

**ATSAKYMAI**



# **GEOGRAFINIAI TYRIMAI INTERNETE**

**XXVIII Lietuvos mokinių geografijos olimpiada**

**Tema: AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR  
NEGANDŲ ŽEMYNAS**

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

Ignalina  
2016 m. gegužės 5–7 d.

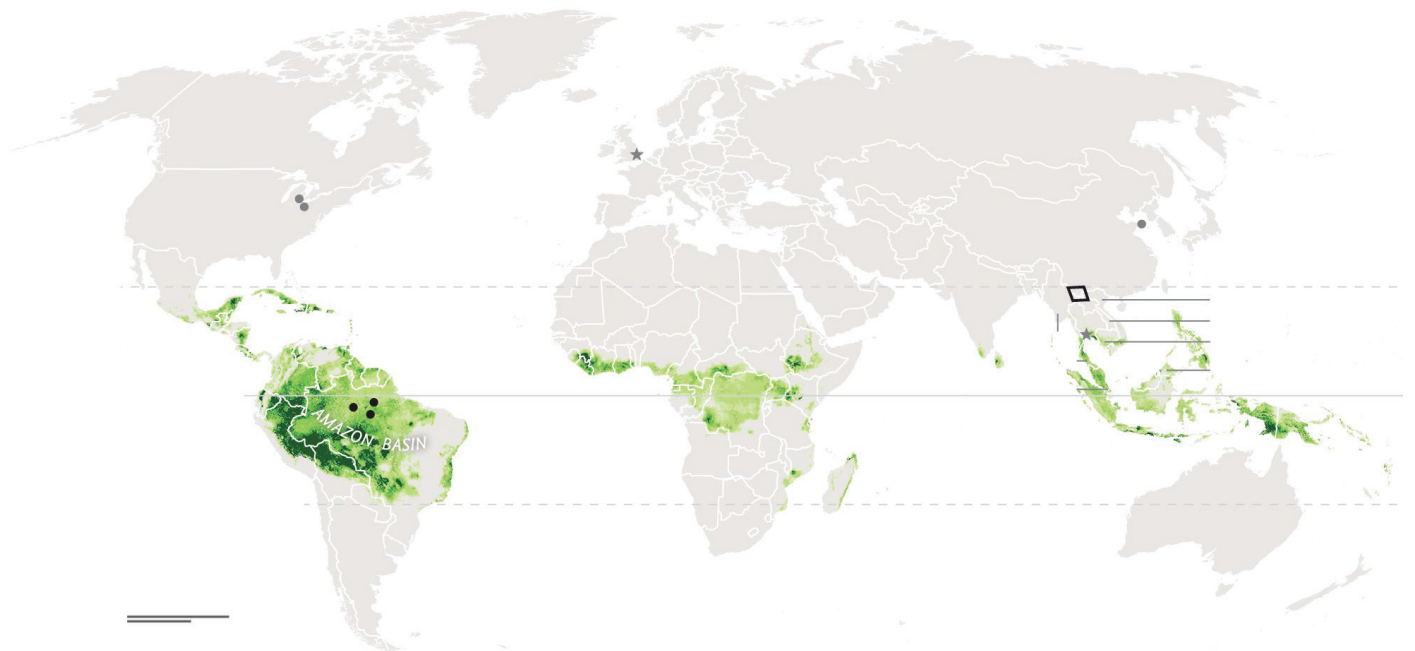
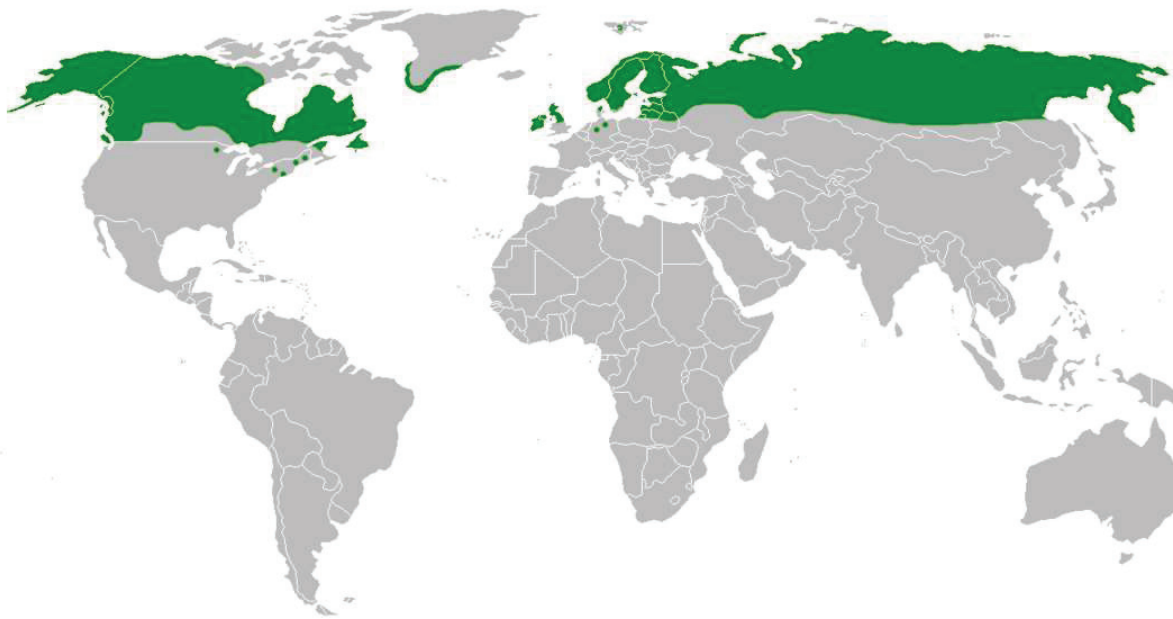
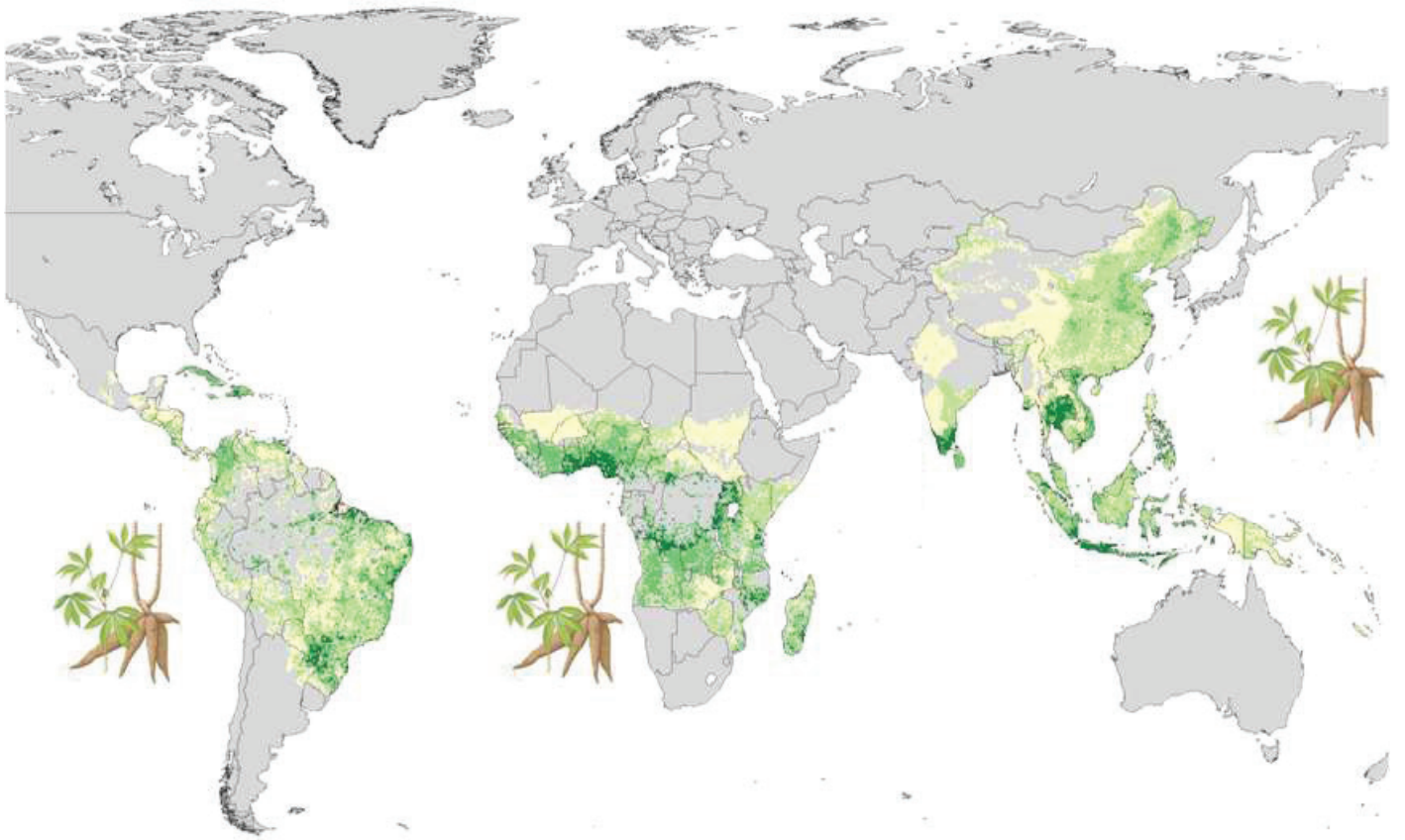
# 1 užduotis Geografinis tyrimas. Augalų pasaulis 19 taškų

Surinkti taškai

Atidžiai įsisiūrek į augalų nuotraukas ir, naudojantis internetu bei žiniomis, atlik užduotis.

- 1 tšk. 1.1 Koks šio augalo pavadinimas?  
Valgomasis manijokas
- 1 tšk. 1.2 Iš kur kilęs šis augalas?  
Brazilijos / Amazonijos
- 2 tšk. 1.3 Kuriose klimato juostose auga?  
pusiaujo / subekvatorinė / subtropinė-musoninė / vidutinių platumų-musoninė / musoninė
- 1 tšk. 1.4 Kuo šis augalas pavojingas?  
neapdorotas yra nuodingas
- 2 tšk. 1.5 Šio augalo augimo arealą schemiškai pažymėk kitoje lapo pusėje esančiame kontūriniame žemėlapyje.  
*1 tšk. – 3 žemynai; 0,5 tšk. – 2 žemynai; 1 tšk. už konfigūraciją*
- 1 tšk. 2.1 Koks šio augalo pavadinimas?  
tekšė
- 1 tšk. 2.2 Kuriose klimato juostose auga?  
subarktinė / vidutinių platumų
- 1 tšk. 2.3 Kuo šio augalo išplitimo arealas susijęs su Lietuva?  
Per Lietuvą driekiasi pietinė šio augalo išplitimo riba
- 2 tšk. 2.4 Šio augalo augimo arealą schemiškai pažymėk kitoje lapo pusėje esančiame kontūriniame žemėlapyje.  
*1 tšk. – 2 žemynai; 1 tšk. už konfigūraciją*
- 1 tšk. 3.1 Koks šio augalo pavadinimas?  
kaučiukmedis
- 1 tšk. 3.2 Iš kur kilęs šis augalas?  
Brazilijos / Amazonijos
- 2 tšk. 3.3 Kokiomis klimato sąlygomis auga?  
karšto ir drėgno klimato sąlygomis
- 1 tšk. 3.4 Kam naudojamas šis augalas?  
mediena ir jos dirbiniai / lateksas (guma)
- 2 tšk. 3.5 Šio augalo augimo arealą schemiškai pažymėk kitoje lapo pusėje esančiame kontūriniame žemėlapyje.







**2 užduotis****Geografiniai tyrimai internete****23 taškai**Surinkti  
taškai

Suvesk į [www.googlemaps.com](http://www.googlemaps.com) paieškos laukelį nurodytas geografines koordinates ir atsakyk į kiekvieno objekto klausimus.

1 objektas: -25.353515, 131.031801

1 tšk. 1. Koks yra šios uolos perimetras? 8,14 km (8,1–8,5 km)

1 tšk. 2. Kodėl tikslių koordinatčių vietoje draudžiama lankytis turistams?  
tai tabu vieta, kurioje lankytis leidžiama tik čiabuviams

2 objektas: 72.871668, 127.625410

1 tšk. 1. Koks tai geografinis objektas? Lenos upės delta / upės delta

2 tšk. 2. Kodėl šioje vietoje taip daug hidrografinių objektų?  
čia yra amžinojo įšalo zona / vanduo negali susigerti į gruntą bei išgaruoti dėl šilumos stygiaus

3 objektas: 4.804541, 36.041739

2 tšk. 1. Kaip vadinamas toks šiam regionui būdingas kaimas ir kuo jis ypatingas?  
kralis / Afrikos tautų gyvulių augintojų gyvenvietė; apskritimu užstatyti gyv. būstai sudaro aikštę, kurioje laikomi gyvuliai

1 tšk. 2. Kokia ekologinė problema aktuali šiam regionui?  
dykumėjimas / miškų kirtimas / sausros

4 objektas: -15.825120, -69.968766

1 tšk. 1. Koks tai objektas? Plaukiojančios uru indėnų salos

1 tšk. 2. Su kurios genties žmonėmis susijęs šis objektas? aimarais

5 objektas: 46.503044, -84.351017

1 tšk. 1. Kaip vadinamas toks hidrotechninis įrenginys? šliuzas

1 tšk. 2. Koku tikslu jis buvo įrengtas? įveikti aukščių skirtumus tarp ežerų

Surinkti  
taškai

6 objektas: 63.866299, -17.007713

1 tšk. 1. Kaip vadinamas tokio pobūdžio geografinis objektas? zandriniai laukai1 tšk. 2. Kaip jis susiformuoja?  
tirpstant ledynui tekančios upės suneša ir suklosto nešmenis

7 objektas: -34.357138, 18.473911

1 tšk. 1. Koks tai geografinis objektas? Gerosios Vilties kyšulys1 tšk. 2. Kodėl šį objektą kasmet aplanko milijonai žmonių?  
jis netoli Keiptauno – turistinio miesto, klaidingai laikomas piečiausiu Afrikos  
kyšuliu / lengvai pasiekiamas / įrengta infrastruktūra

8 objektas: -33.708343, 19.330286

1 tšk. 1. Kokia ūkine veikla verčiamasi šioje vietoje? vynuogių auginimu / vyno gamyba1 tšk. 2. Koks ūkininkavimo tipas čia taikomas? intensyvus prekinis / prekinis

9 objektas: 5.970105, -62.536275

1 tšk. 1. Kaip vadinamas tokio pobūdžio kalnas, nuo kurio garma šis krioklys?  
stalkalnis / stalo kalnas1 tšk. 2. Koks miestas yra arčiausiai šios vietos? Kanaima1 tšk. 3. Kuo jis susijęs su kriokliu?  
tuo pavadinimu vadinamas nacionalinis parkas, kuriame yra krioklys

10. objektas: -2.759249, 35.914047

1 tšk. 1. Kur geografiškai ir geologiškai yra ši vieta?  
Rytų Afrikos lūžių juostoje / rytų Afrikos grabene1 tšk. 2. Ką reiškia palydovinėje nuotraukoje matoma balta spalva?  
tai yra soda. Nepaprastą jos lavą sudaro karbonatitai, turtingi natrio ir kalio  
karbonatų (reti mineralai gregoriitas ir nierereitas).