

OZZY OZON IGRA



- o 2-6 igrača
- o od 9 do 99 godina

Pravila igre:

1. Za igru su potrebni kocka i figurice
2. Najmlađi igrač počinje bacanjem kocke i pomicanjem figurice za onoliko polja koliki je broj na kocki
3. Na svakom polju s tekstom naglas treba pročitati Ozzyjevu poruku
4. Tko dođe do polja na kojem se nalaze ljestve, treba se popeti do označenog polja
5. Tko dođe do polja na kojem se nalazi zmija pada na označeno polje.
6. Pobjedniku je potreban točan broj na kocki da bi došao do posljednjeg polja. Ako je broj na kocki veći od broja potrebnog za dolazak na posljednje polje, figuricu treba pomaknuti do posljednjeg polja i onda vratiti unazad za broj preostalih polja.



Ozzy Ozon

OZZY I ZOE OZON pomažu djeci da se zaštite od štetnih sunčevih UV zraka. Oni vam daju praktične savjete kako sigurno uživati na suncu i kako pomoći spašavati Zemljin ozonski sloj.

ZAHVALE

Ovu je igru izradila Uprava za tehnologiju, industriju i gospodarstvo Programa Ujedinjenih naroda za okoliš (UNEP/DTIE), Program Akcija za Ozon u okviru Multilateralnog fonda Montrealskog protokola.

UNEP se zahvaljuje TUNAS HIJAU CLUB-u iz Indonezije - Djeca i mladi provode akcije za bolju Zemlju / Kids & Young People Do Actions For A Better Earth - na dozvoli za korištenje i prilagodbu njihove igre o Ozonu. (www.tunashijau.org)

Lik Ozzyja Ozona je registrirani zaštitni znak Vlade Barbadosa. UNEP bi želio zahvaliti Vladi Barbadosa za dopuštenje da koristi ovaj lik.

UNEP bi također želio zahvaliti Environment Online (ENO): Globalnoj virtualnoj školi za održivi razvoj na korištenju njihovog lika Žabac Frank i na njihovom kontinuiranom promicanju materijala o Ozzyju Ozonu putem ENO mreže škola. (eno.joensuu.fi)

Prilagodene likove Ozzyja i Zoe Ozon izradio je Nikos Koutsis (www.koutsis.com), a ovu je društvenu igru preradila i uredila Saija Heinonen.

Ova igra povezana je s UNEP-ovom strategijom TUNZA za djecu i mlade.



100 Postao si... ZAŠTITNIK OZONSKOG SLOJA	99 Jednostavno je zaštititi kožu od lošeg utjecaja UV zraka	98 Haloni koji se koriste u aparatima za gašenje požara uzrokuju oštećenje ozonskog sloja	97 Globalno zatopljenje moglo bi produjiti obnovu ozonskog sloja	96 Krzno štiti životinje od UV zraka	95 Ozonski sloj je spašen!	94 Ne pronašiš poruku o zaštiti ozonskog sloja	93 Kada se niski konji ne skrivaju u vodi, izlučuju ulje koje djeluje kao krema za zaštitu od sunca	92 Ljudi razumiju važnost zaštite ozonskog sloja	91 Hidroklorofluorogljici se koriste za zamjenu klorofluorogljika jer su manje štetni za ozonski sloj
81 Pomoć pri obnavljanju ozonskog sloja i smanjenju globalnog zatopljenja	82 Vrijednost UV indeksa ispod 2 označava nisko, a vrijednost UV indeksa iznad 10 označava izrazito jako zračenje	83 Sunčanje bez nanošenja kreme kada vrijednost UV indeksa iznosi 8	84 Kada je vrijednost UV indeksa visoka lakše se može izgorjeti na suncu	85 Izbjegavanje opasnih sunčevih UV zraka	86 Tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS) kidaju molekule ozona što izaziva stanjivanje ozonskog sloja	87 Nepravilno recikliranje	88 U zemljama u razvoju klorofluorogljici i haloni trebaju biti postepeno ukinuti do a) 2010. b) 2015. ili c) 2020. godine?	89 Ljudi ne razumiju važnost zaštite ozonskog sloja	90 Pronesi poruku o zaštiti ozonskog sloja
80 UV indeks iskazuje razinu UV zračenja na površini Zemlje	79 Bez korištenja kreme za sunčanje, kape i sunčanih naočala na sunčan dan	78 Ljudske aktivnosti povećale su količinu ozona u nižoj atmosferi	77 Korištenje sprejeva koji ne sadrže klorofluorogljik	76 Leževi izbjegavaju sunčevu svjetlost tako da se tijekom dana skrivaju u svojim rupama	75 Rizik od ožne mrene, preranog starenja kože i raka kože	74 Ozon u nižoj atmosferi je opasan; može izazvati plućne bolesti, grlobolju i astmu	73 Zdrave oči	72 Oko 90% ozona (O ₃) u atmosferi stvara zaštitni ozonski sloj, ostatak se nalazi u nižoj atmosferi	71 Učinci opeklina od sunca mogu se pojaviti mnogo godina kasnije u obliku raka kože
61 U zemljama u razvoju, metil bromid će biti postupno ukinut do a) 2010. b) 2012. ili c) 2015. godine?	62 Jako UV zračenje šteti planktonima i utječe na hranidbeni lanac u moru	63 Jako UV zračenje usporava proces rasta biljaka	64 Sunčeva svjetlost nam je potrebna kako bi naše tijelo proizvelo a) vitamin A, b) vitamin D ili c) vitamin E?	65 Zamoli prijatelje i obitelj da biraju proizvode koji ne sadrže kemikalije koje oštećuju ozonski sloj	66 Što se više bližimo ekvatorskim regijama to je viša razina UV zračenja	67 UV zrake uzrokuju prerano starenje kože	68 Koje su godine znanstvenici Molina i Rowland otkrili vezu između klorofluorogljika i oštećenja ozonskog sloja?	69 U koje doba dana je UV zračenje najjače: a) 8 i 14 sati, b) 10 i 16 sati ili c) 12 i 18 sati?	70 Uzročnici opeklina od sunca mogu se pojaviti mnogo godina kasnije u obliku raka kože
60 Gorile se od UV zraka štite tako da većinu svojih aktivnosti obavljaju ujutro ili kasno popodne	59 Ozonski sloj je spašen!	58 Stratosfera je gornji dio atmosfere	57 Korištenje kreme za sunčanje, kape i sunčanih naočala na sunčan dan	56 Ozonski sloj nalazi se u stratosferi, 15-50 km iznad tvoje glave	55 Korištenje pesticida koji sadrže metil bromid	54 Ozonski sloj je spašen!	53 Klorofluorogljici se koriste u hladnjacima, klima uređajima i sprejevima	52 Bez sunčanih naočala kada je sunčano	51 Gdje je pronađena prva ozonska rupa 1985. godine?
41 Čimpanze žive u šumama gdje drveće i lišće filtriraju sunčeve zrake	42 U prosincu je razina UV zračenja viša u Australiji nego u Europi	43 Slova CFC označavaju klorofluorogljik koji se koristi kao rashladno sredstvo	44 Razina UV zračenja je vrlo visoka u, i na moru te pokraj njega	45 Djeca su posebno u opasnosti od loših utjecaja UV zraka jer je njihova koža tanja	46 UV zračenje je općenito najviše tijekom ljetnih mjeseci	47 Više nadmorske visine su izložene većoj količini UV zračenja	48 UV-C zrake su izrazito jake ali ih ozonski sloj sve filtrira	49 Nosite sunčane naočale kada je sunčano!	50 UV-B zračenje može izazvati očnu mrenu i sljepoću
40 Kada je međunarodni Dan zaštite ozonskog sloja?	39 Prekomjerno izlaganje suncu može naškoditi tvojoj koži	38 Montrealski protokol pomogao je u borbi protiv globalnog zatopljenja: klorofluorogljik je također staklenički plin!	37 Nekorištenje proizvoda koji sadrže klorofluorogljike i hidroklorofluorogljike	36 UV zračenje je uvijek visoko na ekvatoru	35 Ispuštanje opasnih kemikalija u atmosferu	34 UV-B zračenje može izazvati ožnu mrenu i sljepoću	33 Polarni medvjedi imaju posebne očne kapke koji djeluju kao sunčane naočale: štite njihove oči od reflektiranja sunca o bijeli snijeg	32 Korištenje aparata za gašenje požara koji sadrže halone	31 Oštećenje ozonskog sloja uzrokuje povećano UV zračenje
21 Korištenje pesticida koji nisu štetni za ozonski sloj	22 UV-A zrake su najmanje jake i ozonski sloj ih ne filtrira	23 UV zračenje je jače kada se zrake reflektiraju o pijesak, vodu i snijeg	24 Korištenje sprejeva koji sadrže klorofluorogljike	25 Oblaci ne filtriraju UV zrake u potpunosti	26 Oštećenje ozonskog sloja	27 UV-B zračenje može izazvati ožnu mrenu i sljepoću	28 Djeca su, zato što rastu, posebno u opasnosti od loših utjecaja UV zraka	29 Sva djeca i roditelji trebali bi pomagati pri zaštiti ozonskog sloja	30 UV je skraćeni naziv za ultraljubičasto
20 Korištenje klima uređaja s klorofluorogljicima	19 Gdje opasne sunčeve UV zrake ne dopiru tako lako? a) u vodi b) u hladu ili c) na ledenjaku?	18 U ljeto 2005. sjeverna ozonska rupa prekrivala je cijelu Europu	17 Tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS) uključuju uobičajene kemikalije poput klorofluorogljika, halona i metil bromida	16 Korištenje aparata za gašenje požara koji ne zadržavaju halone	15 Djeca su, zato što rastu, posebno u opasnosti od loših utjecaja UV zraka	14 UV zračenje oslabljuje imunitet naših tijela	13 Kako sunčeva svjetlost prolazi kroz atmosferu, ozon, vodena para, kisik i ugljični dioksid upijaju svo UV-C i većinu UV-B zračenja.	12 Nosorozi se od opasnih UV zraka štite valjanjem po blatu	11 Molekule ozona sastoje se od a) 2, b) 3 ili c) 4 atoma kisika?
1 Oštećenje ozonskog sloja	2 Oštećenje ozonskog sloja	3 Oštećenje ozonskog sloja	4 Potrebna nam je sunčeva svjetlost, no neke od njenih UV zraka opasnije su od drugih	5 Ozonski sloj je tanak nevidljiv štiti	6 Korištenje hladnjaka bez klorofluorogljika	7 Oštećenje ozonskog sloja	8 Oštećenje ozonskog sloja	9 Oštećenje ozonskog sloja	10 Oštećenje ozonskog sloja

