



TEHNISKĀS JAUNRADES NAMS „ANNAS 2”

Annas iela 2, Rīga, LV-1001, tālrunis 67374093, e-pasts tjn@riga.lv

NOLIKUMS

Rīgā

2022. gada 10. martā

Nr. TJNA2-22-4-nos

Rīgas atklātais skolēnu elektronikas konkurss

I. Vispārīgie jautājumi

1. Šis nolikums nosaka kārtību, kādā norisinās Atklātais Rīgas skolēnu elektronikas konkurss.

2. Konkursa mērķi ir:

2.1. Attīstīt bērnu un jauniešu prasmi novērot, eksperimentēt un secināt.

2.2. Veidot un attīstīt bērnu un jauniešu izpratni par zināšanām un domāšanas paņēmieniem, kas nepieciešami mūsdienu zinātnes un tehnoloģiju jomā.

2.3. Sekmēt skolēnu iesaistīšanos interešu izglītības elektronikas pulciņu ikdienas darbā un aktivitātēs. Celt šo pulciņu sniegtās izglītības efektivitāti.

3. Konkursa uzdevums ir, piepildot konkursa mērķus, sniegt iespēju dalībniekiem pilnveidoties mūsdienu tehnoloģiju pamatā esošajās zināšanās, un sacensties atklāta konkursa formātā.

4. Konkursu rīko Tehniskās jaunrades nams (TJN) „Annas 2” (turpmāk – Iestāde) sadarbībā ar Rīgas domes Izglītības, kultūras un sporta departamenta Sporta un jaunatnes pārvaldi (turpmāk - Pārvalde). Konkursu atbalsta Latvijas elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācija LETERA un Rīgas Tehniskās universitātes Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte.

5. Konkurss tiek organizēts ievērojot Latvijas Republikas Ministru kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumos Nr. 662 “Epidemioloģiskās drošības pasākumi Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai” noteiktās prasības.

6. Iestāde nodrošina Ministru kabineta 2009. gada 24. novembra noteikumu Nr.1338 “Kārtība, kādā nodrošināma izglītojamo drošība izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos” noteiktās prasības.

II. Konkursa norises vieta un laiks

7. Konkurss notiek no otrdienas, 2022. gada 19. aprīļa līdz sestdienai 2022. gada 30. aprīlim. Konkurss sastāv no divām daļām – 1) laboratorijas praktiskajiem darbiem un 2) darbu skates, pieredzes apmaiņas pasākuma. Dalībnieki var piedalīties gan tikai vienā, gan arī abās konkursa daļās:

7.1. No 2022. gada 19. līdz 28. aprīlim TJN “Annas 2”, Annas ielā 2, Rīgā norisināsies konkursa pirmā daļa, laboratorijas praktiskie darbi. Reģistrējoties dalībnieki varēs pieteikties vienai konkrētai norises dienai un laikam (ar sākumu plkst 14:30 vai 17:00). Konkursa uzdevumi pildāmi vairākos līmeņos, sākot ar visvieglāko, kur jāatkārto skaidri parādītas veicamās darbības dotajā secībā, līdz augstākam līmenim, kur iespējams patstāvīgi veikt secinājumus.

7.2. Sestdien, 2022. gada 30. aprīlī no plkst. 12:00 līdz 17:00 norisināsies elektronikas darbu skate – pieredzes apmaiņas pasākums un konkursa apbalvošana. Konkursa darbu skates dalībnieki uzstājas ar 2 minūtes garu sava darba prezentāciju. Ja uzstāšanās laikā nepieciešams uz ekrāna demonstrēt attēlus vai MS Powerpoint prezentāciju, atbilstošie faili līdz 2022. gada 27. aprīlim jāiesūta epasta adresē epavlovskis@edu.riga.lv.

8. Konkursa nolikums un informācija par Konkursu tiek publicēta interneta vietnēs www.tjn.lv, www.kultura.riga.lv, un www.intereses.lv.

III. Konkursa dalībnieki, pieteikumu iesniegšana un dalības nosacījumi

9. Konkursa dalībniekiem nav nepieciešamas priekšzināšanas elektronikā. Konkursā piedalās bērni un jaunieši (turpmāk – Dalībnieki) divās vecuma grupās:

- 9.1. Skolēni, kas mācās 4. un 5. klasē (jaunāku klašu dalībnieki netiks reģistrēti!);
- 9.2. Skolēni, kas mācās 6., 7. un 8. klasē.

10. Lai pieteiktos konkursam, līdz 2022. gada 9. aprīlim nepieciešams elektroniski aizpildīt pieteikuma anketu, saite uz kuru no 14.03.2022. būs atrodama www.tjn.lv. Neskaidrību gadījumā zvanīt: tālr. 29692173. Pieteikšanās konkursam notiek līdz 2022. gada 9. aprīlim, vai līdz maksimālā dalībnieku skaita sasniegšanai (60 dalībnieki). Šo nolikumu uzskatīt par uzaicinājumu piedalīties konkursā.

11. Nepilngadīgo Dalībnieku pieteikumu konkursam iesniedz dalībnieku likumiskais pārstāvis, ar pieteikuma iesniegšanu piekrītot personas datu apstrādei un ar Konkursa iesniegtajiem darbiem saistītu fotogrāfiju vai audiovizuālā materiāla publiskošanai pēc Konkursa.

12. Pedagogiem, kas iesniedz viena vai vairāku Dalībnieku pieteikumu Konkursam, pirms pieteikuma iesniegšanas jāsaņem rakstveida piekrišana no nepilngadīgo Dalībnieku likumiskajiem pārstāvjiem par personas datu apstrādi un ar Konkursa iesniegtajiem darbiem saistītu fotogrāfiju vai audiovizuālā materiāla publiskošanai pēc Konkursa.

13. Iestāde nodrošina ievērot Fizisko personu datu apstrādes likuma prasības.

14. Izglītības iestādes vadītājs ir atbildīgs par izglītojamo drošību saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 1338 „Kārtība, kādā nodrošināma izglītojamo drošība izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos” prasībām.

IV. Vērtēšana, apbalvošana

15. Konkursa galvenais uzsvars ir uz pieredzi, ko iegūs visi konkursa dalībnieki neatkarīgi no tā, vai pirms tam viņiem ir, vai nav bijis kāds priekšstats par elektroniku, elektroniskām komponentēm un to veidotajiem slēgumiem.

16. Vērtēšana un apbalvošana katrā vecuma grupā norisinās divās atsevišķās kategorijās un to kopvērtējumā:

16.1. Laboratorijas praktiskie darbi. Tiek vērtēts izpildīto uzdevumu skaits un katra uzdevuma izpildē sasniegtais uzdevuma veikšanas līmenis.

16.2. Darbu skate – pieredzes apmaiņas pasākums.

16.2.1. Darba pabeigtība, darbspēja;

16.2.2. Darba pielietojamība un tās atspoguļojums darba aprakstā un/vai lietošanas pamācībā;

16.2.3. Darba radošums, jaunrades līmenis;

16.2.4. Elektriskās shēmas (autora paša izveidotās daļas) komplicētība – salīdzinoši, vecuma grupas ietvaros.

16.2.5. Izdrukāts elektriskās principiālās shēmas zīmējums, tā atbilstība reālajai konstrukcijai.

16.2.6. Darba prezentācija un atbildes uz žūrijas un dalībnieku jautājumiem.

17. Žūrijas vērtējuma apkopojums un Dalībnieku apbalvošana norisināsies sestdien, 2022. gada 30. aprīlī pēc Dalībnieku sniegtajām prezentācijām.

V. Konkursa kontaktpersonas

18. Konkursa kontaktpersona organizatoriskajos jautājumos – Krista Brauere, TJN “Annas 2” Direktore vietniece Audzināšanas jomā, tālr.: 23224465, e-pasts: kbrauere3@edu.riga.lv. Konkursa kontaktpersona satura jautājumos – Egmonts Pavlovskis, TJN “Annas 2” elektronikas un robotu tehnikas pulciņa skolotājs, tālr.: 29692173, e-pasts: epavlovskis@edu.riga.lv.

Direktore

I.Maskaļonoka

Pavlovskis 29692173