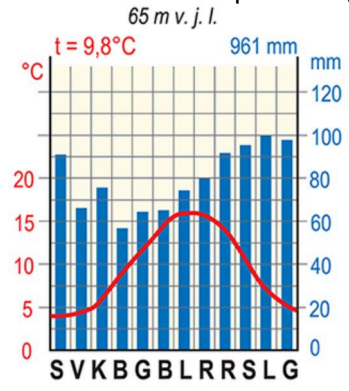


7 klasė. Europos gamtos ypatumai. LGMA

Vardas, pavardė: _____ Klasė: _____ Data: _____

Klausimas #1

**Kuriam klimato tipui būdinga ši klimatograma?



- Pereinamajam klimato tipui
 Žemyniniam klimato tipui
 Jūriniam klimato tipui
 Viduržemio klimato tipui

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #2

*Priskirkite į Lietuvą atslenkančioms oro masėms būdingus orus.

- 1 Iš vakarų nuo Atlanto vandenyno atneša ... _____ ... vėsius arba šaltus orus
 2 Iš rytų oro masės atneša ... _____ ... drėgnus orus
 3 Oro masės iš pietų atneša ... _____ ... sausus orus, vasarą karštį, o žiemą šaltį
 4 Iš šiaurės oro masės atneša ... _____ ... šiltus ar karštus orus

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #3

**Kurių šalių visa teritorija buvo padengta paskutiniojo ledyno?



- Danijos
- Vokietijos
- Lietuvos
- Suomijos
- Estijos
- Rusijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #4

*Kurios rūšies tarša Baltijos jūroje yra didžiausia?



- Plastiko atliekomis
- Turistų paliktomis šiukšlėmis
- Naftos produktais
- Cheminėmis medžiagomis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #5

**Apskaičiuokite, kokia temperatūra bus 3 km aukštyje Pirėnų kalnuose, jei 500 m. aukštyje yra 10° C.

- 5° C
- 1° C
- 3° C
- 8° C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #6

**Sujunkite sakinius, kurie teisingai paaiškina klimatą lemiančių veiksnių įtaką Lietuvai.

- | | |
|---|--|
| 1 Geografinė padėtis lemia ... | _____ ... vakarų krypties vėjai |
| 2 Saulės aukštis virš horizonto skiriasi, nes ... | _____ ... Žemės ašis yra pasvirusi |
| 3 Atstumas nuo vandenyno lemia ... | _____ ... atnešamų kritulių kiekį |
| 4 Arčiau jūros yra ... | _____ ... vėsesnės vasaros ir šiltesnės žiemos |
| 5 Vidutinėse platumose vyrauja ... | _____ ... drėgnas jūrinis oro masės |
| 6 Vyraujantys vakarų vėjai atneša ... | _____ ... Saulės spinduliuotės kiekį |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #7

****Kurioje šalyje ir kuriuo metų laiku galima stebėti šį išpūdingą atmosferos reiškinių?**



- Šveicarijoje, sausio mėn.
- Norvegijoje, gruodžio mėn.
- Kanadoje, liepos mėn.
- Islandijoje, gegužės mėn.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #8

*****Kodėl tundroje susiformuoja maži ežerėliai?**



- Kiekvieną pavasarį čia ištirpsta didelis kiekis sniego, todėl jis nespėja išgaruoti
- Giliau esantis užšalęs žemės sluoksnis neleidžia susigerti vandeniui
- Vasaromis čia iškrinta didelis kiekis kritulių ir vanduo nespėja išgaruoti
- Dėl klimato kaitos kyla vandens lygis ir pradeda užlieti žemiau esančias teritorijas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #9

***Rytinei Lietuvos daliai būdingas žemyniškesnis klimatas. Kokie požymiai jam būdingi?**

- Vėsesnės vasaros
- Daugiau kritulių
- Didesnė temperatūros amplitudė
- Šaltesnės žiemos
- Mažiau kritulių
- Karštesnės vasaros

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #10

***Atrinkite požymius, kurie būdingi žemyniniam klimato tipui.**

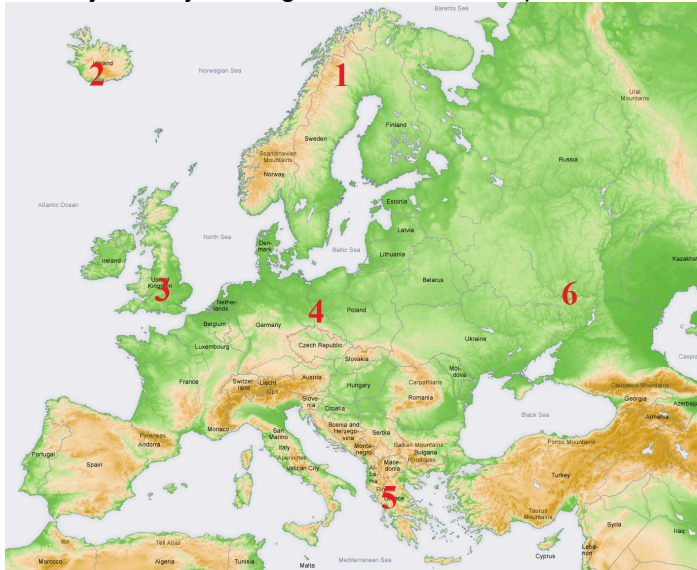
- Maža temperatūros amplitudė
- Stiprūs vėjai
- Daug kritulių

- Mažai kritulių
 Didelė temperatūros amplitudė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #11

****Kurioje eilutėje teisingai išvardintos Europos vietos, kuriose dažni žemės drebėjimai?**



- 1 ir 4
 2 ir 3
 2 ir 5
 2 ir 6
 3 ir 5
 4 ir 6

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #12

****Kokių priemonių imamasi, norint išsaugoti esamas Baltijos jūros žuvų rūšis?**

- Draudžiama gaudyti tik į Raudonąją knygą įrašytas žuvis
 Pramoninė žvejyba vykdoma iš mažesnių laivelių
 Krante draudžiama supirkti pagautą žuvį
 Žvejyba iš viso uždraudžiama
 Nustatomas naudojamų tinklų akučių dydis
 Įvedamos žvejybos kvotos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #13

*****Kurios šalies ežerynas užfiksuotas šioje palydovinėje nuotraukoje?**



- Italijos
- Suomijos
- Šveicarijos
- Vengrijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #14

***Kuriuo maršrutu plaukiant galima pamatyti šį kranto tipą?



- Roterdamas - Lisabona
- Talinas - Stokholmas
- Dublinas - Hamburgas
- Roma - Atėnai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #15

*Ši geografinė zona užima didžiausią sausumos miškų dalį. Kuri tai geografinė zona?



- Taiga
- Plačialapiai miškai
- Miškatundrė
- Miškastepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #16

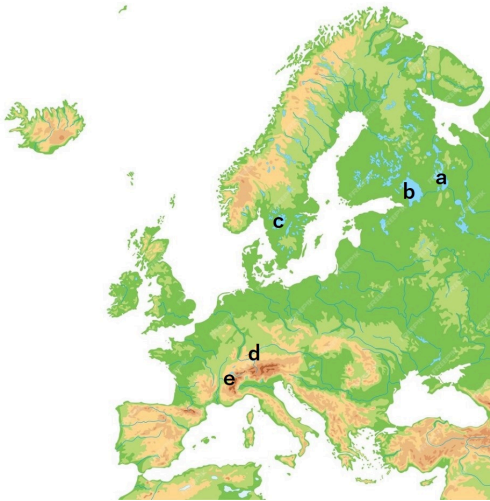
***Alpių kalnų vertikalioms zonoms priskirkite joms būdingas ūkines veiklas.

- 1 Plačialapiai miškai - ... _____ ... miškininkystė
- 2 Ledynų zona - ... _____ ... žemdirbystė
- 3 Alpinės pievos - ... _____ ... gyvulininkystė
- 4 Spygliuočiai miškai - ... _____ ... slidinėjimo kurortai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #17

**Įrašykite raidėmis pažymėtų Europos ežerų pavadinimus.



a - _____, b - _____, c - _____, d - _____, e - _____

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #18

***Europoje pažymėtus skaičius susiekite su ten vyraujančiais krantų tipais.



- 1 1 - ... _____ ... šcherinis
- 2 2 - ... _____ ... vatinis
- 3 3 - ... _____ ... fjordinis
- 4 4 - ... _____ ... lagūninis
- 5 5 - ... _____ ... dalmatiškasis

Klausimas #19

*Priskirkite klimato juostas atitinkamoms geografinėms zonoms.

- 1 Arktinė - ... _____ ... kietalapiai miškai ir krūmynai
- 2 Subarktinė - ... _____ ... tundra
- 3 Vidutinių platumų - ... _____ ... stepė
- 4 Subtropinė - ... _____ ... ledynai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #20

*Kuriame atsakymo variante teisingai išvardintos Baltijos jūros baseino upės?



- Nemunas, Vysla, Sena, Daugava
- Vysla, Daugava, Rona, Nemunas
- Daugava, Nemunas, Oderis, Reinas
- Oderis, Nemunas, Vysla, Daugava

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #21

**Pažymėkite veiksnius, kurie lemia Lietuvos klimatą.

- Kritulių kiekis
- Vyraujantys vėjai
- Reljefas
- Atstumas nuo jūros
- Klimato kaita
- Geografinė padėtis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #22

***Prie valstybių aukščiausių viršūnių žemėlapyje kartografas užmiršo pridėti sutartinius ženklus, kuriuose nurodyta, ką reiškia žemėlapyje spalvos. Kokį aukštį rodo žemėlapyje šviesiausia spalva?



- 0 - 2000 m
- 0 - 200 m
- 200 - 1000 m
- 0 - 1000 m

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #23

****Kokiomis klimato sąlygomis susiformuoja įvardintos geografinės zonos? Priskirkite joms būdingą klimatą.**

- | | |
|--|--|
| 1 Tundra - ... | _____ ... vasarą karšta ir sausa, žiemą vėsu ir drėgna |
| 2 Mišrieji miškai - ... | _____ ... šalta ir sausa |
| 3 Kietalapiai miškai ir krūmynai - ... | _____ ... ryškūs 4 metų laikai |
| 4 Arktinė dykuma - ... | _____ ... vasarą vėsu ir drėgna, žiemą šaltą ir sausa |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #24

****Kokių padarinių klimato kaita turi Europoje?**

- Daugėja ekstremalių orų reiškinių
- Didėjantis oro užterštumas
- Didėja nesveiko maisto kiekis
- Kalnų ledynų tirpimas
- Žiemos darosi ilgesnės ir šaltesnės
- Dėl kylančio jūrų lygio grimzta kai kurios pakrantės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #25

****Kiekvienai geografinėi zonai priskirkite būdingą augaliją.**

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Stepė - ... | _____ ... išplitę lapuočiai ir spygliuočiai miškai |
| 2 Taiga - ... | _____ ... daugiausia kerpės ir samanos, nėra medžių |
| 3 Tundra - ... | _____ ... vyrauja žolinė augalija |
| 4 Mišrieji miškai - ... | _____ ... išplitę spygliuočių miškai |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #26

Kuris terminas tinka Ladogai, Balatonui ir Venernui?

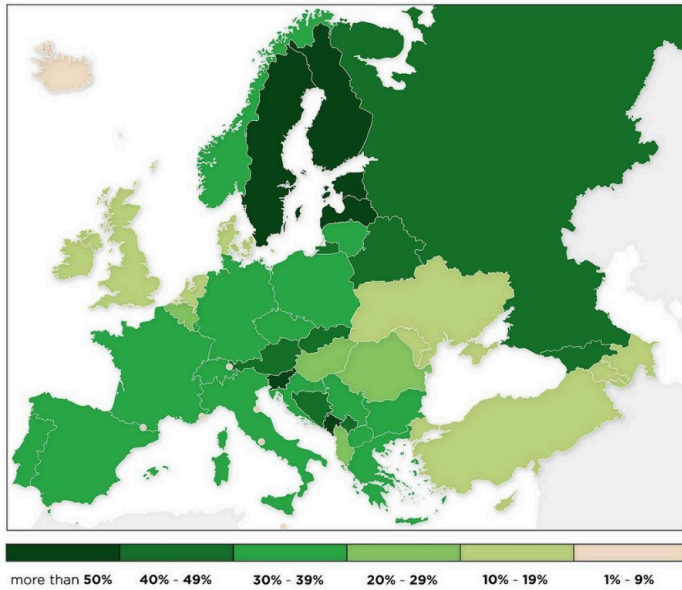
- Kalnai
- Kriokliai

- Upės
 Ežerai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #27

***Europos šalių miškingumo žemėlapyje mikrovalstybės pažymėtos baltais taškais, kurie miškingumo nerodo. Kuriame atsakymų variante teisingai išvardytos mikrovalstybės, kuriose miškingumas per 30 %?

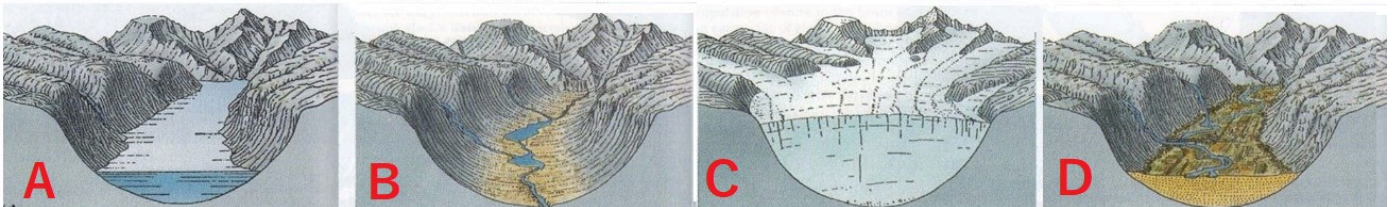


- Liuksemburgas ir Vatikanas
 Monakas ir San Marinas
 Andora ir Lichtenšteinas
 Malta ir Andora

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #28

**Kuriame atsakymų variante teisingai parodytas fjordo susidarymo eiliškumas?



- DCBA
 BCAD
 ABCD
 CBDA

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #29

***Kurioje Europos šalyje galima pamatyti tokį statų, uolėtą, skardingą krantą?



- Suomijoje
- Lietuvoje
- Estijoje
- Vengrijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #30

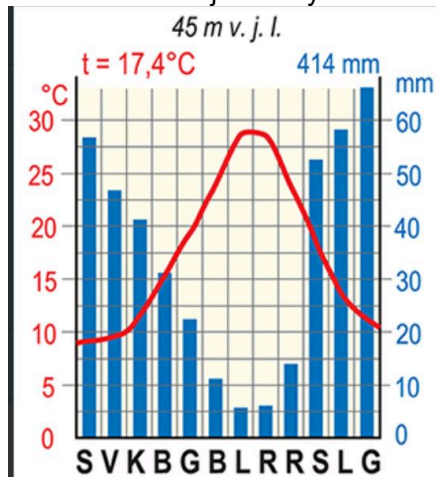
****Pažymėkite Europos klimatą lemiančius veiksnius?**

- Vertikalūs zoniškumas
- Atlanto vandenyno įtaka
- Apledėjimo teritorija
- Reljefas
- Kalnų amžius
- Saulės spinduliuotė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #31

****Kurios klimato juostos yra ši klimatograma?**



- Subarktinės
- Subtropinės
- Arktinės
- Vidutinių paltumų

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #32

***Kuris klimato tipas būdingas Lietuvai?**

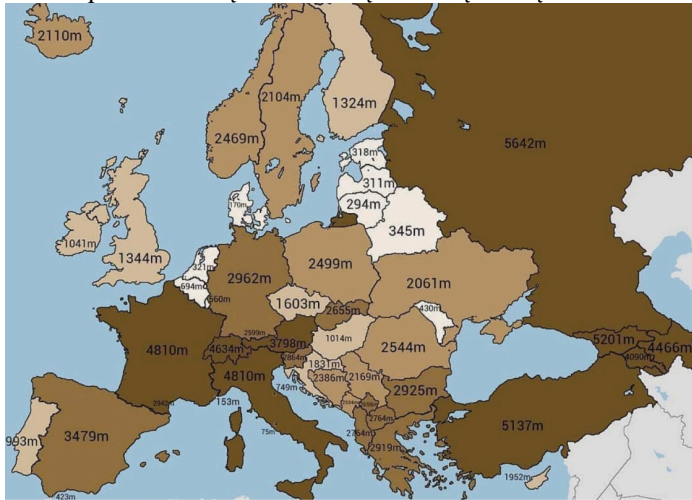
- Pereinamasis iš jūrinio į žemyninį

- Žemyninis klimato tipas
- Viduržemio klimato tipas
- Jūrinis klimato tipas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #33

Žemėlapis rodo šalių aukščiausių viršūnių aukštį. Kodėl aukščiausia Europos viršūnė parodyta dvejose valstybėse?



- Abejose šiose šalyse yra tokio aukščio skirtingos viršūnės
- Kartografas, sudarydamas žemėlapi, padarė klaidą
- Aukščiausias kalnas išsidėstęs ant šių valstybių sienos
- Nuolat keičiantis valstybių sienai, neišku, kuriai valstybei viršūnė priklauso

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #34

*Kurios geografinės zonos vaizdai užfiksuoti šiose nuotraukose?



- Mišriųjų miškų
- Savanos
- Tundros
- Stepių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #35

***Atsakykite į klausimus apie geografines zonas.

1. Kodėl tundroje neauga medžiai?

- Per trumpas vegetacinis laikotarpis
- Per sausa
- Per didelė temperatūros amplitudė
- Per drėgna

2. Kodėl taigoje yra mažiausiai Europoje išnaikinti miškai?

- Taigos miškuose nevertinga mediena
- Klimatas netinkamas žemdirbystei
- Yra taikomi tvarios miškininkystės principai
- Taiga visa yra saugomose teritorijose

3. Kodėl stepėje neauga medžiai?

- Per trumpas vegetacinis laikotarpis
- Per sausa
- Per drėgna
- Miškus iškirto žmogus

4. Kodėl Europoje beveik neliko natūralių stepių?

- Dėl derlingo dirvožemio jos visos suartos
- Jos apšodintos medžiais
- Miškus iškirto žmogus
- Dėl klimato kaitos jos išnyko

5. Kaip Viduržemio augalija prisitaikusi prie karščių ir sausros?

- Augalai lapus numeta vasarą per karščius
- Augalija yra kietalapė ir visžalė
- Visų augalų šaknys neįaučia sausros
- Augalai vasarą sustoja augti

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #36

Kurios geografinės zonos nėra Europoje?

- Drėgnųjų atogrąžų miškų
- Stepės
- Kietalapių miškų ir krūmynų
- Taigos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #37

**Kuri geografinė zona užfiksuota šioje nuotraukoje?

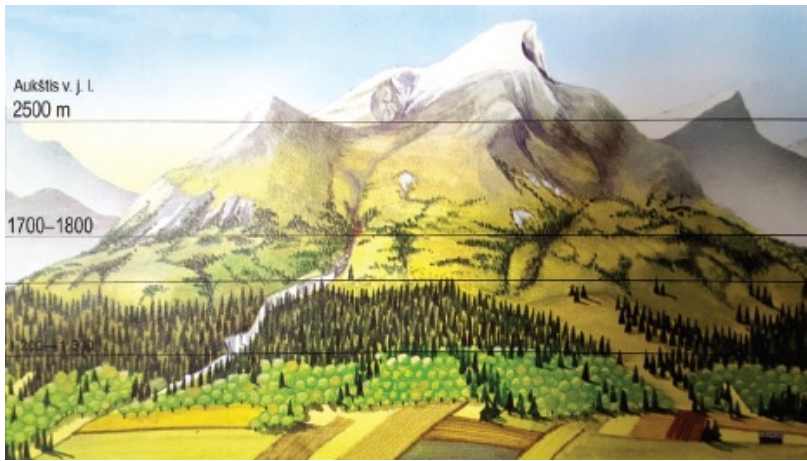


Atsakymas: _____

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #38

***Kurių kalnų (šalies) vertikalųjį geografinį zoniškumą atitinka šis piešinys?



- Uralas (Rusija)
- Skandinavijos kalnų (Norvegija)
- Alpės (Vokietija)
- Peninai (Jungtinė Karalystė)

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #39

*Kas suformavo Baltijos aukštumas?

- Intensyvūs erozijos procesai
- Slenkantis ir tirpstantis ledynas
- Paviršiaus raukšlėjimasis
- Tai žmonių veiklos rezultatas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #40

**Apie kurį ugnikalnį šis žiniasklaidos pranešimas?

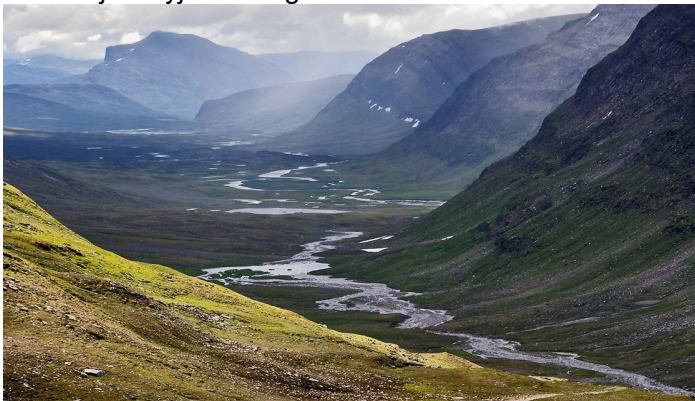
Pirmadienį išsiveržė aktyviausias ir aukščiausias Europoje ugnikalnis. Apie sužeistuosius ar vietos gyventojams padarytą žalą nepranešama. Ugnikalnis į orą išspjovė didelį kiekį pelenų ir lavos. Oro erdvė aplink ugnikalnį uždaryta, nuo kalno dėl saugumo nukelti ten buvę turistai. (www.15min.lt)

- Strombolio ugnikalnį
- Heklos ugnikalnį
- Vezuvijaus ugnikalnį
- Etnos ugnikalnį

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #41

***Kurioje šalyje nufotografuoti šie kalnai?



- Italijoje
- Šveicarijoje
- Švedijoje
- Austrijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #42

*Kodėl taigoje medžiai tokie ištįsę?



- Dėl drėgmės trūkumo
- Dėl didelio šilumos kiekio
- Dėl šilumos ir šviesos trūkumo
- Dėl labai derlingo dirvožemio

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #43

**Pažymėk jaunas Europos kalnus.

- Alpės
- Karpatai
- Pirėnai
- Skandinavijos kalnai
- Uralo kalnai
- Kaukazas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #44

**Kurioje šalyje užfiksuotas šis vaizdas?



- Graikijoje
- Danijoje
- Šveicarijoje
- Estijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #45

****Kuriame dirvožemyje auginamos vynuogės Lansarotės saloje, Ispanijoje?**

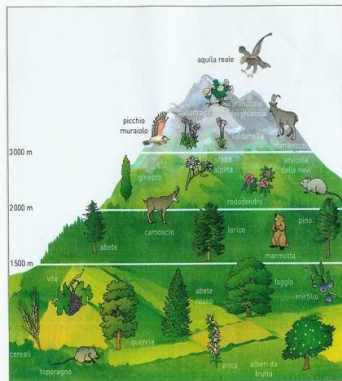


- Raudonžemyje
- Juodžemyje
- Vulkaniniame dirvožemyje
- Smėlžemyje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #46

***Kas vaizduojama šiame paveiksle?**



- Vertikalusis zoniškumas
- Klimato juostos
- Platuminis zoniškumas
- Klimato juostos kalnuose

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #47

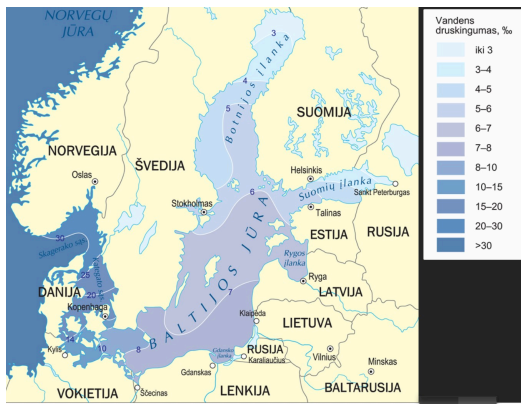
****Kurie apibūdinimai apie Lietuvos gamtą yra teisingi, o kurie - neteisingi?**

1. Lietuvos pakrantėje yra fjordinis kranto tipas. taip ne
2. Lietuva yra subtropinėje klimato juostoje. taip ne
3. Lietuvoje vyrauja pereinamasis klimato tipas. taip ne
4. Lietuva yra plačialapių miškų zonoje. taip ne
5. Lietuvos teritorija patenka į Baltijos jūros baseiną. taip ne
6. Beveik visą Lietuvos paviršių suformavo ledynas. taip ne

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #48

****Kodėl Danijos sąsiauriuose Baltijos jūros vandens druskingumas yra didžiausias?**



- Baltijos jūros vanduo nesimaišo su Atlanto druskingu vandeniu
- Labai mažas vandens garavimas
- Ties sąsiauriais nėra į jūrą įtekančių didelių upių
- Druskingas vanduo atiteka Kylio kanalu iš Šiaurės jūros
- Ties sąsiauriais į jūrą įteka didelės upės
- Susisiečia su Atlanto vandenynu, iš kur patenka druskingesnis vanduo

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #49

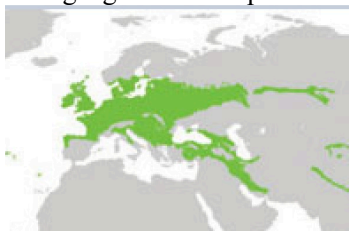
**Surikiuokite geografinės zonas iš eilės nuo šiaurės į pietus iki Viduržemio jūros.

- ___ Stepės
- ___ Tundra ir miškatundrė
- ___ Arktinės dykumos
- ___ Plačialapiai miškai
- ___ Mišrieji miškai
- ___ Kietalapiai miškai ir krūmynai
- ___ Taiga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #50

Kuri geografinė zona pavaizduota šiame žemėlapyje?

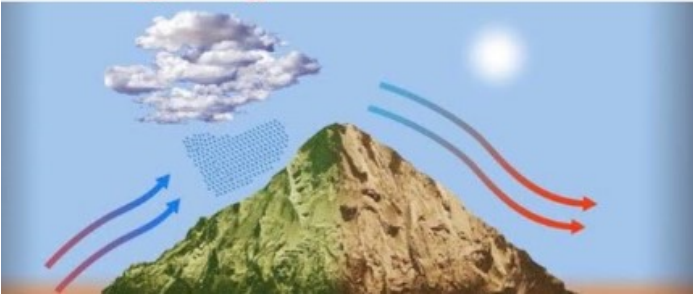


- Plačialapiai ir mišrieji miškai
- Spygliuočių miškai
- Kietalapių retmiškiai bei krūmynai
- Stepės ir miškastepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #51

*Kokia kritulių susiformavimo priežastis vaizduojama šiame paveiksle?



- Reljefas
- Didelis debesuotumas
- Didelis garavimas
- Aukšta temperatūra

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #52

****Kurioje geografinėje zonoje keliauja šie žygeiviai?**



- Alpinėse pievose
- Taigoje
- Tundroje
- Stepėje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #53

****Kurie du apibūdinimai tinka šiems kalnams?**



- Alpiniai kalnai
- Žemi kalnai
- Vidutinkaliai
- Aukštikalnės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #54

****Surikiuokite geografines zonas iš eilės einant nuo Viduržemio jūros iki Arkties vandenyno.**

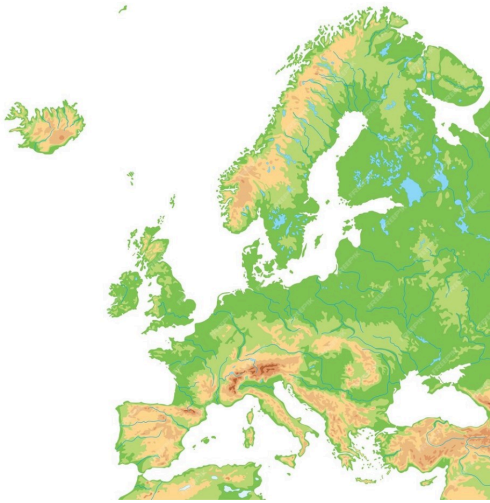
- ___ Mišrieji ir plačialapiai miškai
- ___ Kietalapiai miškai ir krūmynai
- ___ Tundra
- ___ Taiga

___ Stepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #55

*Naudokitės Europos gamtiniu žemėlapiu ir priskirkite upes jūroms/vandenynams, į kurias jos įteka.

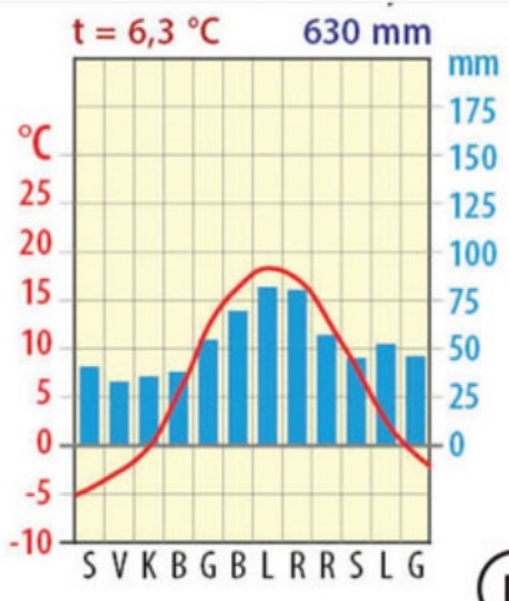


- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1 Vysla - ... | ___ ... Viduržemio jūra |
| 2 Reinas - ... | ___ ... Šiaurės jūra |
| 3 Sena - ... | ___ ... Adrijos jūra |
| 4 Rona - ... | ___ ... Juodoji jūra |
| 5 Po - ... | ___ ... Atlanto vandenynas |
| 6 Dunojus - ... | ___ ... Baltijos jūra |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #56

**Apskaičiuokite oro temperatūros amplitudę.



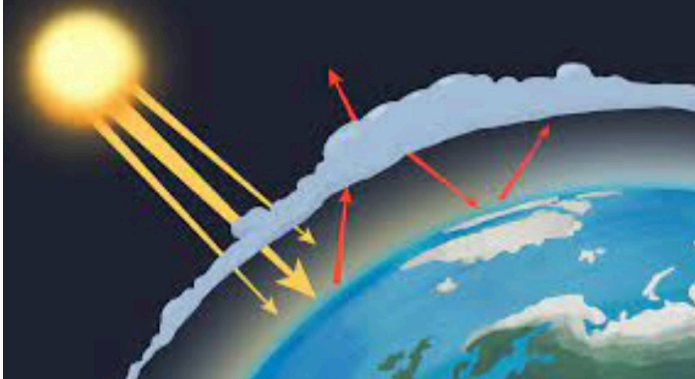
- 23°C
 6,3°C

- 32,4°C
 18°C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #57

*Kaip vadinamas su žmogaus ūkine veikla susijęs sustiprintas šiltnamio efektas?



- Antiglobalistinis
 Antropogeninis
 Homogeninis
 Atsinaujinantis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #58

*Atpažinkite geografinę zoną.

Dėl labai trumpos vasaros medžiai neauga. Pagrindiniai augalai yra kerpės ir samanos. Auga beržas keružis, išplitę uogienojai.

- Stepė
 Savana
 Tundra
 Dykuma

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #59

*Pažymėk požymius, kurie būdingi klimatui.

- Šią vasarą buvo labai daug kritulių
 Prognozuojama audra: stiprus vėjas, didelis kritulių kiekis
 Plunksninius debesis keis kamuoliniai, galima tikėtis lietaus
 Vyrauja kartos vasaros ir vėsios žiemos
 Daugiamečiai stebėjimai parodė, kad daugiausia kritulių iškrenta žiemos mėnesiais
 Dienos temperatūra +25°C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #60

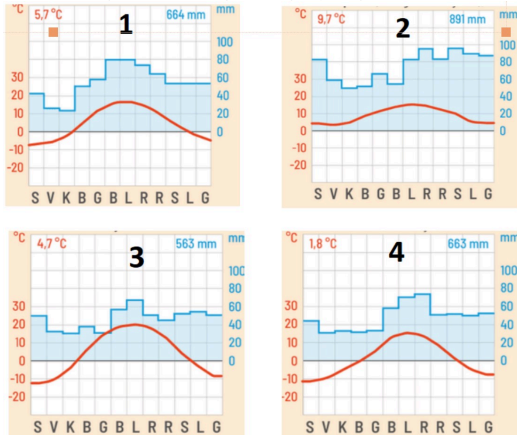
*Kokios kilmės ežerų daugiausia Šiaurės Europoje?

- Pelkinės kilmės
 Tektoninės kilmės
 Upinės kilmės
 Ledyninės kilmės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #61

***Kuriose klimatogramoje yra jūriniam klimatui būdingi bruožai?

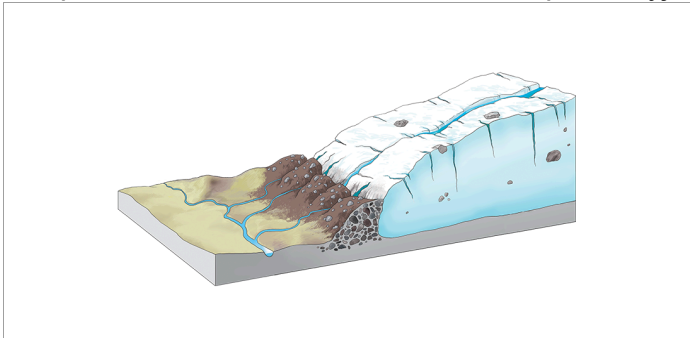


- Ketvirtoje
- Pirmoje
- Trečioje
- Antroje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #62

*Kaip vadinamos uolienos, kurias savo pakraštyje sustumia ledynas?



- Tirpstantis ledas
- Ledyno liežuvis
- Morena
- Ledokritis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #63

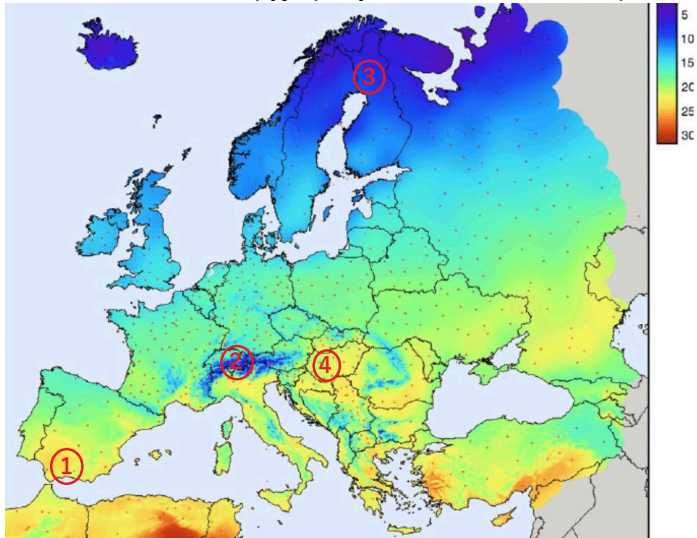
***Kada labiausiai pakils vandens lygis Rytų Europoje tekančiose upėse?

- Pavasarį
- Vasarą
- Rudenį
- Žiemą

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #64

***Priskirkite žemėlapyje pažymėtas vietas su temperatūros reikšmių paaiškinimais.

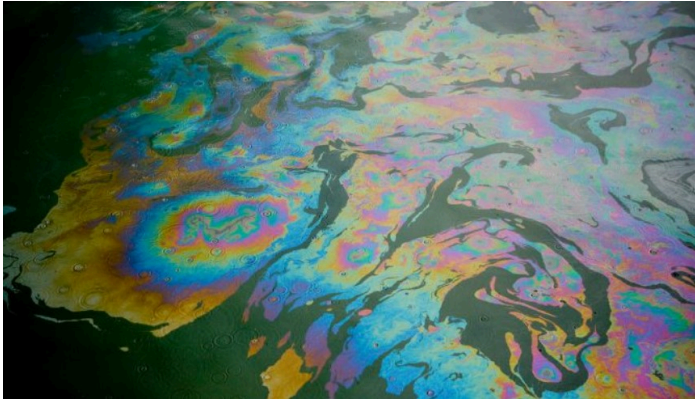


- 1 1 - ... _____ ... didelis aukštis virš jūros lygio
- 2 2 - ... _____ ... spindulių kritimo kampas yra pakankamai status
- 3 3 - ... _____ ... mažas spindulių kritimo kampas
- 4 4 - ... _____ ... nedidelis aukštis virš jūros lygio

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3 Surinkta taškų: _____

Klausimas #65

*Kurios rūšies tarša užfiksuota Baltijos jūros nuotraukoje?



- Tarša mikroplastiku
- Tarša naftos produktais
- Tarša žmonių šlapimu
- Tarša dažais

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #66

**Kuriame atsakymo variante teisingai nurodytas geografinėi zonai būdingas klimatas?

- Stepėse - vidutinių platumų klimatas
- Kietalapiuose miškuose – vidutinių platumų klimatas
- Taigoje - subarktinis klimatas
- Plačialapiuose miškuose - subtropinis klimatas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #67

*Kuriai geografinėi zonai būdingi derlingiausi pasaulyje dirvožemiai?



- Drėgniesiems atogrąžų miškams
- Stepėi
- Savanai
- Plačialapiams miškams

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #68

***Kokie medžiai išduoda, kad čia yra kietalapių miškų ir krūmynų geografinė zona?



- Lauramedžiai ir eglės
- Pinijos ir kiparisai
- Akyvmedžiai ir klevai
- Pinijos ir maumedžiai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #69

**Kuriame variante teisingai išvardintos skaičiais pažymėtos geografinės zonos?



- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- stepė, 3- mišrieji miškai ir krūmynai, 4- tundra, 5- taiga
- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- tundra, 3- mišrieji ir plačialapiai miškai, 4- taiga, 5- stepė
- 1- tundra, 2- taiga, 3- mišrieji ir plačialapiai miškai, 4- stepė, 5- kietalapiai miškai ir krūmynai
- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- mišrieji ir plačialapiai miškai, 3- stepė, 4- taiga, 5- tundra

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #70

****Pažymėkite, kurie teiginiai apie Baltijos jūrą yra teisingi, o kurie - klaidingi.**

1. Baltijos jūroje gyvena apie 50 žinduolių rūšių. taip ne
2. Visų į Baltijos jūrą įtekančių upių baseinai sudaro Baltijos jūros baseiną. taip ne
3. Vasarą Baltijos jūros žydėjimą lemia padidėjusi turistų tarša. taip ne
4. Žvejyba reguliuojama žvejybos kvotomis ir tinklų akučių dydžiu. taip ne
5. Aplink Baltijos jūrą yra išsidėsčiusios: Estija, Latvija, Lietuva, Lenkija, Vokietija, Danija, Norvegija, Švedija, Suomija. taip ne
6. Baltijos jūroje po II Pasaulinio karo yra paskandintos cheminės medžiagos. taip ne
7. Didžiausią neigiamą įtaką žuvų kiekiui ir rūšims padarė jūros užterštumas naftos produktais. taip ne
8. Baltijos jūra pradėjo formuotis prieš 12-14 tūkst. metų. taip ne
9. Apie pusę Baltijos jūros gyvybės sudaro zooplanktonas. taip ne
10. Baltijos jūroje druskingiausias vanduo yra Botnijos įlankoje. taip ne

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #71

****Kuriame atsakymo variante teisingai išvardintos geografinės zonos, kuriose vyraujanti žemės ūkio veikla yra žemdirbystė?**

- Mišrieji miškai, stepė, plačialapiai miškai
- Mišrieji miškai, plačialapiai miškai, taiga
- Plačialapiai miškai, stepė, dykuma
- Stepė, tundra, kietalapiai miškai ir krūmynai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #72

****Dunojus – antra pagal ilgį Europos upė. Kurios valstybės patenka į šios upės baseino teritoriją?**



- Bulgarija, Ispanija, Slovakija, Austrija
- Rumunija, Bulgarija, Serbija, Vokietija
- Vokietija, Čekija, Belgija, Austrija
- Vokietija, Austrija, Prancūzija, Rumunija

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #73

***Jei į Pietų Europą vasaros metu atslenka oro masės iš Afrikos, kokius orus jos atneš?**

- Vėsius ir drėgnus
- Vėsius ir sausus
- Karštus ir drėgnus
- Karštus ir sausus

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #74

****Kurie požymiai būdingi vidutinkalniams?**

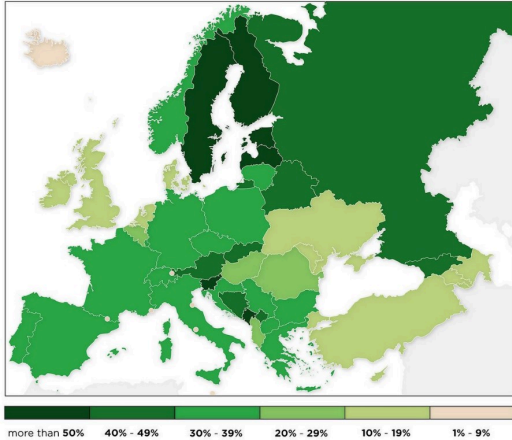
- Aukšti
- Nuožulnūs šlaitai

- Apvalios viršūnės
- Nedidelio aukščio
- Statūs šlaitai
- Platūs slėniai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #75

****Kuriuos priežastys lemia didesnę kai kurių valstybių miškingumą Europoje?**



- Visi anksčiau paminėti variantai
- Klimatas mažiau tinkamas žemės ūkiui
- Kalnuotos teritorijos
- Tankiai apgyvendintos teritorijos
- Šalyse vyrauja lygumos
- Itin derlingi dirvožemiai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #76

****Kuriose Europos salose dažni ugnikalnių išsiveržimai?**

- Saremos
- Airijos
- Gotlando
- Didžiosios Britanijos
- Islandijos
- Sicilijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #77

****Priskirkite geografinėms zonoms būdingus juose augančius augalus.**

- | | |
|--|--|
| 1 Tundra: ... | _____ ... alyvmedis, lauramedis, kiparisas |
| 2 Taiga: ... | _____ ... eglė, kedras, maumedžiai |
| 3 Mišrieji ir plačialapiai miškai: ... | _____ ... kerpės, samanos, beržas keružis |
| 4 Stepė: ... | _____ ... liepa, pušis, klevas |
| 5 Kietalapiai miškai ir krūmynai: ... | _____ ... eraičinas, kiaulpienė, raskila |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4 Surinkta taškų: _____

Klausimas #78

***Kuri klimato juosta yra išsidėsčiusi tarp subarktinės ir subtropinės juostų?**

- Vidutinių platumų

- Plačialapių miškų
- Subtropinė
- Arktinė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #79

*Kuriose skaičiais pažymėtose vietose sausuma yra žemiau jūros lygio?

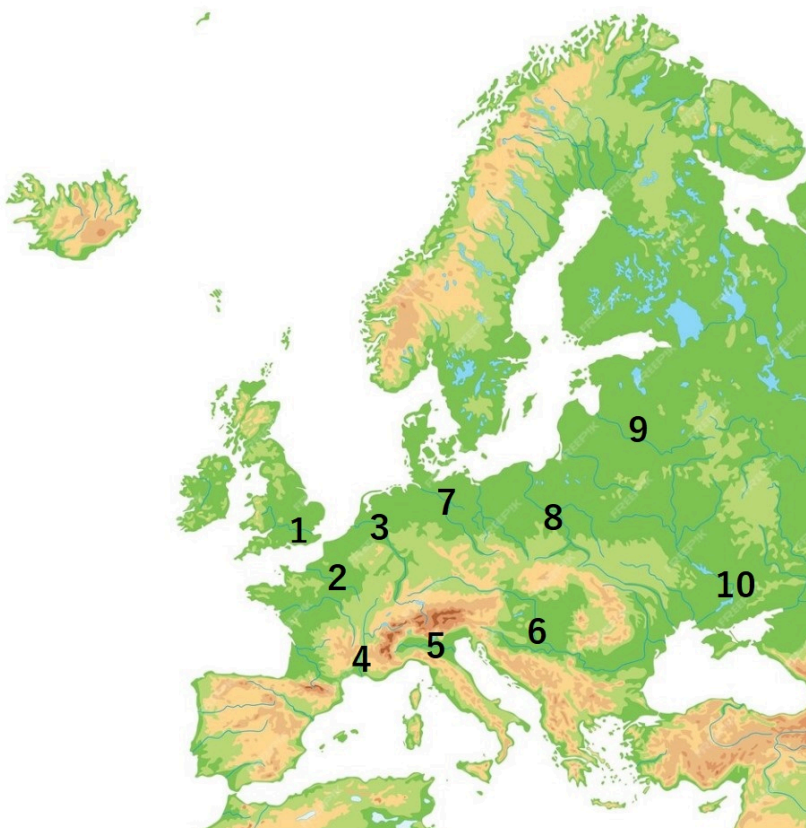


- 2 ir 6
- 3 ir 5
- 2 ir 4
- 1 ir 4

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #80

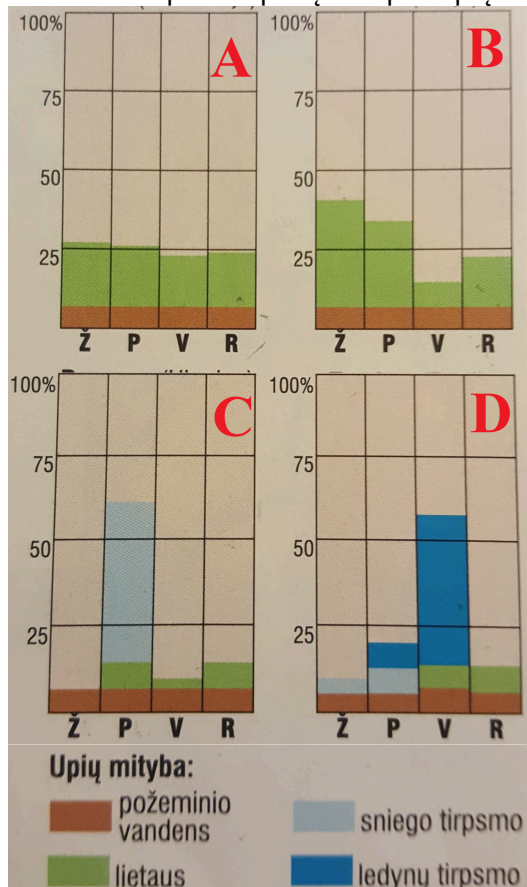
**Surašykite skaičiais pažymėtas Europos upes.



1 - _____, 2 - _____, 3 - _____, 4 - _____, 5 - _____, 6 - _____, 7 - _____, 8 - _____, 9 - _____, 10 - _____
 Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5 Surinkta taškų: _____

Klausimas #81

***Kuri raidė parodo pietų Europos upių vandens svyravimus?



- B
 A
 D
 C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #82

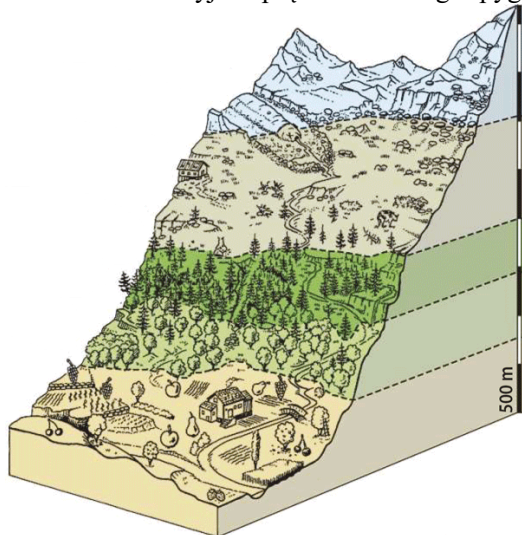
**Kurie požymiai būdingi jauniems kalnams?

- Gilūs slėniai
 Nuožulnūs šlaitai
 Nedidelis aukštis
 Smailios viršūnės
 Platūs slėniai
 Apvalios viršūnės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2 Surinkta taškų: _____

Klausimas #83

****Kuriame aukštyje Alpių kalnuose auga spygliuočių miškai?**



- 2000–3000 m
- 1500–2000 m
- 3000–3500 m
- 500–1000 m

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #84

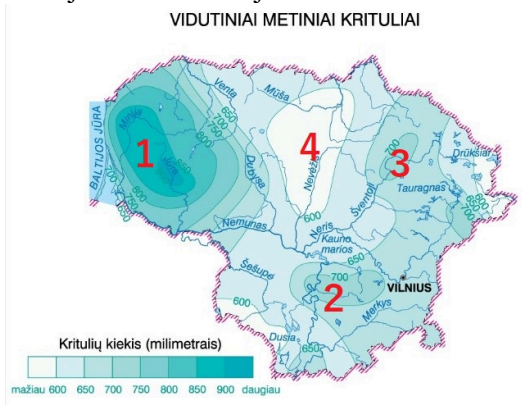
***Kuri iš šių upių neįteka į Baltijos jūrą?**

- Elbė
- Vysla
- Oderis
- Dauguva

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #85

Kurioje Lietuvos vietoje iškrenta didesnis kritulių kiekis dėl Žemaičių aukštumos įtakos?



- 4
- 1
- 3
- 2

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1 Surinkta taškų: _____

Klausimas #86

****Parinkite tinkamus žodžius tekste apie jūrinį klimato tipą.**

Jūriniam klimato tipui yra būdingos _____ žiemos ir _____ vasaros. Per metus fiksuojama _____ temperatūros amplitudė. Visus metus iškrenta _____ kritulių.

Maksimalus taškų skaičius: 155

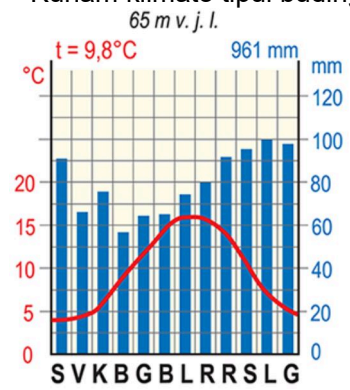
Surinkta taškų: _____

Pažymys: _____

7 klasė. Europos gamtos ypatumai. LGMA - ATSAKYMAI

Klausimas #1

**Kuriam klimato tipui būdinga ši klimatograma?



- Pereinamajam klimato tipui
- Žemyniniam klimato tipui
- Jūriniam klimato tipui
- Viduržemio klimato tipui

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #2

*Priskirkite į Lietuvą atslenkančioms oro masėms būdingus orus.

- | | |
|--|--|
| 1 Iš vakarų nuo Atlanto vandenyno atneša ... | <u>4</u> ... vėsius arba šaltus orus |
| 2 Iš rytų oro masės atneša ... | <u>1</u> ... drėgnus orus |
| 3 Oro masės iš pietų atneša ... | <u>2</u> ... sausus orus, vasarą karštį, o žiemą šaltį |
| 4 Iš šiaurės oro masės atneša ... | <u>3</u> ... šiltus ar karštus orus |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #3

**Kurių šalių visa teritorija buvo padengta paskutiniojo ledyno?



- Danijos
- Vokietijos
- Lietuvos
- Suomijos
- Estijos
- Rusijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #4

*Kurios rūšies tarša Baltijos jūroje yra didžiausia?



- Plastiko atliekomis
- Turistų paliktomis šiukšlėmis
- Naftos produktais
- Cheminėmis medžiagomis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #5

**Apskaičiuokite, kokia temperatūra bus 3 km aukštyje Pirėnų kalnuose, jei 500 m. aukštyje yra 10° C.

- 5° C
- 1° C
- 3° C
- 8° C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #6

**Sujunkite sakinius, kurie teisingai paaiškina klimatą lemiančių veiksnių įtaką Lietuvai.

- | | |
|---|---|
| 1 Geografinė padėtis lemia ... | <u>5</u> ... vakarų kryptimi vėjai |
| 2 Saulės aukštis virš horizonto skiriasi, nes ... | <u>2</u> ... Žemės ašis yra pasvirusi |
| 3 Atstumas nuo vandenyno lemia ... | <u>3</u> ... atnešamų kritulių kiekį |
| 4 Arčiau jūros yra ... | <u>4</u> ... vėsesnės vasaros ir šiltesnės žiemos |
| 5 Vidutinėse platumose vyrauja ... | <u>6</u> ... drėgnas jūrinis oro masės |
| 6 Vyraujantys vakarų vėjai atneša ... | <u>1</u> ... Saulės spinduliuotės kiekį |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #7

****Kurioje šalyje ir kuriuo metų laiku galima stebėti šį įspūdingą atmosferos reiškinių?**



- Šveicarijoje, sausio mėn.
- Norvegijoje, gruodžio mėn.
- Kanadoje, liepos mėn.
- Islandijoje, gegužės mėn.

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #8

*****Kodėl tundroje susiformuoja maži ežerėliai?**



- Kiekvieną pavasarį čia ištirpsta didelis kiekis sniego, todėl jis nespėja išgaruoti
- Giliau esantis užšalęs žemės sluoksnis neleidžia susigerti vandeniui
- Vasaromis čia iškrinta didelis kiekis kritulių ir vanduo nespėja išgaruoti
- Dėl klimato kaitos kyla vandens lygis ir pradeda užlieti žemiau esančias teritorijas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #9

***Rytinei Lietuvos daliai būdingas žemyniškesnis klimatas. Kokie požymiai jam būdingi?**

- Vėsesnės vasaros
- Daugiau kritulių
- Didesnė temperatūros amplitudė
- Šaltesnės žiemos
- Mažiau kritulių
- Karštesnės vasaros

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #10

***Atrinkite požymius, kurie būdingi žemyniniam klimato tipui.**

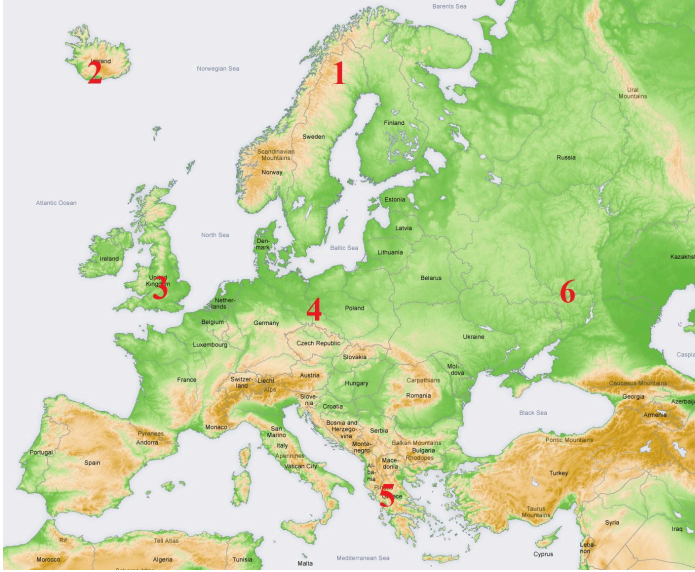
- Maža temperatūros amplitudė
- Stiprūs vėjai
- Daug kritulių

- Mažai kritulių
- Didelė temperatūros amplitudė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #11

**Kurioje eilutėje teisingai išvardintos Europos vietos, kuriose dažni žemės drebėjimai?



- 1 ir 4
- 2 ir 3
- 2 ir 5
- 2 ir 6
- 3 ir 5
- 4 ir 6

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #12

**Kokių priemonių imamasi, norint išsaugoti esamas Baltijos jūros žuvų rūšis?

- Draudžiama gaudyti tik į Raudonąją knygą įrašytas žuvis
- Pramoninė žvejyba vykdoma iš mažesnių laivelių
- Krante draudžiama supirkti pagautą žuvį
- Žvejyba iš viso uždraudžiama
- Nustatomas naudojamų tinklų akučių dydis
- Įvedamos žvejybos kvotos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #13

***Kurios šalies ežerynas užfiksuotas šioje palydovinėje nuotraukoje?

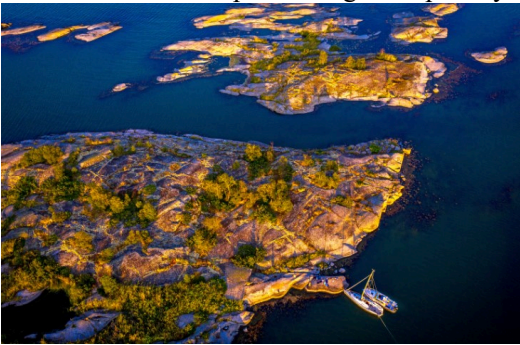


- Italijos
- Suomijos
- Šveicarijos
- Vengrijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #14

***Kuriuo maršrutu plaukiant galima pamatyti šį kranto tipą?



- Roterdamas - Lisabona
- Talinas - Stokholmas
- Dublinas - Hamburgas
- Roma - Atėnai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #15

*Ši geografinė zona užima didžiausią sausumos miškų dalį. Kuri tai geografinė zona?



- Taiga
- Plačialapiai miškai
- Miškatundrė
- Miškastepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #16

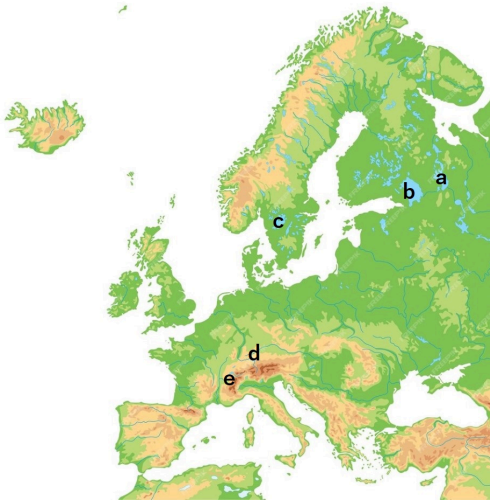
***Alpių kalnų vertikalioms zonoms priskirkite joms būdingas ūkines veiklas.

- | | | | |
|---|---------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | Plačialapiai miškai - ... | <u>4</u> | ... miškininkystė |
| 2 | Ledynų zona - ... | <u>1</u> | ... žemdirbystė |
| 3 | Alpinės pievos - ... | <u>3</u> | ... gyvulininkystė |
| 4 | Spygliuočiai miškai - ... | <u>2</u> | ... slidinėjimo kurortai |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #17

**Įrašykite raidėmis pažymėtų Europos ežerų pavadinimus.



a - Onegos, b - Ladogos, c - Venerno, d - Bodeno, e - Ženevos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #18

***Europoje pažymėtus skaičius susiekite su ten vyraujančiais krantų tipais.



- | | | | |
|---|---------|----------|-------------------|
| 1 | 1 - ... | <u>2</u> | ... šcherinis |
| 2 | 2 - ... | <u>4</u> | ... vatinis |
| 3 | 3 - ... | <u>1</u> | ... fjordinis |
| 4 | 4 - ... | <u>3</u> | ... lagūninis |
| 5 | 5 - ... | <u>5</u> | ... dalmatiškasis |

Klausimas #19

*Priskirkite klimato juostas atitinkamoms geografinėms zonoms.

- | | | | |
|---|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 1 | Arktinė - ... | <u>4</u> | ... kietalapiai miškai ir krūmynai |
| 2 | Subarktinė - ... | <u>2</u> | ... tundra |
| 3 | Vidutinių platumų - ... | <u>3</u> | ... stepė |
| 4 | Subtropinė - ... | <u>1</u> | ... ledynai |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #20

*Kuriame atsakymo variante teisingai išvardintos Baltijos jūros baseino upės?



- Nemunas, Vysla, Sena, Daugava
 Vysla, Daugava, Rona, Nemunas
 Daugava, Nemunas, Oderis, Reinas
 Oderis, Nemunas, Vysla, Daugava

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #21

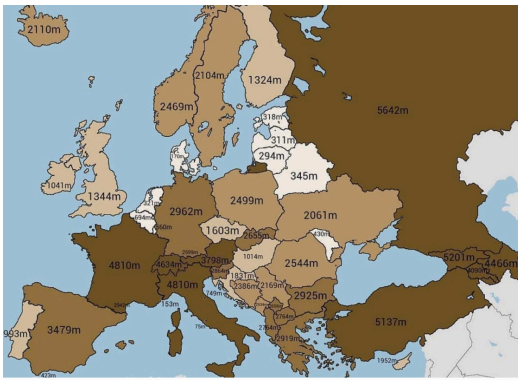
**Pažymėkite veiksnius, kurie lemia Lietuvos klimatą.

- Kritulių kiekis
 Vyraujantys vėjai
 Reljefas
 Atstumas nuo jūros
 Klimato kaita
 Geografinė padėtis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #22

***Prie valstybių aukščiausių viršūnių žemėlapyje kartografas užmiršo pridėti sutartinius ženklus, kuriuose nurodyta, ką reiškia žemėlapyje spalvos. Kokį aukštį rodo žemėlapyje šviesiausia spalva?



- 0 - 2000 m
 0 - 200 m
 200 - 1000 m
 0 - 1000 m

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #23

****Kokiomis klimato sąlygomis susiformuoja įvardintos geografinės zonos? Priskirkite joms būdingą klimatą.**

- | | |
|--|---|
| 1 Tundra - ... | <u>3</u> ... vasarą karšta ir sausa, žiemą vėsu ir drėgna |
| 2 Mišrieji miškai - ... | <u>4</u> ... šalta ir sausa |
| 3 Kietalapiai miškai ir krūmynai - ... | <u>2</u> ... ryškūs 4 metų laikai |
| 4 Arktinė dykuma - ... | <u>1</u> ... vasarą vėsu ir drėgna, žiemą šaltą ir sausa |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #24

****Kokių padarinių klimato kaita turi Europoje?**

- Daugėja ekstremalių orų reiškinių
 Didėjantis oro užterštumas
 Didėja nesveiko maisto kiekis
 Kalnų ledynų tirpimas
 Žiemos darosi ilgesnės ir šaltesnės
 Dėl kylančio jūrų lygio grimzta kai kurios pakrantės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #25

****Kiekvienai geografinėi zonai priskirkite būdingą augaliją.**

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 Stepė - ... | <u>4</u> ... išplitę lapuočiai ir spygliuočiai miškai |
| 2 Taiga - ... | <u>3</u> ... daugiausia kerpės ir samanės, nėra medžių |
| 3 Tundra - ... | <u>1</u> ... vyrauja žolinė augalija |
| 4 Mišrieji miškai - ... | <u>2</u> ... išplitę spygliuočių miškai |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #26

Kuris terminas tinka Ladogai, Balatonui ir Venernui?

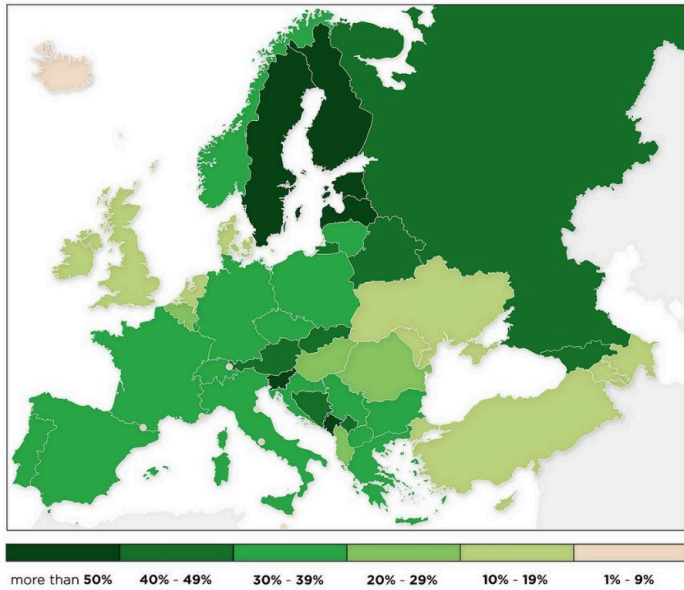
- Kalnai
 Kriokliai

- Upės
 Ežerai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #27

***Europos šalių miškingumo žemėlapyje mikrovalstybės pažymėtos baltais taškais, kurie miškingumo nerodo. Kuriame atsakymų variante teisingai išvardytos mikrovalstybės, kuriose miškingumas per 30 %?

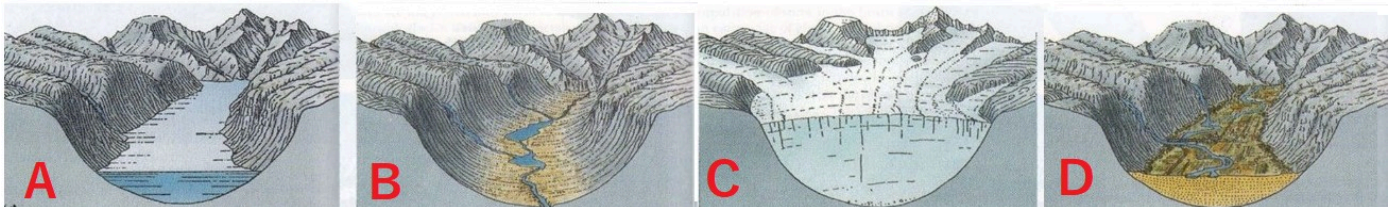


- Liuksemburgas ir Vatikanas
 Monakas ir San Marinas
 Andora ir Lichtenšteinas
 Malta ir Andora

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #28

**Kuriame atsakymų variante teisingai parodytas fjordo susidarymo eiliškumas?



- DCBA
 BCAD
 ABCD
 CBDA

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #29

***Kurioje Europos šalyje galima pamatyti tokį statų, uolėtą, skardingą krantą?



- Suomijoje
 Lietuvoje
 Estijoje
 Vengrijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #30

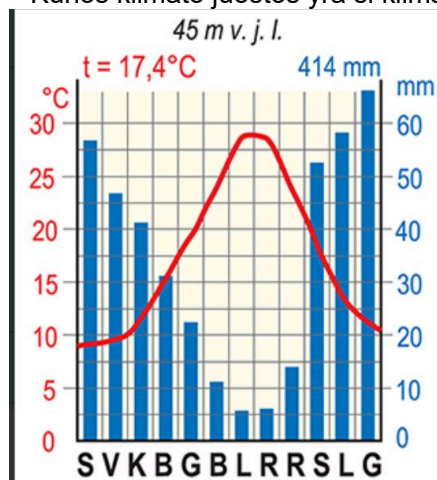
**Pažymėkite Europos klimatą lemiančius veiksnius?

- Vertikalusis zoniškumas
 Atlanto vandenyno įtaka
 Apledėjimo teritorija
 Reljefas
 Kalnų amžius
 Saulės spinduliuotė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #31

**Kurios klimato juostos yra ši klimatograma?



- Subarktinės
 Subtropinės
 Arktinės
 Vidutinių paltumų

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #32

*Kuris klimato tipas būdingas Lietuvai?

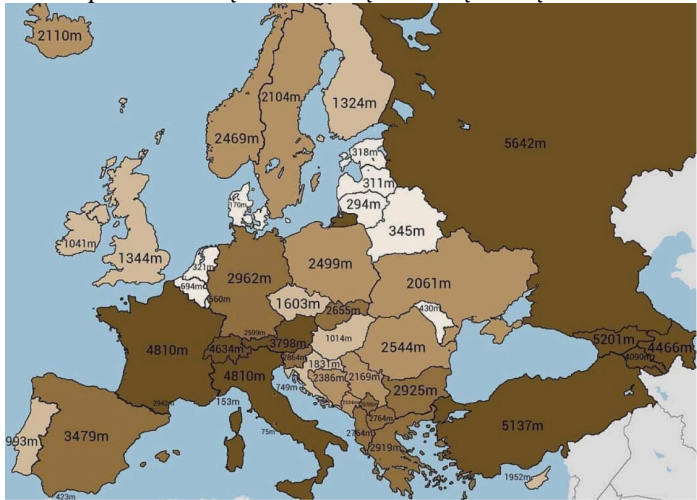
- Pereinamasis iš jūrinio į žemyninį

- Žemyninis klimato tipas
- Viduržemio klimato tipas
- Jūrinis klimato tipas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #33

Žemėlapis rodo šalių aukščiausių viršūnių aukštį. Kodėl aukščiausia Europos viršūnė parodyta dvejose valstybėse?



- Abejose šiose šalyse yra tokio aukščio skirtingos viršūnės
- Kartografas, sudarydamas žemėlapi, padarė klaidą
- Aukščiausias kalnas išsidėstęs ant šių valstybių sienos
- Nuolat keičiantis valstybių sienai, neišku, kuriai valstybei viršūnė priklauso

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #34

*Kurios geografinės zonos vaizdai užfiksuoti šiose nuotraukose?



- Mišriųjų miškų
- Savanos
- Tundros
- Stepių

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #35

***Atsakykite į klausimus apie geografines zonas.

1. Kodėl tundroje neauga medžiai?

- Per trumpas vegetacinis laikotarpis
- Per sausa
- Per didelė temperatūros amplitudė
- Per drėgna

2. Kodėl taigoje yra mažiausiai Europoje išnaikinti miškai?

- Taigos miškuose nevertinga mediena
- Klimatas netinkamas žemdirbystei
- Yra taikomi tvarios miškininkystės principai
- Taiga visa yra saugomose teritorijose

3. Kodėl stepėje neauga medžiai?

- Per trumpas vegetacinis laikotarpis
- Per sausa
- Per drėgna
- Miškus iškirto žmogus

4. Kodėl Europoje beveik neliko natūralių stepių?

- Dėl derlingo dirvožemio jos visos suartos
- Jos apsodintos medžiais
- Miškus iškirto žmogus
- Dėl klimato kaitos jos išnyko

5. Kaip Viduržemio augalija prisitaikiusi prie karščių ir sausros?

- Augalai lapus numeta vasarą per karščius
- Augalija yra kietalapė ir visžalė
- Visų augalų šaknys neįauga sausros
- Augalai vasarą sustoja augti

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #36

Kurios geografinės zonos nėra Europoje?

- Drėgnųjų atogrąžų miškų
- Stepės
- Kietalapių miškų ir krūmynų
- Taigos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #37

**Kuri geografinė zona užfiksuota šioje nuotraukoje?

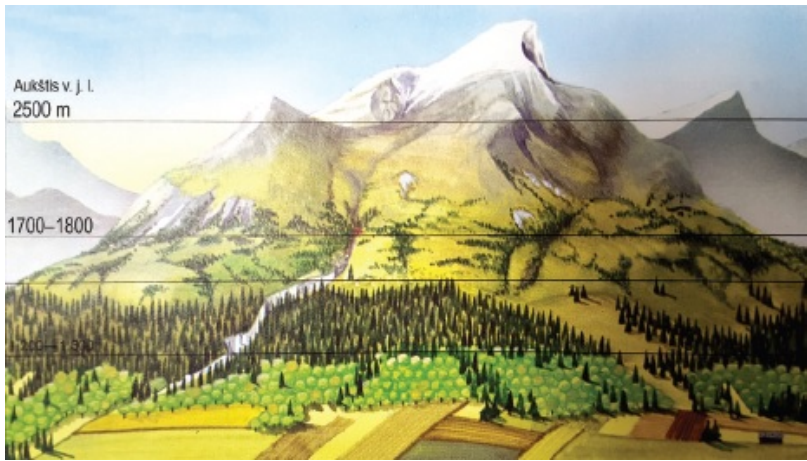


Atsakymas: Tundra arba Tundros arba Tundra ir miškatundrė arba tundrose arba tundroje arba tundroje ir miškatundrėje arba tundrose ir miškatundrėse arba tundros ir miškatundrės arba tundra ir miškatundrė arba tundra ir miškatundres

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #38

***Kurių kalnų (šalies) vertikaliųjų geografinių zoniškumą atitinka šis piešinys?



- Uralas (Rusija)
- Skandinavijos kalnų (Norvegija)
- Alpės (Vokietija)
- Peninai (Jungtinė Karalystė)

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #39

*Kas suformavo Baltijos aukštumas?

- Intensyvūs erozijos procesai
- Slenkantis ir tirpstantis ledynas
- Paviršiaus raukšlėjimasis
- Tai žmonių veiklos rezultatas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #40

**Apie kurį ugnikalnį šis žiniasklaidos pranešimas?

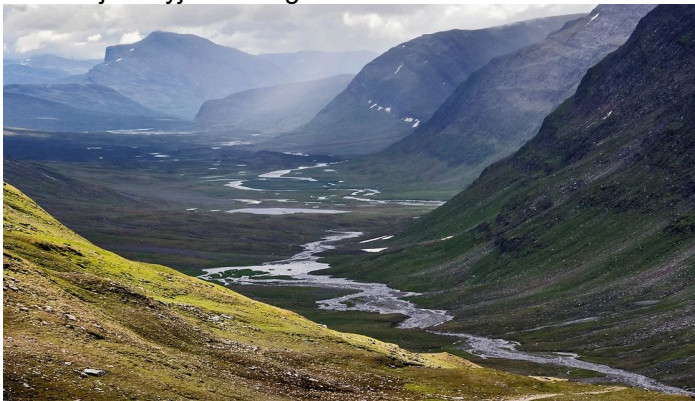
Pirmadienį išsiveržė aktyviausias ir aukščiausias Europoje ugnikalnis. Apie sužeistuosius ar vietos gyventojams padarytą žalą nepranešama. Ugnikalnis į orą išspjovė didelį kiekį pelenų ir lavos. Oro erdvė aplink ugnikalnį uždaryta, nuo kalno dėl saugumo nukelti ten buvę turistai. (www.15min.lt)

- Strombolio ugnikalnį
- Heklos ugnikalnį
- Vezuvijaus ugnikalnį
- Etnos ugnikalnį

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #41

***Kurioje šalyje nufotografuoti šie kalnai?



- Italijoje
- Šveicarijoje
- Švedijoje
- Austrijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #42

*Kodėl taigoje medžiai tokie ištįsę?



- Dėl drėgmės trūkumo
- Dėl didelio šilumos kiekio
- Dėl šilumos ir šviesos trūkumo
- Dėl labai derlingo dirvožemio

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #43

**Pažymėk jaunas Europos kalnus.

- Alpės
- Karpatai
- Pirėnai
- Skandinavijos kalnai
- Uralo kalnai
- Kaukazas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #44

**Kurioje šalyje užfiksuotas šis vaizdas?



- Graikijoje
- Danijoje
- Šveicarijoje
- Estijoje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #45

****Kuriame dirvožemyje auginamos vynuogės Lansarotės saloje, Ispanijoje?**

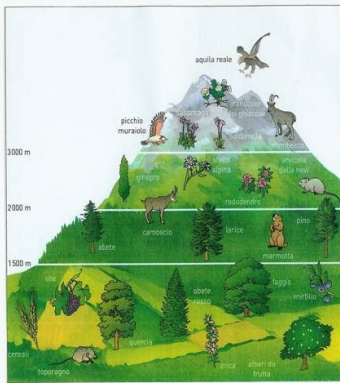


- Raudonžemyje
- Juodžemyje
- Vulkaniniame dirvožemyje
- Smėlžemyje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #46

***Kas vaizduojama šiame paveiksle?**



- Vertikalusis zoniškumas
- Klimato juostos
- Platuminis zoniškumas
- Klimato juostos kalnuose

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #47

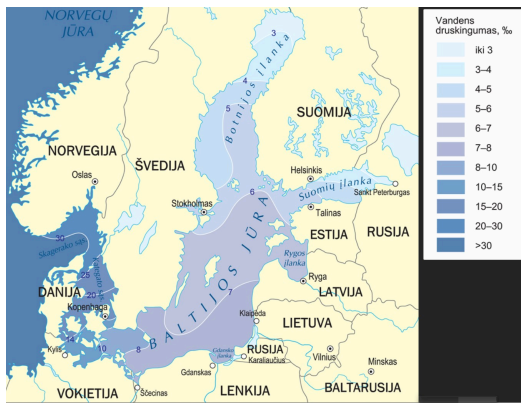
****Kurie apibūdinimai apie Lietuvos gamtą yra teisingi, o kurie - neteisingi?**

1. Lietuvos pakrantėje yra fjordinis kranto tipas. taip ne
2. Lietuva yra subtropinėje klimato juostoje. taip ne
3. Lietuvoje vyrauja pereinamasis klimato tipas. taip ne
4. Lietuva yra plačialapių miškų zonoje. taip ne
5. Lietuvos teritorija patenka į Baltijos jūros baseiną. taip ne
6. Beveik visą Lietuvos paviršių suformavo ledynas. taip ne

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #48

****Kodėl Danijos sąsiauriuose Baltijos jūros vandens druskingumas yra didžiausias?**



- Baltijos jūros vanduo nesimaišo su Atlanto druskingu vandeniu
- Labai mažas vandens garavimas
- Ties sąsiauriais nėra į jūrą įtekančių didelių upių
- Druskingas vanduo atiteka Kylio kanalu iš Šiaurės jūros
- Ties sąsiauriais į jūrą įteka didelės upės
- Susisiekia su Atlanto vandenynu, iš kur patenka druskingesnis vanduo

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #49

**Surikiuokite geografinės zonos iš eilės nuo šiaurės į pietus iki Viduržemio jūros.

- 6 Stepės
- 2 Tundra ir miškatundrė
- 1 Arktinės dykumos
- 5 Plačialapiai miškai
- 4 Mišrieji miškai
- 7 Kietalapiai miškai ir krūmynai
- 3 Taiga

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #50

Kuri geografinė zona pavaizduota šiame žemėlapyje?



- Plačialapiai ir mišrieji miškai
- Spygliuočių miškai
- Kietalapių retmiškiai bei krūmynai
- Stepės ir miškastepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #51

*Kokia kritulių susiformavimo priežastis vaizduojama šiame paveiksle?

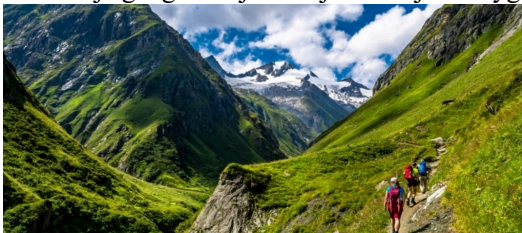


- Reljefas
- Didelis debesuotumas
- Didelis garavimas
- Aukšta temperatūra

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #52

**Kurioje geografinėje zonoje keliauja šie žygeiviai?

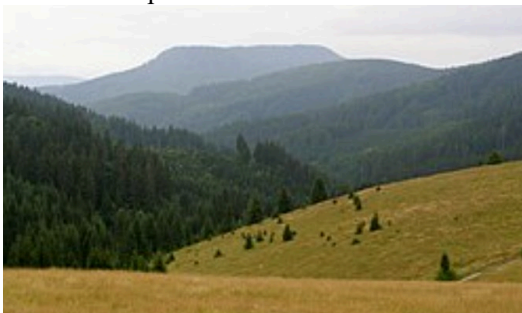


- Alpinėse pievose
- Taigoje
- Tundroje
- Stepėje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #53

**Kurie du apibūdinimai tinka šiems kalnams?



- Alpiniai kalnai
- Žemi kalnai
- Vidutinkaliai
- Aukštikalnės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #54

**Surikiuokite geografines zonas iš eilės einant nuo Viduržemio jūros iki Arkties vandenyno.

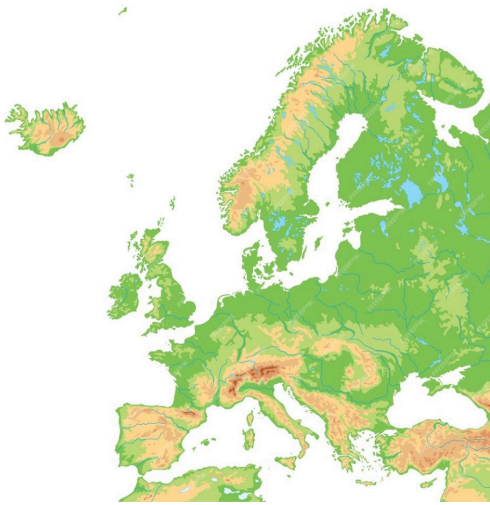
- 3 Mišrieji ir plačialapiai miškai
- 1 Kietalapiai miškai ir krūmynai
- 5 Tundra

4 Taiga2 Stepės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #55

*Naudokitės Europos gamtiniu žemėlapiu ir priskirkite upes jūroms/vandenynams, į kurias jos įteka.

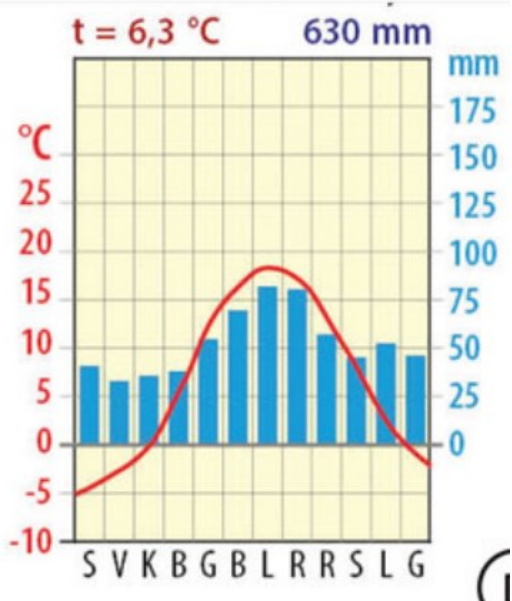


- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 1 Vysla - ... | <u>4</u> ... Viduržemio jūra |
| 2 Reinas - ... | <u>2</u> ... Šiaurės jūra |
| 3 Sena - ... | <u>5</u> ... Adrijos jūra |
| 4 Rona - ... | <u>6</u> ... Juodoji jūra |
| 5 Po - ... | <u>3</u> ... Atlanto vandenynas |
| 6 Dunojus - ... | <u>1</u> ... Baltijos jūra |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #56

**Apskaičiuokite oro temperatūros amplitudę.

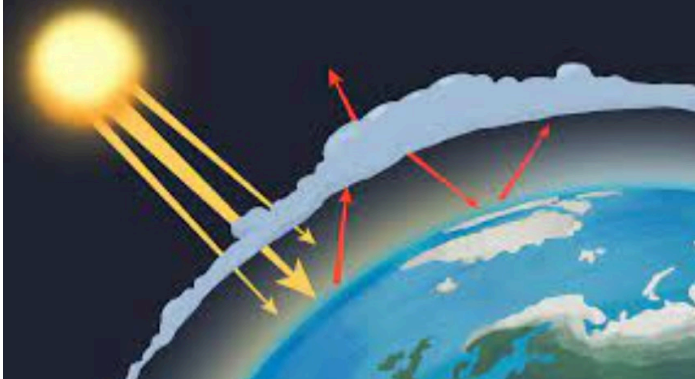
 23°C 6,3°C

- 32,4°C
- 18°C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #57

*Kaip vadinamas su žmogaus ūkine veikla susijęs sustiprintas šiltnamio efektas?



- Antiglobalistinis
- Antropogeninis
- Homogeninis
- Atsinaujinantis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #58

*Atpažinkite geografinę zoną.

Dėl labai trumpos vasaros medžiai neauga. Pagrindiniai augalai yra kerpės ir samanės. Auga beržas keružis, išplitę uogienojai.

- Stepė
- Savana
- Tundra
- Dykuma

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #59

*Pažymėk požymius, kurie būdingi klimatui.

- Šią vasarą buvo labai daug kritulių
- Prognozuojama audra: stiprus vėjas, didelis kritulių kiekis
- Plunksninius debesis keis kamuoliniai, galima tikėtis lietaus
- Vyrauja kartos vasaros ir vėsios žiemos
- Daugiamečiai stebėjimai parodė, kad daugiausia kritulių iškrenta žiemos mėnesiais
- Dienos temperatūra +25°C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #60

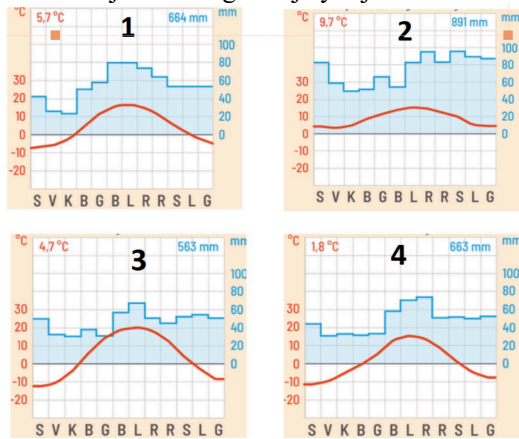
*Kokios kilmės ežerų daugiausia Šiaurės Europoje?

- Pelkinės kilmės
- Tektoninės kilmės
- Upinės kilmės
- Ledyninės kilmės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #61

***Kuriose klimatogramoje yra jūriniam klimatui būdingi bruožai?

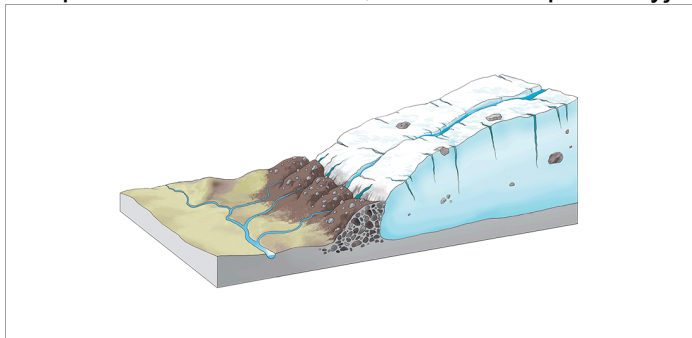


- Ketvirtoje
 Pirmoje
 Trečioje
 Antroje

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #62

*Kaip vadinamos uolienos, kurias savo pakraštyje sustumia ledynas?



- Tirpstantis ledas
 Ledyno liežuvis
 Morena
 Ledokritis

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #63

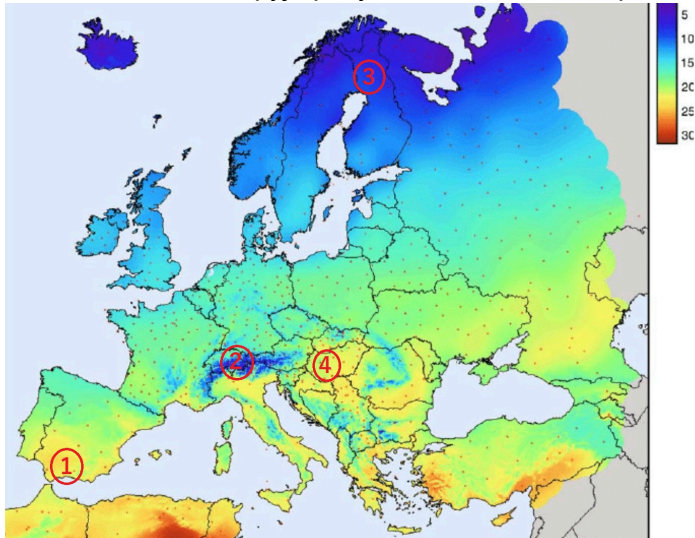
***Kada labiausiai pakils vandens lygis Rytų Europoje tekančiose upėse?

- Pavasarį
 Vasarą
 Rudenį
 Žiemą

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #64

***Priskirkite žemėlapyje pažymėtas vietas su temperatūros reikšmių paaiškinimais.



1 1 - ...

2 2 - ...

3 3 - ...

4 4 - ...

2 ... didelis aukštis virš jūros lygio

1 ... spindulių kritimo kampas yra pakankamai status

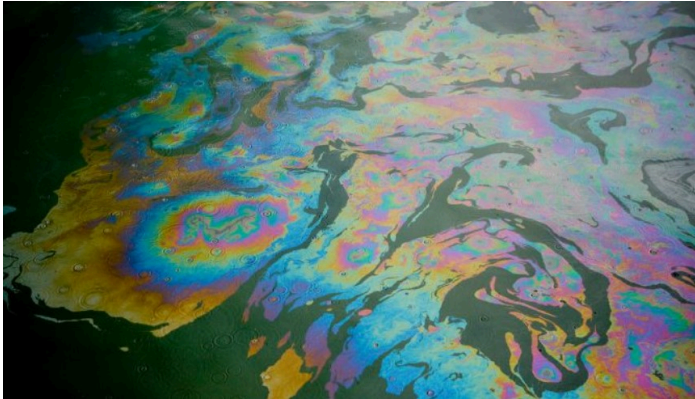
3 ... mažas spindulių kritimo kampas

4 ... nedidelis aukštis virš jūros lygio

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 3

Klausimas #65

*Kurios rūšies tarša užfiksuota Baltijos jūros nuotraukoje?



- Tarša mikroplastiku
- Tarša naftos produktais
- Tarša žmonių šlapimu
- Tarša dažais

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #66

**Kuriame atsakymo variante teisingai nurodytas geografinėi zonai būdingas klimatas?

- Stepėse - vidutinių platumų klimatas
- Kietalapiuose miškuose – vidutinių platumų klimatas
- Taigoje - subarktinis klimatas
- Plačialapiuose miškuose - subtropinis klimatas

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #67

*Kuriai geografinėi zonai būdingi derlingiausi pasaulyje dirvožemiai?



- Drėgniesiems atogrąžų miškams
- Stepėi
- Savanai
- Plačialapiams miškams

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #68

***Kokie medžiai išduoda, kad čia yra kietalapių miškų ir krūmynų geografinė zona?



- Lauramedžiai ir eglės
- Pinijos ir kiparisai
- Akyvmedžiai ir klevai
- Pinijos ir maumedžiai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #69

**Kuriame variante teisingai išvardintos skaičiais pažymėtos geografinės zonos?



- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- stepė, 3- mišrieji miškai ir krūmynai, 4- tundra, 5- taiga
- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- tundra, 3- mišrieji ir plačialapiai miškai, 4- taiga, 5- stepė
- 1- tundra, 2- taiga, 3- mišrieji ir plačialapiai miškai, 4- stepė, 5- kietalapiai miškai ir krūmynai
- 1- kietalapiai miškai ir krūmynai, 2- mišrieji ir plačialapiai miškai, 3- stepė, 4- taiga, 5- tundra

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #70

****Pažymėkite, kurie teiginiai apie Baltijos jūrą yra teisingi, o kurie - klaidingi.**

1. Baltijos jūroje gyvena apie 50 žinduolių rūšių. taip ne
2. Visų į Baltijos jūrą įtekančių upių baseinai sudaro Baltijos jūros baseiną. taip ne
3. Vasarą Baltijos jūros žydėjimą lemia padidėjusi turistų tarša. taip ne
4. Žvejyba reguliuojama žvejybos kvotomis ir tinklų akučių dydžiu. taip ne
5. Aplink Baltijos jūrą yra išsidėsčiusios: Estija, Latvija, Lietuva, Lenkija, Vokietija, Danija, Norvegija, Švedija, Suomija. taip ne
6. Baltijos jūroje po II Pasaulinio karo yra paskandintos cheminės medžiagos. taip ne
7. Didžiausią neigiamą įtaką žuvų kiekiui ir rūšims padarė jūros užterštumas naftos produktais. taip ne
8. Baltijos jūra pradėjo formuotis prieš 12-14 tūkst. metų. taip ne
9. Apie pusę Baltijos jūros gyvybės sudaro zooplanktonas. taip ne
10. Baltijos jūroje druskingiausias vanduo yra Botnijos įlankoje. taip ne

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #71

****Kuriame atsakymo variante teisingai išvardintos geografinės zonos, kuriose vyraujanti žemės ūkio veikla yra žemdirbystė?**

- Mišrieji miškai, stepė, plačialapiai miškai
- Mišrieji miškai, plačialapiai miškai, taiga
- Plačialapiai miškai, stepė, dykuma
- Stepė, tundra, kietalapiai miškai ir krūmynai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #72

****Dunojus – antra pagal ilgį Europos upė. Kurios valstybės patenka į šios upės baseino teritoriją?**



- Bulgarija, Ispanija, Slovakija, Austrija
- Rumunija, Bulgarija, Serbija, Vokietija
- Vokietija, Čekija, Belgija, Austrija
- Vokietija, Austrija, Prancūzija, Rumunija

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #73

***Jei į Pietų Europą vasaros metu atslenka oro masės iš Afrikos, kokius orus jos atneš?**

- Vėsius ir drėgnus
- Vėsius ir sausus
- Karštus ir drėgnus
- Karštus ir sausus

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #74

****Kurie požymiai būdingi vidutinkalniams?**

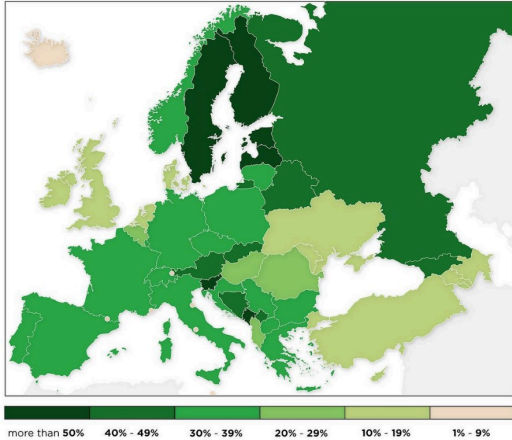
- Aukšti
- Nuožulnūs šlaitai

- Apvalios viršūnės
- Nedidelio aukščio
- Statūs šlaitai
- Platūs slėniai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #75

**Kuriuos priežastys lemia didesnę kai kurių valstybių miškingumą Europoje?



- Visi anksčiau paminėti variantai
- Klimatas mažiau tinkamas žemės ūkiui
- Kalnuotos teritorijos
- Tankiai apgyvendintos teritorijos
- Šalyse vyrauja lygumos
- Itin derlingi dirvožemiai

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #76

**Kuriose Europos salose dažni ugnikalnių išsiveržimai?

- Saremos
- Airijos
- Gotlando
- Didžiosios Britanijos
- Islandijos
- Sicilijos

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #77

**Priskirkite geografinėms zonoms būdingus juose augančius augalus.

- | | |
|--|---|
| 1 Tundra: ... | <u>5</u> ... alyvmedis, lauramedis, kiparisas |
| 2 Taiga: ... | <u>2</u> ... eglė, kedras, maumedžiai |
| 3 Mišrieji ir plačialapiai miškai: ... | <u>1</u> ... kerpės, samanos, beržas keružis |
| 4 Stepė: ... | <u>3</u> ... liepa, pušis, klevas |
| 5 Kietalapiai miškai ir krūmynai: ... | <u>4</u> ... eraičinai, kiaulpienė, raskila |

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 4

Klausimas #78

*Kuri klimato juosta yra išsidėsčiusi tarp subarktinės ir subtropinės juostų?

- Vidutinių platumų

- Plačialapių miškų
- Subtropinė
- Arktinė

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #79

*Kuriose skaičiais pažymėtose vietose sausuma yra žemiau jūros lygio?

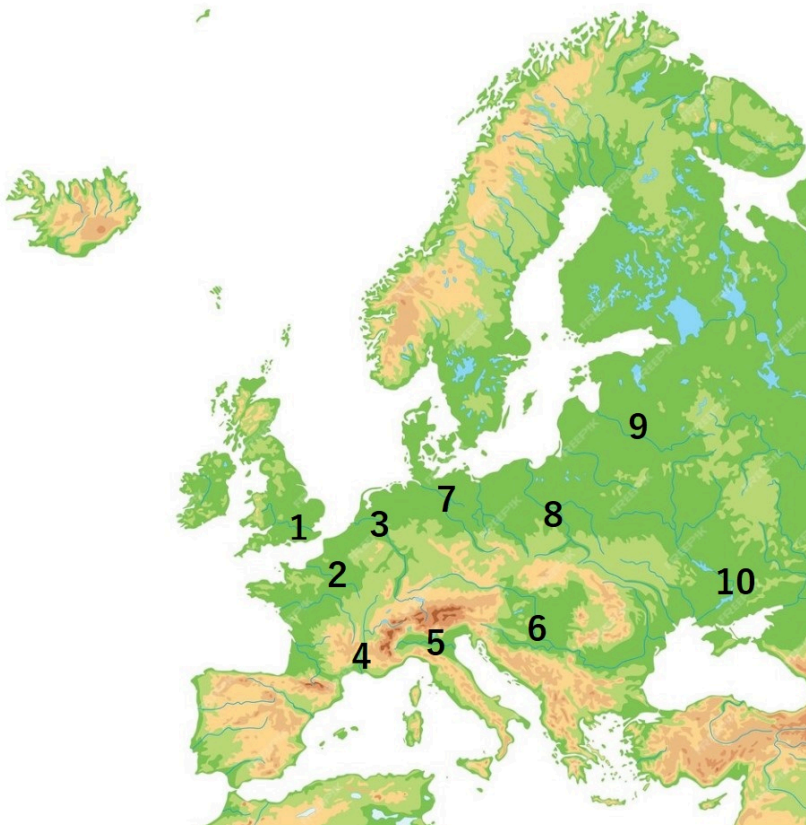


- 2 ir 6
- 3 ir 5
- 2 ir 4
- 1 ir 4

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #80

**Surašykite skaičiais pažymėtas Europos upes.

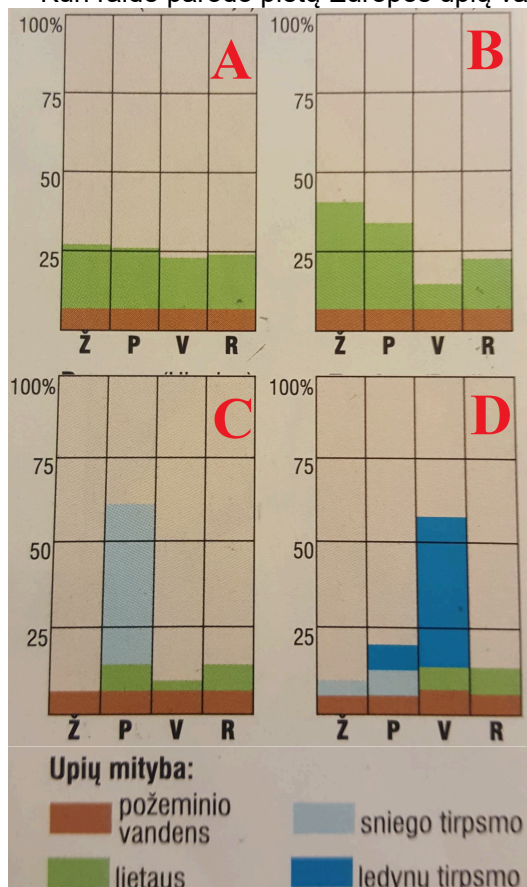


1 - Temzė , 2 - Sena , 3 - Reinas , 4 - Rona , 5 - Po , 6 - Dunojus , 7 - Elbė , 8 - Vysla , 9 - Dauguva , 10 - Dnepras

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 5

Klausimas #81

***Kuri raidė parodo pietų Europos upių vandens svyravimus?



- B
 A
 D
 C

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #82

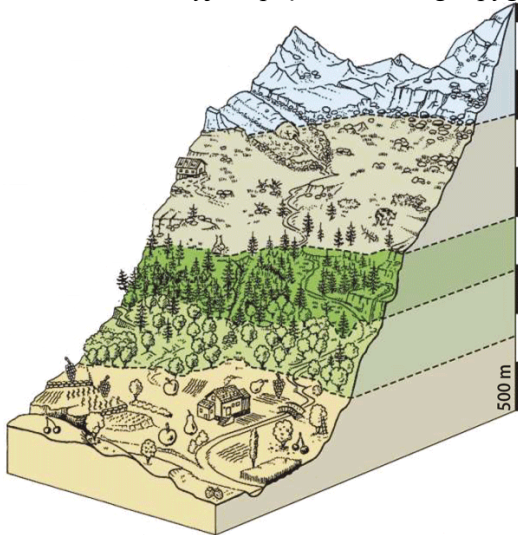
**Kurie požymiai būdingi jauniems kalnams?

- Gilūs slėniai
 Nuožulnūs šlaitai
 Nedidelis aukštis
 Smailios viršūnės
 Platūs slėniai
 Apvalios viršūnės

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 2

Klausimas #83

**Kuriame aukštyje Alpių kalnuose auga spygliuočių miškai?



- 2000–3000 m
- 1500–2000 m
- 3000–3500 m
- 500–1000 m

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #84

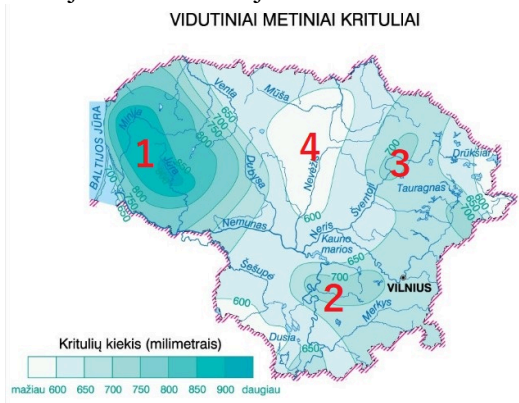
*Kuri iš šių upių neįteka į Baltijos jūrą?

- Elbė
- Vysla
- Oderis
- Dauguva

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #85

Kurioje Lietuvos vietoje iškrenta didesnis kritulių kiekis dėl Žemaičių aukštumos įtakos?



- 4
- 1
- 3
- 2

Taškų skaičius už teisingą atsakymą: 1

Klausimas #86

**Parinkite tinkamus žodžius tekste apie jūrinį klimato tipą.

Jūriniam klimato tipui yra būdingos šiltos žiemos ir vėsios vasaros. Per metus fiksuojama maža temperatūros amplitudė. Visus metus iškrenta daug kritulių.

