

ATSAKYMAI



VAIZDINĖ UŽDUOTIS

XXXV Lietuvos mokinių geografijos olimpiada

Dalyvio Nr. _____

Mažeikiai
2023 m. gegužės 4–6 d.

Vaizdinė užduotis

Surinkti
taškai

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | <p>1. Nurodyk du šaltinius – iš ko gaunamos biodujos?
<u>mėšlas, maisto atliekos</u></p> <p>2. Kur susitelkusi didžioji dalis biodujų?
<u>sąvartynuose</u></p> <p>3. Koku tikslu biodujas geriau valyti ir gauti biometaną?
<u>tai ženkliai mažina anglies dioksido emisiją</u></p> | <p>2 tšk.</p> <p>1 tšk.</p> <p>1 tšk.</p> |
| 2 | <p>1. 2000 m. buvo paskelbti TVT. Kuri pasaulinė organizacija juos paskelbė?
<u>Jungtinės Tautos</u></p> <p>2. Kuriais metais 8 TVT buvo pakeisti į 17 darnaus vystymosi tikslų (DVT)?
<u>2015 metais</u></p> <p>3. Kurie du TVT tikslai dabartiniuose DVT liko praktiškai nepakitę?
<u>Nr. 3 (dabar nr. 5 „Lyčių lygybė“) ir nr. 8 (dabar – nr. 17 „Partnerystė įgyvendinant tikslus“)</u></p> <p>4. Kurie trys TVT tikslai dabar apjungti į viena tikslą (nurodyk jo numerį pagal DVT).
<u>Nr. 4-6 (dabar – nr. 3 „Gera sveikata ir gerovė“)</u></p> <p>5. Kaip iš esmės pasikeitė TVT tikslas nr. 2?
<u>TVT buvo kalbama tik apie pradinį ugdymą, o dabar keliamas tikslas apie „ugdymo prieinamumą visą gyvenimą“</u></p> | <p>1 tšk.</p> <p>1 tšk.</p> <p>2 tšk.</p> <p>2 tšk.</p> <p>1 tšk.</p> |
| 3 | <p>1. Koks žodis turi būti įrašytas klaustuko vietoje?
<u>Politika</u></p> | <p>1 tšk.</p> |

Surinkti
taškai

2. Kodėl tvarumo trikampis buvo papildytas šia dimensija?

Buvo pastebėta, kad be protingų politinių sprendimų neįmanoma siekti pažangos darnaus vystymosi tikslų įgyvendinime

1 tšk.

4

1. Su kuriuo DVT susijęs šis paveikslas?

11 (darnūs miestai ir bendruomenės)

1 tšk.

2. Įgyvendinant šį ambicingą projektą dykumoje, būtina atsižvelgti į kitus su DV susijusius tikslus. Įvardyk 3 DVT tikslus.

6, 7, 9, 13

2 tšk.

3. Kuris iš DVT ypač aktualus šiame projekte, bet jį labai sudėtinga įgyvendinti? Kodėl?

6. Dykumos sąlygomis sunku užtikrinti požeminio vandens tiekimą.

2 tšk.

5

1. Koks šios kasmet viešai skelbiamos informacijos tikslas?

Atkreipti žmonijos dėmesį į labai didžiulį žmonių poveikį mūsų planetai ir tai, kad mūsų planetos resursai yra riboti

1 tšk.

2. Šie skaičiai turi tendenciją didėti, bet nemažėti. Nurodyk dvi priežastis.

Demografinis sprogyimas ir auganti ekonomiką. Daugėja žmonių, nepakankamas žmonių informavimas, trūksta supratimo ir atsakomybės, nepakanka politinių sprendimų

2 tšk.

	Surinkti taškai
<p>6</p> <p>1. Sugalvok šiai karikatūrai tinkamą pavadinimą.</p> <hr/>	1 tšk.
<p>7</p> <p>1. Kas lemia susirgimus, dėl kurių miršta daugiausia Lietuvos gyventojų? Nurodyk tris priežastis.</p> <p>Judėjimo stygius, nesveika/perteklinė mityba, žalingi įpročiai – alkoholis, rūkymas</p> <hr/> <hr/>	2 tšk.
<p>8</p> <p>1. Kurie dabar Lietuvoje vykstantys pokyčiai gali iš esmės pakeisti situaciją?</p> <p>Ūkio subjektų ir gyventojų skatinimas įsirengti saulės kolektorius / investuoti į nutilusias saulės ir vėjo jėgaines</p> <hr/>	2 tšk.
<p>2. Prognozuok, ar Lietuva gali šiame rodiklyje pasiekti 100 proc. Įvardyk po 2 teiginius už ir prieš:</p> <p>Už: 1) šalis turi pakankamai potencialo saulės, vėjo ir vandens energijai; 2) šiuo pokyčiu turi būti suinteresuoti ir verslas, ir gyventojai</p> <hr/>	2 tšk.
<p>Prieš: 1) atsinaujinanti energetika vis dėlto nėra 100 proc. patikima, jai reikalinga alternatyva; 2) Lietuva yra bendrame europiniame elektros tiekimo tinkle, dėl to dalis energijos patenka į Lietuvą iš kitų šalių</p> <hr/>	2 tšk.
<p>9</p> <p>1. Kuriuose salyнуose užfiksuoti šie vaizdai? Įrašyk tinkamą raidę</p> <p>Bahamai – C Folklandai – D</p> <p>Farerai – B Kanarai – A</p>	2 tšk.

Surinkti
taškai

2. Kurioms valstybėms priklauso šie salynai?

Bahamai – nepriklausomaFolklandai – Jungtinei KaralysteiFarerai – DanijaiKanarai – Ispanijai

2 tšk.

10

1. Kurių trijų valstybių teritorijos pilnai ar dalinai patenka į Kalimantano salą?

Indonezija, Malaizija, Brunėjus

1,5 tšk.

2. Dėl kurios pagrindinės priežasties nuo 2000 m. intensyviai kertami šios salos miškai?

Aliejinių palmių plantacijoms

1 tšk.

3. Kuriam gyvūnui dėl to gresia didžiausias pavojus?

Orangutanui

1 tšk.

11

1. Įvardyk tris šalis, kuriose drėgnieji atogrąžų miškai apima didžiausią plotą.

Brazilija, Kongo DR, Indonezija

1,5 tšk.

2. Iškirštų pirminių atogrąžų miškų teritorijose ilginiui atauga antriniai miškai, tačiau jie nėra tokie vertingi kaip pirminiai miškai. Nurodyk dvi priežastis.

1) Ten mažesnė biojvairovė

2 tšk.

2) Jie nėra tokie aukšti ir tankūs, mažesnė jų biomasė

12

1. Kaip vadinasi Lietuvos teritorijoje esantis rezervatas, kurio vaizdas užfiksuotas iš oro darytoje nuotraukoje?

Čepkelių

1 tšk.

2. Koks ypač vertingas kraštovaizdis čia saugomas?

Čepkelių raistas (pelkė)

1 tšk.

Surinkti
taškai

3. Kurioje Lietuvos savivaldybėje yra šis rezervatas?

Varėnos

1 tšk.

13

1. Kaip vadinasi pievos, kurios driekiasi nuotraukoje užfiksuotos upės slėnyje?

Užliejamosios pievos

1 tšk.

2. Kodėl greta šios upės neauga medžiai?

Kasmetiniai pavasariniai potvyniai neleidžia augti medžiams

1 tšk.

3. Kaip vadinasi upės slėnio dalis, apaugusi žoline augalija?

Salpa

1 tšk.

4. Kaip vadinasi upė, kuri pavaizduota nuotraukoje?

Merkys/Ūla

1 tšk.

14

1. Kuriose Žemės vietose buvo nufotografuoti šie vaizdai?

Priskirk raidėms atitinkamus skaičius

2 tšk.

(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4

2. Kuriose dviejose iš šių vietovių (1–4) metų oro temperatūros amplitudė yra mažiausia?

1 ir 2

1 tšk.

3. Kurioje vietovėje atmosferos slėgis yra aukščiausias?

4

1 tšk.

15

1. Kaip vadinami skaičiais 1, 2 ir 5 paveiksle pažymėti su ledyno veikla susiję objektai?

1 – keimas; 2 – ozas; 5 – zandras

1,5 tšk.

2. Kokios kilmės yra skaičiais 3 ir 8 pažymėti ledynui pasitraukus susidarę ežerai?

3 – ledo guolio; 8 – rininis (dubakloninis)

2 tšk.

3. Kuri Lietuvos žemuma savo kilme sutaptų su teritorija, esančia tarp skaičių 5 ir 6?

Pietryčių (Dainavos) žemuma, Šiaurvyčių žemuma

1 tšk.

16

1. Kuria spalva paveiksle pavaizduoti šie dūlėjimo tipai?

Mechaninis – Raudona Biologinis – Žalia Cheminis – Geltona

1,5 tšk.

2. Kas būdinga mechaniniam dūlėjimui ties šiaurės atogrąža?

Ryškūs temperatūros svyravimai

1 tšk.

3. Kas būdinga cheminiam dūlėjimui ties pusiauju?

Aukšta oro temperatūra, didžiulis drėgnis ištisus metus

1 tšk.

17

1. Kuriai klimato juostai būdinga tokia kasdienė orų kaita?

Pusiaujo

1 tšk.

2. Kas yra pagrindinis tokios orų kaitos veiksnys?

Saulės aukštis virš horizonto / geografinė platuma

1 tšk.

3. Kuris tokioms sritims būdingas orų rodiklis labiausiai apsunkina žmonių gyvenimą?

Aukšta santykinė oro drėgmė

1 tšk.

18

1. Kuriame Lietuvos mieste kuriamas šis Lietuvos parkas?

Ukmergėje

1 tšk.

2. Šis parkas netoli miesto centro užims labai didžiulį miesto plotą, atsilaisvinusį panaikinus čia anksčiau buvusį...

Karinį dalinį

1 tšk.

Surinkti
taškai

3. Išvardyk 3 dalykus, į kuriuos orientavosi šios idėjos iniciatoriai.

Turizmo skatinimas

Lietuviškumo propagavimas

Teritorijų konversija (pakeisti teritorijos paskirtį)

3 tšk.

19

1. Ką vaizduoja šis žemėlapis?

Vandens lygio kilimą pasauliniame vandenyne

1 tšk.

2. Įvardyk 3 regionus, kur šio reiškinių tendencija yra ypač aktuali.

R.vand. šv v; R.vand. p.pv; Atv. P.

1,5 tšk.

20

1. Skaidrėje matai televizinio reportažo akimirką apie visai neseniai įvykusį stichinį gamtos reiškinių. Kurį?

Žemės drebinimą

1 tšk.

2. Kur įvyko šis reiškinys?

Turkijoje ir Sirijoje

1 tšk.

3. Kodėl šie reiškiniai dažnai kartojasi šiame regione?

Čia ribojasi kelios litosferos plokštės

1 tšk.