

**KAUNO MIESTO PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO IR PRADINIŲ KLASIŲ MOKINIŲ
ERDVINIO KONSTRAVIMO KONKURSO
„MANO DRAUGAS – ROBOTAS“
NUOSTATAI**

TIKSLAS

Kauno moksleivių techninės kūrybos centras (toliau – MTKC) kviečia priešmokyklinio ugdymo ir pradinių klasių mokinius sukurti savo fantazijos ateities robotą ir dalyvauti erdvinio konstravimo konkurse „Mano draugas – robotas“.

UŽDAVINIAI

1. Skatinti domėtis technikos naujovėmis.
2. Lavinti vaizduotę ir kurti ateities inžinerijos objektus.
3. Ugdyti konstravimo įgūdžius.

DALYVIAI

Konkurse dalyvauja Kauno miesto priešmokyklinio ir pradinio ugdymo įstaigų mokiniai. Dalyviai skirstomi į tris amžiaus grupes:

1 grupė: 5-6 metų vaikai (darbas gali būti kolektyvinis arba atliktas su suaugusiųjų pagalba, nurodant informaciją paraiškoje),

2 grupė: 1-2 klasių mokiniai,

3 grupė: 3-4 klasių mokiniai.

REIKALAVIMAI KONKURSO DARBAMS

Robotai kuriami iš įvairių pirminių ir antrinių žaliavų, naudojant popierių, tekstilę, foliją, plastiką, medį, stiklą. Galima panaudoti ir elektronikos elementus. Maksimalus roboto dydis 50 cm.

Rekomenduojama, kad robotas turėtų konkrečią paskirtį, t. y. pažymėti, kokių darbų atlikimui jis yra skirtas ir tai nurodyti prie pavadinimo.

DARBŲ ĮVERTINIMAI IR APDOVANOJIMAI

Darbus vertins MTKC sudaryta vertinimo komisija, kuri išrinks po 3 robotų modelius iš kiekvienos amžiaus grupės. Laimėtojai bus apdovanoti konkurso diplomais ir dovanomis, dalyviai – padėkomis.

Vertinimo kriterijai:

1. Idėjos išradingumas.
2. Modelio sudėtingumas.
3. Elektronikos panaudojimas.
4. Darbo kruopštumas ir tvarkingumas.

Virtuali darbų paroda – nuo **2023 m. kovo 13 d.** puslapyje www.mtkc.lt

Žiūrovų balsavimas – nuo **2023 m. kovo 23 d. iki balandžio 4 d. 20.00 val.**

Laureatų apdovanojimas – **2023 m. balandžio 5 d. 18.00 val.** Kauno moksleivių techninės kūrybos centre (V. Krėvės pr. 54, Kaunas);

Konkursui pateikti darbai bus naudojami tik MTKC internetinėje svetainėje.

DARBŲ PATEIKIMAS

Konkursui pateikti 3 – 4 sukurto roboto nuotraukas, kuriose būtų trys vaizdo projekcijos: iš priekio, iš nugaros ir iš šonų (esant reikalui – iš viršaus). Viena iš jų turi būti eksponavimui internete, t. y. estetiškai sutvarkyta, aiškus apšvietimas iš priekio. Registruotis elektronine paraiška <https://forms.gle/tmNFqRbhkiBygE5WA> arba puslapyje **www.mtkc.lt**. Nuotraukas siųsti iki **2023 m. kovo 10 d.** adresu: **edukacija.mtkc@gmail.com**

Siunčiamas nuotraukas **būtina** teisingai pavadinti. Nuotraukos pavadinimas rašomas ne ant roboto nuotraukos, bet po ja esančioje aktyvioje nuotraukos antraštėje: nuotraukos numeris (1, 2,...), vaiko vardas, pavardė, mokykla, klasė, darbo pavadinimas didžiosiomis raidėmis. Nuotraukos be pavadinimų konkurse nedalyvaus.

ORGANIZATORIAI

Kauno moksleivių techninės kūrybos centras, V. Krėvės pr. 54, tel.: (8-37) 323582,

el. paštas: mtkc.kaunas@gmail.com, www.mtkc.lt.

Metodininkė Dalia Narkevičiūtė tel.: +370 636 48233, el. paštas: edukacija.mtkc@gmail.com