

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

TIKSLAS

XXI a. sparčiai kuriasi naujos profesijos, vyksta technologinė pažanga, kuri išlaisvina žmogų iš sudėtingų ir sunkių darbų proceso. Vis dažniau robotai keičia žmogaus rankų darbą ir yra naudojami daugelyje pramonės bei mokslo šakų. Dabar buityje naudojami prietaisai anksčiau buvo pasaulį stebinančios naujovės, o šiandien jos jau yra neišvengiama būtinybė.

Kauno moksleivių techninės kūrybos centras 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. Roboto maksimalus 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. Individualus kūrybinis darbas. Idėjos išradingumas.
2. Modelio sudėtingumas.
3. Išradingas elektronikos panaudojimas.
4. Darbo kruopštumas ir tvarkingumas.

Virtuali darbų paroda – nuo **2022 m. balandžio 4 d.** puslapyje www.mtkc.lt

Laureatų apdovanojimai – **2022 m. balandžio 14 d.**

Konkursui pateikti darbai bus naudojami tik MTKC internetinėje svetainėje.

DARBŲ PATEIKIMAS

Konkurso dalyviai iki **2022 m. kovo 7 d.** užpildo elektroninę registracijos formą: <https://forms.gle/t3vt6ooQFiqWYWVd9> ir pateikia 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 tiktai eksponavimui internete, t. y. estetiškai sutvarkyta, aiškus apšvietimas iš priekio. Nuotraukas siųsti iki **2022 m. kovo 7 d.** elektroniniu paštu: educacija.mtkc@gmail.com.

Prie kiekvienos nuotraukos būtina nurodyti: vaiko vardą, pavardę, klasę, mokyklą, numerį (1, 2,..)
Neteisingai užrašytos nuotraukos konkurse nevertinamos.

ORGANIZATORIAI

Kauno moksleivių techninės kūrybos centras, V. Krėvės pr. 54, tel.: (8 3) 732 3582,

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

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