



INFORMACIJA APIE TIRIAMOJO DARBO PROJEKTO RENGIMĄ, STOJANT Į VILNIAUS VYTAUTO DIDŽIOJO GIMNAZIJOS PROFILIO KLASES

Tiriamomo darbo projekto paskirtis:

- Tiriamomo darbo projektas rengiamas siekiant atpažinti mokinius, turinčius polinkį užsiimti tiriamąja veikla, bei įvertinti jų galimybes gimnazijoje atlikti tyrimą ir pristatyti jo rezultatus gimnazijos bendruomenei.
- Rengdamas tiriamomo darbo projektą, mokinys kviečiamas savarankiškai pasirinkti jį dominantį vieną profilį iš siūlomų penkių, susipažinti su pateiktomis profilio tematikomis ir pasirinkti tik vieną tematiką. Pasirinkęs tematiką, mokinys turi sugalvoti konkrečią tyrimo temą ir ją detaliai aprašyti tiriamomo darbo projekte pagal pateiktą šabloną.
- Tiriamomo darbo projektą mokinys, įstojęs į Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnaziją, padedant mokytojui, įsipareigoja atlikti per 2 mokslo metus (I–II gimnazijos klasėse).

Tiriamomo darbo projekto pateikimas:

- Projektas pateikiamas iki 2026 m. gegužės 5 d. per Vilniaus miesto savivaldybės priėmimo į mokyklas elektroninę sistemą.
- Jei mokinys stoja bent į vieną mokyklą, vykdančią priėmimą konkurso būdu (į Vilniaus licėjų, Vilniaus Biržiškos, Vilniaus Žirmūnų gimnaziją) arba įgyvendinančią specializuoto ugdymo krypties programą ar savitos pedagoginės sistemos elementus (VGTU inžinerijos licėjų, Vilniaus Tuskulėnų gimnaziją, Vilniaus Ozo gimnaziją, Vilniaus Abraomo Kulviečio klasikinę gimnaziją, Vilniaus Fabijoniškių gimnaziją) (aprašo 25.1. punktas), stodamas į Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnaziją, taip pat turi pateikti internetu prašymą ir pridėti dokumentus per e-sistemą **nuo 2026 m. vasario 1 d. iki kovo 8 d. arba 2026 m. gegužės 3–5 dienomis.**
- Pasirašyti ir nuskenuoti (ar nufotografuoti) projekto lapai (JPG ar PDF formatu) prisegami Vilniaus miesto savivaldybės priėmimo į mokyklas elektroninės sistemos skyrelyje „Papildoma informacija“.

Techniniai reikalavimai:

- Projekto apimtis: nuo 1 iki 5 A4 formato puslapių (paraščių dydis iš visų kraštų – 1,27).
- Projektas rašomas Times New Roman šriftu (šrifto dydis – 12, intervalas tarp eilučių – 1).
- Tekste galima paryškinti tam tikrus žodžius ar sakinio fragmentus, pateikti lenteles, nuorodas ar paveikslėlius.
- Kiekvienas tiriamomo projekto puslapis pasirašomas mėlynos spalvos rašikliu, nurodomas mokinio vardas ir pavardė.

Kiti reikalavimai:

- Rengiant tiriamomo darbo projektą būtina pademonstruoti kalbinės raiškos gebėjimus ir tekstą rašyti taisyklinga, rišlia, dalykine lietuvių kalba.
- Stojant į „Pažintinį Tarptautinio bakalaureato profilį“ ir „Užsienio kalbų (anglų k.) profilį“, tiriamomo darbo projektas rengiamas anglų kalba.
- Tiriamomo darbo projektas rengiamas pagal pateiktą šabloną.
- Plagijavimas ar kitokios formos sukčiavimas rengiant tiriamomo darbo projektą yra netoleruojamas. Nustačius, kad visas darbas ar dalis jo yra nukopijuota iš kitų šaltinių arba kad darbą rengė kitas žmogus, darbas vertinamas 0.

Tiriamoji darbo projekto vertinimo kriterijai:

Nr.	Projekto dalys	Projekto dalių aprašymas	Vertinimas 3 balai	Vertinimas 2 balai	Vertinimas 1 balas	Vertinimas 0 balų
1.	Tyrimo tema	Tiriamoji darbo projekto tema yra konkreti, apima visą planuojamo tyrimo darbo turinį ir plėtoja konkrečią pasiūlytą profilio tematiką tyrimo darbo projektui. Tyrimo tema turi būti aiški, kad kitas žmogus, perskaitęs ją, suprastų, apie ką bus tiriamasis darbas.		Projekto tema konkreti , aiški, apimanti visą planuojamo tyrimo darbo turinį, plėtoja pasiūlytą profilio tematiką tyrimo darbo projektui.	Projekto tema nekonkreti , neaiški, apimanti tik dalį planuojamo tyrimo darbo turinio, plėtoja pasiūlytą profilio tematiką tyrimo darbo projektui.	Tema nepateikta arba pateikta taip, kad nėra aišku , apie ką bus planuojamas tiriamasis darbas, nėra susijusi su pasiūlyta profilio tematika tyrimo darbo projektui.
2.	Įvadas	Įvade pagrindžiama, kodėl mokinys pasirinko šią temą, kuo ji aktuali šiandieniniame pasaulyje, į kokius svarbius klausimus šis tyrimas galėtų atsakyti. Įvade trumpai apibūdinama, kuo pasirinktas tyrimas yra išskirtinis ir kodėl verta jį atlikti.	Įvade aiškiai ir išsamiai atsakyta į visus įvado rengimo reikalavimuose nurodytus klausimus.	Įvade aiškiai ir išsamiai atsakyta į didėsę dalį įvado rengimo reikalavimuose nurodytų klausimų arba atsakyta į visus klausimus, tačiau atsakymai nėra aiškūs ir išsamūs.	Įvade aiškiai ir išsamiai atsakyta į pusę įvado rengimo reikalavimuose nurodytų klausimų arba atsakyta į visus klausimus, tačiau atsakymai nėra aiškūs ir išsamūs.	Įvadas nepateiktas arba pateiktas taip, kad neatsako į didžiąją dalį įvado rengimo reikalavimuose nurodytų klausimų.
3.	Tyrimo tikslas	Tikslas formuluojamas vienu sakiniu taip, kad būtų aišku, ko tyrimu bus siekiama. Tikslas yra konkretus (kas?), pamatuojamas (kaip?), įgyvendinamas (koku būdu?), prasmingas (kodėl?), apibrėžtas laike (kada? per kiek laiko?) ir susijęs su tyrimo tema.		Tikslo formuluotė visiškai atitinka tikslo reikalavimuose nurodytas sąlygas, jis glaudžiai susijęs su tyrimo tema.	Tikslo formuluotė tik iš dalies atitinka tikslo reikalavimuose nurodytas sąlygas, jis iš dalies susijęs su tyrimo tema.	Tikslas nepateiktas arba jo formuluotė tik maža dalimi atitinka tikslo reikalavimuose nurodytas sąlygas, jis nesusijęs su tyrimo tema.
4.	Hipotezė - numatomas tyrimo rezultatas	Šioje dalyje keliais sakiniais aprašoma, kokio (-ių) rezultato (-ų) tikimasi atlikus tyrimą. Mokinys kviečiamas numatyti, koks (-ie) bus tyrimo rezultatas (-ai) tyrimą įgyvendinus pagal planą ir koks bus rezultatas, jei tyrimas pakryptų nenumatyta linkme.		Aiškiai ir išsamiai atsakyta į visus numatomo tyrimo rezultato (-ų) rengimo reikalavimuose nurodytus klausimus.	Aiškiai ir išsamiai atsakyta į dalį numatomo tyrimo rezultato (-ų) rengimo reikalavimuose nurodytų klausimų arba atsakyta į visus klausimus, tačiau ne visiškai aiškiai ir išsamiai.	Informacija nepateikta arba pateikta, bet atsako tik į mažą dalį numatomo tyrimo rezultato (-ų) rengimo reikalavimuose nurodytų klausimų.
5.	Literatūros/ šaltinių analizė	Šioje dalyje atsižvelgiant į suformuluotą tyrimo tikslą pristatoma ir analizuojama su tyrimo tema susijusi literatūra, pvz.: vadovėliai, moksliniai straipsniai, moksliniai žurnalai, elektroniniai puslapiai, knygos ir kt.	Literatūros analizė visiškai atitinka visus literatūros analizei rengti keliamus reikalavimus,	Literatūros analizė iš dalies atitinka literatūros analizei rengti keliamus reikalavimus, informacija susijusi su tyrimo tema, daug kur	Literatūros analizė pateikta, bet atitinka labai mažą dalį literatūros analizei rengti keliamų reikalavimų, informacija susijusi su	Literatūros analizė nepateikta arba pateikta, bet neatitinka literatūros analizei rengti keliamų reikalavimų, informacija nesusijusi su tyrimo tema,

		Šioje dalyje pateikiami literatūroje atrasti faktai, argumentai, pavyzdžiai, citatos, daugiausiai dėmesio skiriant svarbiausiems pavyzdžiams ir jų analizei. Rašant laikomasi nuoseklumo ir loginio perėjimo nuo vienos minties ar pavyzdžio prie kitos juos sujungiant. Literatūros analizei pasitelkiami ne mažiau nei 3 šaltiniai.	informacija susijusi su tyrimo tema, pateikta nuosekliai ir logiškai, paremta nurodytu kiekiu literatūros šaltinių.	pateikta nuosekliai ir logiškai, paremta nurodytu kiekiu literatūros šaltinių.	tyrimo tema, kai kur pateikta nenuosekliai, su loginiais šuoliais.	pateikta nenuosekliai, su loginiais šuoliais, paremta mažesniu kiekiu literatūros šaltinių, nei nurodyta reikalavimuose.	
6.	Tyrimo praktinės dalies planas	Tyrimo praktinės dalies plane pateikiama tikslinga informacija, susijusi su tyrimo įgyvendinimu per dvejus mokslo metus. Šioje dalyje pateikiamas numatomų veiklų sąrašas su konkrečios veiklos atlikimo laiku, priemonių, kurių reikės tyrimui atlikti, sąrašas ir kita su tyrimo praktiniu atlikimu susijusi informacija. Šis planas pateikiamas nuosekliai jo įgyvendinimo prasme, plane aiškiai nurodoma jo pradžia ir pabaiga, nepamirštant į planą įtraukti veiklų, susijusių su literatūros analizės plėtojimu, tyrimo atlikimu, tyrimo rezultatų apibendrinimu ir tyrimo pristatymu gimnazijos bendruomenės nariams.	Tyrimo praktinės dalies planas pateiktas aiškiai ir nuosekliai bei atitinka visus jam rengti keliamus reikalavimus, planas yra realistiškas ir įgyvendinamas, jame įtrauktos veiklos, susijusios su tiriamojo darbo struktūros dalimis, ir tyrimo pristatymas.	Tyrimo praktinės dalies planas pateiktas aiškiai ir nuosekliai, jis atitinka didesnę dalį jam rengti keliamų reikalavimų, ne visos plane numatytos veiklos išdėstytos laike taip, kad būtų sėkmingai įgyvendintos, plane įtraukta didesnė dalis veiklų, susijusių su tiriamojo darbo struktūros dalimis.	Tyrimo praktinės dalies planas pateiktas iš dalies aiškiai ir nuosekliai, jis atitinka mažesnę dalį jam rengti keliamų reikalavimų, plane numatytų veiklų išdėstymas laike sunkiai įgyvendinamas, jame įtraukta maža dalis veiklų, susijusių su tiriamojo darbo struktūros dalimis.	Tyrimo praktinės dalies planas nepateiktas arba pateiktas, bet atitinka tik labai mažą dalį jam rengti keliamų reikalavimų, plane numatytų veiklų išdėstymas laike neįgyvendinamas, jame neįtrauktos veiklos, susijusios su tiriamojo darbo struktūros dalimis.	
7.	Literatūros šaltinių sąrašas	Šioje dalyje pateikiamas literatūros, kuria buvo remtasi rengiant tiriamojo darbo projektą, šaltinių sąrašas. Sąraše nurodomi autoriai, knygų ar straipsnių pavadinimai, metai, puslapiai, nuorodos į el. puslapius. Literatūros šaltinių sąrašas sudaromas pagal autorių pavardes abėcėlės tvarka, o kai jame yra keletas to paties autoriaus darbų, jie surašomi chronologine tvarka. Literatūros šaltinių sąrašas rengiamas pagal žemiau pateiktus pavyzdžius: Jei remiamasi knygomis ar vadovėliais: <i>1. Andriušaitienė, D. (2007). Development of Labour Market of Depressed Regions of the Country: Summary of Doctoral Dissertation. Vilnius Gediminas Technical University. Vilnius: Technika, p. 24-25.</i>			Literatūros šaltinių sąrašas visiškai atitinka jam rengti keliamus reikalavimus, parengtas vadovaujantis reikalavimuose pateiktais pavyzdžiais.	Literatūros šaltinių sąrašas iš dalies atitinka jam rengti keliamus reikalavimus, parengtas tik iš dalies vadovaujantis reikalavimuose pateiktais pavyzdžiais.	Literatūros šaltinių sąrašas nepateiktas arba pateiktas, bet tik labai maža dalimi atitinka jam rengti keliamus reikalavimus, juose pateiktus pavyzdžius.

		Jei remiamasi mokslinių žurnalų straipsniais: 2. <i>Belov, I. A. (2005). On the computation of the probability density function of astable distributions, in Proc. of the 10th International Conference MMA2005 CMAM2, Trakai, Lithuania, 2005. Vilnius: Technika, p. 333–341.</i> Jei remiamasi internetinio puslapio nuorodomis: 3. <i>Gudonienė, V. (1998). Politinė visuomenė ir informacija, Informacijos mokslai [interaktyvus]. [Nr.] 9 [žiūrėta 2001 m. lapkričio 9 d.]. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/inetleid/inf-m-9/index.html>.</i>			
--	--	--	--	--	--

Tiriamųjų darbų projektų tematikos pagal profilius:

Pažintinis Tarptautinio bakalaureato profilis	Medicinos profilis	Biochemijos profilis
1. Sustainability and planetary stewardship (Tvarumas ir planetos puoselėjimas). 2. Technology, innovation, and digital literacy (Technologijos, inovacijos ir skaitmeninis raštingumas). 3. Equity, inclusion, and social justice (Lygybė, įtrauktis ir socialinis teisingumas)	1. Žmogaus sveikata. 2. Aplinkos veiksnių įtaka žmogui. 3. Žmogus ir šiuolaikinės technologijos.	1. Konkrečių medžiagų poveikis konkrečių kultūrinių augalų augimui. 2. Skirtingų rūšių vandens įvairūs konkretūs tyrimai. 3. Konkrečių produktų gamyba ir jų poveikio tyrimas.
Inžinerijos profilis	Socialinių mokslų profilis	Komunikacijos profilis
1. Aplinkos inžinerija: taršos mažinimo sprendimai. 2. Dirbtinis intelektas ir jo taikymas inžinerijoje. 3. Robotika ir autonominės sistemos kasdieniame gyvenime.	1. Lietuvos visuomenės pokyčiai per 35 nepriklausomybės metus. 2. Modernizacija XX a. Lietuvoje. 3. Politiniai modeliai XXI a. Europoje.	1. Skaitmeninė komunikacija ir naujosios medijos. 2. Socialinė ir tarpasmeninė komunikacija. 3. Strateginė ir organizacinė komunikacija.

Verslumo ir inovacijų profilis	Informacinių technologijų profilis
1. Verslumo įgūdžių svarba šiuolaikinėje visuomenėje. 2. Dirbtinio intelekto įtaka verslo efektyvumui. 3. Konkurencijos poveikis rinkos veikimui.	1. Paprastų skirtingų algoritmų greیتaveikos palyginimas tai pačiai problemai spręsti. 2. Dirbtinis intelektas ir duomenų tyryba. 3. Paprasto to paties algoritmo veikimo palyginimas skirtingose programavimo kalbose.
Užsienio kalbų profilis	
1. Literatūros kūriniai anglų kalba, jų vertimas. 2. Naujosios medijos ir anglų kalba. 3. Lietuvos ir anglakalbių šalių sąsajos.	