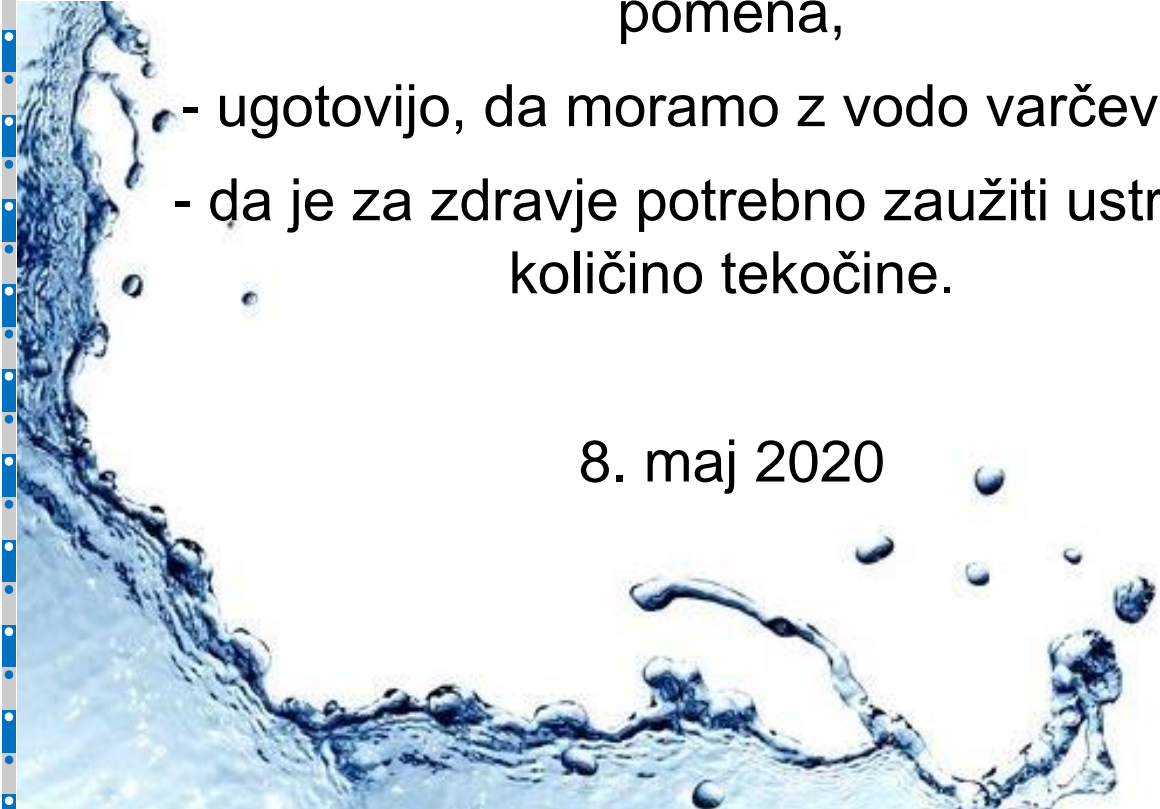


OŠ Šmarje pri Kopru  
DELO NA DALJAVO

NARAVOSLOVNI DAN ZA PRVOŠOLCE  
»BREZ VODE NI ŽIVLJENJA«

Cilji:

- spoznajo, da je voda naravna dobrina,
    - da je njena količina omejena,
  - naučijo se, da je pitna voda življenjskega pomena,
  - ugotovijo, da moramo z vodo varčevati in
  - da je za zdravje potrebno zaužiti ustrezno količino tekočine.
- 

8. maj 2020

Prvošolci, danes bomo pravi **VODNI DETEKTIVI**.

RAZISKATI MORAMO, ALI JE RES VODA TAKO  
POMEMBNA, DA BREZ NJE NI ŽIVLJENJA.

ALI BI MI LAHKO ŽIVELI BREZ VODE?

ALI MINE DAN BREZ, DA BI PIL, SE UMIVAL ALI  
KAKO DRUGAČE UPORABIL VODO?

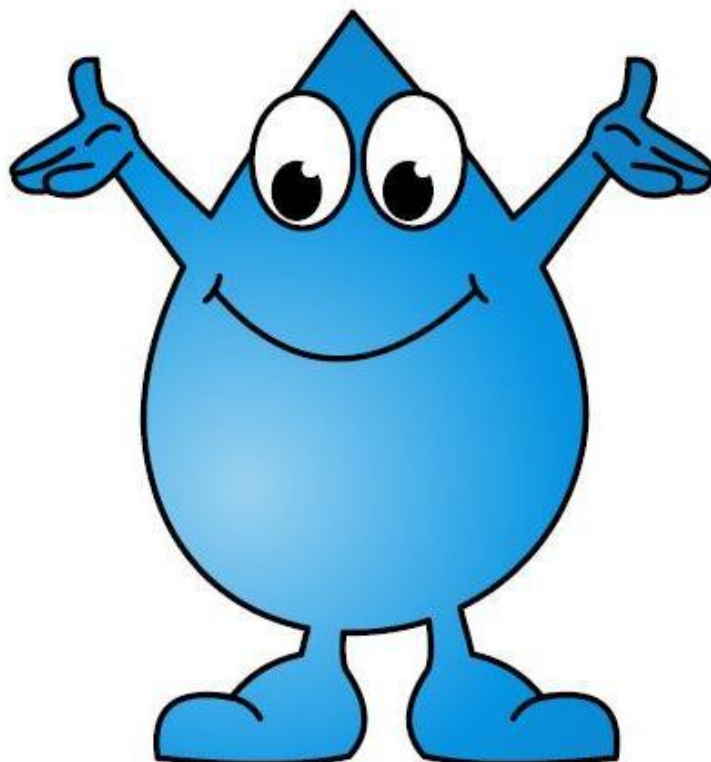
KJE VSE JE VODA?

ALI JE VSA VODA PITNA?

Koliko vprašanj, kajne? Brez skrbi, danes imate v  
pomoč posebnega pomočnika.

Pri vseh nalogah vam bo pomagal

**KAPKO.**



KAPKO JE VARUH ČISTE, ZDRAVE IN  
SVEŽE VODE. NJEGOV SVET JE  
REKA RIŽANA.

PODJETJE RIŽANSKI VODOVOD KOPER  
VSE NAŠE DOMOVE OSKRBUJE S PITNO  
VODO, KI JO ČRPA PRAV IZ IZVIRA REKE  
RIŽANE.

KAPKO JE NJIHOVA MASKOTA.



*Rižanski vodovod Koper*



# KAPKOV DA - NE VPRAŠALNIK



ODGOVORI NA ZASTAVLJENA VPRAŠANJA TAKO, DA  
POBARVAŠ ODGOVOR, KI JE PO TVOJEM MNENJU  
PRAVILEN.

ALI BI LAHKO ŽIVELI BREZ VODE?

DA

NE

ALI JE VODA TUDI V NAŠEM TELESU?

DA

NE

ALI LAHKO PIJEMO KATEROKOLI VODO?

DA

NE

ALI JE DOVOLJ, ČE POPIJEŠ EN KOZAREC  
VODE NA DAN?

DA

NE

ALI VODO ŠE ZA KAJ DRUGEGA  
UPORABLJAMO?

DA

NE

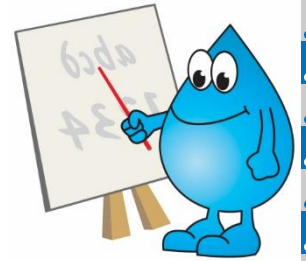
ALI PRIDE VODA V NAŠE DOMOVE PO  
ŽICI?

DA

NE



# KAPKOVI ODGOVORI



## ALI BI LAHKO ŽIVELI BREZ VODE?

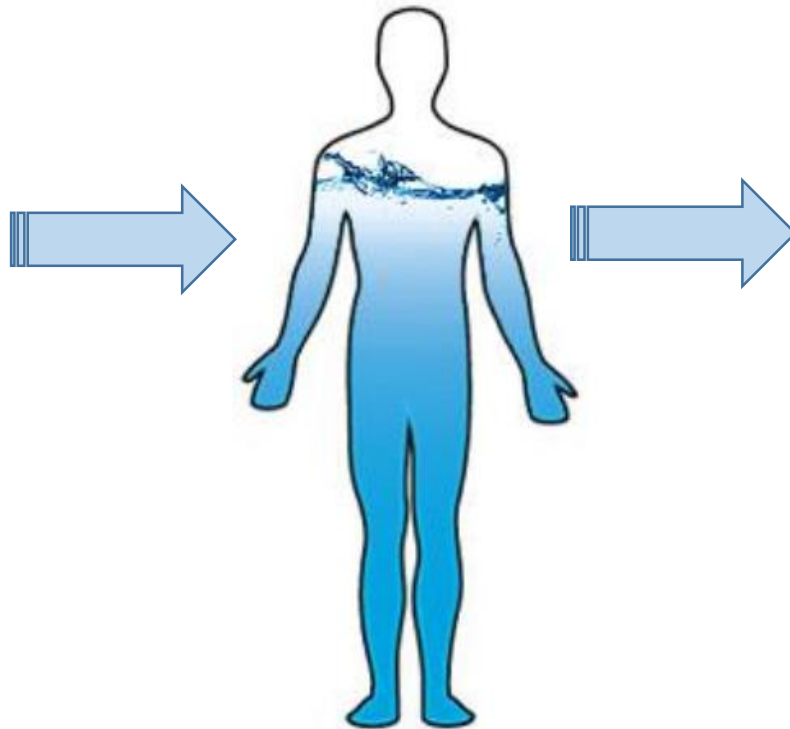
NE, KER VSA ŽIVA BITJA POTREBUJEJO VODO ZA ŽIVLJENJE. BREZ VODE BI LAHKO ČLOVEK PREŽIVEL LE NEKAJ DNI. VODA JE SESTAVNI DEL VSAKE CELICE V NAŠEM TELESU. JE OSNOVA VSEH PROCESOV, KI OMOGOČAJO ŽIVLJENJE.

## ALI JE VODA TUDI V NAŠEM TELESU?

DA. LAHKO BI REKLI, DA JE NAŠE TELO KOT VREČA VODE. VODA NAMREČ PREDSTAVLJA PRIBLIŽNO 70 % TELESNE TEŽE ČLOVEKA.

VODA V NAŠEM TELESU PREKO KRVI OSKRBUJE CELICE S HRANILI IN KISIKOM,

ODPLAVLJA ODPADNE SNOVI, NAHAJA SE  
V PREBAVNIH, SKLEPNIH IN DRUGIH  
TELESNIH TEKOČINAH.

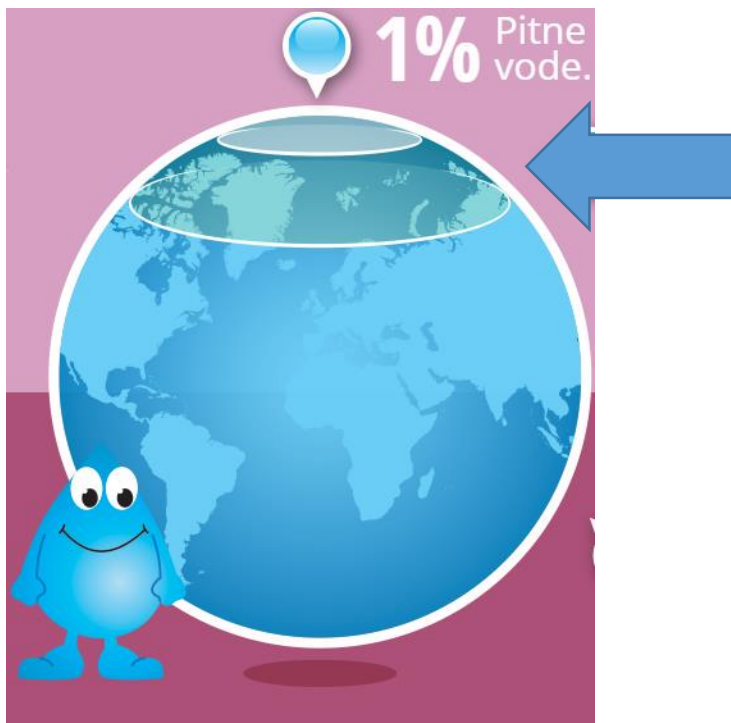


TELO IZGUBLJA VODO PREKO LEDVIC Z  
URINOM, PREKO PLJUČ Z IZDIHANIM  
ZRAKOM IN PREKO ČREVESJA Z  
IZTREBKI, PA TUDI PREKO KOŽE Z  
ZNOJENJEM.

ZATO MORAMO BITI POZORNI, DA  
IZGUBLJENO VODO STALNO  
NADOMEŠČAMO S POPITIMI TEKOČINAMI.  
IN NAJBOLJŠA JE VODA.

## ALI LAHKO PIJEMO KATEROKOLI VODO?

NE, PIJEMO LAHKO LE PITNO VODO IN ČEPRAV JE NAŠ PLANET MODRE BARVE, KER IMA VELIKO OCEANOV, JEZER IN REK, JE PITNE VODE ZELO, ZELO MALO.



VEČINA VODE JE SLANE. LE MALO JE SLADKE VODE IN OD TEGA LE 1% PITNE VODE.

- POGLEJ POSNETEK STEKLENICE RESNICE:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=1&v=wJEH13lyNw4&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=wJEH13lyNw4&feature=emb_logo)



**PITNA VODA** JE ČISTA VODA,  
BREZ ZDRAVJU ŠKODLJIVIH SNOVI IN  
POVZROČITELJEV BOLEZNI. LAHKO JO  
PIJEMO, NAMENJENA JE TUDI KUHANJU  
IN PRIPRAVI HRANE.

ALI JE DOVOLJ, ČE POPIJEŠ EN  
KOZAREC VODE NA DAN?



NE, TO JE PREMALO. POPITI MORAŠ VSAJ  
8 KOZARCEV NA DAN.



OTROK MORA POPITI OD 1 – 2 LITRA  
VODE, ODRASLI PA ŠE VEČ. ODVISNO JE  
TUDI OD LETNEGA ČASA, AKTIVNOSTI IN  
TELESNE TEŽE.

## ALI VODO UPORABIMO TUDI ZA KAJ DRUGEGA?

DA, SEVEDA, VODO UPORABLJAMO ZA KUHANJE, UMIVANJE, TUŠIRANJE, PRANJE PERILA IN ČIŠČENJE PROSTOROV, AVTOMOBILA, IGRAČ IN DRUGIH PREDMETOV.

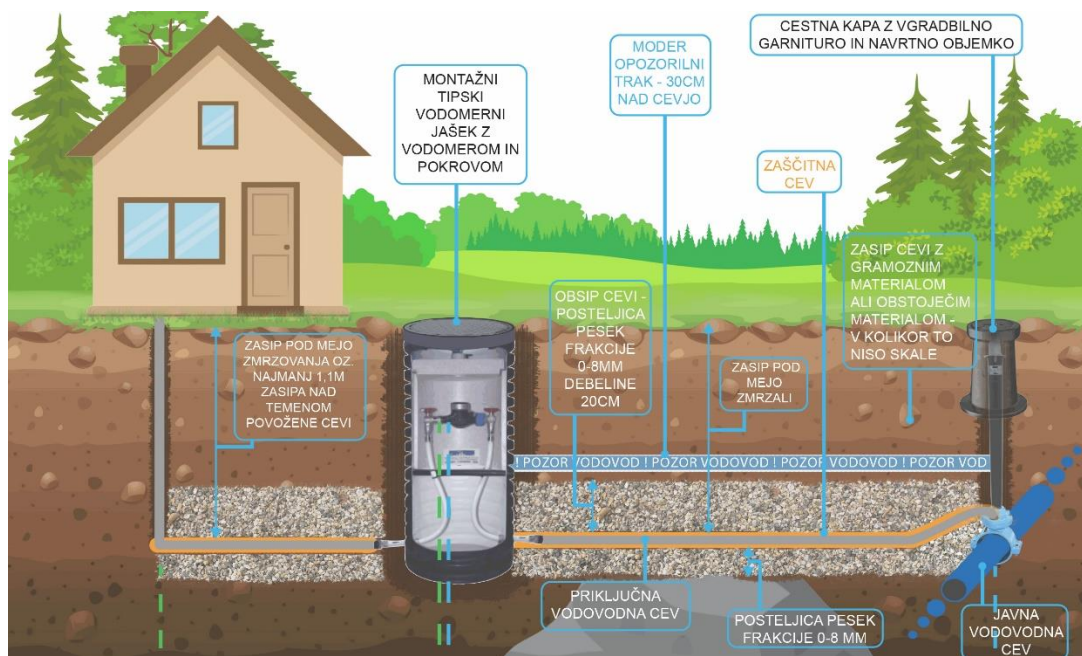


## ALI PRIDE PITNA VODA V NAŠE DOMOVE PO ŽICI?

NE, VODA PRITEČE DO PIP V NAŠEM DOMU PO CEVEH VODOVODNEGA OMREŽJA. HIŠE SO NA VODOVODNO OMREŽJE PRIKLJUČENE S PRIKLJUČKOM.



POIŠČI, KJE IMATE VI TA PRIKLJUČEK. K  
VSAKEMU PRIKLJUČKU SODI TUDI  
VODOMER, KI NAM POKAŽE, KOLIKO  
VODE SMO PORABILI.



SEDAJ SE LAHKO MALCE SPROSTIŠ IN SI  
OGLEDAŠ **PLES VODE.**

- POSNETEK

[https://www.youtube.com/watch?v=k91ruu\\_a4pQ&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=k91ruu_a4pQ&feature=emb_logo)



# KAPKOVA NAČELA

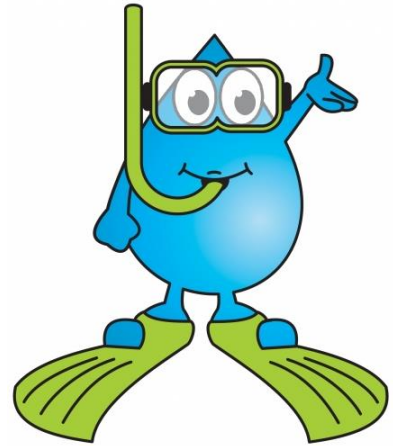


KAPKO IMA 5 NAČEL ZA VARČEVANJE S PITNO VODO. NAUČI SE JIH IN UPORABLJAJ. LE TAKO BOMO LAHKO ŠE NAPREJ PILI SVEŽO, ZDRAVO IN ČISTO VODO.

1. NE DOPUŠČAJ KAPLJANJE IZ PIP. VSAKA IZGUBLJENA KAPLJICA VODE JE DRAGOCENA.
2. MED UMIVANJEM ROK, ZOB IN TELESA PIPO REDNO ZAPIRAJ. TAKO LAHKO PRIHRANIŠ VELIKO VODE.
3. KO UMIVAŠ SADJE ALI ZELENJAVO, ALI PA ČISTIŠ AKVARIJ, UPORABI TO VODO ZA ZALIVANJE ROŽIC.
4. NATOČI SI IN PIJ VODO IZ PIPE, NE PA IZ KUPLJENE PLASTENKE. VODA IZ VODOVODNEGA SISTEMA JE REDNO PREGLEDANA IN VEDNO SVEŽA.
5. ODPADKE VSELEJ ODLAGAJ V USTREZNE ZABOJNIKE. NIKAKOR NE V NARAVO. TAKO ODVRŽENI ODPADKI LAHKO ONESNAŽUJEJO VIRE PITNE VODE.

# POSKUSI Z VODO

Z VODO LAHKO IZVEDEŠ  
ZANIMIVE POSKUSE  
IN SE OB TEM ZABAVAŠ.



## - CVET SE ODPRE

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=3&v=zgiXduKgfW0&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=zgiXduKgfW0&feature=emb_logo)

## - TUŠ

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=1&v=dfRQADUwzYw&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=dfRQADUwzYw&feature=emb_logo)

## - PRESTRAŠENI POPER

<https://www.youtube.com/watch?v=HcpPNO3IA-s>

## - KAPLJICA POVEČA ČRKE

<https://www.youtube.com/watch?v=NE4oqm1vEQ>

Kapkov prijatelj Cevko iz Ljubljane ima še veliko zanimivih poskusov za vodne radovedneže in raziskovalce.

# KAPKOVE DRUŽINSKE IGRE



Z RAZLIČNIMI DOMISELNIMI IGRAMI, PRI KATERIH SODELUJE VSA DRUŽINA, SO LAHKO NAŠE AKTIVNOSTI IN ZABAVA POVEZANE TUDI Z VODO.

MORDA BOSTE KAKŠNO IDEJO NAŠLI TUDI VI.

## POJMI NA TEMO VODE

VSAK OD DRUŽINSKIH ČLANOV NAJ NA SVOJ LIST PAPIRJA V ENI MINUTI NAPIŠE ČIM VEČ POJMOV NA TEMO VODE. TISTI, KI JIH NAPIŠE VEČ, JE ZMAGOVALEC. (PRIMER: VODA, REKA, PIPA, TUŠ...)

## BARVA VODE

KATERA BARVA NAJBOLJ PONAŽARJA VODO? VERJETNO SE VSI STRINJAMO DA MODRA. MODRO BARVO LAHKO VKLJUČITE V DRUŽINSKO TEKMOVANJE, KDO SI BO HITREJE OBLEKEL KOS GARDEROBE V MODRI BARVI. DOLOČITE ŠTART (NPR. V DNEVNI SOBI), ODŠTEVAJTE IN STECITE VSAK V SVOJO OMARO PO OBLAČILO, KI GA IMATE V MODRI BARVI. KDO BO PRVI?

## ZDRAV NAPITEK

KER JE ZDRAVJE V TEM ČASU ŠE TOLIKO BOLJ POMEMBNO, LAHKO SKUPAJ PRIPRAVITE NOV OSVEŽILNI NAPITEK, KI VKLJUČUJE VODO. UPORABITE LAHKO SEZONSKO SADJE, KOT SO LIMONE, POMARANČE, JAGODE, BANANE, KIVI. VSE SKUPAJ ZMEŠAJTE IN DODAJTE KOZAREC ALI DVA VODE. ČE ŽELITE GOSTEJŠI NAPITEK, POTEM OHRANITE SAMO SADJE. NAPITKU DODAJTE KANČEK CIMETA IN VITAMINSKA BOMBA JE PRIPRAVLJENA.

## KOLIKO JE PIP?

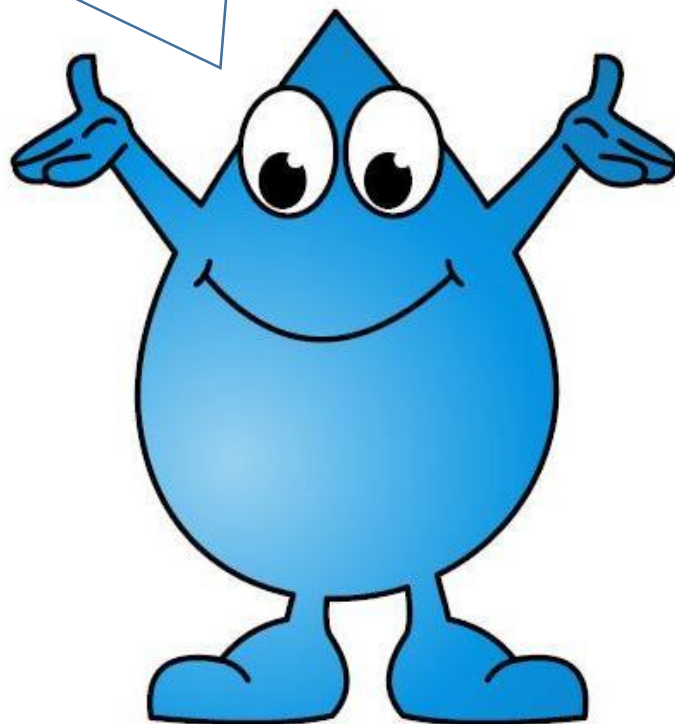
NA LIST PAPIRJA NAJ VSAK DRUŽINSKI ČLAN PO SPOMINU NAPIŠE, KOLIKO JE VSEH PIP V VAŠEM DOMU. NAMIG: NE POZABITE TUDI NA TISTE MALCE BOLJ SKRITE IN ZUNANJE, ČE JIH IMATE.

ZMAGA TISTI, KI JE ZAPISAL PRAVILNO ŠTEVILO. PA NE POZABITE VSEH PREŠTETI!



ZA KONEC POPIJ KOZAREC SVEŽE PITNE  
VODE.

LEP POZDRAV VSEM.



KAPKOVO SPOROČILO:

<https://www.youtube.com/watch?v=AViRstr8uFY>

VIR: <https://www.kapko.si/>