uz norādītajām pedagoģu 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, 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 Centra – pasākuma organizatora e-pasta adresi 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. 1).

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