

RIJEŠITE MISTERIJ: ŠTO SE DOGODILO PLANETU ZEMLJI?



Sufinancira
Europska unija

UPUTE ZA IGRU

Što je uključeno?

- Upute za igru
- Upute za voditelja igre
- Popis potrebnih materijala
- Kratak scenarij (Pozadinska priča i misija)
- 6 zagonetki
- 6 rješenja
- 6 savjeta za rješavanje svake zagonetke
- Vizualni elementi
- Nagradni certifikat
- Sažeci svake zagonetke
- Savjeti za inkluziju

Ciljevi

- Bolje razumijevanje utjecaja ljudske aktivnosti na planetu Zemlju
- Otkrivanje alarmantnih scenarija za budućnost i štete koja bi se mogla dogoditi okolišu

Dobivene vještine

- Timski rad
- Upravljanje vremenom
- Rješavanje problema
- Kritičko razmišljanje



UPUTE ZA IGRU

Vrste zagonetki



Tip manipulacijske
zagonetke



Promatrački tip
zagonetke



Tip dekodacijske
zagonetke



Logički tip
zagonetke

Težina zadatka

Srednja



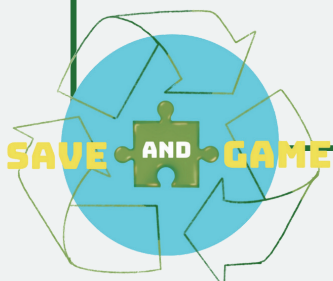
Trajanje igre

1 sat



Broj igrača

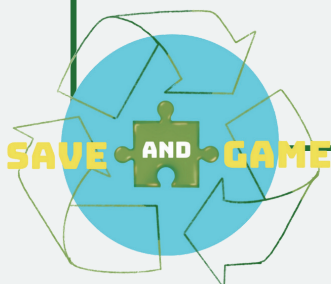
3 do 4



Sufinancira
Europska unija

UPUTE ZA VODITELJA IGRE

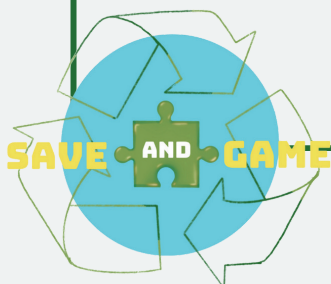
1. Isprintajte sve alate za provedbu radionice
2. Pripremite sobu uz pomoć popisa potrebnih materijala
3. Održite uvodni govor igračima
4. Pratite napredovanje igrača tijekom tijeka igre i dajte im savjete kada zapnu na zagonetki
5. Nakon igre organizirajte razgovor s igračima. Pitajte ih što misle o igri i ciljevima same igre
6. Ne zaboravite podijeliti nagradne certifikate igračima prije odlaska



Sufinancira
Europska unija

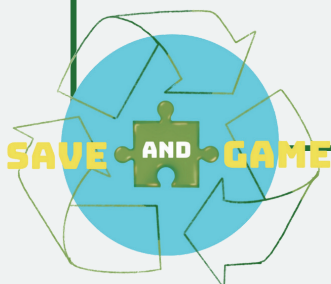
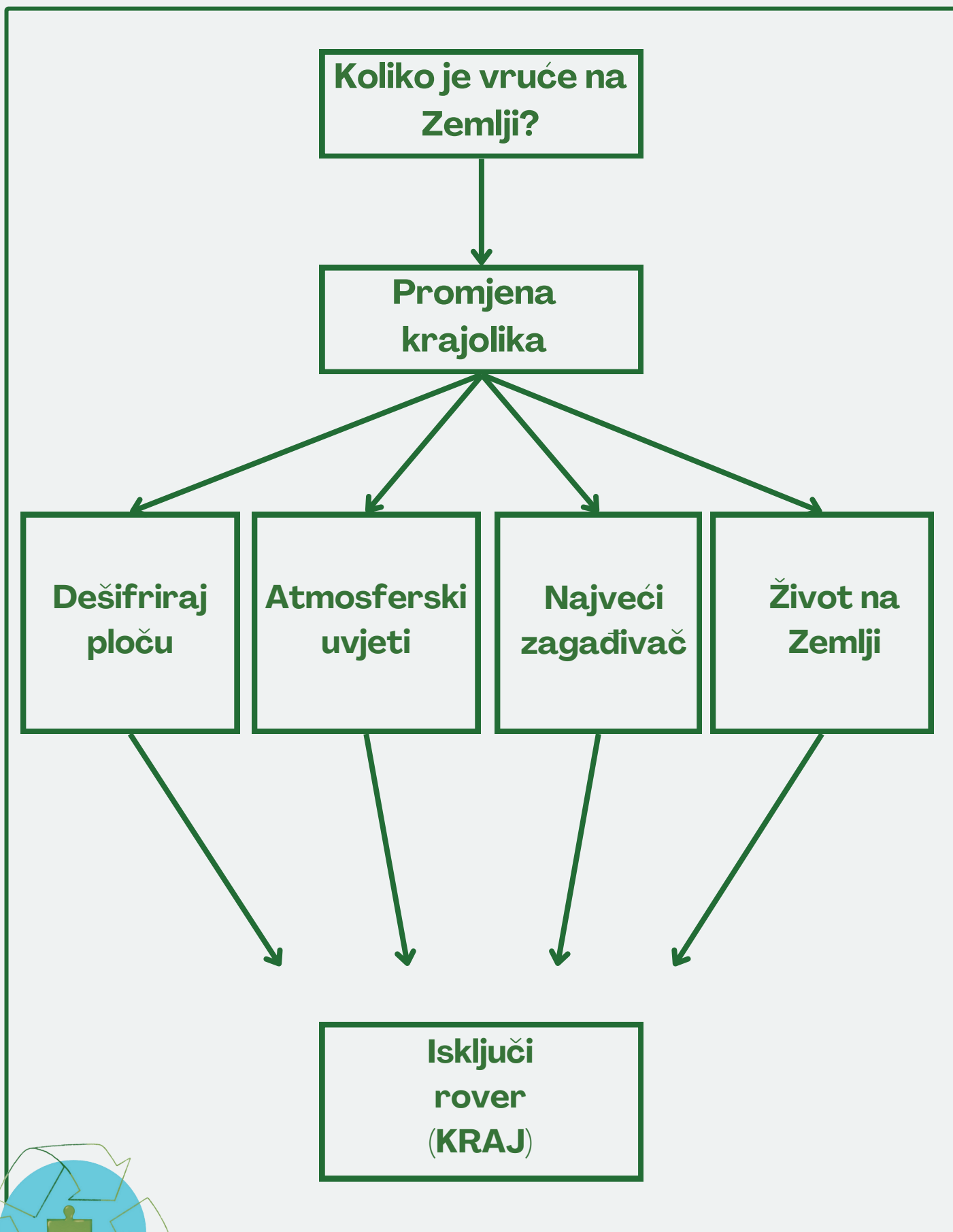
POPIS POTREBNIH MATERIJALA

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Računalo | Funkcionalno | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Računalni miš | Funkcionalno | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Tipkovnica | Funkcionalno | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Predložak praznog izvješća 2100 | | |
| <input type="checkbox"/> | Izvješće 2023 | | |
| <input type="checkbox"/> | Isprintajte onoliko kopija koliko vam je potrebno
(Ili jednu za grupu ili jednu za svakog igrača) | | |
| <input type="checkbox"/> | Olovke | Funkcionalno | <input type="checkbox"/> |



Sufinancira
Europska unija

NAPREDAK IGRE



Sufinancira
Europska unija

RIJEŠITE MISTERIJ: ŠTO SE DOGODILO PLANETU ZEMLJI?

Pozadinska priča

Godina je 2100. Vi ste grupa međugalaktičkih istraživača čija je misija da istraže svaki planet u Sunčevom sustavu i naprave izvještaj o svakom od njih. Istraživanje Merkura i Venere trajalo je dulje od očekivanog. Sada je red na Zemlju, ali vi imate gust raspored...

Imate pristup prethodnom izvješću o planetu Zemlji iz 2023. godine. Čuli ste glasine da je Zemlja sada bitno drugačija od onoga što je bila...

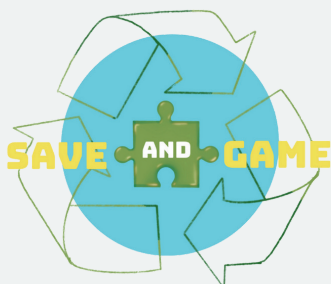
Kako biste prikupili podatke, šaljete rover koji, zahvaljujući svojoj naprednoj tehnologiji, može komunicirati s vama i uživo prenositi svoje putovanje u stvarnom vremenu.

Nažalost, vaš se rover pokvario pri slijetanju i postoji opasnost da se uskoro ugasi...

Misija

Pobrinite se da prikupite što više podataka prije nego što vaš rover prestane raditi kako biste mogli sastaviti svoje izvješće o planetu Zemlji. Utvrdite jesu li se dogodile značajne promjene od 2023. godine.

Vaši nadzornici žele vaše izvješće što je prije moguće... Nemojte da vas čekaju dugo...



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰¹

Koliko je vruće na Zemlji?



Čini se da rover bilježi nenormalno visoku temperaturu. Prema prethodnom izvješću iz 2023. godine, najviša temperatura zabilježena u ovoj specifičnoj regiji tijekom ljeta iznosila je 40°C. Međutim, vaš rover je zabilježio temperaturu od 45°C.

Mogu li se toplinski senzori rovera pokvariti uslijed udarca? Ili se površinska temperatura na Zemlji značajno povećala?

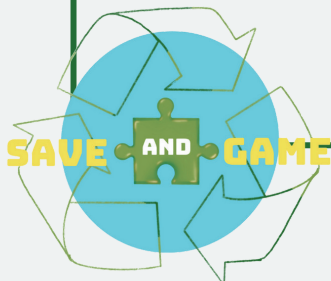
Nakon brze provjere, toplinski senzori rade dobro, pa se čini da je ova druga hipoteza potvrđena...

Povežite povećanje prosječne površinske temperature s točnim mjestima.

Tip zagonetke: Logički tip



Procijenjeno vrijeme rješenja: 10 minuta

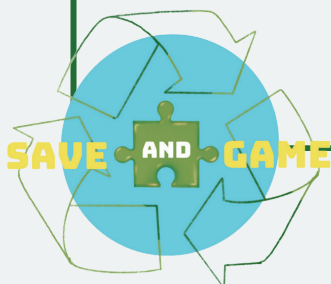
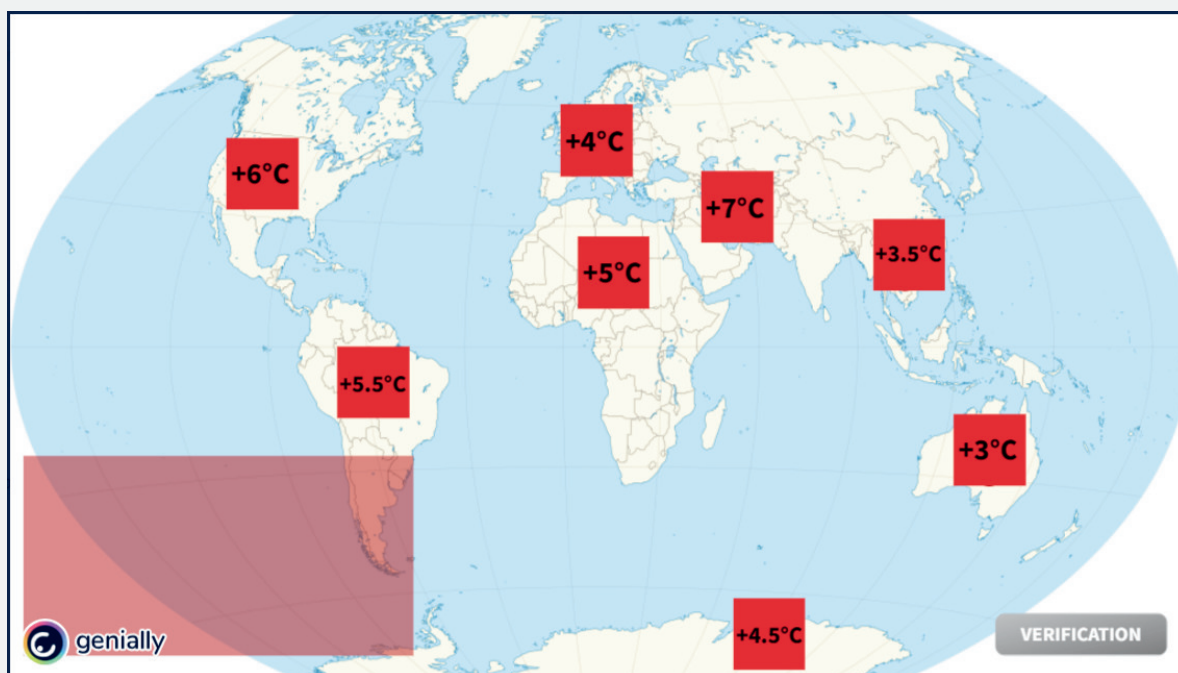


Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰1

Koliko je vruće na Zemlji? - Riješenje

- Sjeverna Amerika = +6°C
- Europa = +4°C
- Sjeverna Afrika = +5°C
- Antarktika = +4.5°C
- Australija = +3°C
- Bliski istok = +7°C
- Jugoistočna Azija = +3.5°C
- Južna Amerika = +5.5°C



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o1

Koliko je vruće na Zemlji? - Savjeti

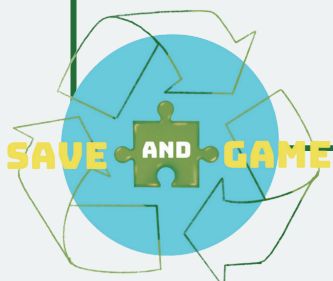
Savjet 1:

Velike kopnene površine imaju tendenciju zagrijavanja više i brže od područja koja su bliže vodi.

Dano igračima

DA

NE



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o2

Promjena krajolika



Uspjeli ste stabilizirati kameru rovera i sada možete u potpunosti pogledati okolinu.

Ovo mjesto izgleda neobično poznato... Usporedbom zemljopisnih koordinata brzo ćete uočiti da je ovo isto mjesto istraženo tijekom prethodnog istraživanja iz 2023 godine.

Međutim, čini se da su se mnoge promjene dogodile u posljednjih 77 godina... Obratite pažnju na ono što vidite u svom izvješću.

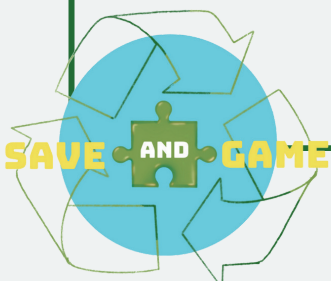
Pronađite osam razlika između dvije slike.

Tip zagonetke: Promatrački tip



Procijenjeno vrijeme rješenja:

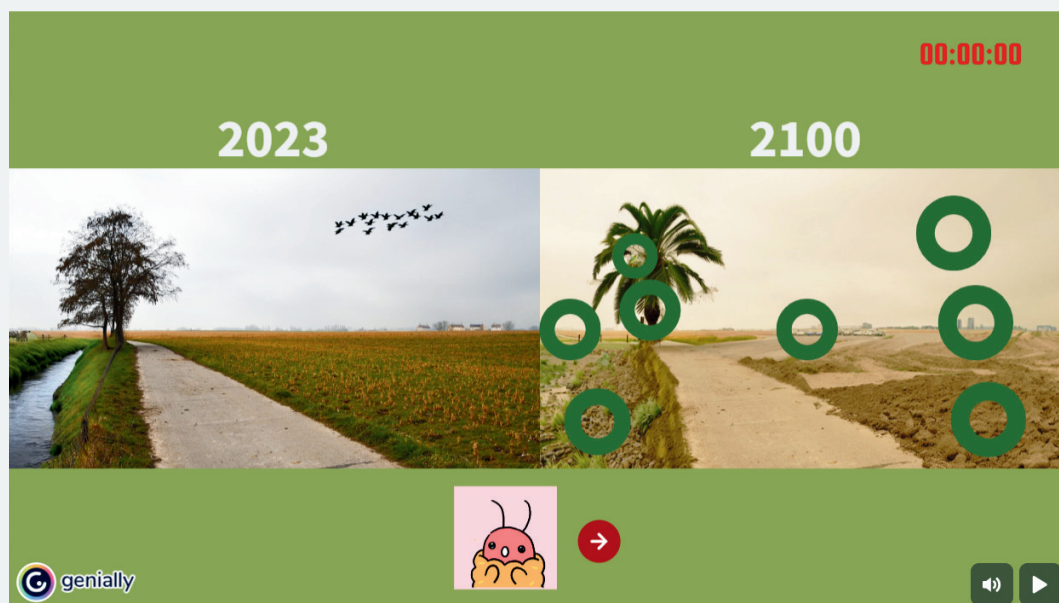
5 minuta



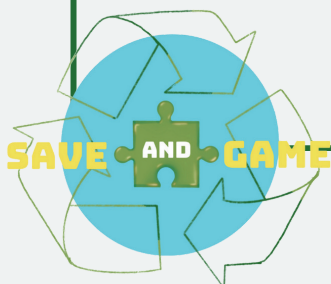
Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o2

Promjena okruženja - Rješenje



- Rijeka je presušila.
- Palma je zamijenila staro drvo.
- Ptice su nestale.
- Na palmi sjedi papiga.
- Krave su nestale.
- Kuće su nestale i sada vidimo neke visoke zgrade u daljini.
- Njiva se više ne obrađuje.
- Neki dio terena je postao parking.



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o 2

Promjena krajolika - Savjeti

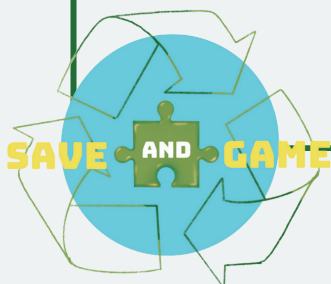
Savjet 1:

Uočite koji su elementi nestali, ali i koji su se pojavili.

Dano igračima

DA

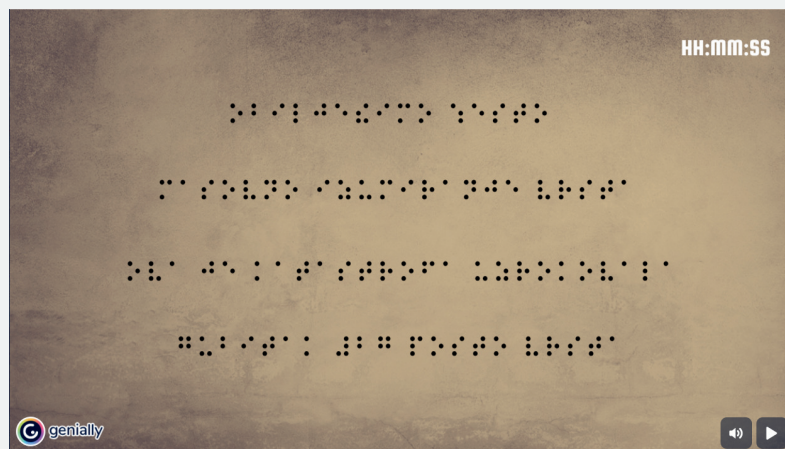
NE



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰³

Dešifrirajte ploču



Odlučili ste poslati svoj rover da istraži što je ta sjajna stvar u daljini. Čini se da je neka ploča.

Gornja polovica je prekrivena prljavštinom, tako da ne možete pročitati što piše, ali također ima neki čudan kod s točkama na donjoj polovici.

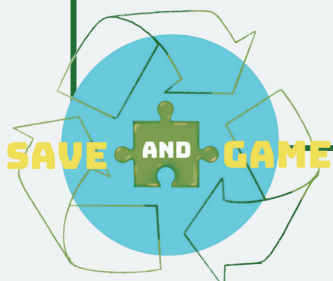
Kakva je ovo abeceda i koje je značenje ovog natpisa? Mogli biste otkriti nešto korisno za vaše izvješće...

Dešifrirajte poruku.

Tip zagonetke: dekodirajući tip



Procijenjeno vrijeme rješenja: 10 minuta



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰³

Dešifrirajte ploču - Rješenje

Na ploči piše:

"Obilježimo šesto masovno izumiranje vrsta. Ova je katastrofa uzrokovala gubitak 27 posto vrsta u 21. stoljeću."

Zadnji dio rečenice "u 21. stoljeću" je već naveden, može se pročitati na ploči.

Potaknite igrače da podijele posao.

Ovdje upišite dešifrirane rečenice HH:MM:SS



obilježimo šesto ENTER

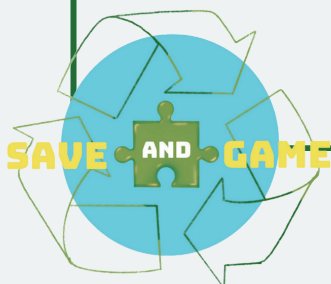
masovno izumiranje vrsta ENTER

ova je katastrofa uzrokovala ENTER

gubitak 27 posto vrsta ENTER

u 21. stoljeću.



Sufinancira
Europska unija

A	B	C	Č	Č	D	Đ	DŽ	E	F	G	H	I
J	K	L	Lj	M	N	Nj	O	P	Q	R	S	Š
T	U	V	W	X	Y	Z	Ž					
Broj indikator												
1	2	3	4	5	6	7	8	9				

ZAGONETKA⁰³

Dešifrirajte ploču - Savjeti

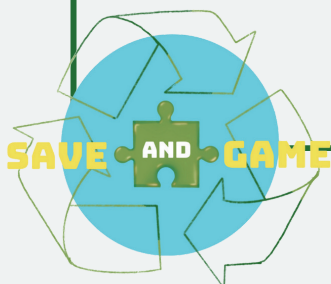
Savjet 1:

Pokušajte prvo spojiti sva slova s odgovarajućim Brailleovim slovima, a zatim pronađite značenje.

Dano igračima

DA

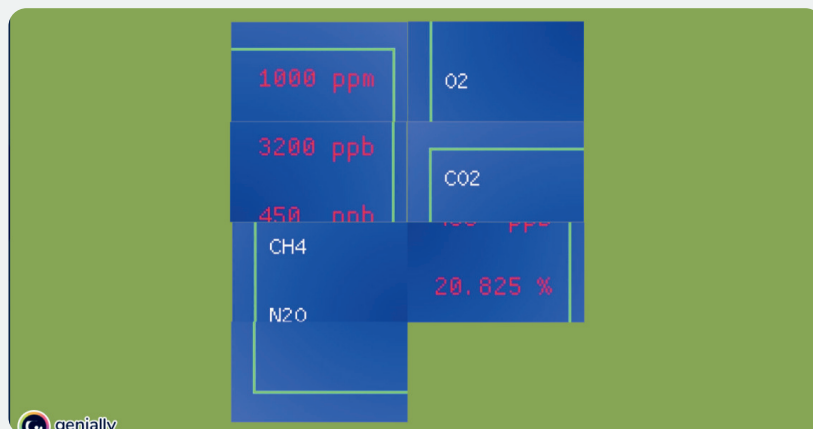
NE



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o4

Atmosferski uvjeti



Čini se da je zrak vrlo gust. Odlučili ste upotrijebiti detektor kvalitete zraka na roveru kako biste odredili kakvi su točni atmosferski uvjeti.

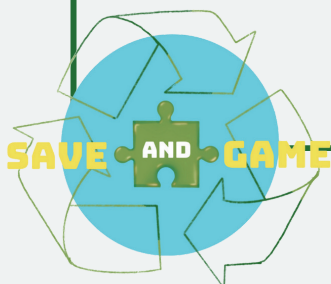
Međutim, detektor ne radi baš dobro. Morate to popraviti kako biste dobili dragocjene podatke.

Zabilježite sve u svom izvješću.

Tip zagonetke: Manipulacijski tip



Procijenjeno vrijeme rješenja: 10 minuta

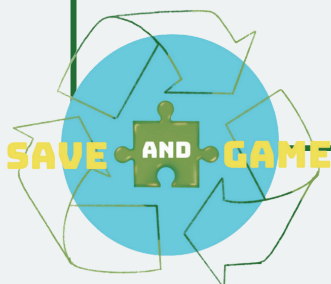


Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o4

Atmosferski uvjeti - Rješenje

CO ₂	1000 ppm
CH ₄	3200 ppb
N ₂ O	450 ppb
O ₂	20.825 %



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o 4

Atmosferski uvjeti - Savjeti

Savjet 1:

Tajna rješavanja ove zagonetke je krenuti od vrha prema dnu.

Dano igračima

DA

NE

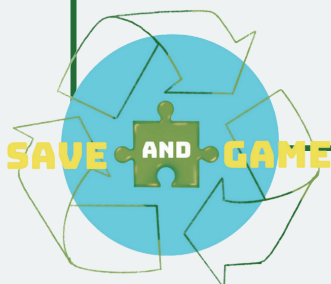
Savjet 2:

Pomičite dijelove u smjeru kazaljke na satu.

Dano igračima

DA

NE



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰⁵

Najveći zagađivač



Pročitajte tragove i spojite industrije s točnim podacima HH:MM:SS

INDUSTRIJA	MODA	ZRAČNI PROMET	HRANA	ELEKTRONIKA		
					10 %	26 %
POSTOTAK GLOBALNE EMISIJE UGLJIKA					4 %	3 %
KOLIČINA OTPADA KOJA SE GENERIRA SVAKE GODINE					6,7 milijuna tona	50 milijuna tona
GLAVNA OPASNOST ZA OKOLIŠ					1,6 milijardi tona	92 milijuna tona
					Deforestacija	Opasan otpad
					Onečišćenje vode i tla	Zagađenje zraka

VERIFICATION

Sada poredajte četiri industrije od one koja najmanje do one koja najviše zagađuje HH:MM:SS

MODA HRANA ZRAČNI PROMET ELEKTRONIKA

VERIFICATION

Vaš je rover naišao na ono što je na Zemlji poznato kao "odlagalište". To je mjesto gdje ljudi odlažu svoj otpad.

U izvješću iz 2023. čitate da je gospodarenje otpadom već bila tema za brigu, a čini se da se situacija nije promijenila.

Počinjete se pitati koliko je ljudska aktivnost utjecala na planet i odlučujete malo istražiti...

Saznajte više o industrijama koje najviše zagađuju okoliš.

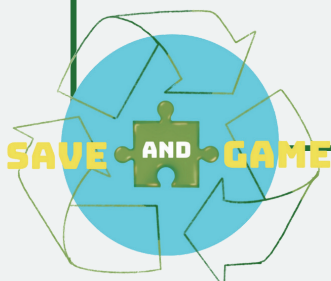
Tip zagonetke:

Logički tip



Procijenjeno vrijeme rješenja:

10 minutes



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o5

Najveći zagađivač - Rješenje

Pročitajte tragove i spojite industrije s točnim podacima 🔍

HH:MM:SS

INDUSTRIJA	MODA	ZRAČNI PROMET	HRANA	ELEKTRONIKA
POSTOTAK GLOBALNE EMISIJE UGLJIKA	10 %	3%	26 %	4 %
KOLIČINA OTPADA KOJA SE GENERIRA SVAKE GODINE	92 milijuna tona	6.7 milijuna tona	1.6 milijardi tona	50 milijuna tona
GLAVNA OPASNOST ZA OKOLIŠ	Onečišćenje vode i tla	Zagađenje zraka	Deforestacija	Opasan otpad



VERIFICATION

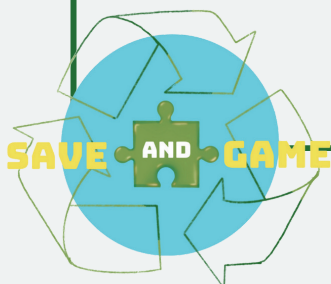


Sada poredajte četiri industrije od one koja najmanje do one koja najviše zagađuje

HH:MM:SS



VERIFICATION



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o5

Najveći zagađivač - Savjeti

Savjet 1:

Nastavite red po red. Stavite industrije na prvo mjesto.

Dano igračima

DA

NE

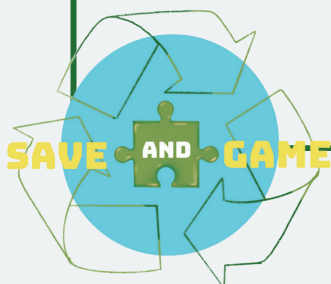
Savjet 2:

Usporedite postotak emisije ugljika i količinu proizvedenog otpada kako biste utvrdili tko su najveći, a tko najmanji zagađivači.

Dano igračima

DA

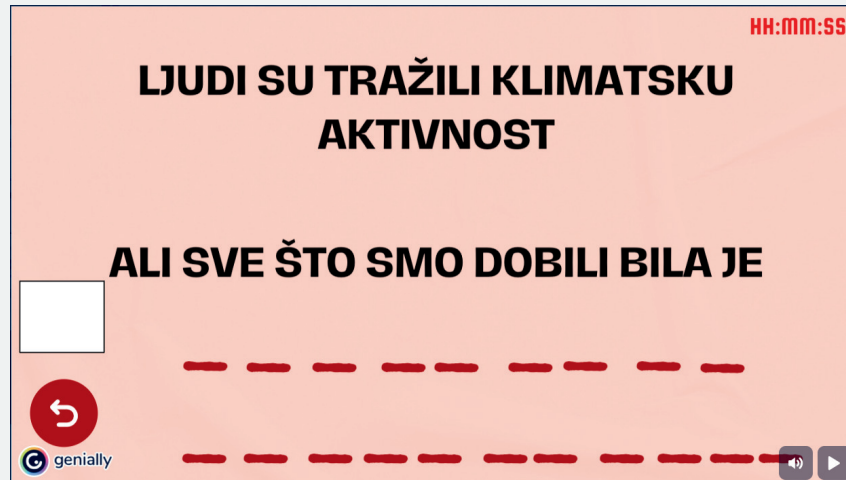
NE



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o6

Život na Zemlji



Kao što vidite, ljudi su se suočili s brojnim problemima u posljednjih 77 godina...

Trenutačno ne izgledaju previše sretni zbog svojih životnih uvjeta. Ovaj poster ovdje okrivljuje glavni izvor svih Zemljinih prošlih i sadašnjih problema.

To je vaša prilika da konačno shvatite što je uzrokovalo da se ovaj planet tako drastično promijeni u razdoblju od nekoliko desetljeća.

Međutim, morat ćete pogoditi točne riječi prije nego što vam se otkrije trag...

Sretno!

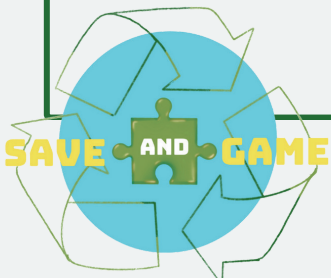
Tip zagonetke:

Logički tip



Procijenjeno vrijeme rješenja:

5 minuta



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o6

Život na Zemlji- Rješenje

HH:MM:SS

LJUDI SU TRAŽILI KLIMATSKU
AKTIVNOST

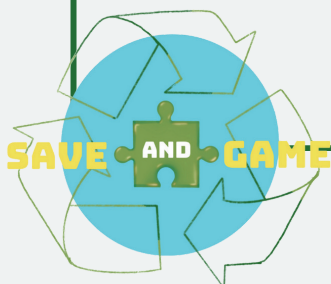


ALI SVE ŠTO SMO DOBILI BILA JE

S

P O L I T I Č K A

N E A K T I V N O S T



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o6

Život na Zemlji - savjeti

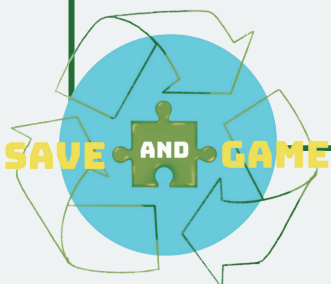
Savjet:

Započnite s pogađanjem samoglasnika.

Dano igračima

DA

NE



Sufinancira
Europska unija

IZVJEŠĆE 2100

Planet istražen:



Opazanja:

Temperatura:

Atmosferski uvjeti:

Kopno i voda:

Život:

IZVJEŠĆE 2100

Hipoteze o životnim uvjetima:

Zaključci:

IZVJEŠĆE 2023

Planet istražen:



Opažanja:

Temperatura:

Zemlja se nalazi u najtoplijem
razdoblju u 100.000 godina.

Površinske temperature rastu
posvuda na planetu, a neke regije
poput Europe, Sjeverne Amerike i
Azije doživljavaju velike toplinske
valove.

Atmosferski uvjeti:

Koncentracija CO₂: 418 ppm

Koncentracija CH₄: 1900 ppb

Koncentracija N₂O: 335 ppb

Postotak O₂: 20,95 %

Kopno i Voda:

Ozbiljne suše pogađaju nekoliko
dijelova Zemlje, dok drugi dijelovi
doživljavaju ekstremne poplave.
To stvara pritisak na tlo (usjeve) i
vodene tokove.

Život:

Od procijenjenih 8,7 milijuna
životinjskih i biljnih vrsta na Zemlji,
izumiranje prijeti otprilike milijun
vrsta.
Ljudi se suočavaju s raznim krizama i
napetostima. Mnogi od njih su
zabrinuti za globalno stanje svog
planeta.

IZVJEŠĆE 2023

Hipoteze o životnim uvjetima:

Čini se da se klima na Zemlji mijenja, a temperature postaju sve više. Čini se da ovaj fenomen uzrokuje određene ekstremne vremenske prilike, kao što su suše i poplave, koje utječu na okoliš. Ovi novi klimatski obrasci također mogu objasniti zašto je toliko mnogo životinjskih i biljnih vrsta sada u opasnosti od izumiranja i zašto se čini da je ljudski život postao prilično nestabilan.

Zaključci:

Životni uvjeti na Zemlji postaju sve neizvjesniji. Posljedice globalnog zagrijavanja atmosfere mogle bi promijeniti život na Zemlji kakav poznajemo.

Međutim, ljudi su inteligentan oblik života i sigurno će pronaći rješenje za očuvanje svog planeta i njegove bioraznolikosti, kako bi zajamčili opstanak svoje vrste.

IZVJEŠĆE 2023

Dodatak



Slika snimljena na 50°12'50"N 4°52'32"E

08.07.2023.

IZVJEŠĆE 2100

očekivani odgovori

Planet istražen:



Zapažanja:

Surface temperature:

Temperature su se značajno povećale posvuda na Zemlji. Najveće povećanje zabilježeno je na Bliskom istoku (+7°C), a najmanje u Australiji (+3°C). Europa se suočava s porastom od +4°C.

Atmosferski uvjeti:

Koncentracija CO₂: 1000 ppm

Koncentracija CH₄: 3200 ppb

Koncentracija N₂O: 450 ppb

Postotak O₂: 20,825 %

Kopno i voda:

Na istraženom području rječica je potpuno presušila. Tlo se također osušilo i više se ne obrađuje. Neki dijelovi onoga što je nekada bio usjev sada su prekriveni betonom.

Život:

Tijekom šestog masovnog izumiranja vrsta izumrlo je 27% životinjskih i biljnih vrsta.

Ljudi se suočavaju s mnogim krizama u isto vrijeme: prehrambenom krizom, stambenom krizom, okolišnom krizom. Postoje neki građanski nemiri.

IZVJEŠĆE 2100

očekivani odgovori

Hipoteze o životnim uvjetima:

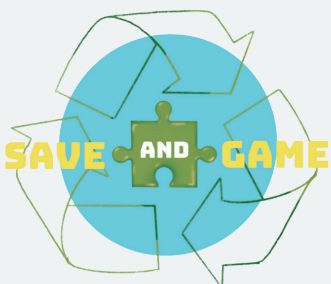
Temperature su nastavile rasti od posljednjeg izvješća, što je moglo intenzivirati sušna razdoblja, što je dovelo do nestanka pojedinih manjih vodotoka. Atmosfera također sadrži više stakleničkih plinova nego prije. Čini se da oni uglavnom dolaze iz ljudskih aktivnosti (velike industrije). Svi ti elementi vidljivo su doveli do masovnog gubitka bioraznolikosti i pogoršanja životnih uvjeta.

Zaključci:

Od posljednjeg izvješća 2023. godine životni uvjeti na Zemlji postali su više nego neizvjesni. Ljudi nisu pronašli rješenje za globalno zagrijavanje atmosfere svog planeta i sada je Zemlja gotovo neprepoznatljiva. Ljudska aktivnost, kroz industrije, pridonijela je ovoj promjeni okoliša. Ali čini se da je drugi veliki uzrok politička neaktivnost. Čovječanstvo je, preko svojih predstavnika u politici, namjerno odlučilo ne pronaći rješenje.

SAVJETI za vođenje nakon završetka igre

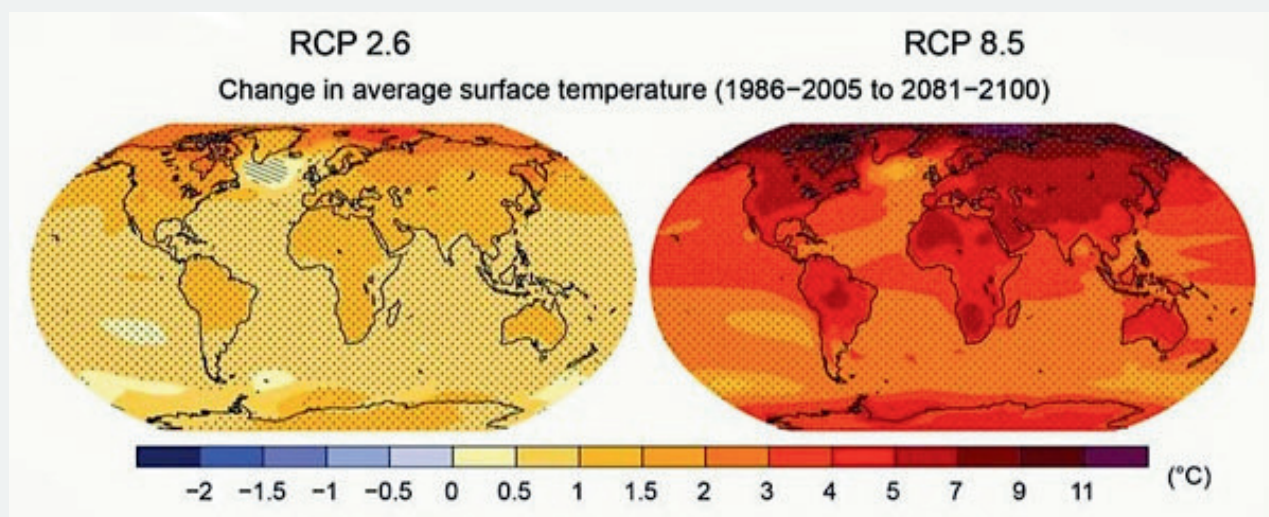
- Pitajte grupu kako se osjećaju nakon završetka igre. Odvojite nekoliko minuta da porazgovarate o ishodu igre i zajedno procijenite razinu suradnje i timskog rada.
- Pojedinačno pitajte svakog igrača što smatra da mu je dobro išlo, a što nije.
- Razgovarajte o naučenom iz svake zagonetke i procijenite koje su znanje igrači stekli.
- Ova escape igra inspirirana je scenarijem Međuvladinog odbora za klimatske promjene (IPCC) RCP 8.5, koji predstavlja najgori mogući scenarij onoga što bi se moglo dogoditi ako ne reguliramo svoje emisije stakleničkih plinova. Smatra se malo vjerojatnim scenarijem.
- Sažmite što je rečeno.



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o1 - Sažetak

Ova zagonetka prikazuje predviđena temperaturna povećanja do 2100. godine na temelju scenarija IPCC-a RCP 8.5. Prema ovom scenariju, prosječna temperatura u svijetu mogla bi porasti do 4,8°C.



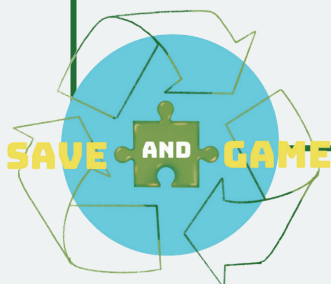
Source: <https://climat.be/changements-climatiques/changements-observees/rechauffement-planetaire>

Projekcija s lijeve strane temelji se na scenariju RCP 2.6 i predstavlja globalno povećanje manje od 2 °C, što možemo postići ako uspijemo zaustaviti emisije ugljika do 2100. godine.

Najnovija procjena IPCC-a je globalni porast od 3,2°C ako se trenutna politika nastavi provoditi i ugljična neutralnost ne bude postignuta do 2100. godine.

Pitajte igrače jesu li bili iznenađeni nekim od brojeva. Jesu li očekivali veća ili manja povećanja?

Zanimljiv alat za korištenje: Interaktivni atlas IPCC WGI_



Sufinancira
Europska unija

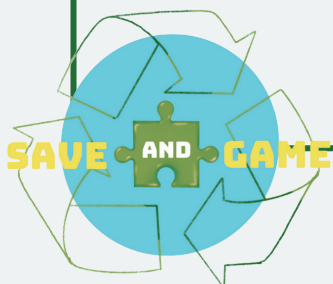
ZAGONETKA⁰² - Sažetak

Ova zagonetka predstavlja prikaz nekih promjena koje bi se mogle dogoditi u okolišu do 2100. godine ako se emisije stakleničkih plinova ne smanje i ne postigne neutralnost ugljika.

Stručnjaci predviđaju da će se brojne regije suočiti sa sušom i nedostatkom vode, što ovdje dokazuju isušene rijeke i neobrađena zemlja. Neobrađeno zemljište također je znak pada kvalitete tla. Dodatno, stalna emisija visokih razina ugljičnog dioksida sugerira da će se ljudska aktivnost nastaviti širiti, kao što se vidi na slici po betoniziranom dijelu. Konačno, toplija klima znači da bi se vrste karakteristične za toplije krajeve mogle aklimatizirati u našim krajevima. Na slici ovu promjenu možemo promatrati kroz pojavu palme i prisustvo papige, iako geografske koordinate ovaj krajolik smještaju u Belgiju.

Razgovarajte s igračima. Misle li da je ovaj prikaz točan? Hoće li Zapadna Europa ovako izgledati 2100. godine?

Također ih možete pitati jesu li već primijetili neke promjene u svom lokalnom okruženju.



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰³ - Sažetak

Cilj ove zagonetke je raspravljati o temi masovnog izumiranja vrsta.

O "masovnom izumiranju" govorimo kada značajan postotak živih vrsta izumre na širokom geografskom području u kratkom geološkom vremenskom razdoblju (tisućama godina). Mnogi čimbenici mogu uzrokovati masovno izumiranje.

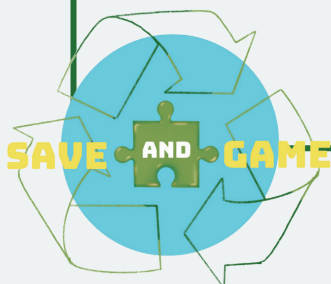
Veliki broj znanstvenika smatra da je počelo šesto masovno izumiranje vrsta. To je posljedica ljudske aktivnosti kroz naše neodrživo korištenje zemlje, vode i našeg neodrživog načina života. Sve to rezultira klimatskim promjenama.

Trenutna stopa izumiranja vrsta je između 1.000 i 10.000 veća od stope prirodnog izumiranja. (WWF)

Procjene najavljuju da bismo mogli izgubiti 27% svih vrsta do 2100. ako ne riješimo klimatsku krizu.

Razgovarajte s igračima. Znaju li neke vrste kojima trenutno prijete izumiranje?

Pozovite ih da pogledaju IUCN Crveni popis ugroženih vrsta.



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o4 - Sažetak

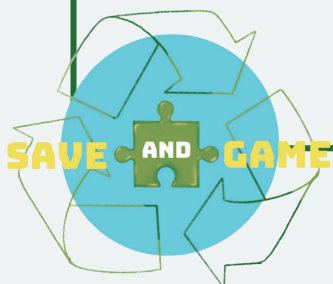
Podaci prikazani u ovoj zagonetki također su projekcija temeljena na scenariju u kojem nije postignuta ugljična neutralnost.

Ovaj scenarij, nazvan A1FI, pretpostavlja da čovječanstvo teži osobnom bogatstvu, a ne kvaliteti okoliša, što rezultira povećanjem koncentracija CO₂, CH₄ i NO₂ u atmosferi. To bi očito pojačalo globalno zagrijavanje atmosfere.

Dugoročno, na postotak kisika u atmosferi također bi utjecalo povećanje koncentracije stakleničkih plinova.

Razgovarajte s igračima. Znaju li koji su glavni izvori emisija CO₂, CH₄ i N₂O?

Također je zanimljivo razviti koncept ugljične neutralnosti i kako to možemo postići kao društvo.

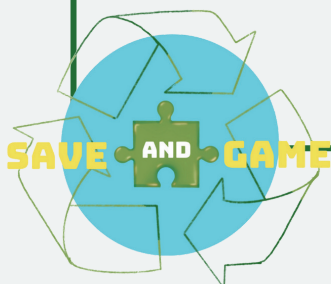


Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA⁰5 - Sažetak

Ova zagonetka fokusirana je na ljudsku aktivnost koja je glavni uzrok emisije stakleničkih plinova i, posljedično, glavni krivac za klimatsku krizu.

Zanimljivo je razgovarati s igračima kako bi oni rangirali te industrije bez dostupnih podataka. Bi li odmah pronašli pravi poredak?



Sufinancira
Europska unija

ZAGONETKA^o6 - Sažetak

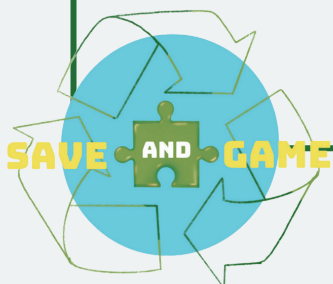
Cilj ove slagalice je podsjetiti igrače da ne samo da su ljudi odgovorni za klimatsku krizu, već su i oni ti koji mogu pronaći rješenje.

Mnogi građani uvjereni su da političari ne razumiju potrebu za hitnim djelovanjem i da trebaju poduzeti jače mjere kako bi se smanjila emisija ugljika.

Zato postoje scenariji IPCC-a: kako bi im se pokazale moguće posljedice njihovih postupaka (ili nepostojanja istih).

Razgovarajte s igračima. Znaju li za mjere koje su poduzele njihove lokalne vlasti i Europska unija kako bi se smanjili budući učinci klimatskih promjena?

Spomenite Europski zeleni dogovor i pitajte igrače za mišljenje.



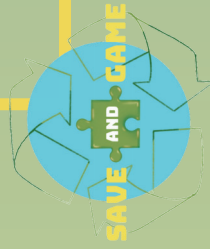
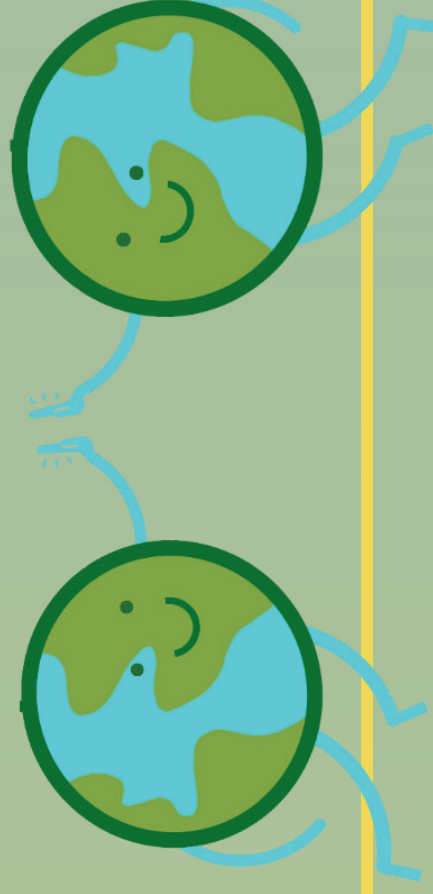
Sufinancira
Europska unija

NAGRADNI CERTIFIKAT

USPJEŠNO STE ZAVRŠILI MISIJU

**VAŠI NADZORNICI SU JAKO
ZADOVOLJNI VAŠIM RADOM**

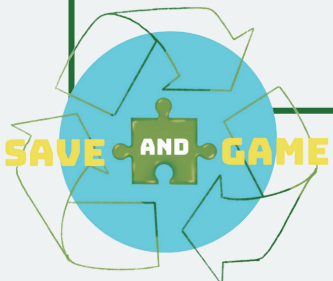
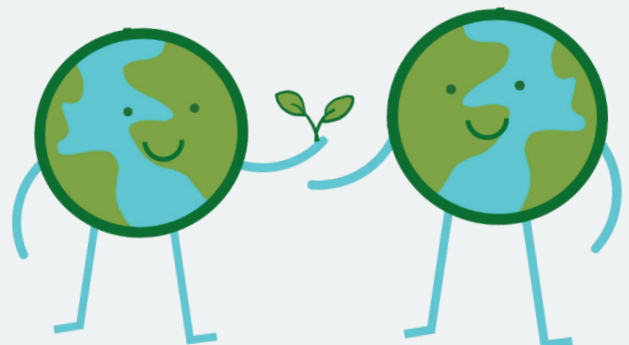
ODLIČNO ODRADEN POSAO



Sufinancira
Europska unija

SAVJETI ZA INKLUZIJU

- Provjerite jesu li svi razumjeli upute. Ponovite ih ako je potrebno
- Pobrinite se da na stolu ima dovoljno prostora za pisanje
- Govorite razgovjetno
- Isprintajte izvješća samo s jedne strane kako biste izbjegli okretanje stranica
- Ako je moguće, isprintajte izvješća na prljavobijelom papiru
- Potaknite suradnju među igračima



Sufinancira
Europska unija