

PATVIRTINTA
Panevėžio švietimo centro
direktoriaus pavaduotojo ugdymui
2026 m. balandžio 17 d.
įsakymu Nr. V1-23

RESPUBLIKINIŲ PRIEŠMOKYKLINIO AMŽIAUS VAIKŲ ROBOTIKOS VARŽYBŲ „MANO DRAUGAS ROBOTUKAS“ NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Respublikinių priešmokyklinio amžiaus vaikų robotikos varžybų „Mano draugas robotukas“ nuostatai reglamentuoja jų tikslus, uždavinius, dalyvius, organizavimo ir vertinimo tvarką.
2. Varžybų organizatorius – Panevėžio švietimo centro padalinys Panevėžio robotikos centras „RoboLabas“ (toliau – Centras).

II. TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Tikslas – skatinti vaikus mokytis konstruoti, programuoti ugdant kūrybinius gebėjimus, kritinį mąstymą, problemų sprendimo ir bendradarbiavimo įgūdžius.
4. Uždaviniai:
 - 4.1 lavinti vaikų vaizduotę, smalsumą, kūrybinius gebėjimus;
 - 4.2 ugdyti erdvinį suvokimą ir tobulinti konstravimo, programavimo įgūdžius;
 - 4.3 lavinti vaikų bendravimo ir komandinio darbo gebėjimus;
 - 4.4 gilinti technikos mokslo pažinimą.

III. VARŽYBŲ DALYVIAI

5. Šalies lopšelių-darželių priešmokyklinių grupių (6–7 metų amžiaus) vaikų komandos, sudarytos ne daugiau kaip iš 4 vaikų.
6. Komandas suformuoja ir joms vadovauja lopšelio-darželio mokytojas (-ai).
7. Dalyvių komandų skaičius ribotas. Varžybose galės dalyvauti 12 komandų. Iš tos pačios ugdymo įstaigos – ne daugiau kaip 1 komanda.

IV. VARŽYBŲ ORGANIZAVIMO TVARKA

8. Informacija apie varžybas skelbiama Centro internetinėje svetainėje www.robolabas.lt ir socialinio tinklo „Facebook“ paskyroje.

9. Komandos į varžybas registruojamos užpildant elektroninę registracijos formą <https://forms.cloud.microsoft/e/iRCbfZqG3w?origin=lprLink> Registracijos pradžia balandžio 21 d. 8.00 val. Užsiregistravus 12 komandų, registracija bus stabdoma. Registracijos formos QR kodas



10. Teisę dalyvauti varžybose turės 12 užsiregistravusių komandų.

11. Varžybos vyks 2026 m. gegužės 4 d. 9.30 val. PRC „RoboLabas“ patalpose (Kniaudiškių g. 40). Registracija pradedama nuo 9.00 val.

12. Varžybų metu komandų dalyviai turės atlikti 4 užduotis. Kiekvienai užduočiai skirta iki 30 min. laiko.

1 užduotis. „Erdvėlaivio „Orion“ konstravimas“.

2 užduotis. „Mėnulio bazės simbolis“.

3 užduotis. „Krovinių gabenimas į bazę Mėnulyje“.

4 užduotis „Astronautų treniruotė – Labirintas“.

13. Komandų sukurti kūrybiniai darbai bus eksponuojami Centro erdvėse.

14. Varžybose gali dalyvauti asmenys, kurie išreiškė sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo:

14.1 užregistravęs vaikų komandą varžyboms, mokytojas sutinka, kad varžybų organizavimo tikslu Centras tvarkytų šiuos mokytojo duomenis: vardą, pavardę, elektroninio pašto adresą, telefono nr., darbovietės pavadinimą;

14.2 vaiko tėvai (kiti teisėti mokinio atstovai) sutinka, jog Centras tvarkytų šiuos vaiko duomenis: vardą, pavardę, ugdymo įstaigą. Duomenų valdytojas yra Panevėžio švietimo centro padalinys Panevėžio robotikos centras „RoboLabas“, adresas Kniaudiškių g. 40, Panevėžys, tel. +37061852244, el. p. info@robo-labas.lt.

14.3 asmenys, dalyvaujantys varžybose, sutinka, jog organizatoriai neribotą laiką kūriniais (ar jų nuotraukas) viešintų Centro erdvėse, organizatoriaus tinklapyje ar socialinių tinklų paskyroje (prie darbo nurodydami dalyvio vardą, pavardę ar ugdymo įstaigą).

V. UŽDUOČIŲ ATLIKIMO VERTINIMAS

15. Atliktas užduotis vertins sudaryta vertinimo komisija, kuri atsižvelgs į šiuos vertinimo kriterijus:

15.1 idėjos originalumas ir išradingumas;

- 15.2 sukurto modelio sudėtingumas;
 - 15.3 darbo kruopštumas;
 - 15.4 taisyklingas konstravimo schemų analizavimas;
 - 15.5 robotuko programavimo ir valdymo tikslumas.
 16. Visi vaikai bus apdovanoti padėkomis ir organizatorių įsteigtais prizais.
 17. Visi mokytojai, inicijavę ugdytinių dalyvavimą varžybose, gaus pažymą.
 18. Papildoma informacija teikiama elektroniniu paštu konkursai@robo-labas.lt.
-