Nacionalinė
Nevyriausybinių
Vystomojo
Bendradarbiavimo
Organizacijų
Platforma

GYVYBĖ ŽEMĖJE IR VANDENYJE - KAIP JI LAIKOSI?

DARNAUS VYSTYMOSI TIKSLŲ SAVAITĖ 2020
RUGSĖJO 23 - 30 D.

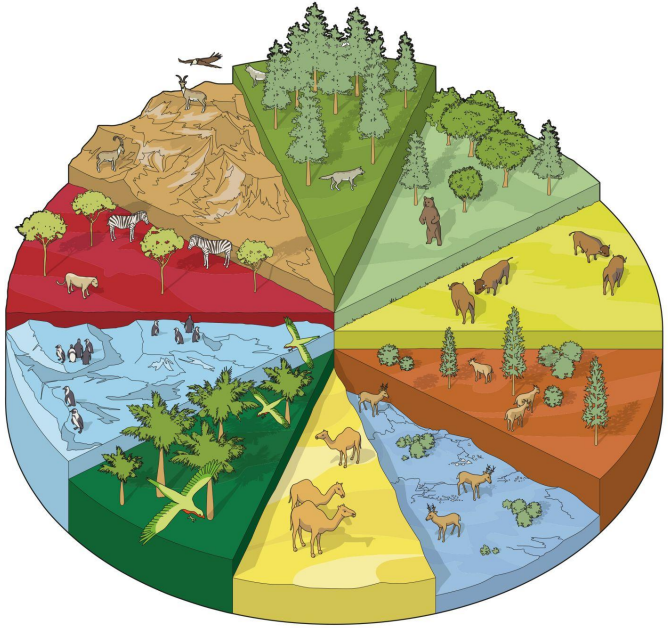
1 TURAS

1. Kokį procentą vandenynų gelmių šiandien yra ištyrę pasaulio mokslininkai?

A) 5 %
B) 16%
C) 48%
D) 83%

2. Kurios ekosistemos bioįvairovė yra didžiausia?

a. Dykumos
b. Atogrąžų miškų
c. Tundros
d. Pievų, žolynų (angl.: grasslands)



3. POLIARINĖ ŽUVĖDRA GARSI SAVO ILGAIS MIGRACIJOS MARŠRUTAIS. KIEK VIENA POLIARINĖ ŽUVĖDRA NUKELIAUJA PER METUS?

A) IKI 2400 KM = GRENLANDIJOS ILGIS
B) IKI 5250 KM = KINIJOS PLOTIS
C) IKI 14000 KM = ŠIAURĖS IR PIETŲ AMERIKŲ ILGIS KARTU
D) IKI 35000 KM = BEVEIK ŽEMĖS APSKRITIMO APIMTIS

4. Kiek medžių reikia, kad būtų pagaminta užtektinai deguonies keturiems žmonėms vienai parai?

A. 1

B. 100

C. 10

D. 50

5. Šiuo metu tarša jūrose ir vandenynuose jau siekia pavojingą lygį. Viename kvadratiniame vandenyno kilometre vidutiniškai galima rasti 13 000 plastikinių šiukšlių. Šios šiukšlės naikina žuvis bei gyvybę pakrantėse. Kaip manote, **koks procentas vandenynų šiuo metu yra stipriai paveiktas taršos**?

A. 30%

B. 35%

C. 40%

D. 50%

6. Šių metų rugsėjo 11 dieną Baltijos jūros temperatūra siekė 17 laipsnių Celsijaus. Nustatyta, jog Indijos vandenynas, vienas iš 5 vandenynų pasaulyje, yra pats šilčiausias. **Kaip manote, kokia buvo šio vandenyno temperatūra rugsėjo 11 dieną?**

a. 25 laipsniai Celsijaus
b. 30 laipsnių Celsijaus
c. 35 laipsniai Celsijaus
d. 40 laipsnių Celsijaus

7. 2018 metais „Ocean Conservancy" išleido „Tarptautinę pakrančių valymo" (angl. International Coastal Cleanup) ataskaitą, kurioje įvardijo šiukšlių, surinktų per vienos dienos valymo akciją paplūdimiuose ir vandenyse, kiekius. Per vieną dieną beveik 800 000 savanorių iš daugiau nei 100 šalių surinko beveik 10 milijono kilogramų šiukšlių. pažymėkite **eilės tvarka,** kokios šiukšlės, jūsų manymu, buvo labiausiai pasikartojančios tiek vandenyje, tiek pakrantėse?

a. Nuorūka
b. Plastikinis butelis
c. Plastikiniai šiaudeliai
d. Plastikiniai maišeliai

8. Žemės ūkio produktai bendrai sudaro 80% žmogaus mitybos. Didžioji dalis įvairių kruopų, reikalingų vaisiams bei daržovėms sodinti, atkeliauja iš kitų pasaulio regionų. Kaip manote, kokia dalis viso jūsų valgomo ir žemės ūkiui naudojamo maisto atkeliavo iš kitų valstybių?

A. 55%

B. 69%

C. 73%

D. 75%

9. 2019 m. buvo sudaryta naujoji Europos Komisija, kurios prezidente tapo Ursula von der Leyen. Naujojoje Komisijoje pradėjo dirbti ir naujieji eurokomisarai iš visų ES valstybių. Eurokomisarai ES atitinka ministrus, vadinasi, kiekvienas jų tampa atsakingu už tam tikrą sritį, pavyzdžiui, švietimą, kultūrą, transportą ir pan. Šios atsakomybių sritys dar kitaip vadinamos eurokomisaro portfeliu. Eurokomisaru iš Lietuvos tapo prieš tai Ekonomikos ir inovacijų ministro pareigas ėjęs Virginijus Sinkevičius. Kaip tiksliai Europos Komisijos puslapyje įvardintos naujojo lietuvio eurokomisaro atsakomybės sritys arba, kitaip tariant, kaip tiksliai vadinasi jo portfelis?

A) Miškai ir vandenynai
B) Aplinka, vandenynai ir žuvininkystė
C) Gyvūnija, augalija ir aplinkosauga
D) Ekologija ir klimato kaita

10. Vandenynai, jų temperatūra, įvairios vandens srovės, cheminių medžiagų sudėtis bei gyvybė juose, sudaro vieną bendrą sistemą. Būtent dėl šios sistemos sąlygos Žemėje tampa tinkamos gyventi ir žmonėms. Kiek pasaulio gyventojų pragyvenimas **tiesiogiai** priklauso nuo vandenynų, jūrų bei pakrančių biologinės įvairovės?

a) 1 mlrd. žmonių
b) 200 mln. žmonių
c) 73 mln. žmonių
d) 3 mlrd. žmonių

I TURO ATSAKYMAI

1. KOKĮ PROCENTĄ VANDENYNŲ GELMIŲ ŠIANDIEN YRA IŠTYRĘ PASAULIO MOKSLININKAI?

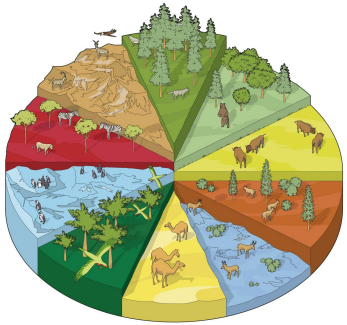
A) 5 % VANDENYNAI ŽMONIJAI - DAR VIS LABAI NEPAŽINTA ERDVĖ!
B) 16%
C) 48%
D) 83%

2. Kurios ekosistemos bioįvairovė yra didžiausia?

A. Dykumos
B. **Atogrąžų miškų**
C. Tundros
D. Pievų, žolynų (angl.: grasslands)

Atsakymas: B, atogrąžų miškų.

Nors atogrąžų miškai užima tik 6% pasaulio ploto, juose gyvena apytiksliai nuo pusės iki trijų ketvirčių pasaulio augalų ir gyvūnų rūšių.



3. POLIARINĖ ŽUVĖDRA GARSI SAVO ILGAIS MIGRACIJOS MARŠRUTAIS. KIEK VIENA POLIARINĖ ŽUVĖDRA NUKELIAUJA PER METUS?

A) IKI 2400 KM = GRENLANDIJOS ILGIS
B) IKI 5250 KM = KINIJOS PLOTIS
C) IKI 14000 KM = ŠIAURĖS IR PIETŲ AMERIKŲ ILGIS KARTU
D) IKI 35000 KM = BEVEIK ŽEMĖS APSKRITIMO APIMTIS

4. Kiek medžių reikia, kad būtų pagaminta užtektinai deguonies keturiems žmonėms vienai parai?

A. 1

B. 100

C. 10

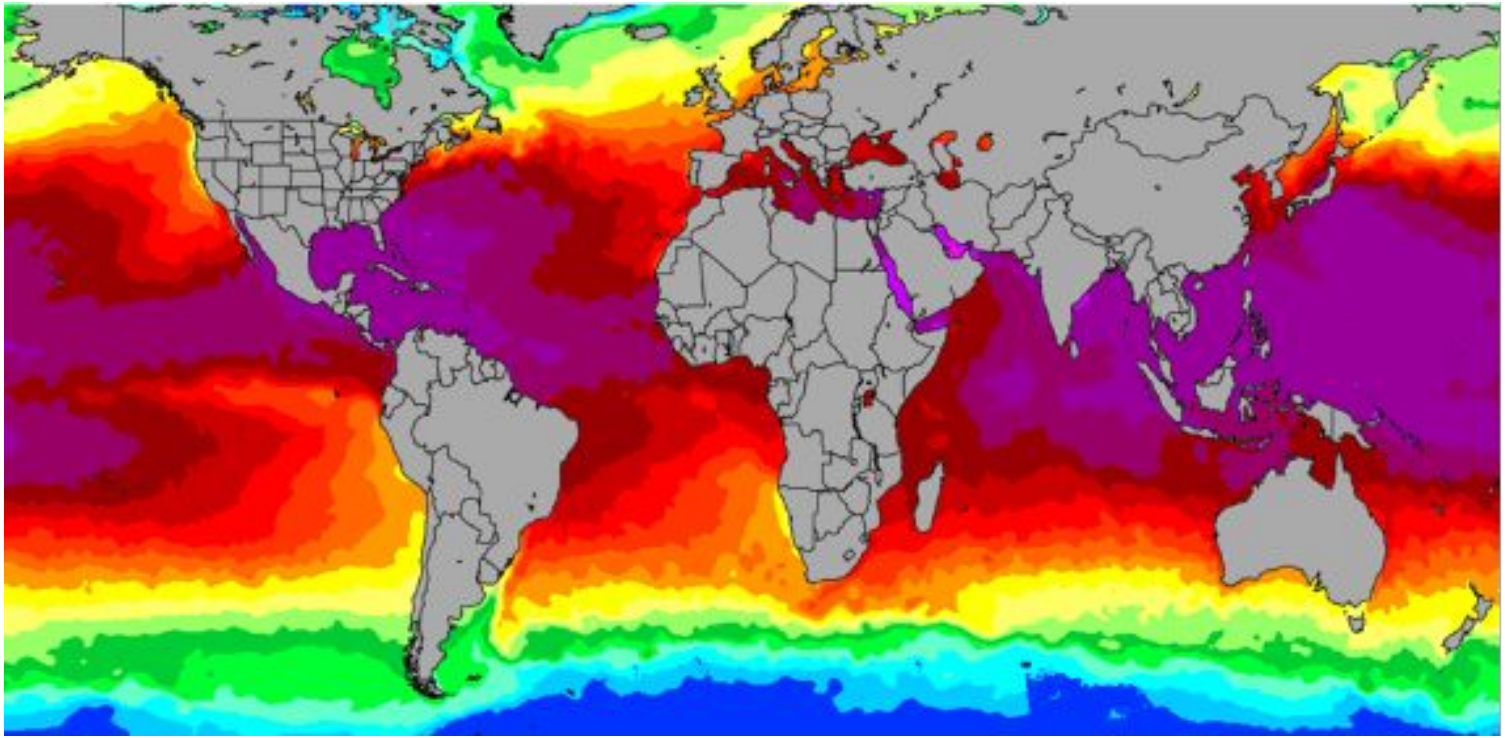
D. 50

Atsakymas: A

Šiaurės Karolinos Valstijos Universiteto duomenimis, vieno didesnio medžio pakanka pagaminti pakankamai deguonies keturiems žmonėms. Medžiai sugeria apie 22 kg anglies dvideginio per metus.

5. Atsakymas: 40%

6. Atsakymas: 35 laipsniai Celsijaus

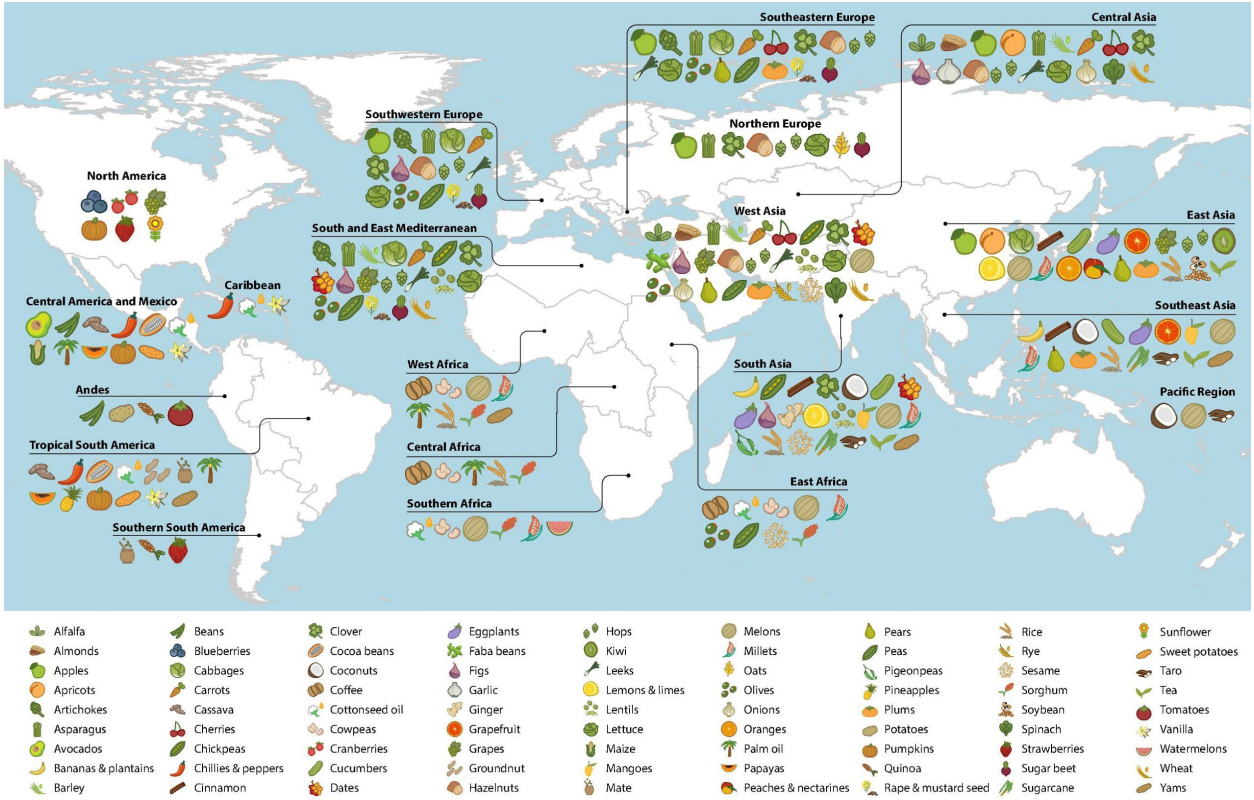


7. Atsakymas:

1. Nuorūka
2. Plastikinis butelis
3. Plastikiniai maišeliai
4. Plastikiniai šiaudeliai

8. Atsakymas: 69%

1920-aisiais Rusijos augalų tyrinėtojas Nikolajus Vavilovas nustatė, jog didžioji dalis augalų yra kilę iš tam tikrų regionų ir kiekvienas augalas turi savo kilmės centrą. Nikolajus ištyrė 151 sėklų rūšį 23 geografiniuose regionuose. Paveikslėlyje galite matyti tam tikrų vaisių ir daržovių kilmės centrus.



9. 2019 m. buvo sudaryta naujoji Europos Komisija, kurios prezidente tapo Ursula von der Leyen. Naujojoje Komisijoje pradėjo dirbti ir naujieji eurokomisarai iš visų ES valstybių. Eurokomisarai ES atitinka ministrus, vadinasi, kiekvienas jų tampa atsakingu už tam tikrą sritį, pavyzdžiui, švietimą, kultūrą, transportą ir pan. Šios atsakomybių sritys dar kitaip vadinamos eurokomisaro portfeliu. Eurokomisaru iš Lietuvos tapo prieš tai Ekonomikos ir inovacijų ministro pareigas ėjęs Virginijus Sinkevičius. Kaip tiksliai Europos Komisijos puslapyje įvardintos naujojo lietuvio eurokomisaro atsakomybės sritys arba, kitaip tariant, kaip tiksliai vadinasi jo portfelis?

A) Miškai ir vandenynai
B) **Aplinka, vandenynai ir žuvininkystė**
C) Gyvūnija, augalija ir aplinkosauga
D) Ekologija ir klimato kaita

Atsakymas: B

10. Atsakymas: D (3 mlrd. žmonių)

Šiuo metu 9 mln. įvairių mums žinomų vandenynų gyvybės formų nyksta dėl rūgštėjimo proceso, nedarnios žvejybos, laivybos, taršos ir t.t.

O tai stipriai apsunkina gyvenimo ir mitybos sąlygas pakrantėse įsikūrusiems gyventojams.

II TURAS

1. SENIAUSIAS IŠ JŲ YRA JAV. JIE KARTU PASAULYJE UŽIMA 15% ŽEMĖS SAUSUMOS TERITORIJOS, T.Y. DIDESNĮ PLOTĄ NEI PIETŲ AMERIKOS ŽEMYNO. NEMAŽĄ JŲ SKAIČIŲ TURIME IR LIETUVOJE.

APIE KĄ KALBAMA?

2. Pasaulyje yra labai daug ir įvairių skirtingų augalų rūšių, net 350,000. Iš jų 80,000 yra valgomi ir sveiki žmonėms, ir tik 150 yra aktyviai naudojami žmonių maistui ar gyvulių pašarui. Esant sparčiam augalijos nykimui, mūsų mitybos racione dažniausiai yra naudojamos vos kelios tos pačios kruopų rūšys. Kaip manote, kurios **4 kruopų rūšys** sudaro 60% žmonių kasdieninės mitybos raciono?

3. Šį išradimą / mechanizmą sugalvojo 18-metis olandas. Kas tai per dalykas?

4. Per pastaruosius metus šis vaisius labai išpopuliarėjo Europoje ir JAV. Dėl išaugusios šio vaisiaus paklausos, pastebima, kad jo auginimo praktika tampa netvari ir kenksminga. Jo daug auginama Meksikoje ir dėl išaugusių šio vaisiaus plantacijų plotų tuose kraštuose alinama dirva, ardoma natūrali vietovių ekosistema, kertami miškai, jo auginimui išnaudojami milžiniški kiekiai vandens. Šio vaisiaus minkštimas yra žalios spalvos ir jis nėra saldus, taip pat iš jo gaminamas Guacamole padažas ir jis dažnai valgo su skrebučiais. **Koks tai vaisius?**

5. Skujuočio (angl. pangolin) pavadinimas yra kilęs iš malajų kalbos žodžio „pengguling“, kuris reiškia „susivynioti“. Šis vardas atspindi gyvūno gynybinį mechanizmą: kai jiems gresia pavojus, skujuočiai susisuka į tvirtą, jų „šarvais“ dengiamą rutuliuką. **Kas yra pagrindinis skujuočių priešas / plėšrūnas, kuris apeina net šią jų ypatingą gynybą?**

6. Tam tikros dumblių rūšys išskiria didelius kiekius toksinų į vandenį, kurie gali pakenkti jūrų augalijai ir gyvūnijai, ir netgi žmonėms. Šis reiškinys susiformuoja ir plečiasi dėl kylančios vandens telkinių temperatūros ir dėl žemės ūkio veiklos, trąšų nuotekų. Kai kuriose vietovėse dėl šio reiškinio būna užkrečiamas geriamas vanduo, apsinuodija vėžiagyviai, dėl to kenčia turizmo sektorius ir ekonomika. Šis reiškinys aptinkamas ir Baltijos jūroje.

Kaip vadinasi šis reiškinys?

7. Jie sudaro didžiausią rūšių grupę pasaulyje. Kiekvienam žmogui, šiandien gyvenančiam mūsų planetoje, tenka virš 200 milijonų jų. Jų tiek daug, kad mokslininkai susiduria su sunkumais, kaip juos pavadinti ir todėl priskiria jiems savo mėgstamų atlikėjų ar veikėjų vardus: *Scaptia beyonceae*, *Polemistus chewbacca*, *P. vaderi*, *P. yoda*.

Kas pavadinti tokiais vardais?

8. Nuo 1980 m. šios žuvies suvartojimas išaugo trigubai. Anksčiau ši žuvis buvo laikoma prabangos preke, bet šiuo metu tai yra viena populiariausių žuvų rūšių Europos, JAV ir Japonijos virtuvėse. Su augančia paklausa, gausėja šios žuvies auginimo fermų/ūkių ir jos vis rečiau žvejojamos ten, kur neršia natūraliai. Dirbtinai auginant žuvis „fermose", kai kurie žuvų augintojai elgiasi neatsakingai ar net pavojingai: šeria šias žuvis žmogui kenksmingais antibiotikais ir kitomis cheminėmis medžiagomis, kad šios augtų, teršia vandenis ir kai kuriais atvejais net išnaudoja ar negerbia ūkiuose dirbančių darbininkų teisių. Ši žuvis taip pat labai populiari Lietuvoje, nors mūsų vandenyse ji neneršia. Ji taip pat yra vienas populiariausių sushi ingredientų. **Kokia tai žuvis?**

9. Ši organizacija - viena didžiausių tarptautinių aplinkos apsaugos organizacijų. Ji žinoma savo akcijomis prieš atominius bandymus, banginių medžioklę, miškų naikinimą, naftos kampanijų politiką ir kt. Parašykite jos pavadinimą!

Tai - užuominos :)

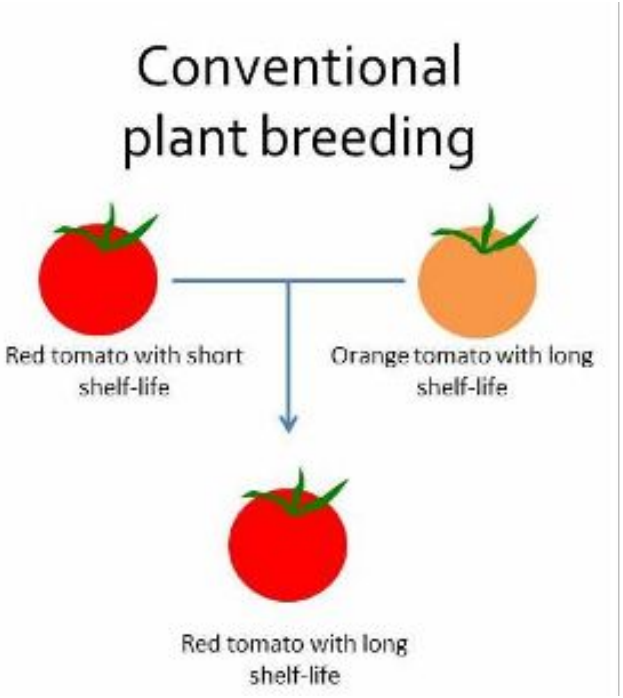
10. JIE GALI TARPUSAVYJE KOMUNIKUOTI PASITELKDAMI GRYBIENĄ IR TAIP PERTEIKTI PERSPĖJIMUS AR KITAS ŽINIAS, MOKA SKAIČIUOTI IR TURI ATMINTĮ, KRUOPŠČIAI AUGINA SAVO PALIKUONIUS, KAI LAIKAS - MIEGA, IR YRA LABAI NAUDINGI MUMS, ŽMONĖMS. KAS JIE?

II TURO ATSAKYMAI

1. atsakymas: saugomos teritorijos

2. Atsakymas: Kviečiai, ryžiai, kukurūzai, bulvės

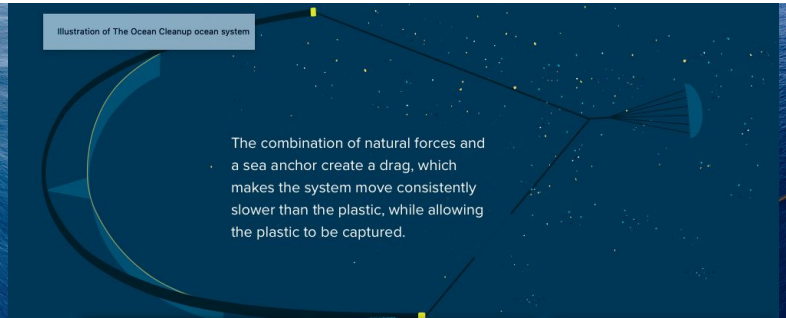
Vos keturių rūšių aktyvus sodinimas ir naudojimas visame pasaulyje yra didelė problema. Vienas iš sprendimų - sėklų kryžminimas arba augalų genų keitimas (angl. plant-breeding), leidžiantis sukurti maistingus produktus, atsparius klimato kaitai, reikalaujančius mažiau vandens bei geriau augančius ne tokioje derlingoje žemėje.



3. **ATSAKYMAS**: TAI - VANDENYNŲ (IŠ)VALYMO NUO PLASTIKO SISTEMA!

TAI - DIDŽIAUSIA IR ŠIUO METU, KO GERO, DAUGIAUSIA ŽADANTI VANDENYNŲ ŠVARINIMO SISTEMA, NAUDOJANTI PAŽANGIAS TECHNOLOGIJAS BEI NATŪRALŲ BANGŲ IR SROVIŲ VEIKIMĄ. TAIP ŠIUKŠLĖS SURENKAMOS Į VIENĄ VIETĄ IR PAŠALINAMOS.

ŠIOS IDĖJOS AUTORIUS **BOYAN SLAT**, DABAR JAU 26-IŲ METŲ, YRA THE OCEAN CLEANUP PREZIDENTAS IR JAUNIAUSIAS JUNGTINIŲ TAUTŲ 'CHAMPIONS OF THE EARTH' APDOVANOJIMO RECIPIENTAS.



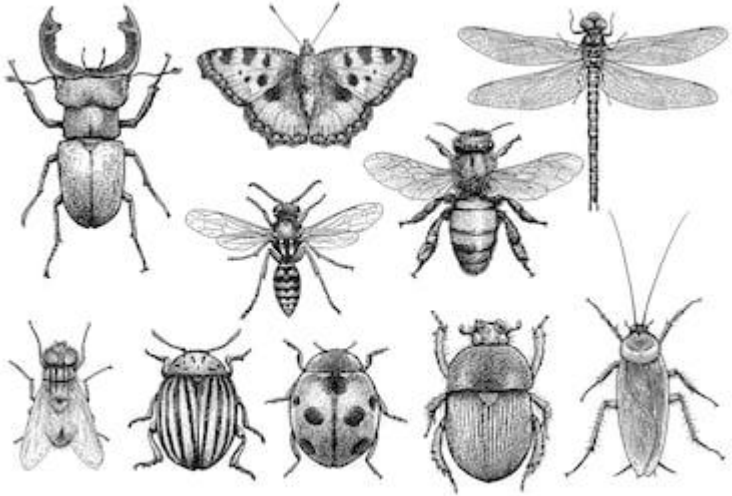
4. ATSAKYMAS: AVOKADAS

5. ATSAKYMAS: ŽMOGUS (-NĖS)

SKUJUOČIAI LAIKOMI PASAULYJE DAUGIAUSIAI PREKYBAI MEDŽIOJAMI ŽINDUOLIAI. DIDŽIAUSIA JŲ PAKLAUSA YRA KINIJOJE IR VIETNAME. JIE MEDŽIOJAMI DĖL MĖSOS IR TODĖL, NES TRADICINĖJE KINŲ MEDICINOJE TIKIMA, KAD SKUJUOČIŲ KRIAUNOS TURI YPATINGAS GYDOMĄSIAS SAVYBES. SKUJUOČIAI - KRITIŠKAI NYKSTANTI RŪŠIS. SKAIČIUOJAMA, KAD PASAULYJE KAS 5 MINUTES SUMEDŽIOJAMAS SKUJUOTIS.

6. ATSAKYMAS: DUMBLIŲ ARBA „VANDENS" ŽYDĖJIMAS

7. ATSAKYMAS: VABZDŽIAI



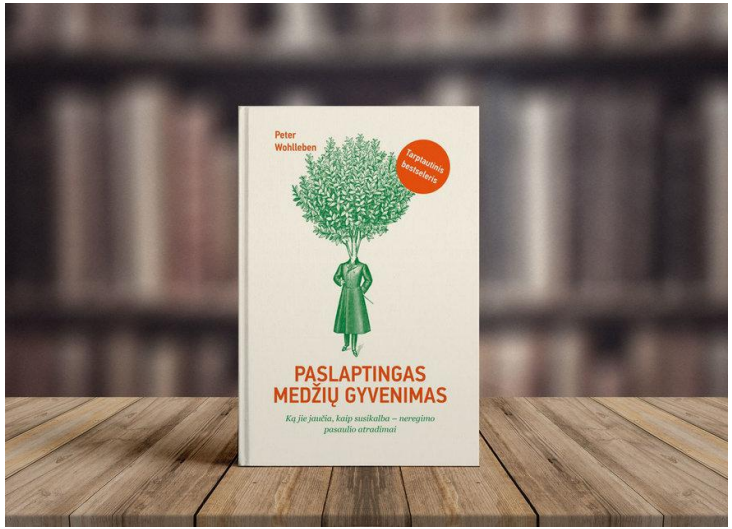
8. ATSAKYMAS: LAŠIŠA

9. ATSAKYMAS: GREENPEACE

GREENPEACE

10. ATSAKYMAS: MEDŽIAI

Su neįtikėtinu medžių gyvenimu galite susipažinti knygoje **"Paslaptingas medžių gyvenimas"** (Peter Wohlleben, 2016)



III TURAS

1. PAVEIKSLĖLYJE MATOTE BIRUTĘ GALDIKĄ - PASAULINIO GARSO LIETUVIŲ KILMĖS APLINKOSAUGININKĘ, ŽINOMĄ UŽ BANDYMĄ IŠSAUGOTI VIENOS RŪŠIES GYVŪNUS IR ŽINOMA KAIP PAGRINDINĖ ŠIOS RŪŠIES TYRINĖTOJA PASAULYJE. JOS VADOVAUJAMOS ORGANIZACIJOS, BANDANČIOS IŠSAUGOTI ŠIĄ RŪŠĮ, BŪSTINĖ YRA BORNEO SALOJE INDONEZIJOJE. ŠIŲ BIRUTĖS BANDOMŲ APSAUGOTI PROTINGŲ GYVŪNŲ PASAULYJE LIKĘ IŠ VISO TIK APIE 1000.

KOKIE TAI GYVŪNAI?

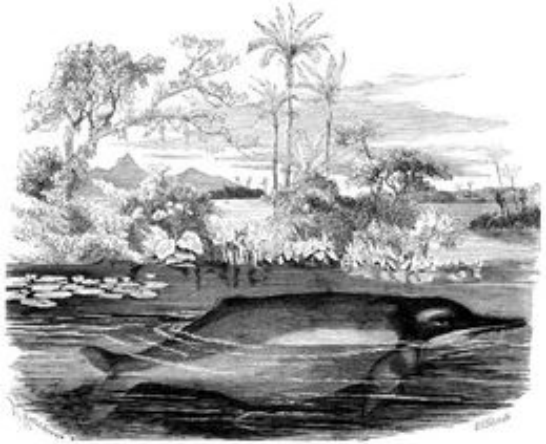
2. X turėtume būti dėkingi už maždaug kas trečią atsikąstą maisto kąsnį pasaulyje.

X turi 16 tūkst. rūšių ir didžiuliais skaičiais yra randama kiekviename žemyne, išskyrus Antarktidą.X yra labai protingi(-os), pavyzdžiui, gali atpažinti žmonių veidus, apskaičiuoti trumpiausias kelionių trajektorijas. Jų tarpe dominuoja ir pagrindinį darbą atlieka moteriškosios giminės atstovės.

Dėl klimato kaitos ir žmogaus veiklos X skaičius katastrofiškai mažėja. Kai kuriuose regionuose 90% X jau yra pradingę.tai ilgainius turės didžiules neigiamas pasekmes ne tik visai pasaulio bioįvairovei, bet ir žemdirbystei.

Kas yra X?

3. Amazonės upėje gyvenančių delfinų išvaizda - nepaprasta. Jie yra daugelio Pietų Amerikos legendų objektas. Jie tokie dailūs, kad viename iš mitų teigiama, kad naktį delfinai pasiverčia dailiais vyrais, kad suviliotų vietines moteris. Taip pat pasakojama, kad jei eisi maudytis vienas, delfinai gali tave nuplukdyti į stebuklingą povandeninį miestą.



Nors šie delfinai buvo laikomi stebuklingomis būtybėmis, kurių nevalia valgyti ar jiems kenkti, dabar dėl jų medžioklės jie laikomi nykstančia rūšimi.

Kuo yra ypatinga šių delfinų išvaizda, jei ji primena vienus dailiausių pasaulio paukščių, kurių vardas kilęs būtent dėl išvaizdos?

4. Dideli kalnai ir kalnuotos vietovės Žemėje susidarė ne be priežasties. Kalnai užima 22% planetos paviršiaus ir suteikia buveinę įvairiems augalams, gyvūnams bei 1 milijardui pasaulio gyventojų. Išvardinkite, kokios, jūsų manymu, yra **gyvybiškai svarbios kalnų funkcijos**?

5. TARŠA GALI BŪTI ĮVAIRI. ŽUVYS, BANGINIAI IR KITI VANDENŲ GYVENTOJAI LABAI KENČIA NUO X - GALI GAUTI TRAUMAS AR NET MIRTI. X VANDENŲ GYVŪNAMS TRUKDO TARPUSAVYJE KOMUNIKUOTI, APSUNKINA MAISTO AR PORAVIMOSI PARTNERIŲ PAIEŠKAS.

KAS YRA X?

6. 2015 m. nedideliame Madagaskaro miestelyje Andavadoaka vietiniai žmonės, išgyvenantys iš žvejybos, buvo paprašyti padaryti **x**. Po dviejų mėnesių žvejai nustebo išvydę, kad jų laimikis padvigubėjęs, o jų uždirbis iš žvejybos - net patrigubėjo.

Kas yra x, kurį turėjo padaryti vietiniai žvejai?

7. X YRA ŪKININKAI(-ĖS) - VIENINTELĖ KITA RŪŠIS BE ŽMONIŲ, UŽSIIMANTI ŪKININKAVIMU! TYRIMAI RODO, KAD X, DEJA, UŽSIIMA IR VERGYSTE - KARTAIS IŠNAUDOJA KITUS, KAD ATLIKTŲ JŲ DARBĄ. X YRA TOKIO PAT SENUMO KAIP DINOZAURAI! X YRA NEDIDELI, BET YPATINGAI STIPRŪS (-IOS). VIENO ŽINDUOLIO PAVADINIMAS AIŠKIAI NURODO, KAD JIS MAITINASI X. KAS YRA X?

8. ŠIS MAŽAS GYVŪNĖLIS - RYŠKIOS SPALVOS, GYVENA TEN, KUR SPALVINGA, TAČIAU JŲ BUVEINĖS SPARČIAI NYKSTA. ŠIS GYVŪNĖLIS BUVO ITIN IŠPOPULIARINTAS VIENAME ANIMACINIAME FILME.JIS TURI NEĮPRASTĄ SAVYBĘ: GIMSTA VYRIŠKOSIOS LYTIES, BET GALI PASIKEISTI Į MOTERIŠKĄJĄ - TAI GALĖJO PAKEISTI FILMO SIUŽETĄ! BŪTENT FILMAS IŠKĖLĖ ŠIO PADARĖLIO POPULIARUMĄ IR TODĖL DABAR JŲ SUGAUNAMA DAUG DAUGIAU. **ATSAKYKITE, KOKS TAI PADARĖLIS, ARBA KOKS YRA FILMO PAVADINIMAS?**

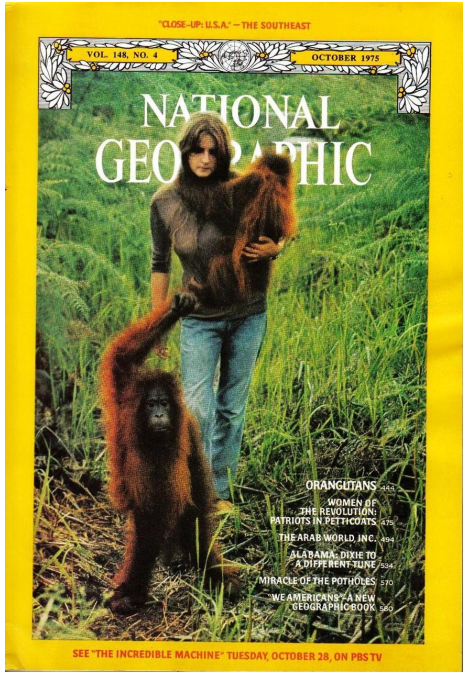
9. ZEBRINĖS MIDIJOS - VIENA IŠ LABIAUSIAI PASAULYJE PAPLITUSIŲ INVAZINIŲ RŪŠIŲ. ORIGINALIAI KILUSIOS IŠ RUSIJOS IR UKRAINOS VANDENŲ, DABAR JOS IŠ INDIJOS PAKRANČIŲ SUGEBA ATKELIAUTI IKI ŠIAURĖS AMERIKOS IR ČIA DARO DIDŽIULĘ ŽALĄ NE TIK ŽMONĖMS, BET IR VIETINĖMS RŪŠIMS. **KOKIU BŪDU JOS ATKELIAUJA TOKIUS ATSTUMUS?**

10. Tokių reiškinių per visą Žemės istoriją būta penkių. Kai kuriuos sukėlė didžiuliai klimato svyravimai, kitus - ledynmetis ar „avarija" Meksikos įlankoje. Dabar, sakoma, vyksta šeštasis toks reiškinys Žemės istorijoje. Šįkart jo kaltininkas - žmonija.

Apie ką kalbama?

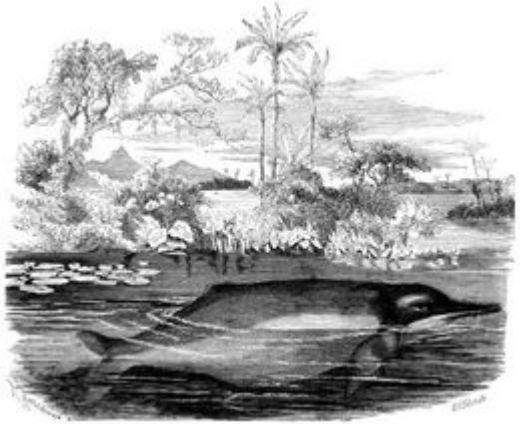
III TURO ATSAKYMAI

1. ATSAKYMAS: ORANGUTANAI



2. ATSAKYMAS: BITĖS

3. ATSAKYMAS: JIE YRA ROŽINIAI!

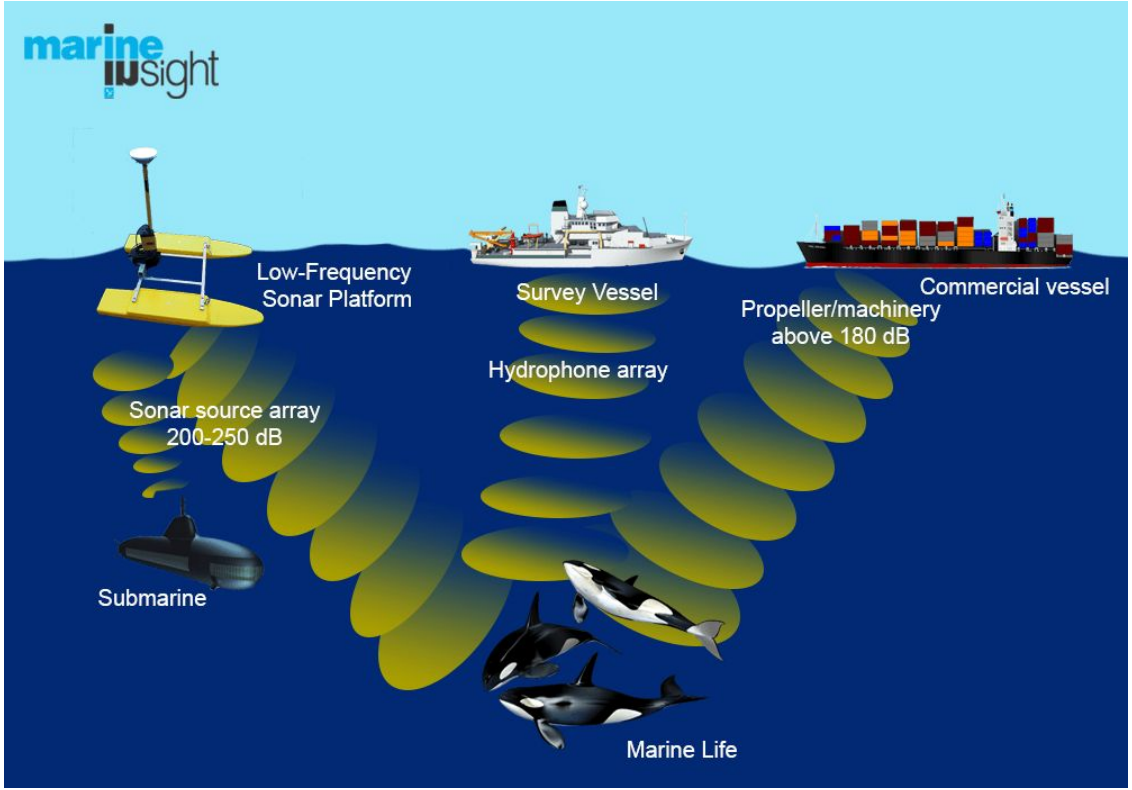


ŠIŲ DELFINŲ POPULIACIJA AMAZONĖJE NUO 2020 M. SUMAŽĖJO 94%. JIE ŽVEJŲ NELEGALIAI GAUDOMI MASALUI IR TAM, KAD JIE NESUPLĖŠYTŲ ŽUVŲ TINKLŲ.

4. Atsakymas: Kalnai suteikia apie 60 – 80 procentų švaraus vandens.

Vanduo susidaro iš kalnų viršūnėse esančių ledynų. Deja, klimato kaita stipriai prisideda prie spartaus ledynų tirpimo; kalnai yra svarbūs žemės ūkio biologinės įvairovės centrai. Aplink kalnus esanti derlinga žemė gyventojams padeda užsiauginti tokių produktų, kaip ryžiai, bulvės, bolivinė balanda (angl. quinoa), pomidorai ir miežiai; apsaugo žmonės, gyvūnus ir augalus nuo gamtinių katastrofų; kalnuotos vietovės puikiai tinka atsinaujinančiai vėjo energijai išgauti.

5. ATSAKYMAS: TRIUKŠMAS / TRIUKŠMO TARŠA

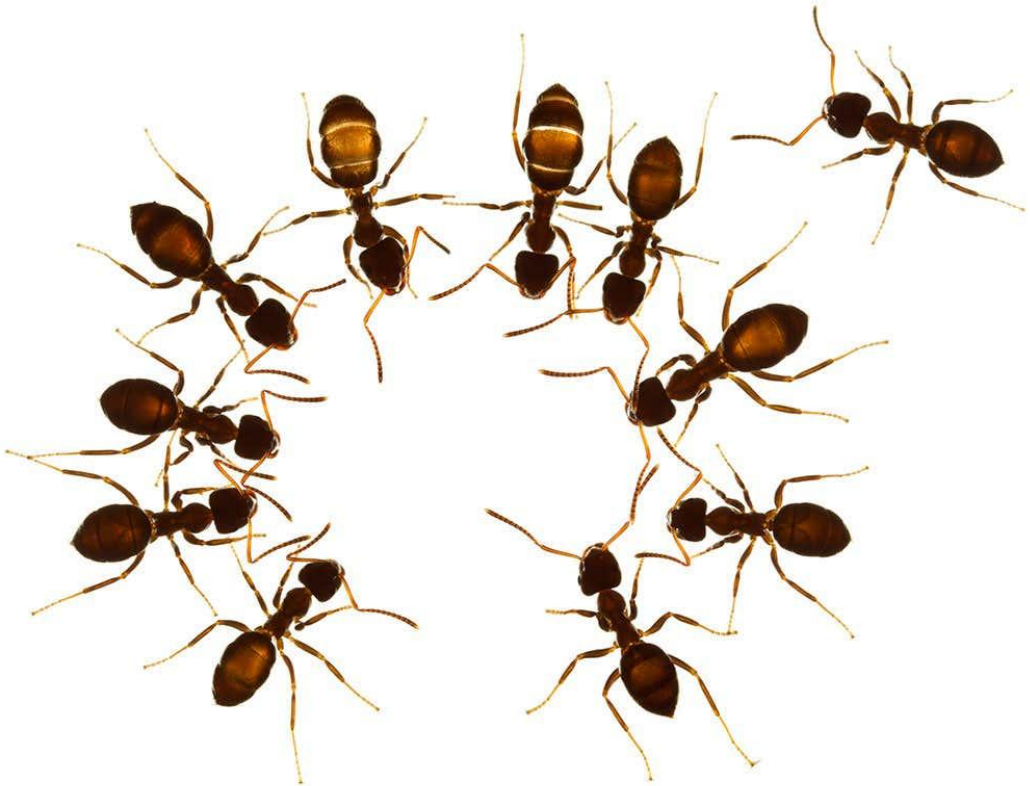


JĄ SUKELIA ĮVAIRIOS VANDENS TRANSPORTO PRIEMONĖS: PRAMONINIAI LAIVAI, KATERIAI, JACHTOS IR KT.

6. Atsakymas: visai sustabdyti žvejybą (dviems mėnesiams)

Per du mėnesius žuvys atsigavo ir vėl pradėjo daugintis, o jų populiacijos žymiai išaugo, mat ankstesnė žuvininkystė buvo per intensyvi. Tiek nedaug tereikia!

7. Atsakymas: skruzdėlės



8. ATSAKYMAS: JŪRŲ KLOUNAS / ŽUVIUKAS NEMO

9. atsakymas: zebrinės midijos tokius atstumus atkeliauja prisikabindamos prie įvairių prekybinių ir keleivinių laivų!

taip atvykdamos į kraštus, kur joms nepriklauso būti, jos ne tik gadina laivus užkimšdamos jų propelerius, bet ir masiškai naikina vietines moliuskų rūšis.

10. atsakymas: masinis išnykimas

kalbama, kad dabar gyvename šeštojo masinio išnykimo metu. dabartinis išnykimo rodiklis gali būti daugiau nei 100 kartų didesnis nei įprasta - ir tai skaičiuojant tik tuos gyvūnus, kuriuos mes pažįstame. tyrimai rodo, kad net trys ketvirtadaliai visų mums žinomų rūšių, tikėtina, bus išnykę per ateinančių kelių žmonių kartų gyvenimo laikotarpius.

AČIŪ, KAD DALYVAVOTE!

Nacionalinė Nevyriausybinių Vystomojo Bendradarbiavimo Organizacijų Platforma

LIETUVOS RESPUBLIKOS UŽSIENIO REIKALŲ MINISTERIJA

LITHUANIAN DEVELOPMENT COOPERATION

EU Aid Volunteers
We Care, We Act