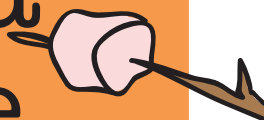




101  
stvar  
koju treba  
da uradite



NAPOLJU



 vulkančić



Naziv originala:  
101 THINGS TO DO OUTSIDE  
Copyright © 2014 Weldon Owen  
All rights reserved.  
Prava za srpsko izdanje © 2016 Vulkan izdavaštvo

Izdavač  
Vulkan izdavaštvo d.o.o.  
Gospodara Vučića 245, Beograd  
office@vulkani.rs  
www.vulkani.rs

Za izdavača  
Miroslav Josipović, Nenad Atanasković, Saša Petković

Izvršni urednik  
Dubravka Trišić

Urednik  
Nebojša Burzan

Prevod  
Bojana Veselinović

Lektura i korektura  
Igor Stanojević

Kompjuterska priprema  
Vulkan izdavaštvo

Štampa  
Kina

Tiraž: 3.500 primeraka

ISBN 978-86-10-01688-8  
COBISS.SR-ID 223171596



# SADRŽAJ



1. Privucite leptire
2. Izračunajte koliko je oluja blizu
3. Odgajite sos za picu
4. Uramite svoj dan
5. Komunicirajte baterijskom lampom
6. Zagrizite jabuku
7. Igrajte kaži i uhvati
8. Napravite amajliju od školjki
9. Fotografišite azbuku
10. Oprobajte se u kineskom preskakanju konopca
11. Bacajte svetleće obruče
12. Napravite dugu prskanjem
13. Napravite tunel od vrbovih mladica
14. Dajte gol!
15. Naslikajte strava mural
16. Iskopajte park dinosaurusa
17. Napravite muzički instrument od flaša
18. Vežbajte gađanje lukom i strelom
19. Odgajite krompir u kesi
20. Napravite pečate od krompira
21. Napravite izložbu na žici za veš
22. Opustite se uz jogu
23. Igrajte se žaba i mušica
24. Bacite kuglu sa semenom
25. Napravite kabinu za slikanje na otvorenom
26. Popnite se na drvo
27. Napravite oblike od oblaka
28. Napravite močvaru u lavoru
29. Održite trku čaša
30. Pozovite društvo na izlet
31. Napravite porodicu grančica
32. Nahranite ptice
33. Igrajte šuge u parovima
34. Preslikajte koru drveta na papir
35. Dobacujte se frizbijem od papira
36. Pošaljite poruku zastavicama
37. Steknite kondiciju preskakanjem vijače
38. Napravite neobične kule od peska
39. Napravite putokaze od grančica
40. Vežbajte bacanje pomoću vrećica
41. Napravite lančić od belih rada
42. Spustite igračku padobranom
43. Izrezbarite tikvu
44. Napravite telefon pomoću kanapa
45. Napravite baštu od flaša
46. Napravite obrise pomoću svetlosti
47. Bacite Puove štapiće
48. Idite na sankanje
49. Odgajite jagode u kesi
50. Napravite palatu od peska
51. Predvidite vreme pomoću šišarke
52. Organizujte potragu za blagom
53. Napravite venac od cveća
54. Jezdite na talasima
55. Napravite raketu od balona
56. Napravite lica od blata



57. Napravite svetlucave lampe
58. Igrajte se školica
59. Otisnite brodić od lišća
60. Rasadite lavandu
61. Napravite domine od kamenčića
62. Gađajte se balonima
63. Skotrljajte se niz brdo
64. Napravite zaklon u šumi
65. Uхватite zmaja za rep
66. Napravite gejzir
67. Idite u lov na blago u prirodi
68. Nacrtajte drvo
69. Ispecite mančmelou
70. Napravite prirodne boje
71. Napravite pingvina od snega
72. Zavrtite sliku
73. Igrajte se semafora
74. Napravite rangoli
75. Ukrasite pribor za pisanje
76. Ponesite foto-aparat u šetnju
77. Napravite viseću ležaljku
78. Organizujte trku mini-splavova
79. Oprobajte se u bacanju žabica
80. Presujte cveće
81. Napravite zvončiće
82. Pravite slike u snegu
83. Pobedite u trci s kašikom i jajetom
84. Napravite bacač krompira
85. Napravite vlastitu stazu slavnih
86. Napravite hotel za insekte
87. Istražite barice između stena
88. Igrajte iks-oks bubamarama
89. Odgajite nanu za čaj
90. Pokvasite se u trci štafeta
91. Izračunajte koliko je staro drvo
92. Okačite venac
93. Napravite remek-delo pljuskanjem
94. Istražite baru
95. Lansirajte raketu na sirće
96. Napravite pojilicu za ptice
97. Napravite baštu u čizmama
98. Igrajte pikado na pesku
99. Uхватite loptu
100. Igrajte ZICER
101. Napravite pozorište senki na otvorenom



# IZRAČUNAJTE KOLIKO JE OLUJA BLIZU

# 2



Ako volite oluje, ovo će vam se baš svideti! Ipak, vodite računa o sigurnosti. Ako je nevreme već stiglo, uživajte u njemu iz bezbednog zatvorenog prostora.

**1** Posmatrajte nebo i sačekajte da uočite munju.

**2** Izbrojte koliko je sekundi prošlo od trenutka kada ste ugledali munju do trenutka kada ste čuli grmljavinu. Radi što veće preciznosti, koristite štopericu ili brojte na sledeći način: jedan - jedna hiljada, dva - dve hiljade, tri - tri hiljade itd.



**3** Svake tri sekunde označavaju oko kilometar udaljenosti. Podelite broj sekundi koje ste izbrojali sa tri i saznaćete koliko je oluja udaljena.

## KAKO FUNKCIONIŠE?

Grmljavina i blesak događaju se u isto vreme, ali svetlost putuje mnogo brže od zvuka, pa ćete zato blesak videti odmah - mnogo pre nego što čujete zvuk grmljavine.

**OBAVLJENO!**

DATUM

# KOMUNICIRAJTE BATERIJSKOM LAMPOM

# 5

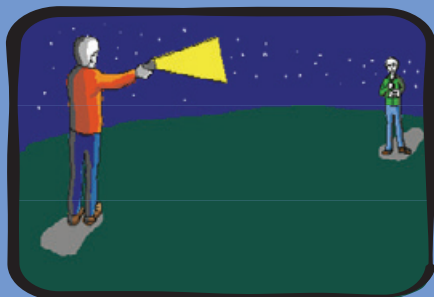
Pre satelita, za slanje poruka na daljinu gotovo svi su koristili Morzeovu azbuku. Na taj način su spaseni mnogi životi i dobijeni brojni ratovi. Nađite se s drugom ili drugaricom, pa probajte da komunicirate baterijskom lampom. Jeste da to zahteva više vremena nego slanje poruka, ali je veoma zabavno!

**1** Pre nego što padne mrak, vežbajte bez baterijske lampe. Ispišite poruke na papiru pomoću crtica i tačaka, razmenite ih, pa ih dešifrujte. Za to će vam poslužiti tabela (desno). Neka poruke budu kratke i jezgrovite. Na primer:

..   .   .   .   .   .   .   .   .   .  
Z   D   R   A   V   O

## MEĐUNARODNA MORZEOVA AZBUKA

A -·-	J ---	S 000	1 0---
B -000	K -0-	T -	2 00---
C -0·-	L 0-00	U 00-	3 000--
D -00	M --	V 000-	4 0000-
E 0	N -0	W 0--	5 00000
F 00-0	O ---	X -00-	6 -0000
G --0	P 0--0	Y -0--	7 --000
H 0000	Q --0-	Z --00	8 ---00
I 00	R 0-0		9 ----0
			0 -----



**2** Kad padne mrak, razmenite poruke služeći se baterijskom lampom. Stanite na suprotne krajeve dvorišta ili ulice i koristite duge bleske za crtice, a kratke za tačke. Primalac poruke beležiće crtice i tačke na papiru i potom ih dešifrovati pomoću međunarodne Morzeove azbuke.

**OBAVLJENO!**

DATUM

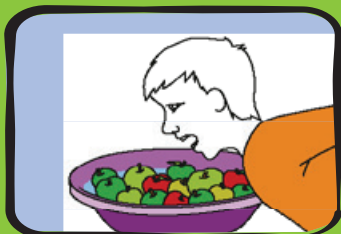
# 6

## ZAGRIZITE JABUKU

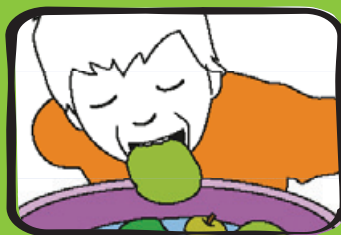
Ova igra se u Americi tradicionalno igra za Noć veštica, ali je prikladna za bilo koju priliku. Ipak, da vas upozorimo – sigurno ćete se pokvasiti!



**1** Stavite lavor na neku površinu koja vam je otprilike do struka, npr. na stabilan sto. Napunite tri četvrtine lavora vodom, ubacite jabuke koliko god može da ih stane, ali da ipak mogu da se kreću po vodi.



**2** Držeći ruke iza leđa, igrač pokušava da uhvati jabuku samo zubima. Dogovorite se koliko vremena svaki igrač ima za jedan pokušaj – recimo 20 sekundi. Svi ostali igrači za to vreme broje, kako bi igrač znao koliko mu je vremena ostalo.



**3** Kada igrač uhvati jabuku, prekida se s brojenjem i to je njegov rezultat. Kada svi igrači završe, pobednik je onaj koji ima najmanji rezultat!

**OBAVLJENO!**

DATUM

# IGRAJTE KAŽI I UHVATI

# 7

U ovoj igri mora brzo da se reaguje, zato pažljivo pratite šta se dešava!



**1** Pre početka odaberite oblast, npr. životinje, pop muzika, plaža, škola i sl. Nakon toga stanite ukruć, a rastojanje između dva igrača treba da bude najmanje 1 metar. Pripremite loptu.

**2** Na smenu se dobacujte. Pre nego što uhvati loptu, svaki igrač mora da kaže reć koja ima veze s oblašću koju ste odabrali. Recimo, ako su to životinje, može da kaže „mačka“. Ali reći ne smeju da se ponavljaju!



**3** Igrać koji ispusti loptu, ne smisli reć iz date oblasti ili ponovi reć koja je već upotrebljena, ispada iz igre.

**4** Pobjednik je igrač koji poslednji ostane. Zatim odaberite drugu oblast za novu rundu!

**OBAVLJENO!**

DATUM



# FOTOGRAFIŠITE AZBUKU

# 9

Dok se šetate po gradu ili prirodi, pronađite i sakupite svoju azbuku. Ako pažljivo gledate, videćete da slova ima svuda, čak i na krajnje neočekivanim mestima.



**1** Za početak se prošetajte po svom kraju. Uvek povedite nekog odraslog sa sobom ili ga obavestite kuda idete. Najpre potražite očigledna slova na znacima, prodavnicama i automobilima. Kada ugledate slovo čiji vam se izgled sviđa, fotografirajte ga. Probajte da uhvatite samo to slovo i ništa drugo oko njega.



**2** Zatim potražite slova koja nisu toliko očigledna. Mnogo oblika na građevinama, biljkama i raznim predmetima podseća na slova. Slovo E, na primer, može da bude polovina prozora ili kapije, semafor ili senka telefonskih stubova i kablova.



**3** Na kraju sami napravite slova. Možete da ih iscrtate u pesku ili zemlji ili da ih oblikujete pomoću lišća, šišarki, spajalica i olovaka. Možete čak i da zamolite nekog prijatelja da svojim telima napravite neko slovo.



**4** Probajte da prikupite sva slova, a onda ih odštampane i pomoću njih sastavite poruke za društvo. Vaše čestitke će tako biti veoma zanimljive, a naročito one za Dan zaljubljenih!

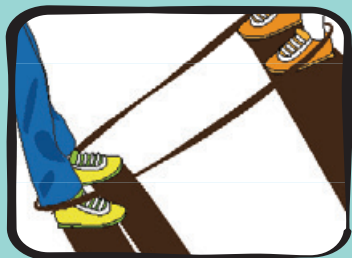
**OBAVLJENO!**

DATUM

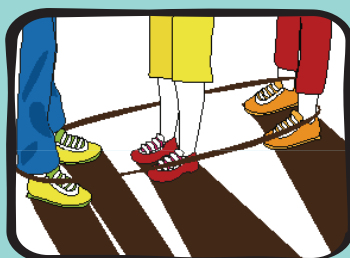
## 10

OPROBAJTE SE U KINESKOM  
PRESKAKANJU KONOPCA

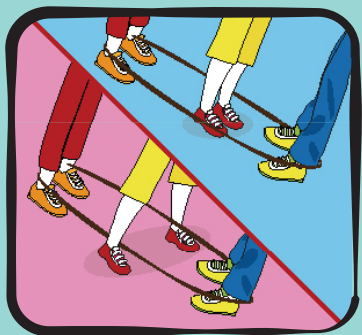
Za ovu drevnu kinesku igru trebaće vam lastiš i dva drugara. Ako budete koncentrisani, preći ćete sva tri nivoa!



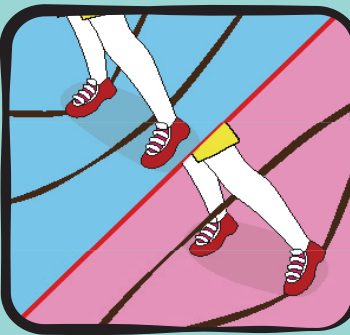
**1** Dve osobe su držači – dogovorite se ko će to biti prvi. One će držati lastiš oko gležnjeva, pri čemu noge treba da budu razmaknute u širini ramena. Držači moraju da stoje dovoljno daleko jedan od drugog da bi lastiš bio zategnut i odignut od zemlje.



**2** Treća osoba je skakač. Ona treba da stane unutar lastiša, na pola puta između držača.



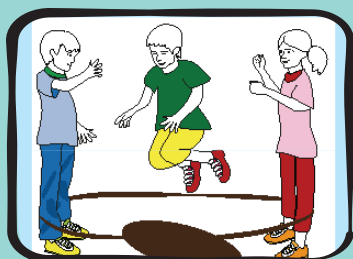
**3** Skočite tako da opkoračite lastiš, a zatim tako da se ponovo nađete unutar lastiša.



**4** Sada treba desnom nogom da doskočite na lastiš, a levom van lastiša. Pri sledećem skoku treba levom nogom da doskočite na lastiš, a desnom van.



**5** Skočite s obe noge na lastiš. Ako ste izveli sve korake i nijednom niste zgazili na lastiš kad nije trebalo, završili ste 1. nivo!



**6** Za 2. nivo držači treba da podignu lastiš na listove, a skakač da ponovo izvede sve korake. Ako skakač propusti korak ili naгази lastiš kada ne treba, njegovu ulogu preuzima jedan od držača, a on staje na njegovo mesto.



**7** Ako morate da stanete na mesto držača, ne brinite, ubrzo će ponovo doći red na vas i nastavice tamo gde ste stali. Probajte da dođete do 3. nivoa, kada je lastiš u nivou kolena. Pobjednik je onaj koji prvi završi sve nivoe.

### ŠTO DA NE?

Kada odigrate 3 nivoe, probajte i 4. i 5. nivo, kada se lastiš stavlja na pola butina, odnosno oko kukova. Možete li da skočite toliko visoko?

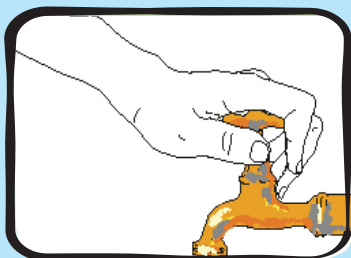
**OBAVLJENO!**

DATUM

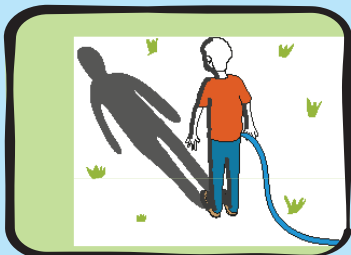
# NAPRAVITE DUGU PRSKANJEM

# 12

Možda nećete naći čup sa zlatom, ali po sunčanom danu možete da napravite dugu pomoću baštenskog creva.



**1** Najpre pitajte nekog odraslog da li smete da uzmete crevo. Pronađite sunčano mesto, gde ćete stati s crevom i pustiti vodu.



**2** Stanite tako da vam leđa budu okrenuta suncu. Znaćete da ste zauzeli pravi položaj ako je vaša senka ispred vas.



**3** Stavite palac na vrh creva tako da napravite prskalicu. Držite crevo ispred sebe i polako puštajte vodu. Sve vreme držite palac na vrhu creva i posmatrajte kako se među raspršenim kapljicama pojavljuje duga!

**OBAVLJENO!**

DATUM