

GEOGRAFINIS TAKAS**58 taškai**Surinkti
taškai**1 stotelė****STADIONAS****9 taškai**

- 3 tšk. 1. Šioje žemėlapio iškarpos centrinėje dalyje nėra pažymėta horizontalių. Tose šlaito vietose, kur įbestos gairės, atlik šlaito aukščio matavimus ir teisingai nupiešk trūkstamas horizontales.



2. Nustatyk azimutą į:

- 1 tšk. a) greta stadiono toliau stovintį pėsčiųjų ir dviratininkų tako ženklą
azimutas 360 °
- 1 tšk. b) į medį (topolį), aukščiausiai iškilusį tarp kitų medžių tavo matomoje panoramoje
azimutas 80 °
3. Pasitelk savo atmintyje turimą žemėlapij ir nustatyk apytikslj azimutą į dvių Azijos valstybių sostines, turinčias didžiausią gyventojų skaičių.
- 2 tšk. 1 sostinė Tokijas / azimutas 100 °
- 2 tšk. 2 sostinė Delis / azimutas 117 °

Paklaida 10

2 stotelė LIEPOS AUKŠTIS IR ĖJIMAS AZIMUTU 5 taškai

Surinkti
taškai

- 2 tšk. 1. Nustatyk pažymėtos liepos aukštį 12 m
- 1 tšk. 2. Nuo nurodytos vietos 0° azimutu eik iki raidėmis paženklintų medžių.
Užrašyk medžio, kurį priėjai, raidę H
- 1 tšk. 3. Nuo šios vietos toliau eik 5 $^\circ$ azimutu. Rasi simbolį, kurį perpiešk čia:
- 1 tšk. 4. Nuo šios vietos toliau eik 80 $^\circ$ azimutu į trečią stotelę. Užrašyk raidę, kurią tiksliai priėjai šiuo azimutu O

Surinkti
taškai**3 stotelė METEOROLOGIJOS AIKŠTELĖ 9 taškai**

Naudokis meteorologiniais prietaisais ir atlik užduotis:

- 1 tšk. 1. Koks dabar atmosferos slėgis? 990 hPa
- 1 tšk. 2. Kokios krypties vėjas dabar pučia? Pastovi kaita (fiksuota viso geografinio tako metu)
- 1 tšk. 3. Koks dabar dangaus debesuotumas? Pastovi kaita (fiksuota viso geografinio tako metu)
- 1 tšk. 4. Koks dabar vėjo stiprumas (m/s, km/val. arba pagal Boforto skalę)?
Pastovi kaita (fiksuota viso geografinio tako metu)
- 1 tšk. 5. Atpažink dabar danguje esančią debesų formą:
Kamuoliniai – sluoksniniai
- 1 tšk. 6. Kurio iš šios vietos aplink matomo paviršiaus albedas yra didžiausias?
Tvenkinio
7. Apsižvalgyk:
- 1 tšk. a) įvardyk objektą, kuris, tavo manymu, nedera Pašešupio parko kraštovaizdyje
Apleistas pastatas
- 1 tšk. b) pateik 2 skirtingus siūlymus šio parko objekto rekonstrukcijai:
1 siūlymas: Pašalinti
- 1 tšk. 2 siūlymas: Renovuoti (pritaikyti parko reikmėms)

Surinkti
taškai

4 stotelė

UPĖS ATKARPA

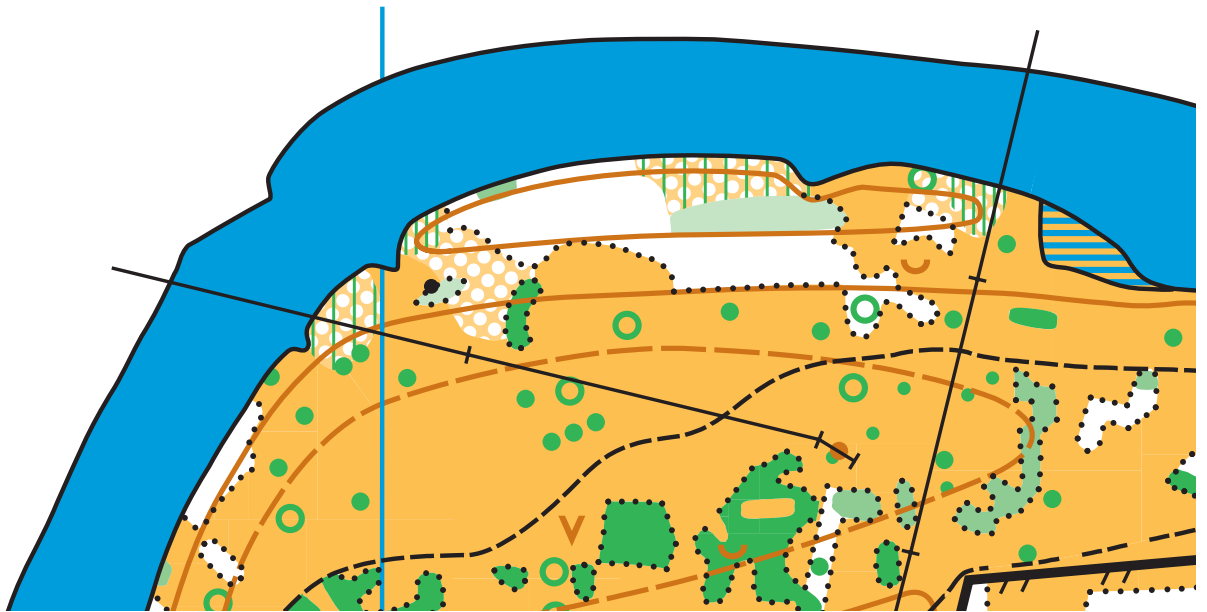
7 taškai

1. Įvardyk šioje vietoje matomus priešingose upės pusėse esančius krantų tipus:

1 tšk. a) kairysis krantas yra abrazinis (ardomasis)

1 tšk. b) dešinysis krantas yra akumuliacinis

1 tšk. 2. Upės vagoje pažymėk jos tėkmės kryptį.



1 tšk. 3. Kaip vadinama upės slėnio dalis, kurioje tu dabar stovi?

Salpa

4. Kuriame krante šiame upės ruože vyksta:

1 tšk. a) akumuliacija? dešinysis

1 tšk. b) gilinamoji ir šoninė erozija? kairysis

1 tšk. c) kodėl vyksta šie erozijos procesai? dėl didesnio srovės greičio ir gylio (dėl didesnio vandens slėgio į dugną ir krantus)

5 stotelė**ŠEŠUPĖ****10 taškų**Surinkti
taškai

1. Įvardyk:

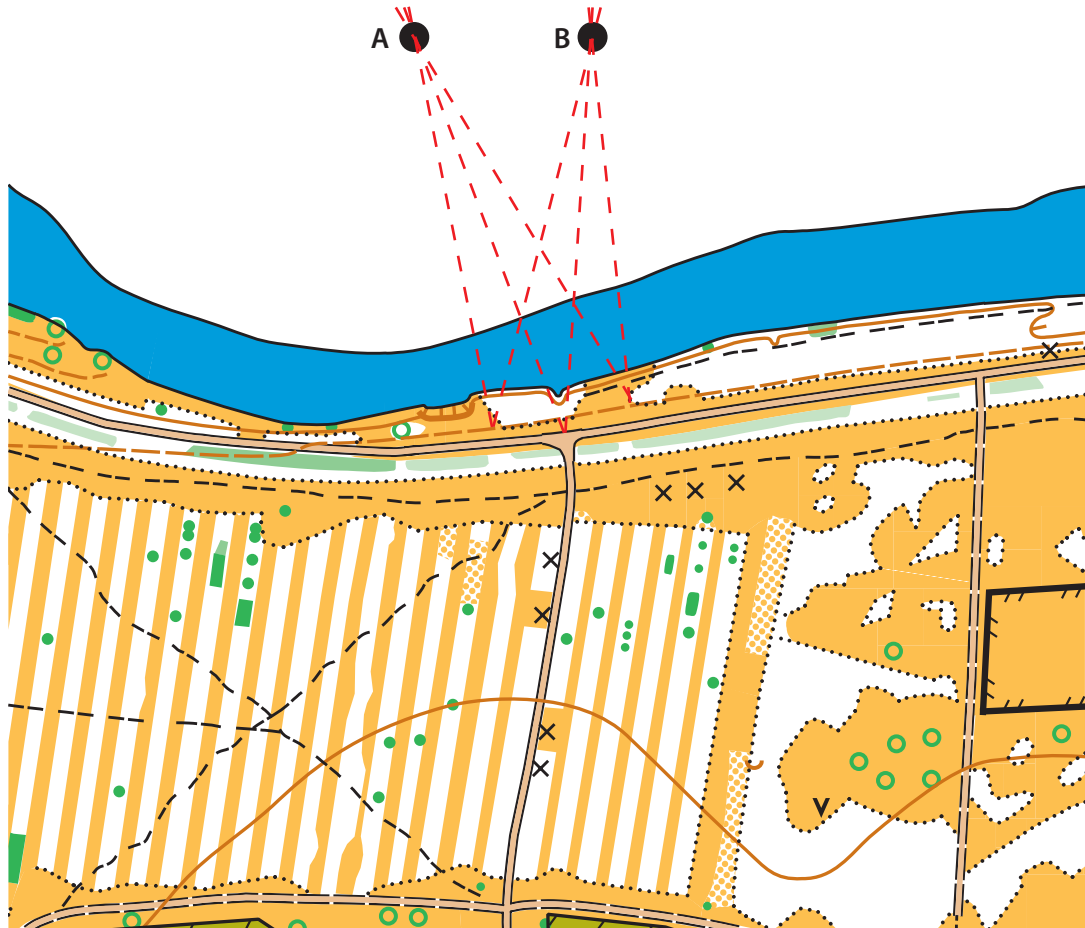
1 tšk. a) aukštumą, iš kurios išteka upė Sūduvos (Suvalkų), Baltijos aukštuma1 tšk. b) hidrografinį objektą, į kurį įteka ši upė Nemuno upė2 tšk. c) 2 kairiuosius intakus Širvinta, Rausvė, Vygra, ...2 tšk. d) 2 dešiniuosius intakus Kirsna, Dovinė, Nova, ...1 tšk. 2. Organoleptiškai nustatyk upės vandens temperatūrą 12–14 °C1 tšk. 3. Per kokį suformuotą žemėvaizdį teka upė? Molingoji lyguma

2 tšk. 4. Įvardyk du Lietuvos miestus (be Marijampolės), per kuriuos teka Šešupė.

Kalvarija, Kudirkos Naumiestis, ...

Surinkti
taškai

Nuo šitos vietos kitame upės krante matai privačius namus.



Naudokis 3 žymekliais šiame upės krante ir kuo tiksliau už žemėlapiu ribų, kitame upės krante, **taškais** pažymėk šiuos objektus:

- 2 tšk. **A** dviaukštį namą;
- 2 tšk. **B** medinį namą į dešinę nuo dviaukščio namo.

Prie kiekvieno namą žyminčio taško parašyk jį atitinkančią raidę (A–B).

Surinkti
taškai

7 stotelė

UPĖS ŠLAITAS

5 taškai

1 tšk. 1. Kaip vadinamas procesas, kurį matai kitoje upės pusėje esančiame šlaite?

Nuošliauža

2 tšk. 2. Įvardyk dvi šio proceso pasireiškimo priežastis:

1 priežastis Sumažėjęs uolienuų sukibimas, kurį sumažina krituliai

2 priežastis Pavasarij viršutinis sluoksnis atitirpsta greičiau, o gilesni sluoksniai dar įšalę

2 tšk. 3. Įvardyk du būdus šio proceso keliamoms problemoms išspręsti:

1 būdas Augalų sodinimas

2 būdas Tvirtinimas tvorelėmis, sienelėmis, terasų įrengimas

Surinkti
taškai

8 stotelė

KLAIDINGAS ŽEMĖLAPIS

4 taškai

4 tšk.

Šioje žemėlapių vietoje nepamėti du akivaizdūs hidrografiniai objektai. Apsižvalgyk, identifikuok juos ir kuo tiksliau pažymėk žemėlapyje.



Mastelis 1 : 2000

Surinkti
taškai**9 stotelė****SROVĖS GREITIS****5 taškai**

2 tšk. 1. Išmatuok upės srovės greitį pažymėtoje atkarpoje

Upės greitis: 1,2 m/s

1 tšk. 2. Nuo ko priklauso upės tėkmės greitis?

Nuo vagos nuolydžio, vandens kiekio

3. Kuriuo metų laiku vandens lygis Šešupėje yra:

1 tšk. a) aukščiausias? pavasarij

1 tšk. b) žemiausias? vasarą