



APLINKOS TYRIMAI KLAIPĖDOJE

XXXVI Lietuvos mokinių geografijos olimpiada

Dalyvio Nr. _____

Klaipėda
2024 m. gegužės 2–4 d.

Mažųjų laivų eksploatavimo bendrijos „Smiltelė” tyrimas **12 taškų**

Užduotis vietovėje

Jūs esate unikaliame savo istorija, geografiniais ir urbanistiniais ypatumais Klaipėdos miesto kvartale, kuris ribojasi su jūrų uostu. Šiame kvartale ir jo prieigose gyvena keli šimtai klaipėdiečių, čia vykdomos įvairios ūkinės ir kitos veiklos.

DĖMESIO: tai tavo juodraštis, šią užduotį tvarkingai atliksi šiandien po pietų universiteto auditorijoje.

Susipažink su šia vietove ir atlik užduotis.

1. Kartoschemoje pažymėk vandens telkinius. **1 tšk.**
2. Kartoschemoje rask tris su vandens objektais susijusias klaidas ir jas ištaisyk. **3 tšk.**
3. Kartoschemoje pažymėk šios teritorijos žemės naudojimo paskirtį. **4 tšk.**
4. Kartoschemoje dviem kategorijomis pažymėk kelių būklę. **2 tšk.**
5. Kartoschemoje pažymėk teritoriją, kuri labiausiai veikiama uosto garsinės taršos. **1 tšk.**
6. Atkreipk dėmesį į greta tilto per Smeltalės upelį uosto kryptimi pastatytą 10 metrų aukščio sieną. Kokia jos paskirtis? **1 tšk.**

Surinkti
taškai

--



DĖMESIO: tai tavo švaraštis.

Atlik užduotis.



Sutartiniai ženklai

Mažųjų laivų eksploatavimo bendrijos „Smiltelė” tyrimas**10 taškų****Užduotis universitete**Surinkti
taškai

1. Mažųjų laivų eksploatavimo bendrijoje „Smiltelė” yra 765 vietos vandens transporto priemonėms parkuoti. Kiekvienas bendrijos narys per metus už parkavimo vietą (kartu su garažiuku) moka po 80 Eur. Šios vietos eksploatavimas ir priežiūra skirtingais metų laikais susijęs su tam tikromis problemomis. Nurodyk keturis:

2 tšk.

2. Apie 90 % šios bendrijos savininkų yra klaipėdiečiai. Kodėl jų dalis tokia didelė ir išlieka stabili? Pateik 3 argumentus.

3 tšk.

3. Nemažai vyresnio amžiaus šiai bendrijai jau 30–50 metų priklausančių laivų ir garažiukų savininkų su nostalgija prisimena senesnius laikus. Kokios veiklos rezultatų ilgisi bendrijos senbuviai?

1 tšk.

4. Įvardink keturis šio Klaipėdos mikrorajono patrauklumą pagrindžiančius veiksnius.

2 tšk.

5. Įvardink keturis šio Klaipėdos rajono patrauklumą ribojančius veiksnius.

2 tšk.

Klaipėdos objektų įvertinimas

Konteinerių terminalas

Įvertink šį objektą pagal nurodytus kriterijus trijų balų skalėje. 3 – labai gerai, 2 – vidutiniškai, 1 – blogai.

Geografinė padėtis

Plėtros galimybė

Objekto paskirtį atitinkanti infrastruktūra

Kokia infrastruktūra būtina konteinerių terminalo veiklai?

Paiškinink, kodėl nemaža dalis konteinerių, kurie grąžinami tiekėjams, iš Klaipėdos jūrų uosto iškeliauja tušti.

Klaipėdos pietinė dalis

Nurodyk dvi priežastis, kodėl sustojo Klaipėdos plėtra pietų kryptimi.

Neo group – PET granulių gamykla

Įvertink šį objektą pagal nurodytus kriterijus trijų balų skalėje. 3 – labai gerai, 2 – vidutiniškai, 1 – blogai.

Geografinė padėtis

Objekto paskirtį atitinkanti infrastruktūra

Įvertink šios gamyklos plėtros galimybes

Orion Global PET granulių gamykla

Įvertink šį objektą pagal nurodytus kriterijus trijų balų skalėje. 3 – labai gerai, 2 – vidutiniškai, 1 – blogai.

Geografinė padėtis Plėtros galimybė

Objekto paskirtį atitinkanti infrastruktūra

Kaip ši gamykla gali konkuruoti su greta esančia Neo group – PET gamykla, kurioje gaminama tokia pat ar panaši produkcija?

Vingės logistika

Įvardyk tris šios įmonės geografinės padėties ypatumus.

Hesburger Sudmantuose

Kodėl šis greitojo maisto restoranas pastatytas būtent šioje vietoje?

Kokios priežastys gali lemti, kad šis restoranas užsidarytų?

Žvyro karjeras

Pagrįsk šio karjero eksploatavimo poreikį.

Kas ir kodėl šiuo karjeru galėtų reikšti nepasitenkinimą?

Olando kepurė**11 taškų****Užduotis vietovėje**

Esi unikaliajoje Lietuvos pajūrio vietoje, kur yra vienintelis mūsų šalyje toks aukštas ir status jūros kranto ruožas. Žemėlapis apima teritoriją nuo mašinų stovėjimo aikštelės iki kranto linijos. Apžiūrėk šią teritoriją ir atlik užduotis.

1. Pasirink tinkamą horizontalių laiptų ir kartoschemoje horizontalėmis pavaizduok jūros krantą.
2. Kartoschemoje pažymėk akivaizdžiai vandens išplautas griovas ir raguvas.
3. Kartoschemoje pažymėk skirtingas medynų rūšis.

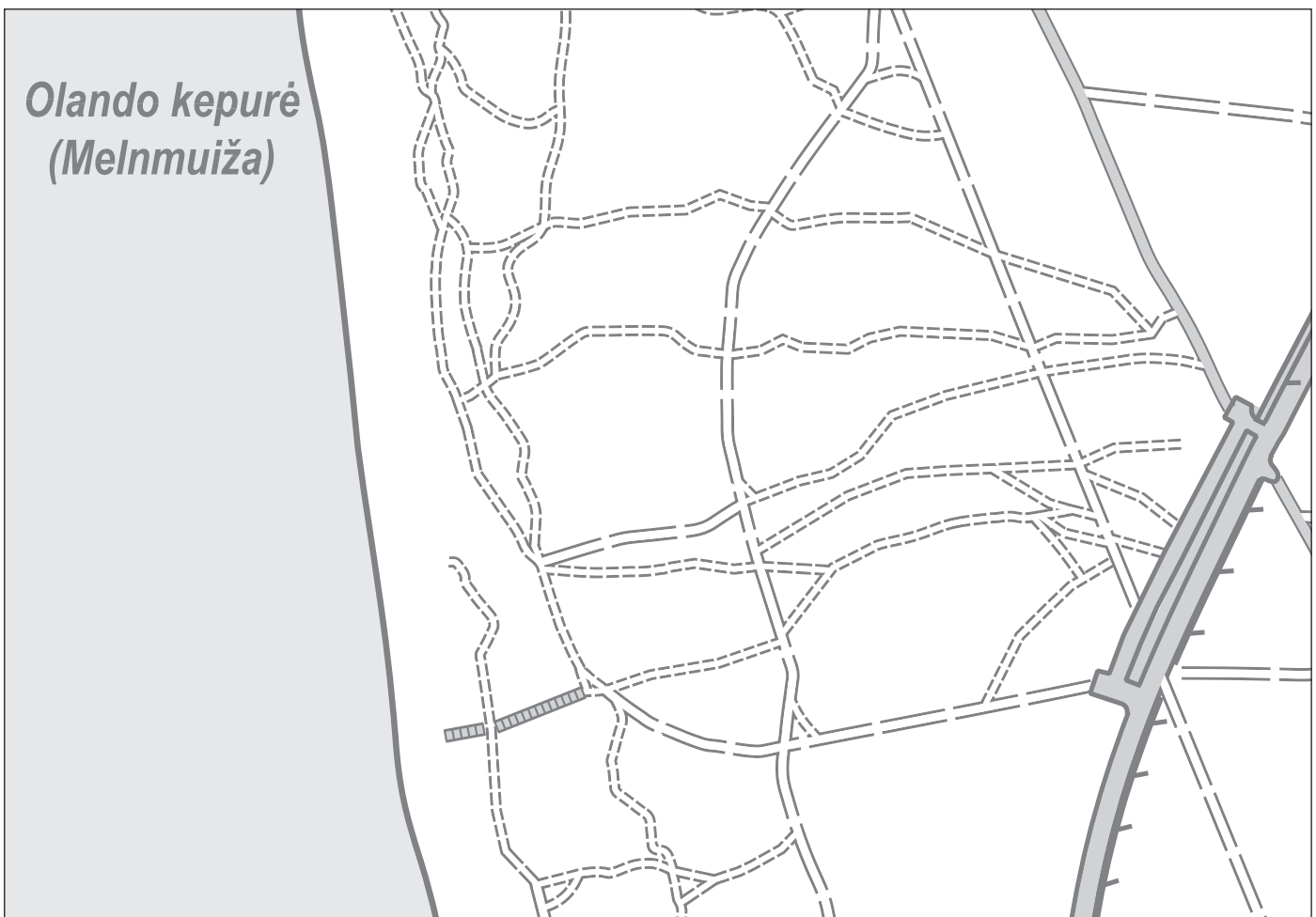
Surinkti taškai

	2 tšk.
	1 tšk.
	2 tšk.

2 tšk.

1 tšk.

2 tšk.



Sutartiniai ženklai

Surinkti
taškai

4. Paaiškink, kaip jūros pakrantėje atsidūrė taip daug riedulių.

1 tšk.

5. Paaiškink, kodėl šioje teritorijoje taip daug takų?

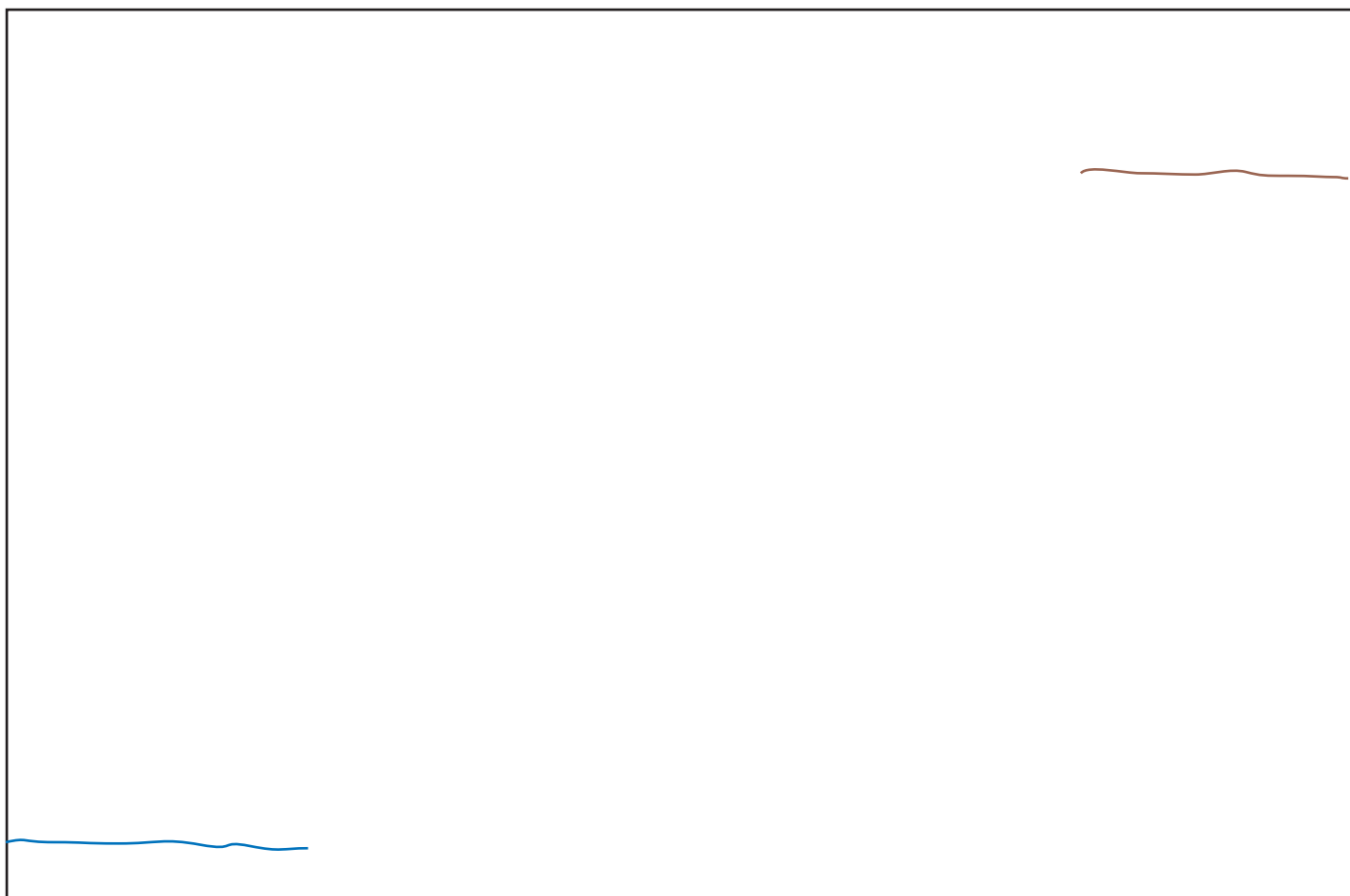
1 tšk.

6. Apskaičiuok apytikslį Olando kepurės skardžio aukštį. _____ m

1 tšk.

7. Nupiešk Olando kepurės skardžio schemą.

3 tšk.



Baltijos jūros susidarymas

9 taškai

Užduotis universitete

Kartoschemos ir paveikslai vaizduoja Baltijos jūros formavimosi stadijas ir vandens lygio kitimą. Šie šaltiniai išdėstyti chaotiška tvarka.

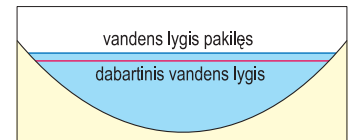
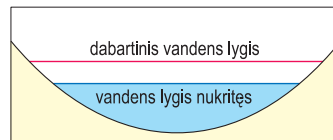
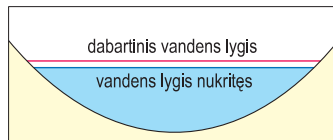
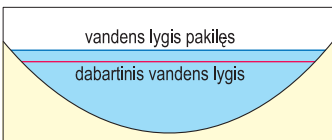
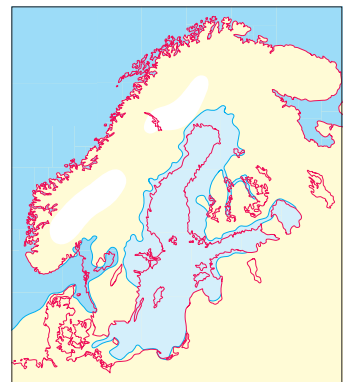
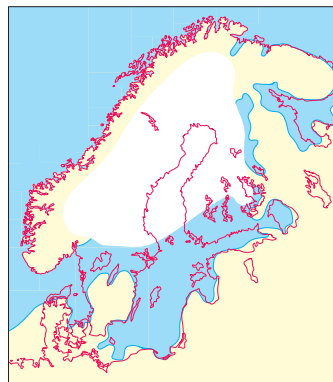
1. Sunumeruok kartoschemas eilės tvarka pagal Baltijos jūros formavimosi eiliškumą.
2. Po kiekviena kartoschema įrašyk tos Baltijos jūros formavimosi stadijos pavadinimą.
3. Priskirk kiekvienai Baltijos jūros formavimosi stadijai jai tinkantį vandens lygį.

Surinkti taškai

3 tšk.

3 tšk.

3 tšk.



Melnragės paplūdimys

Užduotis vietovėje

Esi vienoje iš labiausiai lankomų Klaipėdos miesto vietų – Melnragėje. Čia yra įplaukos kanalas į Klaipėdos jūrų uostą, čia prasideda Klaipėdos žemyninės dalies paplūdimiai. Šitoje vietoje vyksta akivaizdūs gamtiniai procesai, šitoje vietoje dedama nemažai pastangų kai kuriems procesams reguliuoti ir žmonių rekreacinėms veikloms skatinti bei galimai neigiamai jos įtakai užkardinti.

Apžiūrėk teritoriją ir vietas, kurias nurodys užduoties vykdytojai. Atkreipk dėmesį į šiuos dalykus:

- paplūdimio pakrantę Melnragės paplūdimyje;
- Klaipėdos jūrų vartų molų konstrukciją ir išsidėstymą;
- pastatus ir jų griuvėsius paplūdimyje ir greta jo;
- pėsčiųjų takų priekrantės zonoje įrengimą.

Melnragės paplūdimys

10 taškų

Užduotis universitete

1. Paaiškink priekrantės (išilginės) srovės apibrėžimą.

2. Nupiešk priekrantės srovės schemą.



Surinkti taškai

2 tšk.

2 tšk.

Surinkti
taškai

3. Paaiškink, kokią įtaką natūraliam kranto formavimosi procesui Melnragės paplūdimyje daro Klaipėdos jūrų uosto vartai.

2 tšk.

4. Melnragės paplūdimyje yra išlikę Antrojo pasaulinio karo laikų karinių pastatų griuvėsiai. Paaiškink priežastis, kodėl buvę strateginiai kariniai objektai dabar matomi ir yra virš smėlio.

2 tšk.

5. Pažvelk į nuotraukas, kurios darytos Melnragės pakrantės zonoje. Kokia yra kiekvieno objekto paskirtis nuotraukose A ir B?

2 tšk.



A _____

B _____
