



# Istražimo SJEVER Hrvatske

vodič za djecu

SMJER:

GORNJE  
MEĐIMURJE



VISIT NORTH CROATIA

# Istražimo SJEVER Hrvatske

Naslov: Istražimo sjever Hrvatske, vodič za djecu: Smjer Gornje Međimurje

Biblioteka: Visit North Croatia

Izdavač: LITOPS, vl. Anica Šimunec

Koncept i dizajn: Visit North Croatia

Objavljeno u digitalnom obliku: 01. listopada 2023.

Copyright © 2023 Visit North Croatia

Sva prava pridržana. Nijedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati, distribuirati ili prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, uključujući fotokopiranje, snimanje ili druge elektroničke ili mehaničke metode, bez prethodnog pisanog dopuštenja izdavača.



**VISIT NORTH CROATIA**

## Pozdrav istraživači!

Prolistajte ovu knjižicu i otkrijte super mjesta na sjeveru Hrvatske. Ovdje vas čekaju **zadaci** za rješavanje kod kuće. Neke ćete zadatke moći riješiti tek kad posjetite mjesta koja ovdje predstavljamo.

Koja su to mjesta? Jedno vas vodi na vrh visokog **brežuljka**, drugo mjesto otkrit će vam veliku i tajnovitu **rijeku**, a na trećem nešto crno i smrdljivo **izvire** iz zemlje.

Naćulite uši, otvorite oči, uhvatite olovke i **uživajte u istraživanju!**



# Mađerkin breg

Mađerkin breg ime je vrlo **neobičnog brežuljka!** Na njemu su iskopane stotine **stepenica** na kojima rastu **vinogradi**, drveće i razno poljsko cvijeće. No ljudi do vrha uopće ne idu stepenicama, već stazom koja vodi do vidikovca. Znaš li što je **vidikovac**? To je povišeno mjesto s kojeg možemo vidjeti daleko u nizinu. Vidikovac na Mađerkinom bregu visok je čak 27 metara.

Koliko je viši od tebe?



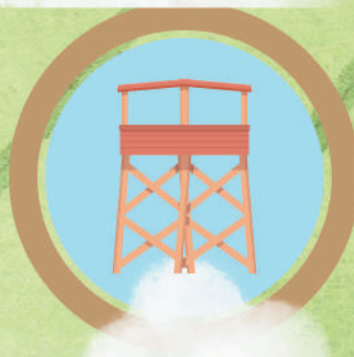
Kad dođeš do Mađerkinog brega, pronađi:



**ljuljačku**

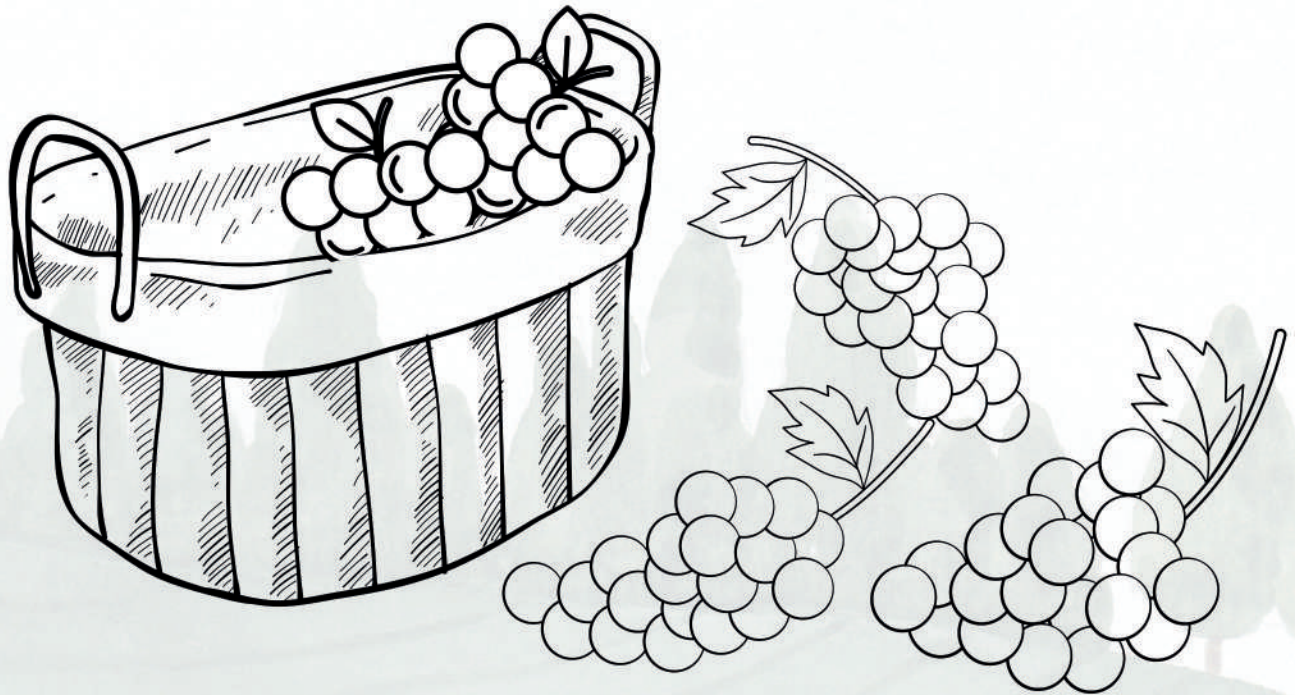


**vinograde**



**vidikovac**

Na Mađerkinom bregu uzgaja se grožđe.  
Oboji grožđe i košaru na ovoj slici.



Zaokruži što pravimo od grožđa:



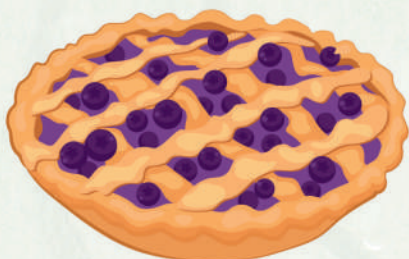
**vino**



**pekmez**



**pizzu**



**kolač**



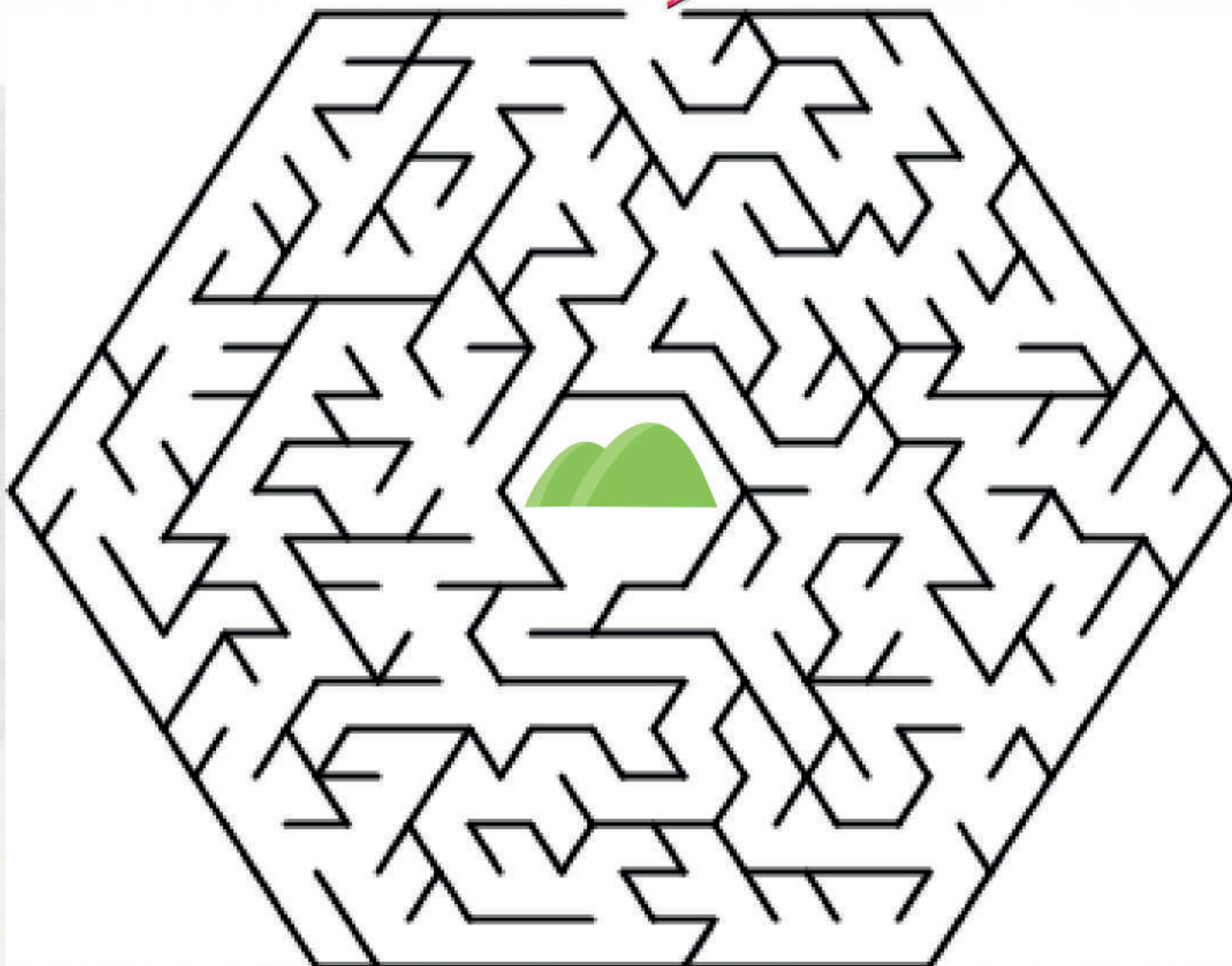
**sir**

# Pronađi razlike

Ove slike imaju 5 razlika. Možeš li ih pronaći?



Pronađi put od podnožja do vrha Mađerkinog brega kroz brojne vinograde.



## Premetaljka

Kako zovemo povišeno mjesto s kojeg imamo dobar pogled u nizinu?

I D V I O A K C V

-----

# Mlin na Muri

Vijugava rijeka Mura glasno žubori na sjeveru Hrvatske. Kad njezine **duboke i mutne vode** stignu do mjesta Žabnika, što pronalaze? Stari mlin i njegov **velik drveni kotač** s kojima rijeka sklapa dogovor!

Mlin će rijeci dozvoliti da se igra i **okreće** njegov drveni kotač, a zauzvrat snaga rijeke pokrenut će teško kamenje u mlinu i pomoći mu **samljeti žito**.

Iz ove igre rijeke i mlina nastaje **brašno**, a iz brašna nastaju kruh, peciva i druga **hrana** koju svakodnevno jedemo.

Kad dođeš do Mlina na Muri, pronadi:



**mlinsko  
kolo**



**labirint  
ljubavi**



**rijeku  
Muru**



**riječnu  
skelu**



Spoji pojmove sa sličicama i nauči  
**kako se nekad radilo brašno:**

1. Uberemo **žitarice**.



2. Spremimo žitarice  
u **vreću**.



3. Donesemo žitarice  
u **mlin** kojeg pokreće voda.



4. Teško **kamenje** mlina  
melje žitarice.



5. Žitarice postaju brašno  
koje treba prosijati **sitom**.



6. Od brašna pravimo  
**kruh** i drugu hranu.



Kreni u labirint i pronajdi put do  
vreće pune brašna!

**START**



# Oboji životinje koje žive uz rijeku Muru



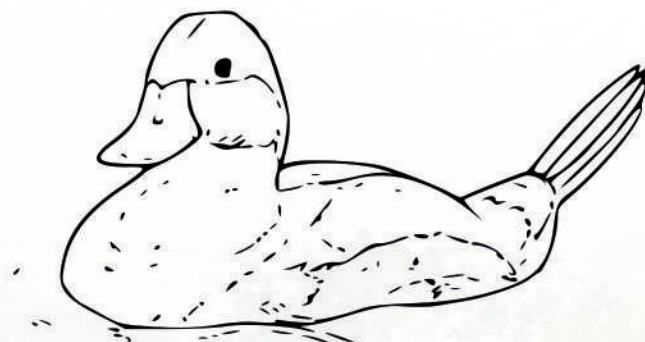
LISICA



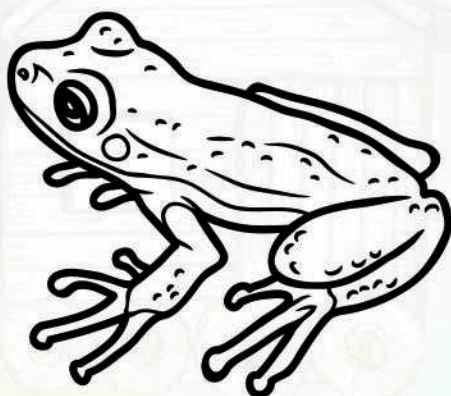
JEŽ



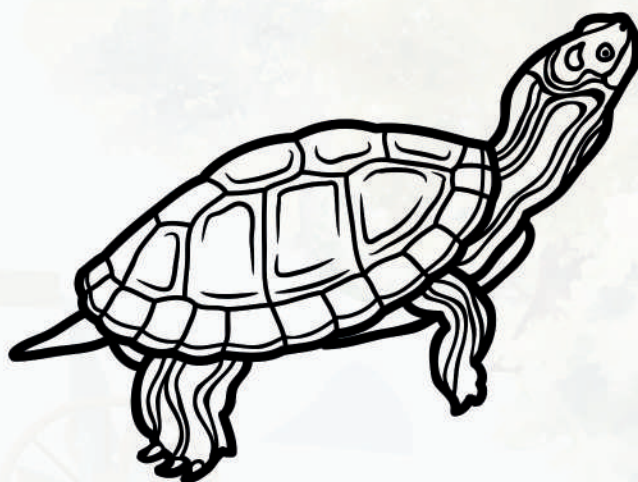
POLJSKI MIŠ



DIVLJA PATKA



ŽABA GATALINKA



ŽUTOUHA KORNJAČA

# Mlin na Muri: osmosmjerka

Možeš li pronaći sve pojmove?

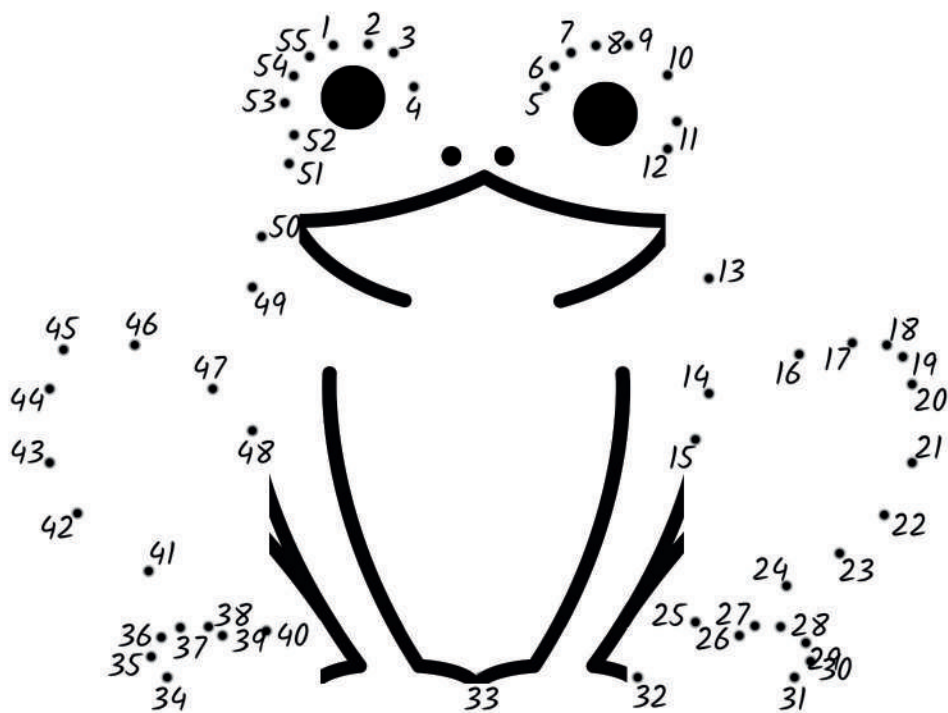
BRAŠNO  
ČAMAC  
KOTAČ  
LABIRINT  
MLIN  
MURA  
RIJEKA  
ŠETNICA  
SKELA  
ŠUMA



B	F	A	A	Z	Q	Z	C	L	V	D	F
T	A	L	E	K	S	T	T	A	R	L	A
R	W	O	U	T	N	O	A	B	M	X	B
W	U	H	Q	E	I	D	M	I	S	A	A
Y	H	Y	O	T	L	L	U	R	J	C	Č
U	S	C	A	O	M	M	Š	I	I	N	B
U	R	R	K	O	T	A	Č	N	P	R	B
J	U	I	E	R	R	M	T	T	A	Q	L
M	H	B	J	U	V	E	X	Š	H	V	T
X	W	Q	L	E	Š	T	N	Y	I	L	Z
Y	X	G	S	I	K	O	E	X	D	Y	G
L	W	L	K	H	F	A	N	E	S	L	R



Spoji točke od 1 do 55  
i nacrtaj žabu!



# Izvor nafte Peklenica

Iz zemlje **izvire** voda kroz brojne bunare i prirodne izvore. Kad eruptira vulkan tada iz zemlje izlazi lava. No znaš li da u mjestu Peklenica izvire gusta, crna tekućina koju zovemo **nafta**?

Nekada se ovdje nalazilo pravo **naftno polje**! Iz brojnih rupa u zemlji ljudi su **vadili crnu naftu** u kantama i prodavali je. Danas su te rupe ponovo zatrpane—osim jedne u kojoj nafta još uvijek krčka i stvara mjehuriće. Toliko je crna da su je mještani nazvali **peknel**.

Znaš li za što danas **koristimo** naftu? Okreni stranicu i saznaj!



Kad dođeš do Peklenice, pronađi:



**cisternu**



**tronožac**

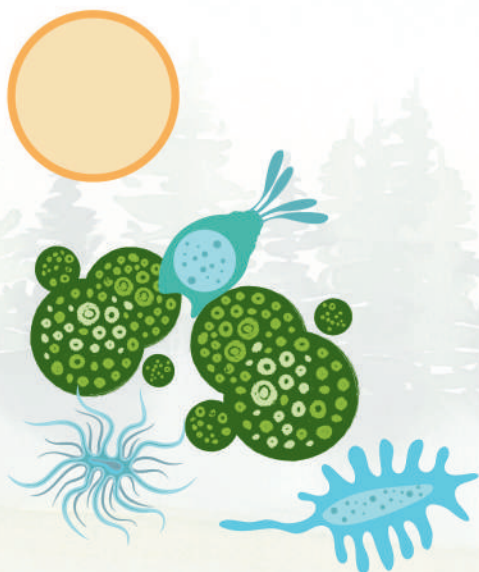


**naftu**

Pročitaj korake kako nastaje nafta. U žute krugove uz svaku ilustraciju upišite odgovarajući broj.

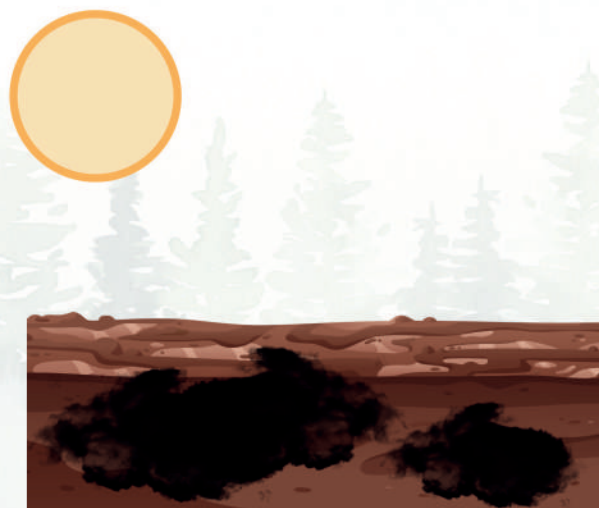
1

sve počinje  
sitnim, skoro  
nevidljivim  
bićima poput  
algi i planktona



2

oni se u  
ogromnim  
količinama  
talože na  
morsko ili  
jezersko tlo



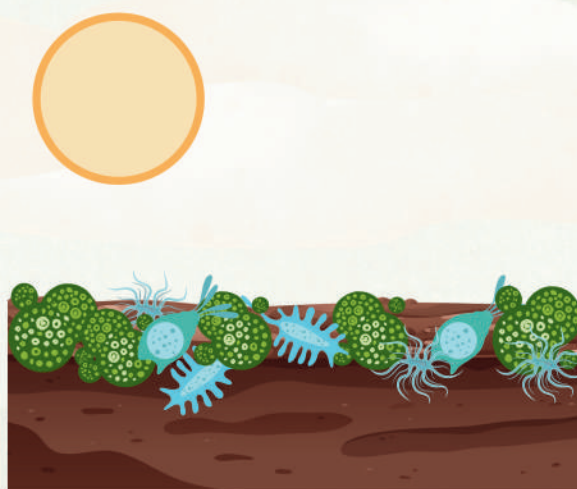
3

prekriveni su  
blatom ispod  
kojeg se  
raspadaju  
milijunima  
godina



4

na kraju  
procesa  
raspadanja dio  
njih pretvara se  
u naftu



Osim za proizvodnju goriva za automobile i druga prijevozna sredstva, naftni proizvodi se nalaze u mnogim stvarima koje danas koristimo.

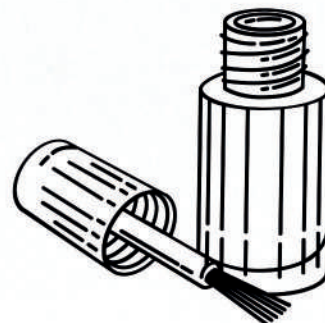
Nekoliko njih ovdje je nabrojano—oboji ih!



Gume



Kišobran



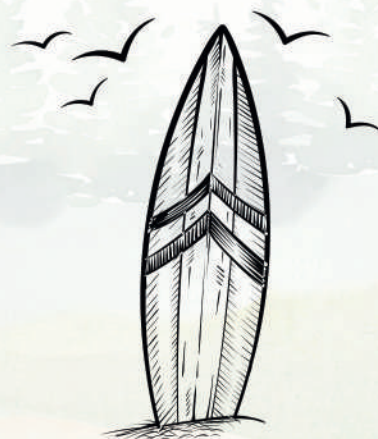
Lak za nokte



Lopta



Cipela



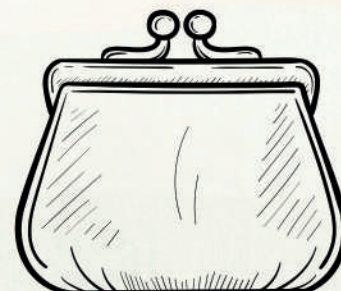
Daska za surfanje



Baloni

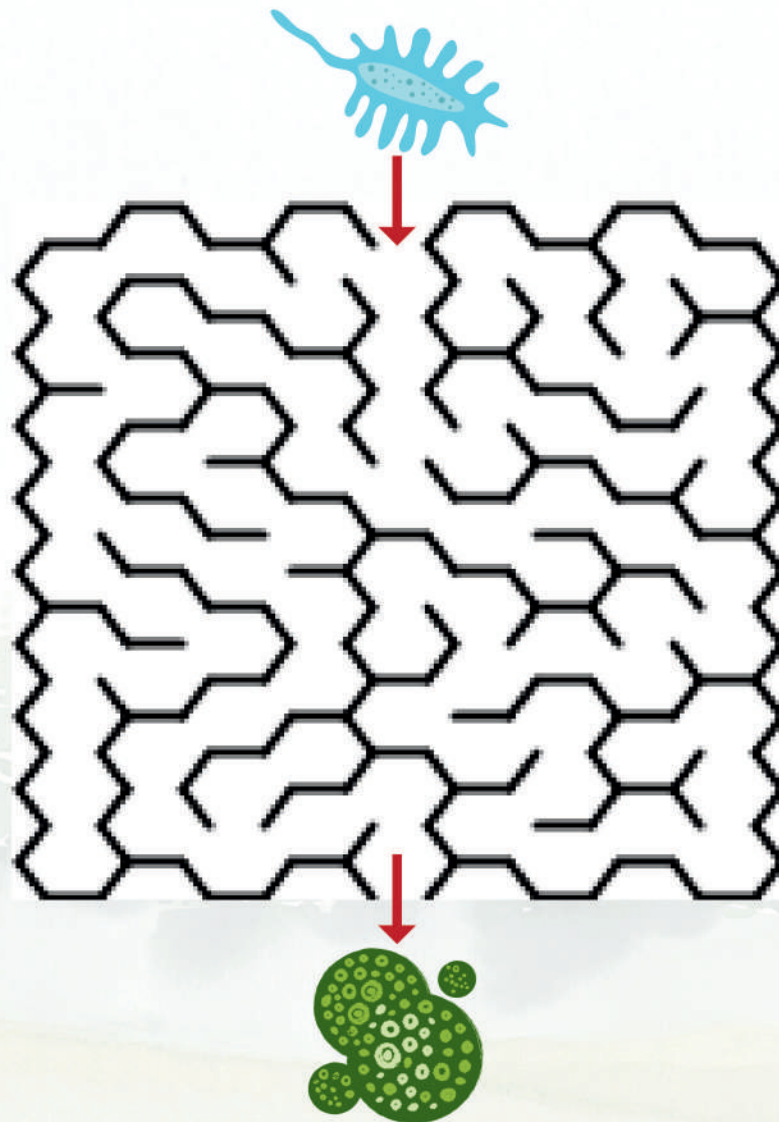


Hladnjak



Torbica

Pomozi planktonu da pronađe put do alge!



Kako mještani Peklenice zovu naftu?  
Riješi premetaljku i saznaj.



**E K P L E**

--	--	--	--	--

# Istražimo SJEVER Hrvatske

SMJER:

GORNJE  
MEĐIMURJE

LITOPS

VISIT NORTH CROATIA

Listopad 2023.