



Skelbiamas 2023 m. Geografijos Kengūros
projekto Lyderių turas!

Sveikiname Lyderių turo dalyvius, 2023 m. Geografijos Kengūros projekte surinkusius nuo 194 iki 200 taškų. Pateikiame Lyderių turo geografijos užduotis. **Kiekvienam I, II ir III lygio dalyviui būtina pasirinkti vieną iš pateiktų Geografijos Kengūros užduočių.**

Atliktą darbą išsiųskite Lietuvos paštu, adresu:

Geografijos Kengūra-2023, J. Jasinskio g. 16G, LT-01112 Vilnius

arba elektroniniu paštu pastas@vkif.lt iki 2024 m. sausio 5 dienos (imtinai).

Laimėjimus ir apdovanojimus numatyta skelbti 2024 m. sausio mėnesio pabaigoje.

2023 m. Geografijos Kengūros
Lyderių turo informacinė kortelė
(būtina pateikiamo darbo dalis)

1. Mokyklos pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. paštas	
2. Dalyvio vardas ir pavardė, tel. nr., el. paštas	
3. Klasė	
4. Pasirinktas lygis	
5. Pasirinkta darbo tema	
6. Dalyvio surinktų taškų kiekis	
7. Mokytojo (darbo vadovo) vardas ir pavardė, telefono numeris, el. paštas	

**I lygis**

Atlieka dabartiniai aštuntokai ir devintokai (gimnazijos I klasė)

Atliktas darbas turi būti aprašomas pagal pateiktą struktūrą ir reikalavimus:

- 1. Antraštinis lapas.** Šiame lape būtina nurodyti autoriaus vardą, pavardę, mokyklos pavadinimą, klasę, darbo pavadinimą, darbo vadovo vardą, pavardę ir datą. Antraštinis lapas nenumerojamas.
- 2. Įvadas.** Įvade suformuluojamas darbo tikslas, uždaviniai, nurodoma, kodėl pasirinkta ši tema.
- 3. Rezultatai.** Darbo dalis, kurioje pateikiami darbo rezultatai. Rezultatai iliustruojami paveikslais, nuotraukomis ar žemėlapiais. Atminkite, kad kiekviena vaizdinė priemonė turi būti aptarta tekste. Paveikslai ar žemėlapiai turi būti kompaktiški ir tilpti viename puslapyje.
- 4. Išvados.** Apibendrinime arba išvadose pateikiama glausta autoriaus nuomonė apie tiriamą temą ar problemą.
- 5. Pateikiamas literatūros sąrašas.**
- 6. Darbo formatas – A4, šriftas - Times New Roman 12. Puslapiai numeruojami (išskyrus antraštinį lapą). Paveikslai įvardijami ir numeruojami.**

Pirmoji užduotis „Mūsų jau virš 8 milijardų“

Tikslas. Parašykite, su kokiomis problemomis susiduria gausėjanti žmonija.

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Įvardyti sparčiausiai žmonijos skaičiumi didėjančius Pasaulio regionus.
2. Parašykite, su kokiomis problemomis susiduria tie regionai.
3. Surasti ir paanalizuoti galimas tų regionų gyventojų skaičiaus prognozes.
4. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.

Antroji užduotis „Lietuvoje sparčiai gausėjantys invaziniai augalai ir gyvūnai“

Tikslas. Surasti informaciją apie sparčiai plintančius invazinius augalus ir gyvūnus.

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Įvardyti, kokie augalai ir gyvūnai Lietuvoje sparčiai plinta.
2. Pateikti išsamią informaciją apie tuos gyvūnus ir augalus.
3. Sudaryti gyvūnų ir augalų paplitimo žemėlapi.
4. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.



II lygis

Atlieka dabartiniai dešimtokai ir vienuoliktokai (gimnazijos II ir III klasės)

Atliktas darbas turi būti aprašomas pagal pateiktą struktūrą ir reikalavimus:

Antraštinis lapas. Šiame lape būtina nurodyti autoriaus vardą, pavardę, mokyklos pavadinimą, klasę, darbo pavadinimą, darbo vadovo vardą, pavardę ir datą. Antraštinis lapas nenumeruojamas.

Įvadas. Įvade suformuluojamas darbo tikslas, uždaviniai, nurodoma, kodėl pasirinkta ši tema.

Rezultatai. Darbo dalis, kurioje pateikiami darbo rezultatai. Rezultatai iliustruojami paveikslais, nuotraukomis ar žemėlapiais. Atminkite, kad kiekviena vaizdinė priemonė turi būti aptarta tekste. Paveikslai ar žemėlapiai turi būti kompaktiški ir tilpti viename puslapyje.

Išvados. Apibendrinime arba išvadose pateikiama glausta autoriaus nuomonė apie tiriamą temą ar problemą.

Pateikiamas literatūros sąrašas.

Darbo formatas – A4, šriftas - Times New Roman 12. Puslapiai numeruojami (išskyrus antraštinį lapą). Paveikslai įvardijami ir numeruojami.

Pirmoji užduotis „Pasaulio pavadinimai Lietuvos žemėlapyje“

Tikslas. Pateikti informaciją, kokie Pasaulio pavadinimai paplitę Lietuvos žemėlapyje.

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Išanalizuoti Lietuvos žemėlapio pavadinimus ir įvardyti, kokie pavadinimai susiję su Pasaulio pavadinimais.
2. Pateikti informaciją apie Lietuvos objektus ir įvardyti jų pavadinimų kilmę.
3. Sudaryti objektų žemėlapi.
4. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.

Antroji užduotis „Turizmo galimybės mano krašte“

Tikslas. Išanalizuoti gimtojo krašto turizmo galimybes.

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Įvardyti, kokias turizmo rūšis galima vykdyti pasirinktoje vietovėje.
2. Pateikti išsamią informaciją apie turistinius objektus.
3. Sudaryti objektų žemėlapi.
4. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.

**III lygis**

Atlieka buvę ir esami dvyliktokai (gimnazijos IV klasė)

Atliktas darbas turi būti aprašomas pagal pateiktą struktūrą ir reikalavimus:

Antraštinis lapas. Šiame lape būtina nurodyti autoriaus vardą, pavardę, mokyklos pavadinimą, klasę, darbo pavadinimą, darbo vadovo vardą, pavardę ir datą. Antraštinis lapas nenumerojamas.

Įvadas. Įvade suformuluojamas darbo tikslas, uždaviniai, nurodoma, kodėl pasirinkta ši tema.

Rezultatai. Darbo dalis, kurioje pateikiami darbo rezultatai. Rezultatai iliustruojami paveikslais, nuotraukomis ar žemėlapiais. Atminkite, kad kiekviena vaizdinė priemonė turi būti aptarta tekste.

Paveikslai ar žemėlapiai turi būti kompaktiški ir tilpti viename puslapyje.

Išvados. Apibendrinime arba išvadose pateikiama glausta autoriaus nuomonė apie tiriamą temą ar problemą.

Pateikiamas literatūros sąrašas.

Darbo formatas – A4, šriftas - Times New Roman 12. Puslapiai numeruojami (išskyrus antraštinį lapą). Paveikslai įvardijami ir numeruojami.

Pirmoji užduotis „Klimato kaitos įtaka žmonių gyvenimo būdui“

Tikslas. Pateikti išsamius pasirinktų vietų pavyzdžius, kuriuose dėl klimato kaitos pasikeitė žmonių gyvenimo būdas

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Pateikti pasirinktų vietų klimato kaitos analizes.
2. Surasti ir pateikti informaciją apie pasirinktų vietų žmonių gyvenimo būdą praeityje.
3. Surasti ir pateikti informaciją, kaip žmonės prisitaikė prie kintančio klimato sąlygų.
4. Sudaryti aprašomų vietų žemėlapi.
5. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.

Antroji užduotis „XXI amžiaus geografiniai atradimai“

Tikslas. Išanalizuoti svarbiausius XXI amžiaus geografinius atradimus.

Reikalavimai ir rekomendacijos:

1. Įvardyti XXI amžiaus geografinius atradimus.
2. Pateikti išsamią informaciją apie atradimus.
3. Sudaryti XXI a. geografinių atradimų žemėlapi.
4. Nurodykite, kokiais literatūros šaltiniais naudojotės.