

# **TEORINĖS UŽDUOTYS**

**XXIII-oji Respublikinė Geografijos Olimpiada**

**Tema: ŽEMĖ – MELŠVOJI PLANETA**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

Girionys, Kauno rajonas  
2011 m. gegužės 6-7 d.

Surinkti  
taškai**1 Užduotis Demografiniai rodikliai**

- 5 tšk. 1. Įrašykite į stulpelius kiekvienai šaliai tinkančius demografinius rodiklius: *gimstamumą, mirtingumą, natūralųjį prieaugį, kūdikių mirtingumą, vidutinę gyvenimo trukmę* (atsakymų variantai sumaišyta tvarka pateikti po lentele).

Šalis	Gimstamumas	Mirtingumas	Natūralusis prieaugis	Kūdikių mirtingumas	Vidutinė gyvenimo trukmė	Demografinė pakopa
Latvija						
Etiopija						
Prancūzija						
Indija						

*Gimstamumas – 43, 21, 12, 10*  
*Mirtingumas – 14, 9, 11, 8*  
*Natūralusis prieaugis – 32, 13, 3, -4*  
*Kūdikių mirtingumas – 79, 49, 9, 3*  
*Vidutinė gyvenimo trukmė – 81, 72, 66, 56*

Pateikti 2010 m. duomenys

- 2 tšk. 2. Nustatykite ir įrašykite į paskutinį lentelės stulpelį kiekvienai šaliai tinkančią demografinės raidos pakopą (lotynišku skaičiumi, pvz. - II).

- 1 tšk. 3. Paaiškinkite Latvijos ir Indijos mirtingumo rodiklių skirtumą:

---



---



---



---

- 2 tšk. 4. Pateikite demografinės problemos Latvijoje dvi neigiamas pasekmes:

1 \_\_\_\_\_

---

2 \_\_\_\_\_

---

- 2 tšk. 5. Pateikite demografinės problemos Etiopijoje keturias neigiamas pasekmes:

1 \_\_\_\_\_

---

2 \_\_\_\_\_

---

3 \_\_\_\_\_

---

4 \_\_\_\_\_

---

Surinkti  
taškai

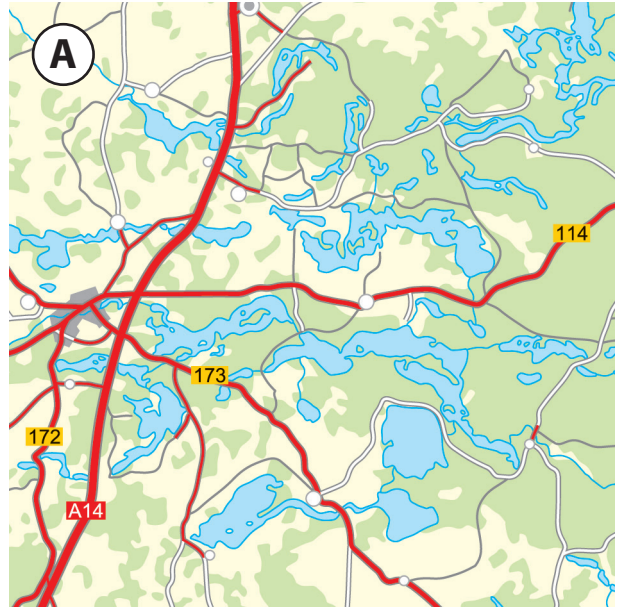
## 2 Užduotis Lietuvos ežerynai

3 tšk. 1. Kaip vadinami šie ežerynai?

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_



3 tšk. 2. Kiekvienam ežerynui nurodykite dviejų pasirinktų ežerų pavadinimus.

A1 \_\_\_\_\_

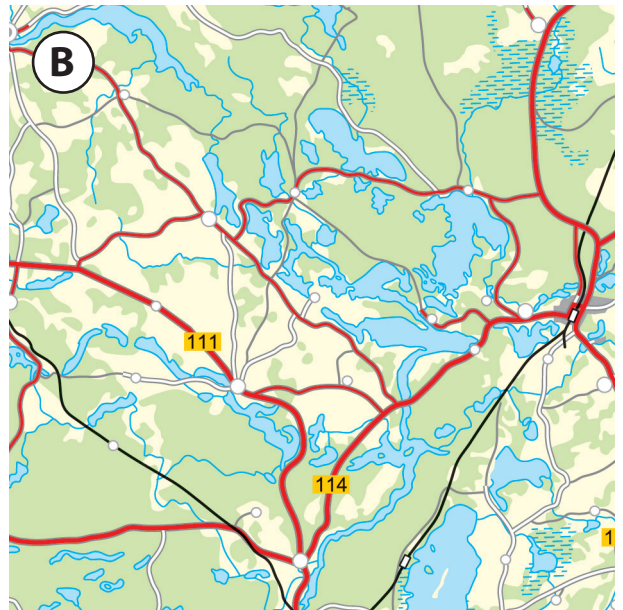
A2 \_\_\_\_\_

B1 \_\_\_\_\_

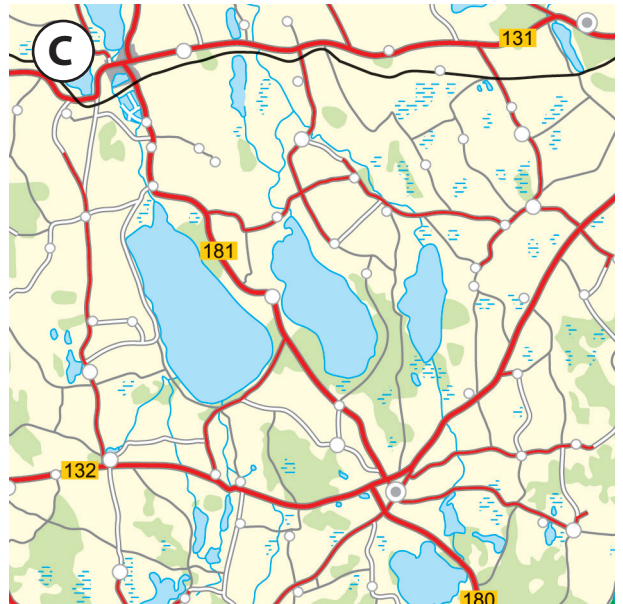
B2 \_\_\_\_\_

C1 \_\_\_\_\_

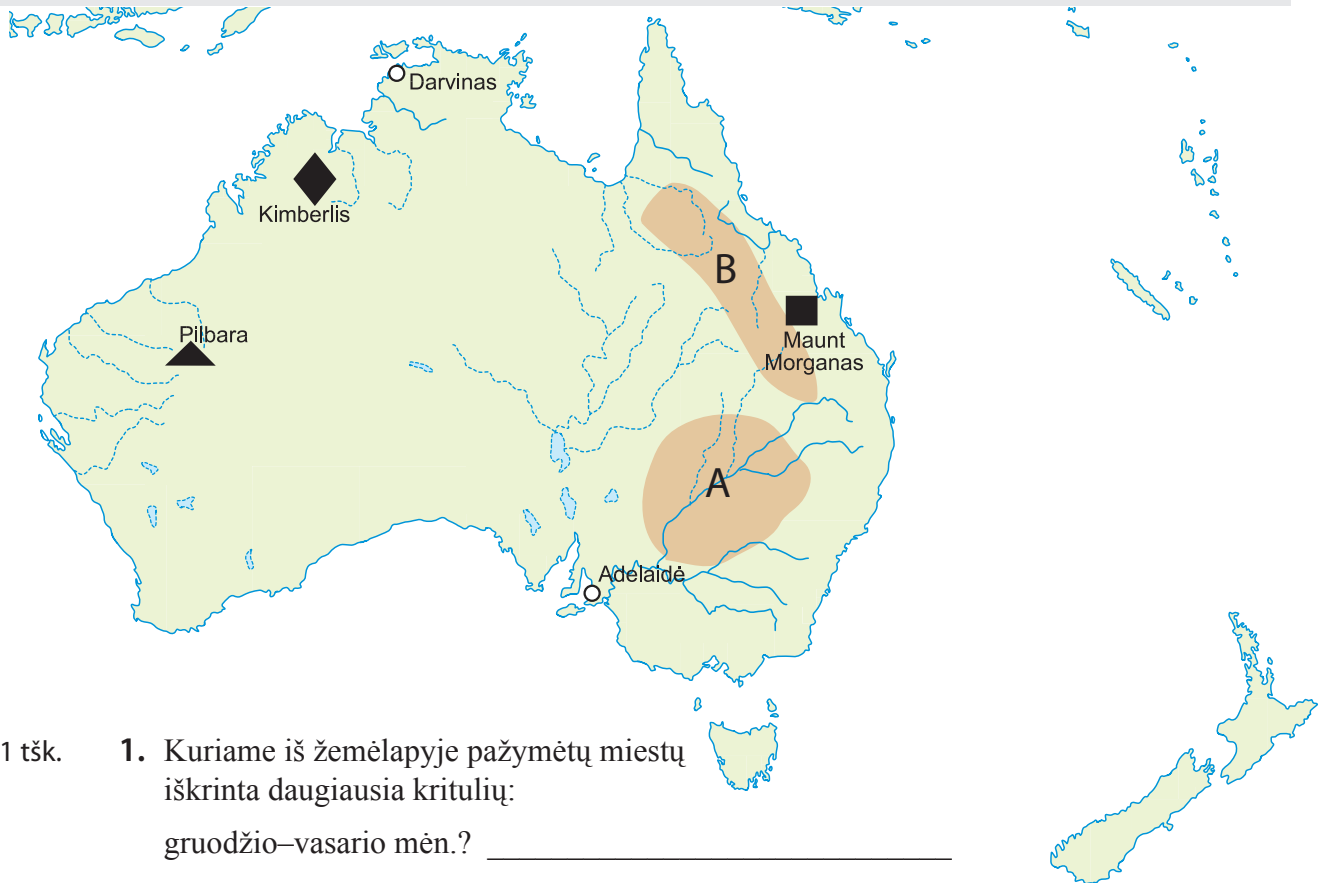
C2 \_\_\_\_\_



3 tšk. 3. Antroje užduotyje pasirinktus ežerus simboliais (A1–C2) pažymėkite atitinkamuose žemėlapiuose.



### 3 Užduotis      Australija



- 1 tšk.    **1.** Kuriame iš žemėlapyje pažymėtų miestų iškrinta daugiausia kritulių:  
 gruodžio–vasario mėn.? \_\_\_\_\_  
 birželio–rugpjūčio mėn.? \_\_\_\_\_
- 2 tšk.    **2.** Paaiškinkite drėgnojo sezono skirtumus šiuose miestuose?  
 a) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 b) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- 1 tšk.    **3.** Ką reiškia Australijos žemėlapyje pavaizduotos vingiuotos punktyrinės linijos?  
 \_\_\_\_\_
- 3 tšk.    **4.** Išvardykite naudingąsias iškasenas, kurios išgaunamos šiuose telkiniuose:  
 a) Pilbara – \_\_\_\_\_  
 b) Kimberlis – \_\_\_\_\_  
 c) Maunt Morganas – \_\_\_\_\_
- 2 tšk.    **5.** Kuri gyvulininkystės šaka vyrauja pažymėtuose arealuose?  
 A \_\_\_\_\_  
 B \_\_\_\_\_
- 1 tšk.    **6.** Kodėl areale **B** yra būtent tokia specializacija?  
 \_\_\_\_\_
- 1 tšk.    **7.** Iš kur tiekiamas vanduo **A** areale laikomiems gyvuliams?  
 \_\_\_\_\_

## 4 Užduotis Jūrų piratai

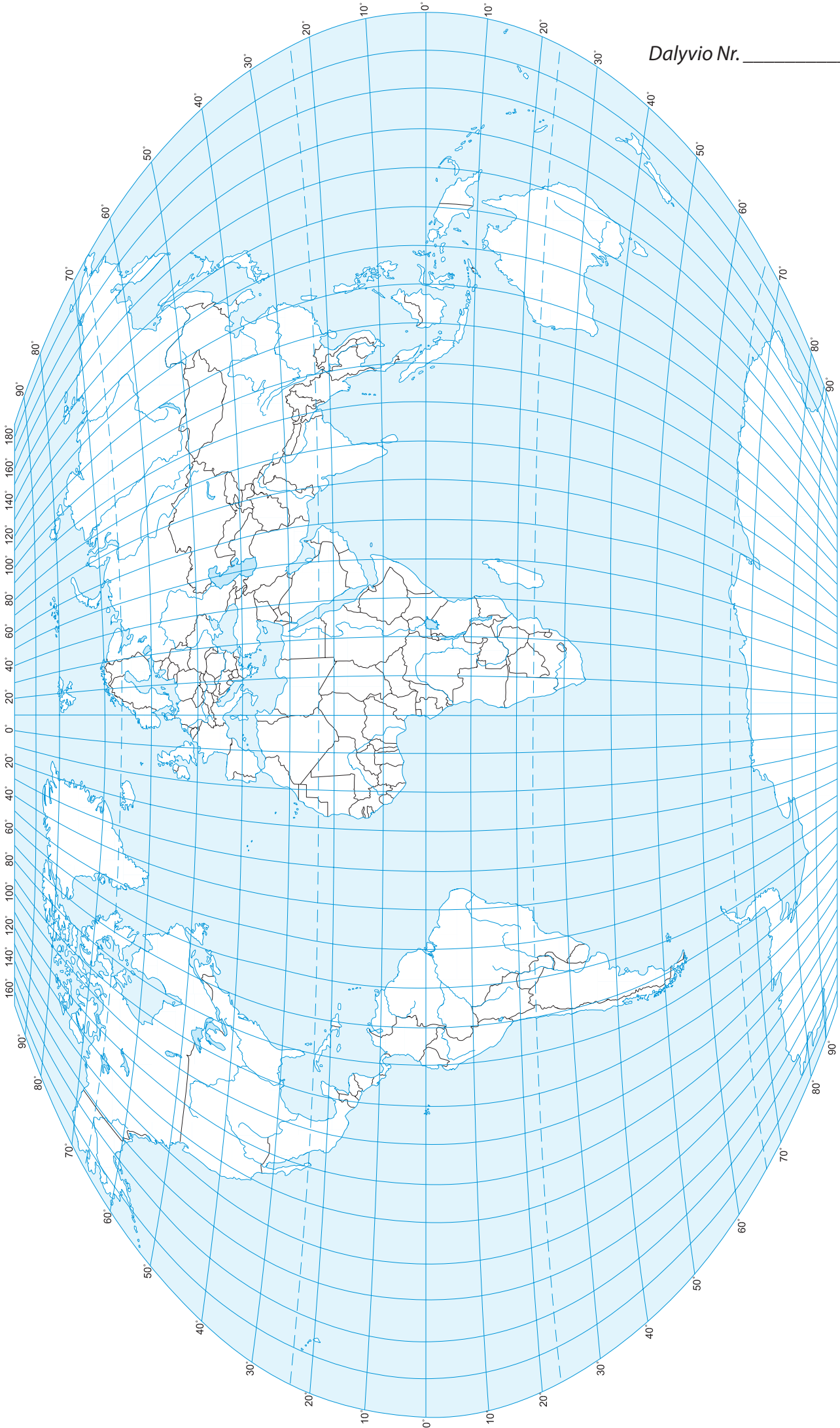
Perskaitykite ištraukas iš Lietuvos ir užsienio spaudos pranešimų ir atlikite užduotis.

<p><b>x1</b></p> <p>„Prie Vakarų Afrikos krantų piratai užpuolė naftą gabenusį tanklaivį. Su Liberijos vėliava plaukiojantį Portugalijos laivą „Cancalle Star“ piratai užpuolė 18 jūrmylių nuo Benino krantų. Sučiuptas piratas nurodė esantis Nigerijos pilietis”.</p>	<p><b>x2</b></p> <p>„Peiliais ginkluoti piratai prie Indonezijos krantų užpuolė automobilius ir kontenerius gabenantį Japonijos laivą. Incidento metu į Singapūrą plaukęs laivas buvo 200 jūrmylių nuo vakarinio Borneo salos pakraščio. Užpuolikai priverstė įgulą, kurią sudaro 20 žmonių, atiduoti pinigų.“</p>	<p><b>x3</b></p> <p>„Olandijos krovininiam laivui, plaukiojančiam su Graikijos vėliava, šį savaitgalį pavyko pabėgti nuo piratų persekiojimo prie Tanzanijos krantų. Incidentas įvyko 450 jūrmylių nuo Dar es Salamo. Tai rodo, kad piratai puldinėja laivus vis toliau ir toliau nuo kranto.“</p>
<p><b>x4</b></p> <p>„Netoli Somalio krantų, pusiaukelėje tarp Sokotros salos ir žemyninės dalies, piratai užpuolė Rusijos kompanijos tanklaivį. Tanklaivis plaukioja su Liberijos vėliava, įgulą sudaro 22 žmonės, jie visi yra Rusijos piliečiai.</p>	<p><b>x5</b></p> <p>„Indijos vandenyne, prie Omano ir Jemeno teritorinių vandenių ribos, jūrų plėšikai užgrobė su Graikijos vėliava plaukusį tanklaivį „Irene SL“. Milžiniškas tanklaivis plaukė iš Kuveito į JAV su 270 265 tonomis naftos.“</p>	<p><b>x6</b></p> <p>„Piratai apšaudė ir užėmė Italijos tanklaivį, plaukusį su Maltos vėliava. Plėšikai laivą atakavo atviroje jūroje, maždaug už 400 jūrmylių nuo Mumbajaus.“</p>

1 jūrmilė – 1852 metrai

- 6 tšk. **1.** Kontūriniame žemėlapyje simboliais **x1–x6** kuo tiksliau pažymėkite spaudos pranešimuose įvardytų jūros piratų išpuolių vietas.  
(Pastaba: **x** simbolio centras turi žymėti įvykio vietą.)
- 2 tšk. **2.** Padarykite dvi išvadas apie jūros piratų atliekamų išpuolių geografiją.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- 2 tšk. **3.** Pasiūlykite dvi priemones, kurių turėtų imtis tarptautinė bendruomenė šiai problemai spręsti?
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- 1 tšk. **4.** Kaip galima paaiškinti, kad daugelio pasaulio šalių laivai plaukioja su kitų šalių vėliavomis?
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_



M 1 : 140 000 000  
0 2800 km

## 5 Užduotis Hidrografiniai objektai

7 tšk.

Iš apibūdinimų ir aukščio/gylio duomenų atpažinkite hidrografinius objektus ir jų pavadinimus įrašykite į lentelę.

Aukštis virš jūros lygio / gylis m	Objekto pavadinimas	Apibūdinimas
3812 m		Aukščiausiai virš jūros lygio esantis ežeras, kuriame vyksta laivyba
773		Tektoniniame lūžyje esantis ežeras, kurio didžiausias gylis yra 1470 m
-28		Žemiau jūros lygio telkšantis ežeras, kuris yra geologinėje praeityje buvusio vandenyno dalis
-420*		Šis vandens telkinys išsidėstęs tektoninėje įduboje, kuri yra žemiausia vieta mūsų planetoje. Čia tyvuliuojanti jūra ypač druskinga
-5121		Giliausia vidinė jūra
-8605		Tai gilčiausia Atlanto vandenyno vieta, esanti palei Mažųjų Antilų salų lanką
-10 924*		Į šią vandenyno gelmę 1960 m. batiskafu Triestas nusileido šveicaras Žakas Pikaras ir amerikietis Donas Volšas

\* skirtingi informacijos šaltiniai skelbia ne vienodus, bet panašius šių geografijos objektų duomenis