

MOKINIŲ KONFERENCIJOS „INFORMIKO ŽINIŲ FORUMAS 2027“ NUOSTATAI

2026 m. rugsėjo 29 d.
Kaunas

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Mokinių renginio „Informiko žinių forumas 2027“ nuostatai reglamentuoja:
 - 1.1. Mokinių ir juos lydinčių mokytojų dalyvavimą renginyje „Informiko žinių forumas 2027“ (toliau – Forumas) bei organizavimo tvarką;
 - 1.2. Reikalavimus ir rekomendacijas mokinių parengtiems ir pristatomiems projektams Forume.
2. Forumą organizuoja Kauno technologijos universiteto Informatikos fakultetas (toliau – Organizatorius).
3. Forume kviečiami dalyvauti: 1–8 klasių mokiniai ir įvairių mokomųjų dalykų mokytojai.
4. Kontaktiniai asmenys su Forumu susijusiais klausimais: Neringa Kelpšaitė (el. paštas: neringa.kelpsaite@ktu.lt).

II. FORUMO TIKSLAI

5. Forumo tikslas yra skatinti informacinių technologijų (IT) naudojimą edukaciniame procese, siekiant ugdyti Lietuvos švietimo įstaigų bendruomenės kompiuterinį raštingumą ir puoselėjant glaudesnę aukštojo mokslo ir bendrojo lavinimo institucijų bendradarbiavimą.
6. Forumo uždaviniai:
 - 6.1. Skatinti mokinius dalyvauti IT renginiuose, lavinti savo kompiuterinius įgūdžius, plėtoti kūrybiškumą, dalintis gerąja patirtimi, reikšti savo nuomonę, pristatant savo realizuotus projektus ir vertinant bendraamžių darbus;
 - 6.2. Burti IT taikančius mokytojus dalintis gerąja patirtimi ir kelti kvalifikaciją.

III. FORUMO SĄLYGOS

7. Forume gali dalyvauti ne daugiau kaip **po vieną mokinių komandą kiekvienoje kategorijoje iš vienos švietimo institucijos**, t. y. 1 komanda 1–4 klasių kategorijoje ir 1 komanda 5–8 klasių kategorijoje. Komandą gali sudaryti iki 4 mokinių.
8. Mokinių **IT projektas turi**:
 - 8.1. atitikti pagrindinę Forumo metų temą,
 - 8.2. būti įgyvendintas pasitelkiant informacines technologijas bei
 - 8.3. turėti bent minimalius programavimo pagrindus: nuo fizinių ar žaidybinių programavimo priemonių (pvz., kortelių, robotikos įrankių) iki blokinių, tekstinių (pvz., HTML, Python ar kt.) ar kitų informatikos sprendimų.
9. 2027 m. Forumo metų tema: **„Aš mokslininkas: programavimas visose mokslo srityse“**. Mokslo sritys:
 - 9.1. gamtos mokslai (ką tiria gamta ir visata?) – biologija (fauna ir flora), fizika (jėgos ir energija), chemija (medžiagos), astronomija (žvaigždės ir kosmosas).
 - 9.2. tikslieji ir technologijų mokslai (kaip skaičiuojame ir kuriame įrankius?) – matematika (skaičiai ir figūros), informatika (kompiuteriai ir kodas), inžinerija (mašinos ir statiniai).
 - 9.3. socialiniai mokslai (kaip gyvena ir bendrauja žmonės?) – istorija (praeitis), geografija (Žemė ir šalys), ekonomika (pinigai ir mainai), psichologija (žmogaus elgesys).
 - 9.4. humanitariniai mokslai ir menai (kaip išreiškiame savo mintis ir kultūrą?) – kalbotyra ir literatūra (kalbos ir knygos), filosofija (mąstymas ir taisyklės), menotyra (dailė, muzika, teatras).
10. **Rekomendacijos projektų kūrimui:**

- 10.1. IT programos, priemonės: „Scratch“, „Micro:bit“, „Delightex“ (buvęs „CoSpaces Edu“), „AppLAB“, „MarvelApp“ ir kitos panašios priemonės.
- 10.2. Programuojant panaudoti ciklus, įvykius, sąlygas, fonų pakeitimo, taškų skaičiavimo ir kitas funkcijas.
- 10.3. IT projektai gali būti kaip žaidimas, programėlė (angl. Apps), virtualus pasaulis (VR), suprogramuoti mikrokompiuteriai ir robotai, internetinė svetainė ar pan.
11. **Projekto pristatymas:**
 - 11.1. Iki 6 minučių žodiniame komandos pristatyme turi atsispindėti: projekto tikslas, uždaviniai, panaudotų techninių priemonių pagrįstumas, darbo užbaigtumas, komandinis darbas, kiekvieno komandos nario indėlis (rekomenduojama skritulinė (pyrago) diagrama), proceso ir rezultato nuotraukos, išvados (rekomendacinės formuluotės prasidedančios: išmokome, supratome, atradome, pasikartojome, pan.). Pristatymo gairės numatytos šio dokumento priede Nr. 1.
 - 11.2. Stendiniame projekto pristatyme galimos bet kokios priemonės (pakanka kompiuterio su projektu ir/ar jo prezentacija). Atviroje erdvėje komandai bus skirtas 1 stalas ir 1 maitinimo lizdas (rozetė).
 - 11.3. Skatinamas aktyvus visų komandos narių dalyvavimas pristatymuose.
12. **Registracijos tvarka ir dalyvavimas Forume:**
 - 12.1. Komandų skaičių švietimo institucija Forumui registruoja **nuo 2026 m. spalio 1 d. iki 2026 m. gruodžio 15 d.** (arba kol bus laisvų vietų), užpildant švietimo institucijos dalyvavimo anketą, kuri viešinama KTU Informatikos fakulteto tinklapyje (if.ktu.edu/mokykloms/informiko-akademija). Registracijos gali būti kelios, tačiau viena švietimo institucija gali registruoti ne daugiau kaip po 1 komandą į 1–4 klasių ir 5–8 klasių kategorijas (iš viso ne daugiau kaip 2 komandas) bei vieną lydintį mokytoją kiekvienai komandai iš švietimo institucijos, kurie dalyvaus mokytojams dalyje (seminaruose, pristatymuose, kt.).
 - 12.2. Organizatoriui patvirtinus institucijos dalyvavimą, komandų registracijos nuoroda bus išsiųsta sausio mėn. švietimo institucijų dalyvavimo anketoje nurodytais kontaktiniais duomenimis. Registracijoje reiks nurodyti mokinių vardus, pavardes, projekto informaciją. Komandų registracija vyks **iki 2027 m. vasario 12 d.**
 - 12.3. Mokinių projektų žodinio pristatymo demonstravimo skaidres (nuorodą į „Google Slides“, „Microsoft PowerPoint Online“, „Canva Presentations“ ar kt.), .ppt formato dokumentą ar kt.) reikalinga pateikti **iki 2027 m. vasario 19 d.** registracijos patvirtinimo laiške nurodytu būdu.
 - 12.4. Dalyvauti Forume galės tik užsiregistravusios bei projekto pristatymą pateikusios komandos.
 - 12.5. Forume gali dalyvauti mokytojai ir be paruoštų, lydimų mokinių komandų. Registracijos anketa mokytojams bus viešinama KTU Informatikos fakulteto tinklapyje. Mokytojų, kurie lydi mokinių komandas, registracija yra kartu su mokinių komandos registracija.
13. Forumo metu mokytojai dalyvauja atskiroje nuo mokinių sekcijoje, kurioje klausys pranešimų IT, edukacijos ir kitomis susijusiomis temomis. Mokytojams bus skirtas laikas pasižvalgyti mokinių stendiniuose projektų pristatymuose. Programa bus pateikta KTU Informatikos fakulteto tinklapyje ir Forumo viešinimo aplinkose.
14. Forume dalyvaujantiems bus įteikiami:
 - 14.1. Mokiniams – Forumo dalyvio pažymėjimai;
 - 14.2. Dalyvavusiems mokytojams – Organizatoriaus pažymėjimai už išklausytus pranešimus ir susipažinimą su mokinių projektais;
 - 14.3. Mokytojams, parengusiems mokinių komandą(-as) – tai liudijančios Organizatoriaus padėkos.

IV. FORUMO ORGANIZAVIMO TVARKA

15. Organizatorius rekomenduoja projektų pristatymus organizuoti savo švietimo įstaigoje, atrinkti geriausius darbus ir juos registruoti Forumui.
 16. Forumo programa pateikiama šio dokumento priede Nr. 2.
 17. Forumo programa, registracijų nuorodos bei kita aktuali ir atnaujinta informacija pateikiama KTU Informatikos fakulteto tinklapyje.
 18. Forumas vyks **2027 m. vasario 26 d.** KTU „Santakos“ slėnyje, Baršausko 59, Kaunas.
-

„INFORMIKO ŽINIŲ FORUMAS“

ŽODINIO MOKINIŲ KOMANDOS PRISTATYMO GAIRĖS

Žodiniai pristatymai vyksta bei grįžtamasis ryšys teikiamas mokiniai-mokiniais principu uždaroje mokinių grupėse.

Eil. Nr.	Gairės
1.	Aiškūs projekto tikslas ir uždaviniai
2.	Paaiškinta, kodėl taikomos pasirinktos techninės priemonės
3.	Pristatytas pabaigtas projektas
4.	Pristatyme matomas darbų pasiskirstymas komandoje
5.	Pristatyme pateiktos projekto rengimo proceso ir rezultato nuotraukos
6.	Išvardytos trumpos ir svarbiausios projekto išvados (panaudotos formuluotės prasidedančios: išmokome, supratome, atradome, pasikartojome, pan.)
7.	Projekto pristatymas neviršijo numatyto laiko (6 min)
8.	Projektą pristatė visi komandos nariai (visi komandos nariai pasisakė)

„INFORMIKO ŽINIŲ FORUMAS 2027“

PROGRAMA

2027-02-26

Kaunas

9.30 – 10.00	Registracija
10.00 – 10.30	Forumo atidarymas
10.30 – 11.30	I SESIJA (mokinių žodiniai pristatymai, mokinių stendiniai pristatymai, pranešimai mokytojams)
11.30 – 12.00	Pertrauka
12.00 – 13.00	II SESIJA (mokinių žodiniai pristatymai, mokinių stendiniai pristatymai, pranešimai mokytojams)
13.00 – 13.30	Pažymėjimų ir padėkų įteikimas
13.30 – 13.40	Forumo uždarymas