# Geografijos ilgalaikis planas IV gimnazijos klasei

Ilgalaikio plano pavyzdys pateikiamas vadovaujantis Geografijos bendrosios programos (toliau – BP) nuostatomis.

Ilgalaikio plano pavyzdyje pateikiamas preliminar Bendruosiuose ugdymo planuose dalykui numatyto valandų skaičiaus paskirstymas:

* stulpelyje *Valandos* yra nurodytas galimas skyriaus nagrinėjamų temų pasiekimams ugdyti skirtas pamokų skaičius. Skyriams numatytas didesnis valandų skaičius nei yra temų. Pateiktą pamokų skaičių mokytojas gali keisti atsižvelgdamas į mokinių poreikius, planuojamus atsiskaitymus, pasirinktas mokymosi veiklas ir ugdymo metodus;
* stulpelyje *Mokymosi turinys* yra pateikiamos temos.
* stulpelyje *Pasiekimų sritis/Pasiekimai* aprašomos rekomendacijos mokytojui, kokius pasiekimus ugdyti pamokos metu.
* stulpelyje *Kompetencijų ugdymas dalyku*yra nurodoma, kokios kompetencijos bus ugdomos.
* stulpelyje *Integracija* pateikiamos rekomendacijos apie integracijos galimybes.

Dėl ilgalaikio plano formos susitaria mokyklos bendruomenė, tačiau nebūtina siekti vienodos formos. Skirtingų dalykų ar dalykų grupių ilgalaikių planų forma gali skirtis, svarbu atsižvelgti į dalyko(-ų) specifiką ir sudaryti ilgalaikį planą taip, kad jis būtų patogus ir informatyvus mokytojui, padėtų planuoti trumpesnio laikotarpio (pvz., pamokos, pamokų ciklo, savaitės) ugdymo procesą, kuriame galėtų būti nurodomi ugdomi pasiekimai, kompetencijos, sąsajos su tarpdalykinėmis temomis. Pamokų ir veiklų planavimo pavyzdžių galima rasti BP įgyvendinimo rekomendacijų dalyje *Veiklų planavimo ir kompetencijų ugdymo pavyzdžiai.*

Pamokų skaičiusper mokslo metus: 103 pamokos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Mokymosi turinys | Valandos | Pasiekimų sritis/Pasiekimai | Kompetencijų ugdymas dalyku | Integracija |
| 1. | Įvadas. Supažindinimas su 12 klasės kurso programa. | 1 | Susipažįsta su geografijos 12 klasės programa, darbo metodų įvairove, atsiskaitymo būdais ir vertinimo sistema. | Komunikavimo |  |
| 2. | Kartojimas | 4 | Tikslingai naudoja kartografinius šaltinius savarankiškam orientavimuisi nepažįstamoje aplinkoje ir vietovėje.  Naudoja ir kritiškai vertinti įvairiuose geografiniuose šaltiniuose pateikiama informaciją. | Komunikavimo  Kūrybiškumo  Skaitmeninė  SESG | Matematika  Informacinės technologijos |
| 3. | Besikeičianti pasaulio ekonomika.   1. Ekonomikos sektoriai. 2. Pramonės šakos. 3. Lietuvos pramonės šakos. 4. Pramonės ir paslaugų sektoriaus išsidėstymas. 5. Lietuvos paslaugų sektorius. 6. Konkrečios Lietuvos įmonės išdėstymo veiksnių analizė. 7. Inovacijos. 8. Inovacijos Lietuvos ūkyje. 9. Tausojanti ekonomika. 10. Europos žaliasis kursas. 11. Žemės ūkis. 12. Lietuvos žemės ūkis. 13. Žemės ūkio specializacija ir intensyvumas. 14. Tarptautiniai ekonominiai susivienijimai. 15. Tarptautinio susivienijimo (pasirinktai) veiklos analizė. | 17 | Vertinama ekonomikos sektorių vaidmens kaita ir jos skirtumai skirtingo ekonominio lygio šalyse.  Vertinamas tradicinių ir šiuolaikinių pramonės šakų vaidmuo šalių ekonomikoje, nagrinėjami skirtingos pramoninės gamybos būdai.  Nagrinėjami ir vertinami pramonės ir paslaugų sektoriaus išdėstymo veiksniai lokaliu, regioniniu ir globaliu lygiu.  Nagrinėjama ir vertinama inovacijų svarba ekonominiams ciklams.  Vertinama ekonomikos plėtra tausojamos aplinkos aspektais.  Apibūdinami žemės ūkio organizavimo būdai, jų taikymo priklausomybė nuo gamtos sąlygų, politinių, socialinių bei ekonominių veiksnių.  Nagrinėjami iššūkiai Lietuvos žemės ūkiui, atsižvelgiama į pagrindines žemės ūkio politikos priemones ir priklausomybę nuo žemės ūkio produkcijos rinkų.  Vertinama specializacijos ir intensyvinamo žemės ūkio reikšmė bei poveikis aplinkai ir ekonomikai, didinant žemės ūkio produkcijos gamybą.  Nagrinėjami tarptautiniai ekonominiai susivienijimai (ES, OPEC, ASEAN), vertinama jų vykdomos politikos įtaka valstybių narių ir pasaulio ekonomikai. | Pažintinė  Skaitmeninė  Pilietinė  Komunikavimo  Kūrybiškumo | Ekonomika,  Matematika,  Istorija  Biologija  Informacinės technologijos |
| 4. | Globalus pasaulis.   1. Globali kultūra. 2. Globalios kultūros apraiškos Lietuvoje. 3. Turizmo ištekliai. 4. Lietuvos turizmo ištekliai. 5. Turizmo rūšys. 6. Turizmo sektorius. 7. Turizmo sektorius Lietuvoje. 8. Pasaulio regionų turizmo statistikos analizė ir vertinimas. 9. Tarptautinė prekyba. 10. Tarptautinės bendrovės. 11. Tarptautinių bendrovių veikla Lietuvoje. 12. Protekcionizmas. 13. Antiglobalistiniai judėjimai. 14. Vartojimas ir globalizacija. 15. Globalizacijos pavyzdžiai artimoje aplinkoje. | 17 | Paaiškinamos globalios kultūros formavimosi priežastys, analizuojami jos pasireiškimo požymiai, vertinama globalios kultūros įtaka lokaliu, regioniniu bei globaliu lygmeniu.  Analizuojami pirminiai ir antriniai turizmo ištekliai, jų reikšmė turizmo plėtrai Lietuvoje, Europoje ir pasaulyje.  Nagrinėjamos turizmo rūšys, jų atsiradimo ir plėtros veiksniai lokaliu, regioniniu ir globaliu lygmeniu. Vertinama darnaus turizmo plėtros būtinybė.  Vertinama turizmo sektoriaus reikšmė valstybių ir jų regionų ekonomikai.  Analizuojami tarptautinės prekybos mastai pasaulyje ir atskirų regionų vaidmuo pasaulio ekonomikoje.  Vertinami tarptautinių bendrovių veiklos privalumai ir trūkumai lokaliu, regioniniu bei globaliu lygiu.  Paaiškinama protekcionizmo daroma įtaka valstybių politikai ir ekonomikai.  Analizuojamos antiglobalistinių judėjimų atsiradimo priežastys ir vertinami jų siekiai.  Vertinama globalizacijos įtaka žmonių vartojimo įpročiams, elgsenai, mobilumui, komunikacijai. | Pažintinė,  Pilietiškumo,  Komunikavimo,  Kūrybiškumo,  Kultūrinė,  Skaitmeninė  SESG | Ekonomika,  Matematika,  Informacinės technologijos |
| 5. | Ištekliai ir darnus jų valdymas.   1. Gamtos išteklių pasiskirstymas. 2. Gamtos išteklių įtaka gamybos išdėstymui. 3. Maisto ištekliai. 4. Vandens ir maisto pasiskirstymas. 5. Darnaus maisto gamybos sistemos. 6. Geriamo vandens ištekliai. 7. Konfliktai dėl gėlo vandens. 8. Požeminiai vandenys. 9. Energetiniai ištekliai. 10. Energetinių išteklių pasiskirstymas. 11. Tradicinių energijos išteklių svarba. 12. Atsinaujinanti energetika. 13. Lietuvos energetikos sistema. 14. Atsinaujinanti energetika Lietuvoje. 15. Atsakingas vartojimas. 16. Konkrečių atsakingo vartojimo pavyzdžių analizė. | 18 | Nagrinėjamas netolygaus gamtos išteklių geografinis pasiskirstymas ir pasiekiamumas pasauliniu mastu, vertinami jų tarpusavio ryšiai ir priklausomybė.  Vertinami apsirūpinimo maistu skirtumai pasaulyje ir to padariniai.  Nagrinėjami būdai ir priemonės, gerinančios apsirūpinimą vandeniu ir maistu pasaulyje, vertinamos darnaus maisto gamybos sistemos.  Paaiškinamos apsirūpinimo vandens ištekliais galimybės lokaliu, regioniniu ir globaliniu mastu, vertinami pavojai ir konfliktai, kylantys dėl gėlo vandens trūkumo.  Nagrinėjamos Lietuvos požeminio vandens susidarymo sąlygos, terminės ir cheminės savybės, vertinama požeminio vandens išteklių reikšmė.  Nagrinėjamas augantis pasaulio mastu energijos išteklių poreikis, vertinami iššūkiai, kylantys dėl netolygaus apsirūpinimo šiais ištekliais.  Nagrinėjama tradicinių energijos išteklių svarba skirtinguose teritorinės erdvės lygiuose, vertinamos iškastinio kuro išteklių gavybos keliamos grėsmės.  Nagrinėjamos atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo galimybės, vertinant lokaliu, regioniniu ir globaliu mastu šių išteklių skirtingą potencialą.  Nagrinėjami būdai, kaip didinti išteklių vartojimo efektyvumą, vertinama žmogaus asmeninio indėlio svarba šiam tikslui pasiekti. | Pažintinė  Pilietinė  Komunikavimo  Kūrybiškumo  Skaitmeninė  SESG | Ekonomika  Biologija  Fizika |
| 6. | Klimato kaita.   1. Pasaulio temperatūriniai pokyčiai. 2. Šiltnamio efektas. 3. Antropogeniniai veiksniai klimatui. 4. Pokytis geosferose. 5. Klimato kaitos padariniai. 6. Klimato kaitos padariniai Lietuvoje. 7. Ateities scenarijai. 8. Poveikio vertinimas. 9. Susitarimai ir priemonės. 10. Priemonių poveikio vertinimas. 11. Klimato kaitos konferencijos. 12. Neutralaus gyvenimo būdo principai. 13. Neutralaus gyvenimo būdo principai Lietuvoje. | 15 | Analizuojami vidutinės globalios temperatūros pokyčiai nuo XIX a. iki šių dienų.  Paaiškinamas natūralusis šiltnamio efektas ir jo pokyčiai, susiję su Žemės orbitos parametrų kaita, Saulės aktyvumo ciklais, ugnikalnių išsiveržimu.  Analizuojamas antropogeninių veiksnių poveikis šiltnamio efekto stiprėjimui, vertinami šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos šaltiniai, susiję su sparčia ekonomikos plėtra.  Apibūdinami ir analizuojami klimato kaitos sukelti pokyčiai atmosferoje, hidrosferoje ir biosferoje.  Analizuojamos ir vertinamos klimato kaitos ekologinės, socialinės ir ekonominės pasekmės lokaliu, regioniniu bei globaliniu lygiu.  Vertinami ir prognozuojami klimato kaitos sukeltų pokyčių galimi ateities scenarijai.  Nagrinėjamas ir vertinamas klimato kaitos sukeltas poveikis bei rizika skirtingo ekonominio lygio šalyse.  Nagrinėjami ir vertinami tarptautiniai susitarimai klimato kaitai mažinti bei prisitaikymo prie klimato pokyčių priemonės.  Analizuojamos ir vertinamos klimato kaitos švelninimo priemonės lokaliu, regioniniu bei globaliu lygiu.  Apibūdinami ir vertinami klimatui neutralaus gyvenimo būdo principai ir jų įgyvendinimas Lietuvoje. | Pažintinė  Pilietinė  Komunikavimo  Kūrybiškumo  Skaitmeninė  SESG | Fizika  Biologija |
| 7. | Ekonominio lygio skirtumai pasaulyje, nelygybės mažinimas.   1. Valstybių gerovės samprata. 2. Darnaus vystymosi svarba šiuolaikiniame pasaulyje. 3. Pažangos rodikliai. 4. Pažangos statistinių duomenų analizė. 5. Ekonominė plėtra. 6. Europos šalių ekonominės plėtros apžvalga. 7. Švietimas. 8. Moterų švietimo svarba. 9. Valstybių nelygybės mažinimas. 10. Nelygybės mažinimas Lietuvoje. 11. Vystomasis bendradarbiavimas. | 13 | Nagrinėjama ir kritiškai vertinama valstybių gerovės samprata, pagrindžiama darnaus vystymosi svarba šiuolaikiniame pasaulyje.  Lyginamos ir vertinamos valstybės, remiantis įvairiais valstybių pažangos vertinimo rodikliais.  Nurodomos ir vertinamos netolygaus valstybių ir jų vidaus regionų ekonominės plėtros priežastys.  Vertinama visaverčio švietimo, lyčių lygybės užtikrinimo svarba valstybių gerovei.  Vertinamos tarptautinės bendruomenės pastangos, padedančios mažinti nelygybę tarp valstybių pasauliniu ir regioniniu mastu.  Aiškinamos vystomojo bendradarbiavimo galimybės ir reikšmė. | Pažintinė  Pilietinė  Komunikavimo  Kūrybiškumo  Skaitmeninė  SESG | Matematika  Informacinės technologijos |
| 8. | Tarptautiniai ryšiai taikai užtikrinti.   1. Taikos politika. 2. Taikos politika skirtinguose pasaulio regionuose. 3. Melaginga informacija apie karinius konfliktus. 4. Valstybių politikos požymiai. 5. Karai ir konfliktai. 6. Aneksuotų teritorijų situacijos apžvalga. 7. Konfliktų sprendimo ir užkardimo būdai. 8. Taiką užtikrinantys susivienijimai. 9. Lietuvos narystės tarptautiniuose susivienijimuose. 10. Taikos indeksas. | 12 | Aiškinami įvairūs taikos sąvokos aspektai, nagrinėjamos priemonės užtikrinti taikos politiką.  Nagrinėjamos valstybės pagal jų politinius požymius.  Nagrinėjamos XXI a. karų ir konfliktų priežastys, jų pobūdis, vertinamos aneksuotų teritorijų politinės aplinkybės, nurodomi konfliktų sprendimo ir užkardinimo būdai. Nurodomi aktualių karinių konfliktų židiniai.  Vertinamas ES, NATO, JT vaidmuo užtikrinant taiką pasaulyje.  Nurodoma Lietuvos narystės tarptautiniuose susivienijimuose nauda mūsų valstybei, aiškinami iššūkiai, su kuriais susiduriama tarptautiniame kontekste.  Nagrinėjami Pasaulio taikos indekso indikatoriai, šalys vertinamos pagal taikos užtikrinimo lygį. | Pažintinė  Pilietinė  Komunikavimo  Kūrybiškumo  Kultūrinė  Skaitmeninė  SESG | Istorija  Informacinės technologijos |
| 9. | Kartojimas | 5 | Grįžtamoji informacija | Pažinimo  Skaitmeninė  SESG |  |
| 10. | Metų aptarimas | 1 |  | SESG |  |