

PATVIRTINTA
Lietuvos mokinių neformaliojo
švietimo centro direktoriaus
2019 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. R1-581

XXXIII LIETUVOS MOKINIŲ TECHNINIŲ SPORTO ŠAKŲ SPARTAKIADOS KOSMINIŲ MODELIŲ FINALINIŲ VARŽYBŲ NUOSTATAI

I. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

1. Populiarinti kosminių modelių sportą, propaguoti kosminį mokslą ir technologijas, kosmonautiką, raketų techniką ir technikos žinias, kelti mokinių sportinį meistriškumą,
2. Paskelbti XXXIII Lietuvos mokinių techninių sporto šakų spartakiados kosminių modelių finalinių varžybų nugalėtojus.

II. VARŽYBŲ LAIKAS IR VIETA

Varžybos vyks 2019 m. rugsėjo 28 d. Madžiūnuose, Vilniaus rajonas. Varžybų pradžia 9.30 val.

III. VARŽYBŲ PROGRAMA

Programą sudaro **S-3-A** (raketa su parašutu), **S-4-A** (raketoplano modelis) ir **S-8-D** (radijo bangomis valdomas raketoplano modelis) klasių kosminių modelių varžybos.

- 9.30 – 11.30 – S-4-A modelių startai
- 11.30 – 12.30 – S-8-D modelių startai
- 12.30 – 13.30 – Pietūs
- 13.30 – 16.00 – S-3-A modelių startai.
- 16.00 – 16.30 – varžybų uždarymas, nugalėtojų apdovanojimas.

IV. DALYVIAI IR KOMANDOS SUDĖTIS

3. Varžybose dalyvauja mokiniai ir jaunimas iki 19 m. tik su savo darbo modeliais.
4. Komandą sudaro 5 asmenys: 3 sportininkai, komandos vadovas ir teisėjas.
5. Kiekvienas dalyvis gali dalyvauti visose kosminių modelių klasėse.

V. VARŽYBŲ TAISYKLĖS

6. XXXIII Lietuvos mokinių techninių sporto šakų spartakiados kosminių modelių varžybos vedamos pagal FAI kosminių modelių sporto kodeksą komandinėje ir asmeninėje įskaitose.

7. Komandų rezultatai nustatomi kiekvienoje (S-3-A, S-4-A, S-6-A) kosminių modelių klasėje atskirai, susumuojant trijų komandos dalyvių geriausių skridimų rezultatus.

8. S-3-A, S-4-A, S-6-A klasėse kiekvienas dalyvis gali registruoti **tris** modelius, S-8-D klasėje – **du** modelius.

Visi šių klasių modeliai privalo turėti dalyvio inicialus (ne mažiau kaip 2 raidės) ir eilės numerį (ne mažiau kaip 2 skaičiai).

9. Komandos, atvykusios į varžybas, privalo turėti **rakėtinių variklių gamintojų sertifikatus. S-4-A klasės raketoplanų varikliai sklandymo metu turi likti modelyje.**

10. **S-3-A klasės modelių minimalus korpuso skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 40 mm ir turi sudaryti ne mažiau kaip 50 proc. viso raketos korpuso ilgio (minimalus korpuso ilgis – 500 mm).**

VI. DALYVIŲ APRŪPINIMAS

11. Komandų, jų vadovų ir teisėjų kelionės išlaidas apmoka komandiruojančios organizacijos.

VII. SAUGUMO REIKALAVIMAI

12. Už savo delegacijos narių saugumą varžybų ir treniruočių metu, dalyvių elgesį atsakingas komandos vadovas, kuris turi būti ne jaunesnis kaip 18 metų.

VIII. PARAIŠKOS

13. Paraiškos išsiunčiamos ne vėliau kaip iki 2019 m. rugsėjo 25 d. adresu: Techninės kūrybos ir inžinerinio ugdymo skyrius, LMNŠC, Žirmūnų g. 1B, LT-09101 Vilnius ([e-mail valentinas.pumputis@gmail.com](mailto:valentinas.pumputis@gmail.com)). Tel. (8 5) 2762318.

14. Dalyviai ir komandos į varžybas atvyksta tik organizaciniam komitetui pakvietus.

15. Komandos vadovas pateikia mandatų komisijai šiuos dokumentus:

15.1. organizacinio komiteto kvietimą,

15.2. vardinę paraišką,

IX. APDOVANOJIMAS

16. Komandos nugalėtojos apdovanojamos LMNŠC prizais ir pirmojo laipsnio diplomais, o komandos, užėmusios antrąsias ir trečiąsias vietas – LMNŠC atitinkamo laipsnio diplomais.

17. Dalyviai, užėmę prizines vietas atskirose varžybų rungtyse, apdovanojami LMNŠC atitinkamo laipsnio diplomais ir asmeninėmis dovanomis.
