

PATVIRTINTA

Lietuvos mokinių neformaliojo
švietimo centro direktoriaus

2015 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. R1-241

TARPTAUTINIO ELEKTRONIKOS KONKURSO NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Konkursą organizuoja Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras (toliau – LMNŠC) kartu su Šiaulių „Aušros“ muziejumi.

II. TIKSLAI

Skatinti mokinių domėjimąsi elektronika.

1. Formuoti dalyvių technologinio mąstymo ir tyrimo įgūdžius, ugdyti gebėjimus naudotis tyrimo metodais.
2. Skatinti kūrybiškumą, savarankiškumą ir saviraišką.
3. Išmokyti surasti informaciją, ją kaupti, apdoroti ir perteikti kitiems.

III. DALYVIAI

6. Konkurse gali dalyvauti Lietuvos ir kitų šalių moksleiviai iki 21 metų.
7. Dalyviai skirstomi į tris grupes:
 - 7.1. jaunesniųjų (iki 15 metų),
 - 7.2. vyresniųjų (nuo 15 iki 18 metų),
 - 7.3. vyriausiųjų (nuo 18 iki 21 metų).

IV. DARBŲ PATEIKIMAS

8. Konkursui pateikiami darbai turi būti susiję su radioelektronika, radijo ryšiu, kompiuterija, robototechnika, galima pristatyti saulės baterijomis varomus automodelius ir pan. Prie kiekvieno darbo turi būti aprašymas, kuriame išdėstyta: gaminio paskirtis, pagrindiniai parametrai, nubraižytos elektrinės principinės schemos ir pateiktas trumpas jų aprašymas. Galimi ir kolektyviniai darbai.

9. Konkurso dieną darbai grąžinami jų autoriams.

V. DARBŲ GYNIMAS IR VERTINIMAS

10. Darbų gynimo metu autorius (autoriai) turi:
 - 10.1. paaiškinti darbo esmę ir pristatyto gaminio privalumus,
 - 10.2. pademonstruoti gaminio veikimą,
 - 10.3. atsakyti į vertinimo komisijos ir konkurso dalyvių klausimus.
11. Darbai turi būti:
 - 11.1. užbaigti,
 - 11.2. estetiški,
 - 11.3. saugūs naudoti.
12. Vertinant atsižvelgiama į darbo:
 - 12.1. originalumą,

12.2. praktinį pritaikymą,

12.3. atlikimo kokybę

VI. NUGALĖTOJŲ APDOVANOJIMAS

13. Visų amžiaus grupių mokiniai, užėmę pirmą, antrą ir trečią vietas, apdovanojami diplomais, prizais ir konkurso rėmėjų dovanomis.

VII. PARAIŠKOS

14. Konkursas vyks **2015 m. balandžio 24 d.** Ch. Frenkelio viloje (Vilniaus g. 74, Šiauliai). Tikslī informacija skelbiama LMNŠC interneto svetainėje www.lmnc.lt.

15. Paraiška (žr. Priedą) siūsti iki einamųjų metų balandžio **15 d.** adresu: Šiaulių „Aušros“ muziejus Vilniaus g. 74, LT-76283 Šiauliai, su užrašu ant voko „Tarptautinis jaunųjų elektronikos konstruktorių konkursas“, faksu (8-41) 526 933 arba elektroniniu paštu:

janas.zamoitis@lmnc.lt

m.morozas@ausrosmuziejus.lt, radijotv@ausrosmuziejus.lt

16. Telefonai pasiteirauti: (8-41) 524392 (M. Morozas) ir (8-5) 2762318 (J. Žamoitis).

P.S. Geriausi konkurso darbai gali būti eksponuojami parodoje, o dalyviams išsiunčiami jai pasibaigus.

Janas Žamoitis

Tarptautinio elektronikos konkurso nuostatų priedas

PARAIŠKA

Darbo pavadinimas _____

Autoriaus vardas ir pavardė, amžius _____

Mokykla, būrelis _____

Vadovo vardas ir pavardė, adresas, telefono Nr. _____
