

## GAMTAMOKSLINIO TURNYRO „ŽINAU, MOKU, GALIU“ NUOSTATAI

### I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Gamtamokslinio turnyro „Žinau, moku, galiu“ (toliau – Turnyro) nuostatai reglamentuoja Turnyro tikslą ir uždavinius, rengėjus, dalyvius, organizavimą, vykdymo ir vertinimo tvarką.
2. Turnyras – mokinių komandinės varžybos, demonstruojančios dalyvių gebėjimą spręsti įvairias loginio mąstymo, tyrimo, vertinimo, analizės ir problemines fizikos, biologijos ir chemijos užduotis bei šių užduočių sprendimų pateikimo ir apgynimo gebėjimus.
3. Turnyrą organizuoja Kauno švietimo inovacijų centras, Kauno „Saulės“ gimnazija, Kauno miesto fizikos mokytojų metodinis būrelis.

### II SKYRIUS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

4. Turnyro **tikslas** – pateikiant užduotis mąstymui ir atradimams skatinti, ugdyti ir plėsti I-II gimnazijos klasių mokinių gamtamokslines ir bendrąsias kompetencijas.
5. Turnyro **uždaviniai**:
  - 5.1. Skatinti gamtos mokslų mokymosi motyvaciją ir poreikį savarankiškai domėtis šiais mokslais.
  - 5.2. Tobulinti kolegialaus mąstymo nestandartinėse situacijose įgūdžius.
  - 5.3. Tobulinti mokinių gebėjimus analizuoti informaciją, glaustai ir argumentuotai išreikšti savo nuomonę.
  - 5.4. Skatinti skirtingų gamtamokslinių dalykų integralumą.

### III SKYRIUS TURNYRO DALYVIAI

6. Turnyre kviečiamos dalyvauti Kauno miesto ir Kauno rajono mokyklų 9–10 (I–II gimn.) klasių mokinių komandos.
7. Komandą sudaro 6 mokiniai.
8. Registracija į turnyrą vykdoma **iki 2023 m. lapkričio 24 d.** paspaudus nuorodą <https://forms.gle/kNc87wmzXRtqMkC37> (jeigu nuoroda neatsidaro, prašom ją nukopijuoti ir įkelti į interneto naršyklę)
9. Registruojami tik tie mokiniai, kurie patys ir jų tėvai sutinka, kad duomenys apie mokinį (vardas, pavardė, mokykla, klasė ir konkurso rezultatai) būtų naudojami konkurso organizavimo tikslais ir skelbiami konkurso rezultatų suvestinėje.
10. Mokinį lydėti turi gamtos mokslų mokytojas.

## IV SKYRIUS

### TURNYRO ORGANIZAVIMO, VYKDYMO, VERTINIMO IR APDOVANOJIMO TVARKA

11. Turnyras vyks **2023 m. lapkričio 28 d. 14 val.** Kauno „Saulės“ gimnazijos aktu salėje, Savanorių pr. 46, Kaunas. Trukmė – 2 val.
12. Turnyro dalyviai, dirbdami komandose, atliks įvairias (teorines, eksperimentines ir kūrybines) užduotis, reikalaujančias biologijos, chemijos ir fizikos žinių bei gebėjimų.
13. Užduotims atlikti skiriama 90 minučių.
14. Turnyro užduotis sudaro 30 testo klausimų, eksperimentas iš fizikos, biologijos ir chemijos, kūrybinis-probleminis klausimas iš gamtamokslinių disciplinų.
15. Komandų darbus vertins vertinimo komisija, sudaryta iš Kauno „Saulės“ gimnazijos gamtos mokslų mokytojų bei komandas atlydėjusių gamtos mokslų mokytojų.
16. Su vertinimo kriterijais dalyviai bus supažindinti Turnyro pradžioje.
17. Pagal surinktų taškų sumą skiriamos I, II, III vietos.
18. Daugiausiai taškų surinkusios komandos apdovanojamos Kauno „Saulės“ gimnazijos socialinių partnerių įsteigtais prizais ir diplomais (I–III vietos).
19. Turnyro rezultatai tvirtinami Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus įsakymu, remiantis konkurso vertinimo komisijos pateikta Vertinimo rezultatų suvestine.
20. Turnyro rezultatų suvestinė (su mokinių ir juos rengusių mokytojų pavardėmis) siunčiama mokyklų, dalyvavusių Turnyre, raštinių el. pašto adresais.

## V SKYRIUS

### BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

21. Turnyro organizavimo grupė:
    - 21.1. Rita Vaivadienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos direktoriaus pavaduotoja ugdymui;
    - 21.2. Larisa Gražienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos fizikos mokytoja ekspertė;
    - 21.3. Laura Verikienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos biologijos mokytoja metodininkė;
    - 21.4. Halina Kelpšienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos biologijos mokytoja metodininkė;
    - 21.5. Asta Jaruševičienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos biologijos mokytoja metodininkė,
    - 21.6. Vaiva Povilaitytė, Kauno „Saulės“ gimnazijos fizikos mokytoja metodininkė,
    - 21.7. Jolita Ryzgelienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos chemijos mokytoja metodininkė,
    - 21.8. Adelė Šarkienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos chemijos mokytoja ekspertė,
    - 21.9. Nijolė Neimanienė, Kauno „Saulės“ gimnazijos vyresnioji chemijos mokytoja.
  22. Mokytojams, atlydėjusiems mokinius į Turnyrą ir dalyvavusiems vertinimo komisijos darbe, bus parengta Kauno švietimo inovacijų centro pažyma.
    - 22.1. Pažyma bus skelbiama Kauno švietimo inovacijų centro tinklapyje <https://www.kpkc.lt/renginiu-pazymos/>
  23. Kontaktinis asmuo dėl konkurso organizavimo – Larisa Gražienė, tel. 8-612-91456.
-