

ZNAŠ LI...

NA KOJIM PLANETIMA IMA VODE?



NAŠ PLANET, PLANET ZEMLJA, NAJVEĆIM JE DIJELOM VODA.  
NA OSTALIM PLANETIMA NEMA VODE.

# ZNAŠ LI...

## KAKO IZGLEDA VODA?

VODA JE PROZIRNA TEKUĆINA  
BEZ BOJE, MIRISA I OKUSA.



## ZAŠTO JE VODA VAŽNA?

ŽIVOT NA ZEMLJI  
POČEO JE U VODI.



SVE ŽIVO NA ZEMLJI  
SASTOJI SE OD VODE.



ČOVJEK I OSTALA ŽIVA BIĆA NE MOGU BEZ VODE.



NAJVIŠE JE ŽIVOTA U VODI I UZ NJU.

# ZNAŠ LI...

## U KOJIM SE OBLICIMA POJAVLJUJE VODA?



KIŠA



MAGLA



SNIJEG



MRAZ

## KOLIKO VODE TREBAMO PITI NA DAN?

ZA ZDRAVLJE TI JE  
SVAKOGA DANA  
POTREBNO 10 ČAŠA VODE.



# KAKVA MOŽE BITI VODA?



PLITKA

DUBOKA



SLANA

BOČATA

SLATKA

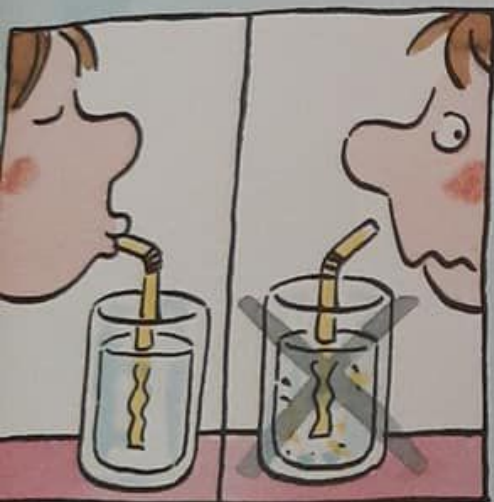
MORSKA JE VODA  
SLANA I NJE IMA  
NAJVIŠE.



IZVORSKA

MORSKA

BARSKA



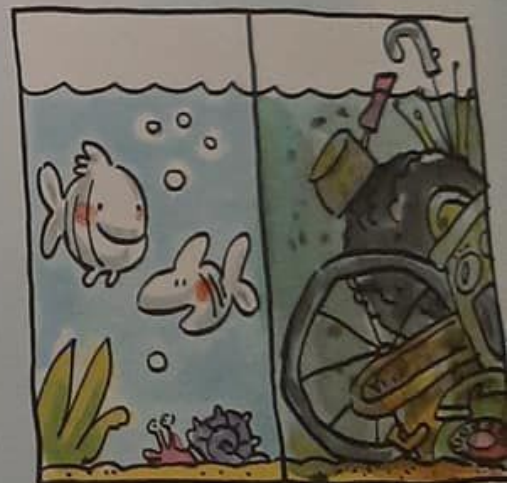
PITKA

NEPITKA



BISTRA

MUTNA

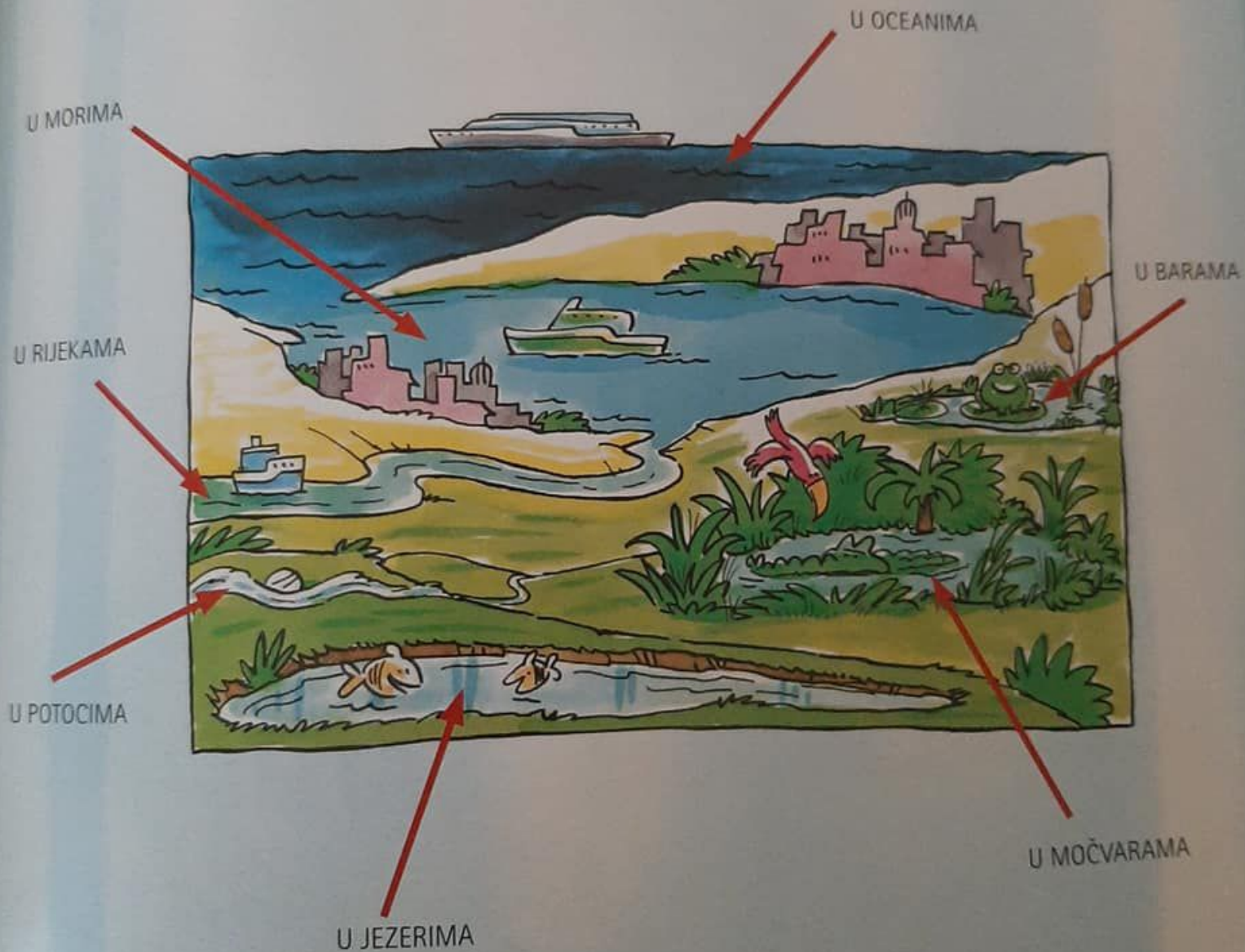


ČISTA

ONEČIŠĆENA

## GDJE SE VODA NALAZI?

VODA SE NA ZEMLJI NALAZI:



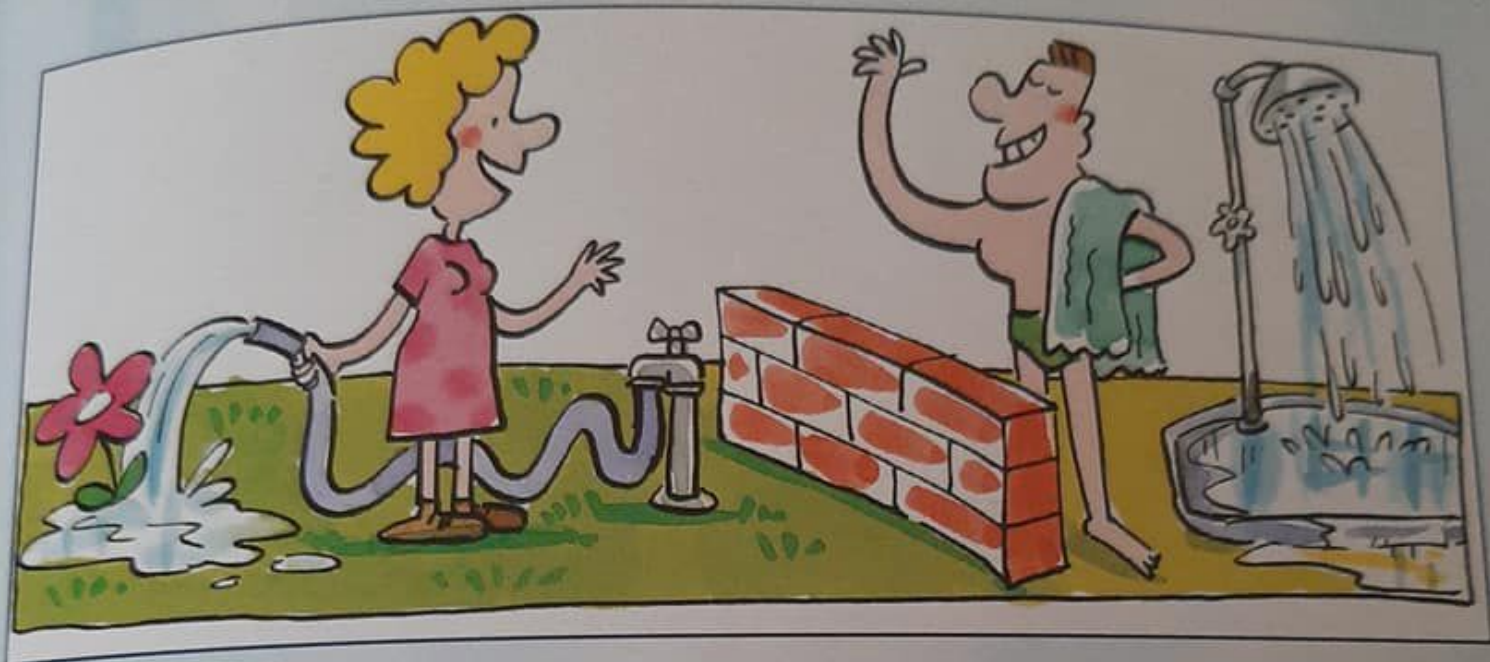
# PROBLEM JE...



1. PITKE JE VODE NA ZEMLJI SVE MANJE.



2. LJUDI ONEČIŠĆUJU VODU.



3. LJUDI NEMILICE TROŠE VODU.



4. ZBOG ONEČIŠČENIH VODA UMIRU MNOGE VRSTE BILJAKA I ŽIVOTINJA

# I TI MOŽEŠ POMOĆI...

## BONTON - PRIMJERI LIJEPOG PONAŠANJA



4. NAGOVORI TATU DA U VODOKOTLIĆ POSTAVI PLASTIČNU BOCU NAPUNJENU VODOM KAKO BI SE SMANJILA KOLIČINA VODE ZA ISPIRANJE ZAHODSKE ŠKOLJKE.



1. ZATVORI VODU DOK PEREŠ RUKE ILI ČETKAŠ ZUBE.



2. TUŠIRAJ SE UMJESTO DA SE KUPAŠ.

3. UPOZORI ODRASLE KAD PRIMIJETIŠ KAPANJE VODE IZ SLAVINE ILI VODOKOTLIČA.





5. ZA IGRE VODOM KORISTI SE POSUDOM S VODOM, A NE MLAZOM IZ SLAVINE.



6. SMEĆE S PLAŽE STAVI U KOŠ KAKO NE BI ZAVRŠILO U MORU I NAŠKODILO NJEGOVIM STANOVNICIMA.



7. ZA PRANJE RUKU I TUŠIRANJE UPOTRIJEBI MINIMALNU KOLIČINU SAPUNA.



8. IGRAČKE IZ PJEŠČANIKA IZLOŽI KIŠI, NEKA IH ONA OPERE.



9. UPOZORI TATU DA AUTOMOBIL TREBA PRATI U AUTOPRAONICAMA JER SE ONDJE KORISTI MEKA VODA (BEZ MINERALA).



10. BILJKAMA ZA PIĆE I TUŠIRANJE DRAŽA JE KIŠNICA NEGO VODA IZ VODOVODA, STOGA IH IZNESI KADA PADA KIŠA.



# ISTRAŽI...

BUDI ZNANSTVENIK/ZNANSTVENICA!

ZAMOLI RODITELJE, STARIJEGA BRATA ILI STARIJU SESTRU DA TI POMOGNE U OVIM POKUSIMA.

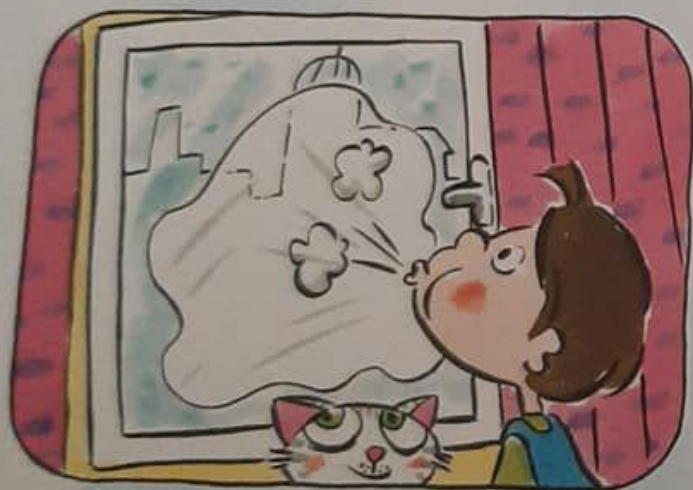
## POTREBNO JE:

- HLADNO PROZORSKO STAKLO

# 1.

SAD SI TI NA REDU!

1. HUKNI U HLADNO PROZORSKO STAKLO.



2. NA NJEMU NEŠTO NAPIŠI ILI NACRTAJ.



## REZULTAT POKUSA

PODLOGU NA KOJOJ SI PISAO ILI CRTAO ČINE SITNE ČESTICE VODE KOJE SU IZAŠLE IZ TVOJIH PLUĆA. TREBAŠ LI BOLJI DOKAZ ZA TVRDNJU KAKO I TVOJE TIJELO SADRŽAVA VODU?



## 3.

SAD SI TI NA REDU!

### POTREBNO JE:

- ČAŠA VODE
- NEKOLIKO KAPI TINTE ILI TUŠA
- LIST BLITVE ILI CELERA ZAJEDNO S MESNATIM DIJELOM STABLJIKE



1. U ČAŠU VODE STAVI NEKOLIKO KAPI TINTE ILI TUŠA. ZAMISLI DA JE TO ONEČIŠĆENA VODA.

2. UZMI LIST BLITVE (CELERA) ZAJEDNO S MESNATIM DIJELOM STABLJIKE, ODREŽI GA TAKO DA REZ BUDE SVJEŽ I POTOPI U OTOPINU.



3. • SLJEDEĆEG DANA POGLEDAJ ŠTO SE DOGODILO.



- RAZREŽI STABLJIKU OKOMITO.

## REZULTAT POKUSA

LIST JE POVUKAO U SEBE OBOJENU VODU.  
ZAMISLI ŠTO SE DOGODI KADA BILJKA UPIJE  
ONEČIŠĆENU VODU.

# KVIZ ZNANJA

ZAOKRUŽI TOČAN ODGOVOR. BUDI PAŽLJIV/PAŽLJIVA JER NEKA PITANJA IMAJU VIŠE TOČNIH ODGOVORA. SVAKI TOČAN ODGOVOR DONOSI TI JEDAN BOD.

## 1. KAKVE JE BOJE VODA ZA PIĆE?



A) PLAVA



B) ZELENA



C) BEZBOJNA



D) LJUBIČASTA

## 2. VODE IMA NA PLANETU:



A) ZEMLJI



B) SATURNU



C) VENERI



D) MARSU

## 3. LJUDI TREBAJU SVAKOG DANA POPITI:



A) ČAŠU VODE



B) 10 ČAŠA VODE



C) 4 BOČE VODE



D) BAČVU VODE

4. VODA JE POTREBNA:



A) SAMO LJUDIMA



B) LJUDIMA I BILJKAMA



C) LJUDIMA, BILJKAMA  
I ŽIVOTINJAMA



D) NIKOME

5. U VODI ŽIVE:



A) SLONOVI



B) BLITVA I KRUMPIR



C) RIBE



D) U VODI NEMA ŽIVOTA

6. SMIJEMO LI U RIJEKE, JEZERA I MORA BACATI OTPAD?



A) MOŽEMO BACATI SAMO BOCE  
I KUHINJSKI OTPAD

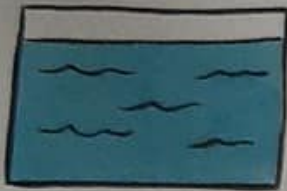


B) MORAMO BACATI OTPAD



C) NE SMIJEMO BACATI OTPAD

7. VODA SE NALAZI U:



A) OCEANIMA, MORIMA, RIJEKAMA

C) PUSTINJAMA



B) POTOCIMA, BARAMA I MOČVARAMA

D) RAČUNALU

E) TELEFONU

8. VODA MOŽE IMATI OBLIK:



A) ČOKOLADE



B) KIŠE, SNIJEGA



C) MAGLE I MRAZA



D) GITARE



E) SATA

9. MORSKA JE VODA:



A) KISELA

B) GORKA

C) SLATKA

D) SLANA

10. VODA NAM JE POTREBA ZA:



A) KUHANJE



B) KUPANJE



C) PIĆE



D) PRANJE AUTOMOBILA



E) TUŠIRANJE



F) ZALIJEVANJE CVIJEĆA



# ZATVORI VODU!

