

ŠIAULIŲ MIESTO 1- 4 KLASIŲ MOKINIŲ KOMANDINIO KONKURSO „MOKSLO MARATONAS: LEGO IŠŠŪKIAI“ NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Šiaulių miesto 1-4 klasių mokinių komandinio konkurso (toliau – konkurso) nuostatai reglamentuoja konkurso tikslus, uždavinius, organizavimo, darbų vertinimo ir apdovanojimo tvarką.
2. Konkurso organizatoriai: Šiaulių techninės kūrybos centras, Stoties g. 11.
3. Konkurso tikslas - ugdyti mokinių kritinį mąstymą, išradingumą, kūrybiškumą, lavinti inžinerinius įgūdžius.
4. Uždaviniai:
 - 4.1. Skatinti mokinius domėtis STEAM mokslais ir taikyti inžinerinius sprendimus realiose situacijose.
 - 4.2. Plėtoti komandinio darbo, pažinimo, kūrybiškumo bei inžinerines kompetencijas.
 - 4.3. Padėti mokiniams ugdyti erdvinio suvokimo gebėjimus, sudarant galimybes statyti sudėtingas LEGO konstrukcijas, kurios reikalauja suprasti ir įvertinti objektų išdėstymą ir tarpusavio sąveikas erdvėje.

II. DALYVIAI IR SĄLYGOS

5. Konkurso dalyviai – Šiaulių miesto bendrojo ugdymo mokyklų 1-4 klasių mokiniai.
6. Mokytojas į konkursą gali registruoti po 1 komandą į 1-2 klasių kategoriją ir po 1 komandą į 3-4 klasių kategoriją. Komandą sudaro 2 mokiniai.
7. Komanda turi susigalvoti savo pavadinimą.

III. KONKURSO ORGANIZAVIMAS IR VYKDYMAS

8. Konkursas vyks 2024 m. gegužės 10 d. Šiaulių techninės kūrybos centre, Stoties g. 11.
9. Konkurso programa:
 - 9.45 – 10.00 val. – dalyvių registracija.
 - 10.00–10.20 val. – konkurso atidarymas, veiklų pristatymas.
 - 10.20–13.00 val. – konkurso užduočių atlikimas.
 13. 20 val. – nugalėtojų skelbimas, apdovanojimas, konkurso uždarymas.
10. Konkurso užduotys. Mokiniai atliks 3 skirtingas LEGO užduotis, bus fiksuojamas užduočių atlikimo laikas, matuojamas atstumas, LEGO statinio aukštis. Bus sumuojami trijų rungčių taškai. Priemonėmis dalyvius aprūpins organizatoriai.

IV. REGISTRACIJA

11. **Mokinius registruoti iki 2024 m. gegužės 6 d. užpildant registracijos formą:**
<https://forms.gle/fedWNUAmCq7iu9CM9>
12. Komandą registruoja mokytojas.

V. VERTINIMAS, APDOVANOJIMAI

13. Konkurso dalyviai bus vertinami pagal surinktų taškų skaičių. Bus skelbiamos 3 prizinės vietos kiekvienoje amžiaus kategorijoje. Nugalėtojai apdovanojami diplomais, medaliais ir organizatorių prizais.
14. Vertinimo komisija nugalėtojus paskelbs renginio metu: 2024 m. gegužės 10 d. 13.20 val..
15. Visi konkurso dalyviai apdovanojami Šiaulių techninės kūrybos centro padėkos raštais.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

16. Užsiregistruodami į renginį sutinkate, kad renginio metu būsite fotografuojami renginio viešinimo tikslais Šiaulių techninės kūrybos centro internetinėje svetainėje <https://www.siauliaitech.lt/> ir Centro Facebook paskyroje.
 17. Konkurso sumanytojai ir organizatoriai – Šiaulių techninės kūrybos centro LEGO konstravimo būrelio mokytojas Tautvydas Poškauskas, e.paštas tautvydas.poskauskas@gmail.com.
 18. Konkurso koordinatorė – Šiaulių techninės kūrybos centro pavaduotoja ugdymui Julija Muningienė, el. paštas muningiene@dg.su.lt
-