

GEOGRAFINIS TAKAS

NIDOS KULTŪRINIO PAVELDO

1 užduotis

KARTOGRAFAVIMAS

5 taškai

Surinkti
taškai

5 tšk.

Šioje kartoschemoje, vaizduojančioje Nidos centrinę dalį, abeiose raudonai paryškintų gatvių pusėse pažymėkite su kultūros paveldu susijusius pastatus. Juos užspalvinkite ta pačia spalva, kurią nurodykite žemėlapio legendoje.

Atkreipkite dėmesį į pastatų architektūrą ir paveldo simbolius.

Draudžiama eiti į privačių namų kiemus.

Šią užduotį atiduokite 1 stotelės teisėjui.



- kartografuojami kultūrinio paveldo pastatai
- nekartografuojami pastatai
- kartografavimo atkarpa

Surinkti
taškai

1 stotelė METEOROLOGINĖ AIKŠTELĖ 12 taškų

- 6 tšk. 1. Naudodamiesi esamais stendais, įvardykite skaičiais lentelėje pažymėtus meteorologinius prietaisus ir ką jie matuoja.

Nr. stende	Prietaisai	Ką matuoja?
2	Kritulmatis	Kritulių kiekį
3	Psichrometrinis narvelis (oro temperatūra, oro drėgnumas)	Oro temperatūrą Oro drėgnumą
6	Fliugeris	Vėjo kryptį ir didžiausią vėjo gūsj
7	Vėjarodis ir anemometras	Vėjo kryptį ir greitį
8	Heliografas	Saulės spindulių trukmės matavimo prietaisas
10	Orų detektorius	Matomumo nuotolį, kritulių tipą ir intensyvumą

Surinkti
taškai

- 6 tšk. 2. Naudodamiesi stendu „Neringos klimatas“, palyginkite Nidos ir Vilniaus klimato rodiklius ir trumpai paaiškinkite tokio pasiskirstymo priežastis.

Klimato rodikliai	Palyginimas	Paaškinimas
Vidutinė oro temperatūra	Nidoje rudenį ir žiemą šilčiau, o Vilniuje šiltesnis pavasaris	Jūrinis klimatas
Vidutinė Saulės spindėjimo trukmė	Visus metus daugiau saulės Nidoje	Dėl stipresnių vėjų debesys yra išsklaidomi, todėl daugiau saulėtų val.
Vidutinis vėjo greitis	Nidoje vėjo greitis žymiai didesnis nei Vilniuje	Jūroje vėjo greitis nekliudomai didėja, nėra sausumos kliūčių

Surinkti
taškai**2 stotelė PARNIDŽIO KOPOS PAPĖDĖ 6 taškai**

- 1 tšk. 1. Prietaisu (duos teisėjas) nustatykite Parnidžio kopos šlaito polinkio kampą nuo teisėjo nurodytos vietos į orientyrą kopos viršuje.
- _____°
- 1 tšk. 2. Naudodamiesi horizontalių laiptu, nurodytu žemėlapyje, išmatuokite Parnidžio kopos aukštį.
- 52** _____ m
- 1 tšk. 3. Įvertinkite Kuršių marių plotį (iš akies) nuo šitos vietos iki arčiausios sausumos kitame krante.
- 13,5** _____ km
- 3 tšk. 4. Nustatykite azimutus į tris pažymėtus objektus eilės tvarka pagal laikrodžio rodyklę nuo šiaurės krypties.
- 1 objektas _____°
- 2 objektas _____°
- 3 objektas _____°

Surinkti
taškai

PARNIDŽIO KOPOS

2 užduotis HIPSOMETRINIS PROFILIS 6 taškai

4 tšk. Šią užduotį neškitės nuo šitos vietos iki 5 stotelės, kur teisėjui turėsite atiduoti šios užduoties lapą.

- Kiekvienoje pakeliui esančios užduoties vietoje prie teisėjo rasite GPS imtuvą su aukščio parodymais. Atsižvelkite į atstumus tarp užduočių ir diagramoje pažymėkite kiekvienos vietos aukštį. Atėjus į 5 stotelę, nubrėžkite Parnidžio kopos hipsometrinį profilį.

Atstumai

Nuo 2 stotelės iki 3 stotelės: 300 m

Nuo 3 stotelės iki 4 stotelės: 470 m

Nuo 4 stotelės iki 5 stotelės: 380 m



2 tšk. 2. Palyginkite abu Parnidžio kopos šlaitus. Paaiškinkite ir pagrįskite jų skirtumą.

Kairysis šlaitas yra labai status, tai kopos priešakinė judėjimo riba.

Dešinysis šlaitas lėkštesnis, nejudantis, sutvirtintas kalnapušėmis.

Kol jų nebuvo čia, kopa pasipildydavo smėliu.

Surinkti
taškai**3 stotelė SAULĖS LAIKRODIS 11 taškų**

- 1 tšk. 1. Naudodamiesi Saulės laikrodžiu, nustatykite, kurią valandą rodo kreida nubrėžta linija.
- 3 tšk. 2. Ką rodo Saulės laikrodžio pakopų eilės? Kodėl jų yra 16?
Rodo mėnesius. 12 mėnesių ir 4 žymias datas (2 saulėgrįžas ir 2 lygiadienius)
- 1 tšk. 3. Kurio mėnesio pakopų eilė yra ilgiausia? birželio
- 1 tšk. 4. Kurią valandą saulė pateka ir leidžiasi spalio mėnesį?
- 4 tšk. 5. Aplink Saulės laikrodį yra įamžintos keturios svarbios astronominės datos. Iš liaudiškų pavadinimų ir šio Saulės laikrodžio suorientavimo nustatykite mėnesį ir dieną bei astronominę reikšmę.

Liaudiškas pavadinimas	Mėnuo diena	Astronominė reikšmė
Šv. Benediktas Gyvulių diena (pirmoji vaga)	Kovo 20/21	Pavasario lygiadienis
Šv. Jonas krikštytojas Rasos šventė Kupolė	Birželio 21/22	Vasaros saulėgrįža
Šv. Kalėdų vigilija	Gruodžio 21/22	Žiemos saulėgrįža
Šv. Apaštalo Mato diena	Rugsėjo 22/23	Rudens lygiadienis

- 1 tšk. 6. Įvardykite, kokie vėjai vyrauja Nidoje.

PV

Surinkti
taškai**4 stotelė UOLIENOS IR FOSILIJOS 12 taškų**

5 tšk. 1. Atpažinkite, kuriais skaičiais pažymėtos šios uolienos ir fosilijos. Skaičius įrašykite pirmoje lentelės skiltyje.

5 tšk. 2. Ženklu x lentelėje kiekvienam pavyzdžiui priskirkite jo kilmę.

Skaičius		Fosilija	Magminė uoliena	Nuosėdinė uoliena	Metamorfinė uoliena
1	amonitas	x			
2	bazaltas		x		
3	belemnitas	x			
4	gneisas				x
5	jūrų lelija	x			
6	obsiadas		x		
7	opoka			x	
8	marmuras				x
9	smiltainis			x	
10	trilobitas	x			

2 tšk. 3. Kurios iš čia pateiktų nuosėdines kilmės uolienų (sunumeruotų ir nesunumeruotų) išgaunamos Lietuvoje? Išvardyk jų pavadinimus.

gipsas, kreida, dolomitas, klintis, kvarcinis smėlis

Surinkti
taškai**3 užduotis** **NIDOS KEMPINGAS**

Užbaikite brėžti Parnidžio kopos hipsometrinių profilių ir tos užduoties lapą atiduokite šios stotelės teisėjui.

Nueikite į Nidos kempingą ir atlikite ten užduotį.

Atpažinkite visas vėliavas, iškabintas ant kempingo pagrindinio pastato sienos.

Pradėkite iš kairės ir tęskite į dešinę. Jei nežinote kurios nors, tą eiliškumo numerį praleiskite.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

Grįžkite į 5 stotelę ir atlikite kitas užduotis.

Surinkti
taškai**5 stotelė****MENŲ KOLONIJA****12 taškų**

Ant menų kolonijos pastato sienos iškabinti Nidoje vykusios bianalės metu menininkų parengti projektai, kurių tikslas – sukurti originalias, gyventojams ir poilsiautojams skirtas skaitymo erdves.

1. Įvertinkite visus siūlomus projektus ir:

1 tšk. a) suskaičiuokite, kaip projektai pasiskirstė nerijos teritorijoje;

Kuršių nerijos teritorija	Projektų skaičius
Paplūdimys	10
Miškas	3
Urbanizuota teritorija	4
Marių pakrantė	1

1 tšk. b) pagrįskite tokį pasiskirstymą.

Nidoje didesnioji dalis poilsiautojų leidžia laiką prie jūros.

Prie jūros laikas leidžiamas pasyviai, todėl daugiau laiko galima skirti skaitymui.

9 tšk. 2. Įvertinkite skaičiais pažymėtus projektus pagal lentelėje nurodytus kriterijus.

Projekto Nr.	Projekto gamtinė aplinka	2 gamtiniai veiksniai, kurie veiks šiame projekte įkurtą skaitymo erdvę	Parašykite po vieną projekto privalumą ir trūkumą
1	Apsauginis kopagūbris	Eolinė veikla Krituliai Vėjas Audros ir uraganai Saulės kaitra	+ išnaudotas kopagūbrio nuolydis + atsiveriantis paplūdimio ir jūros vaizdas + taupoma paplūdimio zona – trumpalaikis projektas dėl gamtinių veiksnių – laiptų zonoje sunaikinama augalija
2	Miškas	Krituliai Vėjas Vabzdžiai, paukščiai	+ siūlomos skirtingos erdvės + mobili konstrukcija, kurią nuolat galima keisti – metalo vamzdžiai įsiterpia į natūralų gamtos kraštovaizdį
3	Marių ar jūros pakrantė	Bangų mūša Bangų supimas Krituliai Vėjas Saulės kaitra	+ mobili alokacija + platforma galima transformuoti į sceną – mažai skaitymo erdvės – nieko nesakoma apie saugumą

4 užduotis **TERITORIJOS SUTVARKYMO**
VIZIJA: STEBĖJIMAS **6 taškai**

Eidami iš 5 stotelės į 6, atkreipkite dėmesį į žemėlapyje pažymėtą neužstatytą teritoriją.

Mokykloje šiai vietai jums reikės pasiūlyti edukacinio pobūdžio vystymo viziją. Klausimus gausite mokykloje.

Eidami pamąstykite ir, jei reikia, pasižymėkite mintis šiame lape. Jį neškitės į mokyklą. Nepameskite.

TERITORIJOS SUTVARKYMO

4 užduotis

VIZIJA: užduotis salėje

6 taškai

Surinkti
taškai

2 tšk.

1. Keliais sakiniais aprašykite šios miesto teritorijos galimą sutvarkymo viziją. Vizija turi būti susieta su edukacine veikla.

2 tšk.

2. Keliais teiginiais pagrįskite savo viziją.

2 tšk.

3. Įvertinkite siūlomo projekto galimą poveikį Nidai.

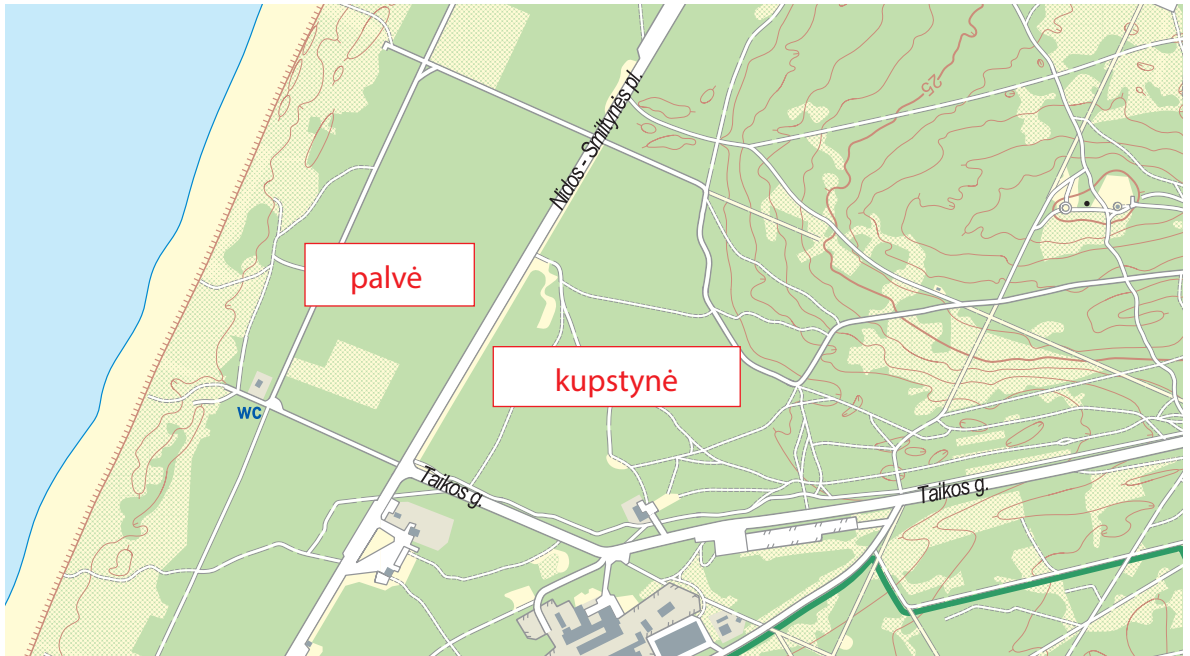
Surinkti
taškai

6 stotelė

NIDOS ŠVYTURYS

8 taškai

- 1 tšk. 1. Atkreipkite dėmesį į pažymėtą medį. Pagal jį kuo tiksliau nustatykite, kokio azimuto (krypties) vėjai vyrauja šioje vietoje.
- _____ °
2. Pagrindinis akcentas ant šios kalvos yra Nidos švyturys.
- 1 tšk. a) nustatykite Nidos švyturio aukštį 29,3 m
- 1 tšk. b) apskaičiuokite Nidos švyturio aukštį nuo jūros lygio 79 m
- 1 tšk. 3. Apskaičiuokite aukščių skirtumą nuo Parnidžio kopos iki Urbo kalno 0,6 m
- 1 tšk. 4. Įrašykite reikiamose žemėlapiu vietose (stačiakampiuose): **kupstynė / palvė**.



- 1 tšk. 5. Išmatuokite didžiausią atstumą šioje Kuršių nerijos atkarpoje tarp Kuršių marių ir Baltijos jūros: 2170 m. Naudokitės geografinio tako žemėlapiu.

- 3 tšk. 6. Kuo nurodytos datos siejasi su lietuviškąja Kuršių nerijos dalimi?

1923 m. Kuršių nerija atitenka Lietuvai

1939 m. Kuršių neriją užima Vokietija

1944 m. Kuršių nerija atitenka Sovietų Sąjungai

Surinkti
taškai**7 stotelė TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS 8 taškai**

Naudojantis turizmo informacijos centre esančia medžiaga, atlikite šias užduotis.

- 2 tšk. 1. Suraskite ir įvardykite su Kuršių nerija susijusius dalykus.

gintaras, vėtrungė, kurėnas, kopos, karšis, ungurys

- 2 tšk. 2. Kurioms sritims priklauso šie objektai? (p.s. kai kurie priklauso kelioms)

Kultūriniai	Gamtiniai	Ekonominiai
Gintaras	Kopos	Ungurys
Vėtrungė	Karšis	Kurėnas
Kurėnas	Gintaras	Karšis
	Ungurys	

- 1 tšk. 3. Kada įsteigtas Neringos nacionalinis parkas?

1991 m

- 1 tšk. 4. Kas pavaizduota Neringos nacionalinio parko emblemoje?

vėtrungė, pajūrinė zunda

- 1 tšk. 5. Kokia baltų gentis šiose apylinkėse gyveno nuo seniausių laikų?

kuršiai

5 užduotis PASTATŲ NAUDOJIMAS NIDOS CENTRE: TYRIMAS

DĖMESIO: Atlikite šią užduotį ir šį lapą neškitės į mokyklą. Nepameskite!

Šioje kartoschemoje, vaizduojančioje Nidos centrinę dalį, abejose raudonai paryškintų gatvių pusėse pažymėkite, kokios paskirties įmonės ar įstaigos įsikūrusios. Atkreipkite dėmesį į jų paskirtį. Šią užduotį turėsite užbaigti grįžus į mokyklą. Joje gausite naują užduoties lapą.

