

PATVIRTINTA  
Lietuvos mokinių neformaliojo  
švietimo centro direktoriaus  
2022 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. R1-496

## LENKTYNINIŲ LAIVŲ MODELIŲ SPORTO VARŽYBŲ „PANEVĖŽIO TAURĖ – 2022“ NUOSTATAI

### I. TIKSLAI

1. Populiarinti mokinių laivų modelių sportą, kelti jų meistriskumą, išaiškinti ir paskelbti varžybų nugalėtojus.
2. Skleisti neformaliojo švietimo įstaigose, bendrojo ugdymo mokyklose, klubuose veikiančių laivų modeliavimo būrelių patirtį.

### II. VARŽYBŲ PROGRAMA

3. Programą sudaro M grupės radijo bangomis valdomų lenktyninių laivų modelių, varomų elektros varikliais, varžybos šiose klasėse:
  - **Mini Eco Standard**
  - **Mini Eco Expert**
  - **Eco Expert**
  - **Mini Mono**
  - **Mono I**
  - **Mono II**
  - **Open**

### III. DALYVIAI IR KOMANDOS SUDĖTIS

4. Komandą sudaro neribotas dalyvių skaičius ir komandos vadovas.
5. Komandos vadovas pateikia vardinę dalyvių paraišką.

### IV. VARŽYBŲ TAISYKLĖS

6. Lenktyninių laivų modelių sporto varžybos „Panevėžio taurė – 2022“ (toliau – Varžybos) vedamos pagal tarptautinės laivų modelių sporto organizacijos „NAVIGA“ ([www.naviga.org](http://www.naviga.org)) M grupės 2022 m. taisykles ir techninius reikalavimus tik asmeninėje įskaitoje.

### V. TECHNINĖS SĄLYGOS

7. **Mini Eco Standard** – laisvos konstrukcijos lenktyninis laivo modelis, ne ilgesnis kaip 430 mm, varomas Speed 400 serijos (neardomas) elektros variklio su vienu arba daugiau varomųjų sraigčių, išdėstytų po laivo korpusu, starto masė ne mažesne kaip 450 g. Plaukimo laikas 6 min., vienu metu ECO trasoje varžosi iki 8 dalyvių.
8. **Mini Eco Expert** – laisvos konstrukcijos lenktyninis laivo modelis, ne ilgesnis kaip 430 mm, varomas elektros varikliu, neturinčiu apribojimų, su vienu arba daugiau varomųjų sraigčių, išdėstytų po laivo korpusu, starto masė ne mažesne kaip 450g. Plaukimo laikas 6 min., vienu metu ECO trasoje varžosi iki 8 dalyvių.
9. **Eco Expert** – laisvos konstrukcijos lenktyninis laivo modelis, be ilgio apribojimų, varomas elektros varikliu, neturinčiu apribojimų, su vienu arba daugiau varomųjų sraigčių, išdėstytų po laivo korpusu, starto masė ne mažesne kaip 1000 g. Plaukimo laikas 6 min., vienu metu ECO trasoje varžosi 6 dalyviai.
10. **Mini Mono** - tikrą lenktyninį laivą primenantis vientiso korpuso (monocoque) laivo modelis, ne ilgesnis kaip 430 mm, varomas vienu ar daugiau elektros varikliu, neturinčių apribojimų, su vienu ar daugiau pusiau panardintų varomųjų sraigčių (superkavituojantys sraigčiai), išdėstytų už laivo tranco ir starto mase ne mažiau 450 gr. Plaukimo laikas 6 min., vienu metu Mono/Hydro trasoje varžosi iki 8 dalyvių.

11. **Mono I/Mono II** - tikrą lenktyninį laivą primenantis vientiso korpuso (monocoque) laivo modelis, varomas vienu ar daugiau elektros variklių, neturinčių apribojimų, su vienu ar daugiau pusiau panardintų varomųjų sraigtų (superkavituojantys sraigtai), išdėstyto už laivo tranco. Plaukimo laikas 6 min., vienu metu Mono trasoje varžosi 6 dalyviai.

12. **Open** – masinės produkcijos būdu pagaminti laivų modeliai (žaislai), ne ilgesni nei 1000 mm, besivaržantys mono trasoje. Šios klasės plaukimai orientuoti į varžybų naujokus bei svečius, norinčius išbandyti savo jėgas trasoje. Maksimalus dalyvių skaičius klasėje – 8.

12. Varžybų eiga **MiniEco/Eco/Mono/Hydro** klasėms: trys kvalifikaciniai plaukimai, į finalą patenka 6 dalyviai pagal kvalifikacinių plaukimų rezultatus, sumuojant dviejų geriausių bandymų rezultatus, atmetus vieną prastesnį.

13. Varžybų dalyvių ratų skaičiavimui naudojama automatinė ratų skaičiavimo sistema suderinama su AMB RC DP arba Mylaps RC4 hybrid transponderiais. Neturintiems transponderių bus galimybė juos išsinuomoti. Kiekviena komanda privalo turėti modelių starto numerių nuo 1 iki 8 komplektą. Numerio plokštelės matmenys: 80 x 80 mm.

## VI. VARŽYBŲ LAIKAS IR VIETA

14. Varžybos vyks 2022 m. rugsėjo 24 d. Panevėžio senvagės tvenkinyje, GPS koordinatės: 55.731726, 24.363556. Varžybų pradžia 9 val.

## VII. SAUGOS REIKALAVIMAI

15. Komandos vadovas (ne jaunesnis kaip 18 metų amžiuo) atsako už savo komandos narių elgesį varžybų, treniruočių metu.

## VIII. PARAIŠKOS

16. Varžybų dalyviai iki 2022 m. rugsėjo 19 d. išsiunčia organizavimo komitetui išankstinę vardinę paraišką, kurioje nurodo: dalyvių vardus ir pavardes ir klases, kuriose jie dalyvauja. Paraiškos siunčiamos adresu: Mokslinio ir techninio ugdymo skyrius, LIETUVOS MOKINIŲ NEFORMALIOJO ŠVIETIMO CENTRAS, Žirmūnų g. 1B, LT-09101, Vilnius, Lietuva, arba elektroniniu paštu valentinas.pumputis@lmnsc.lt.

Tel. (8 5) 2762318, faksas (8 5) 276 3205.

17. Dalyviai į varžybas atvyksta organizavimo komitetui pakvietus.

18. Komandos vadovas pateikia mandatų komisijai šiuos dokumentus:

- a) organizavimo komiteto kvietimą,
- b) bendrą dalyvių vardinę paraišką ir mokinių pažymėjimus.

## IX. APDOVANOJIMAS

19. Dalyviai, užėmę prizines vietas atskirose varžybų rungtyse, apdovanojami LMNŠC trofėjais.

---