

ŠLJUNČICA

Od šljunka do slavine

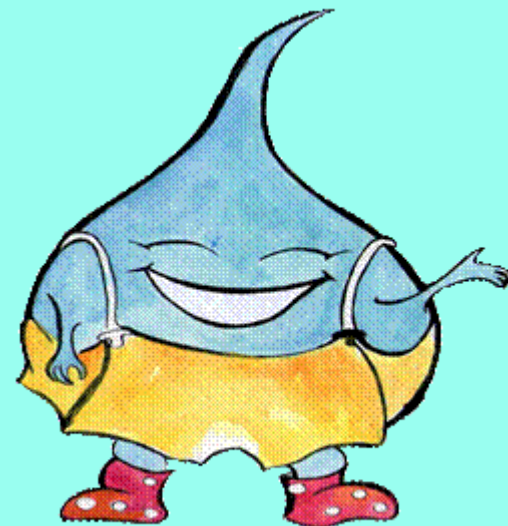




Upoznajmo se!

Bok!
Ja sam
ŠLJUNČICA. Ovo je
moj prijatelj
KAPLJIĆ.

Vodimo
vas u
vodenu
avanturu!

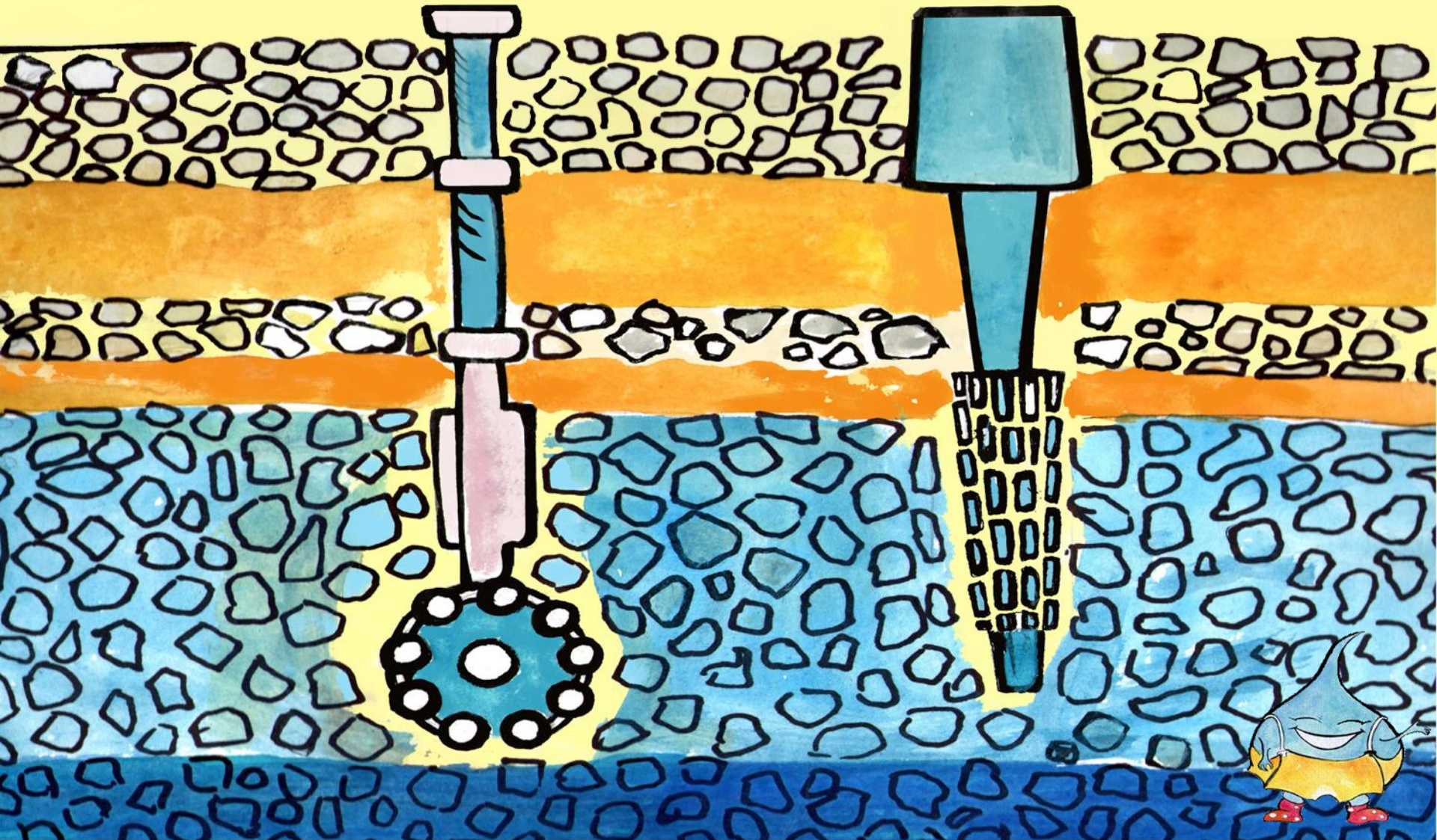


Upoznajmo se!

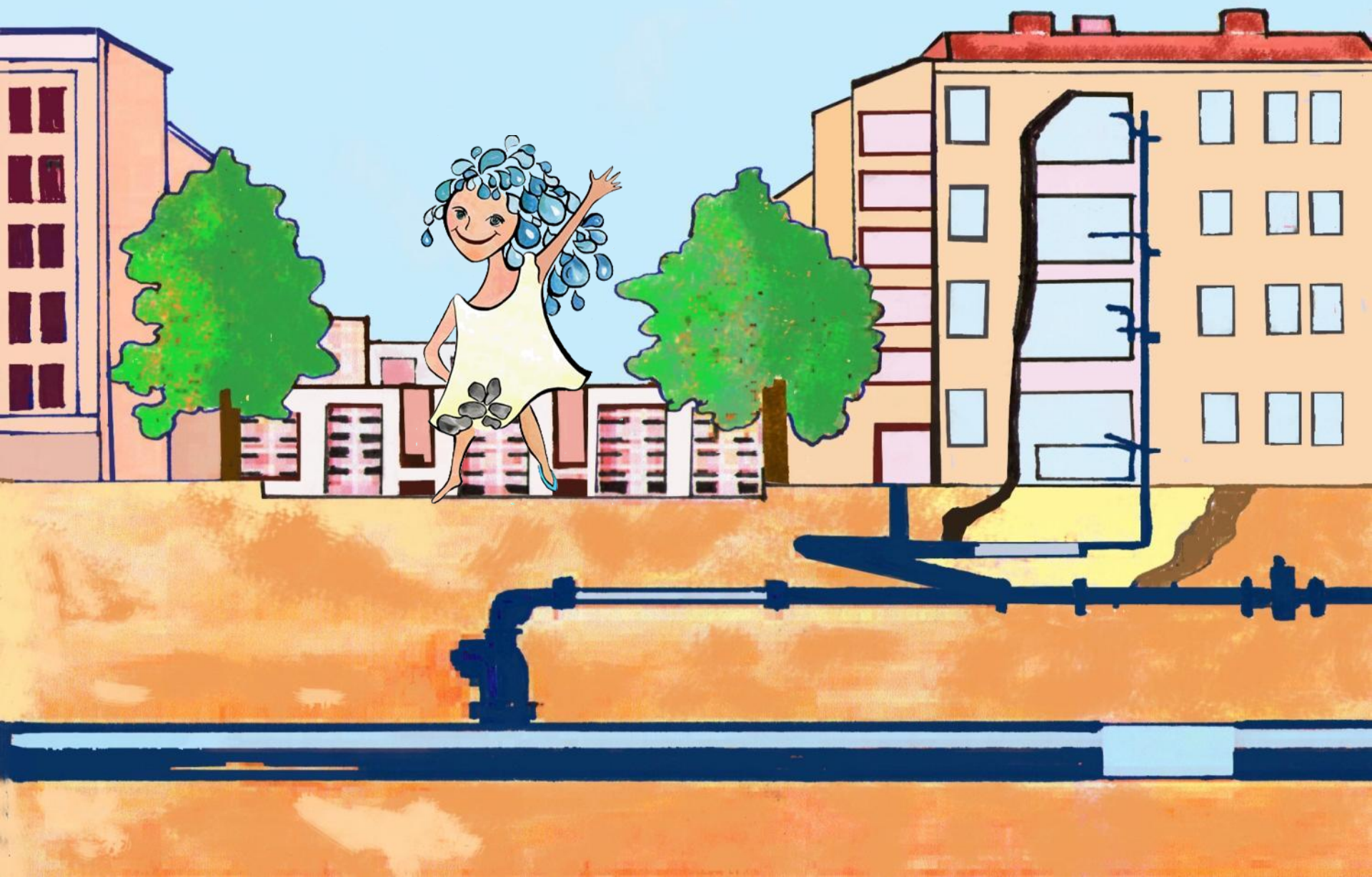
Tisućama godina rijeka Sava je ovim područjima nanosila šljunak, pijesak i glinu. Tekla je kroz planine i gorja i taložila slojeve između kojih su nastala prirodna spremišta vode. Gornji slojevi sadrže vodu za piće koji mi pijemo.



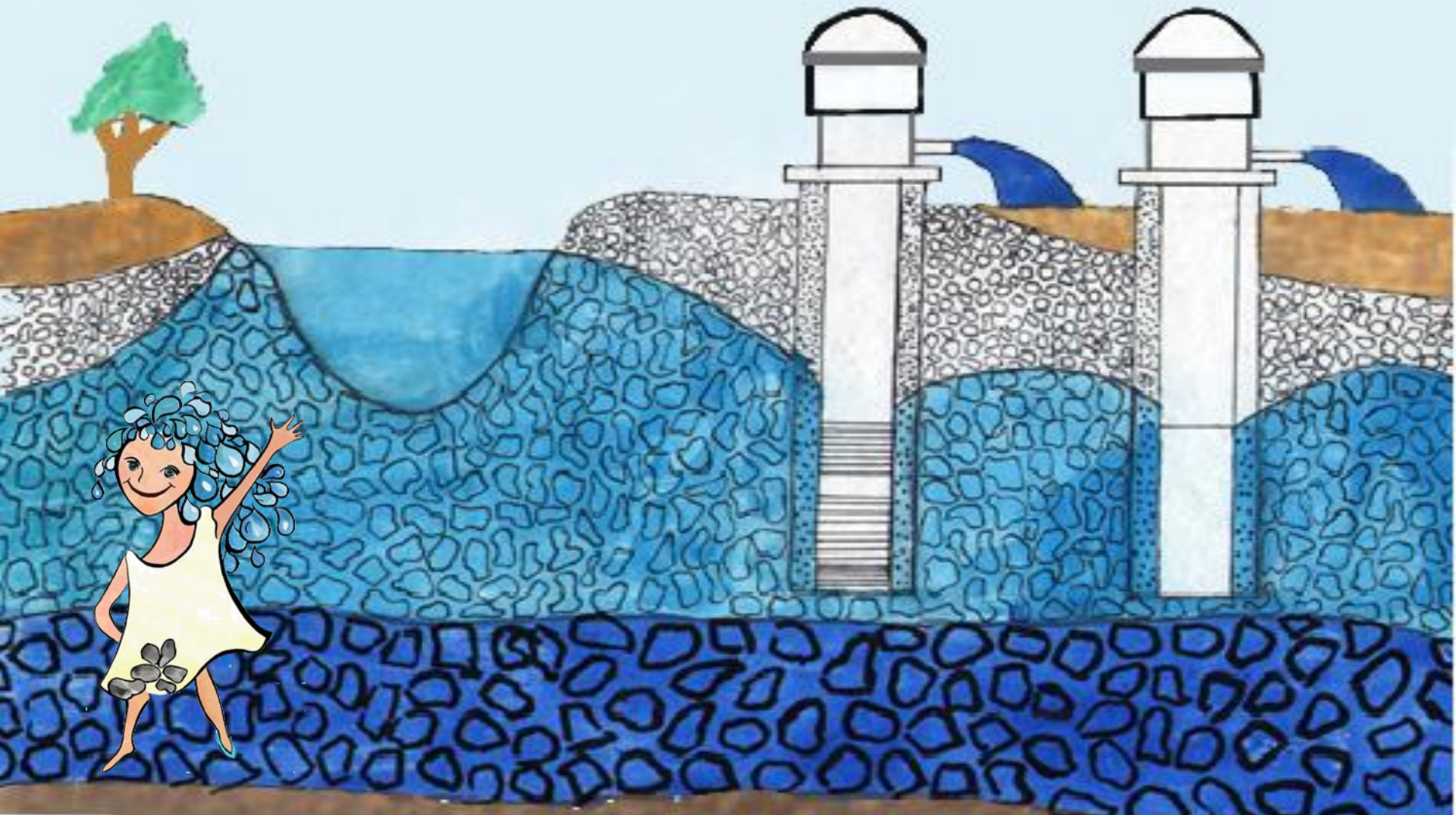
Prije mnogo godina Zagrepčani su pili vodu iz dubokih zdenaca. Ti zdenci ponekad nisu imali dovoljno vode za sve stanovnike. Zagrepčani su odlučili izgraditi vodovod.



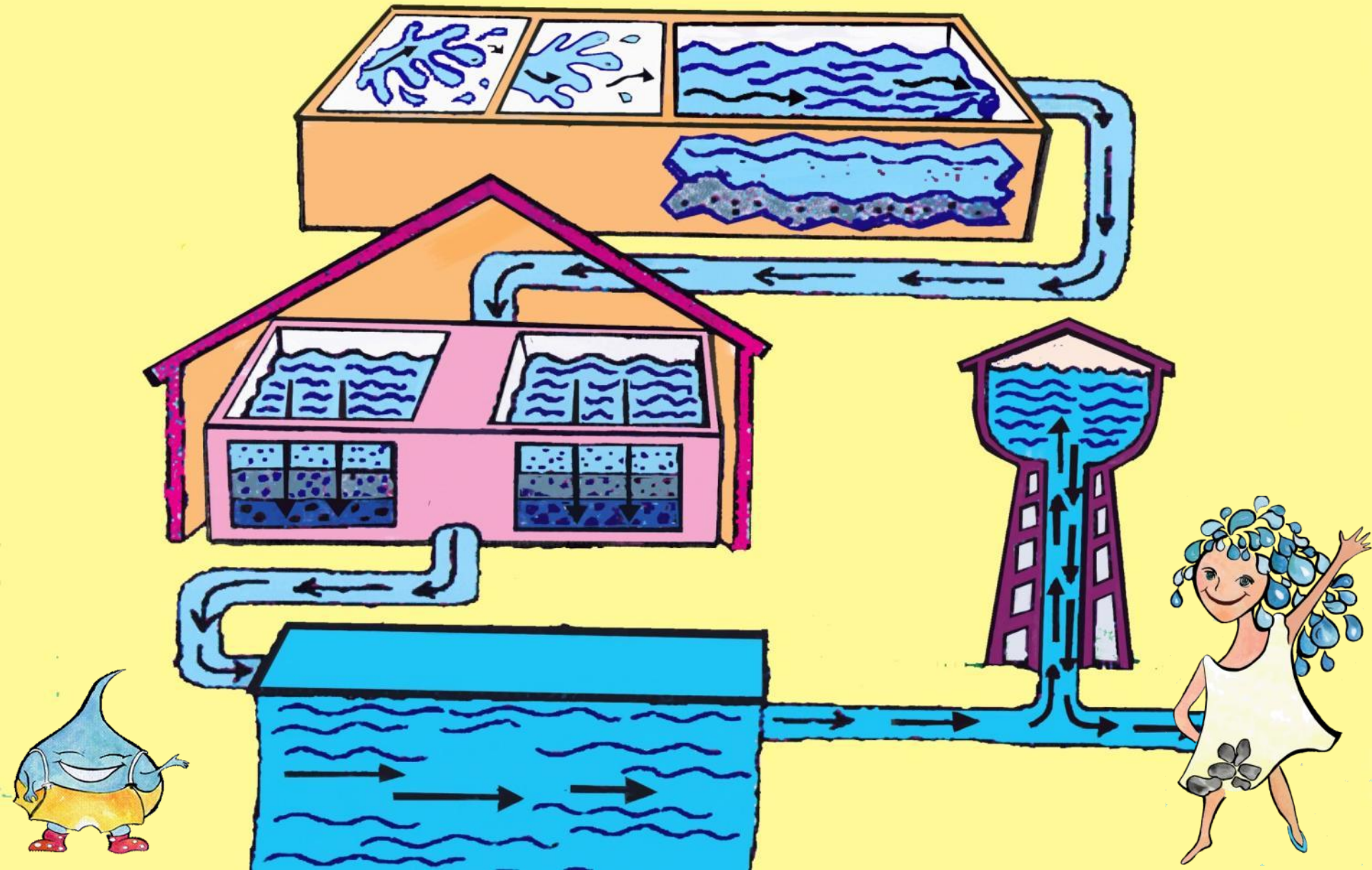
Zagreb se stalno povećava. Sve je više stanovnika i sve je veća potreba za vodom.



Izbušeno je mnoštvo zdenaca iz kojih se crpi voda. Neki od njih su: Stara Loza, Sašnjak, Pertruševac, Mala Mlaka, Velika Gorica, Zapruđe.



Iz zdenaca velikim cijevima voda odlazi u vodospreme. U cijevi se ubacuje klor. Tako voda postaje dobra za piće.



Iz vodosprema, mrežom cijevi, voda dolazi u naše domove.

Mreža ima ukupno oko 2000 km cjevovoda i stalno se povećava.



VODOVODNA MREŽA

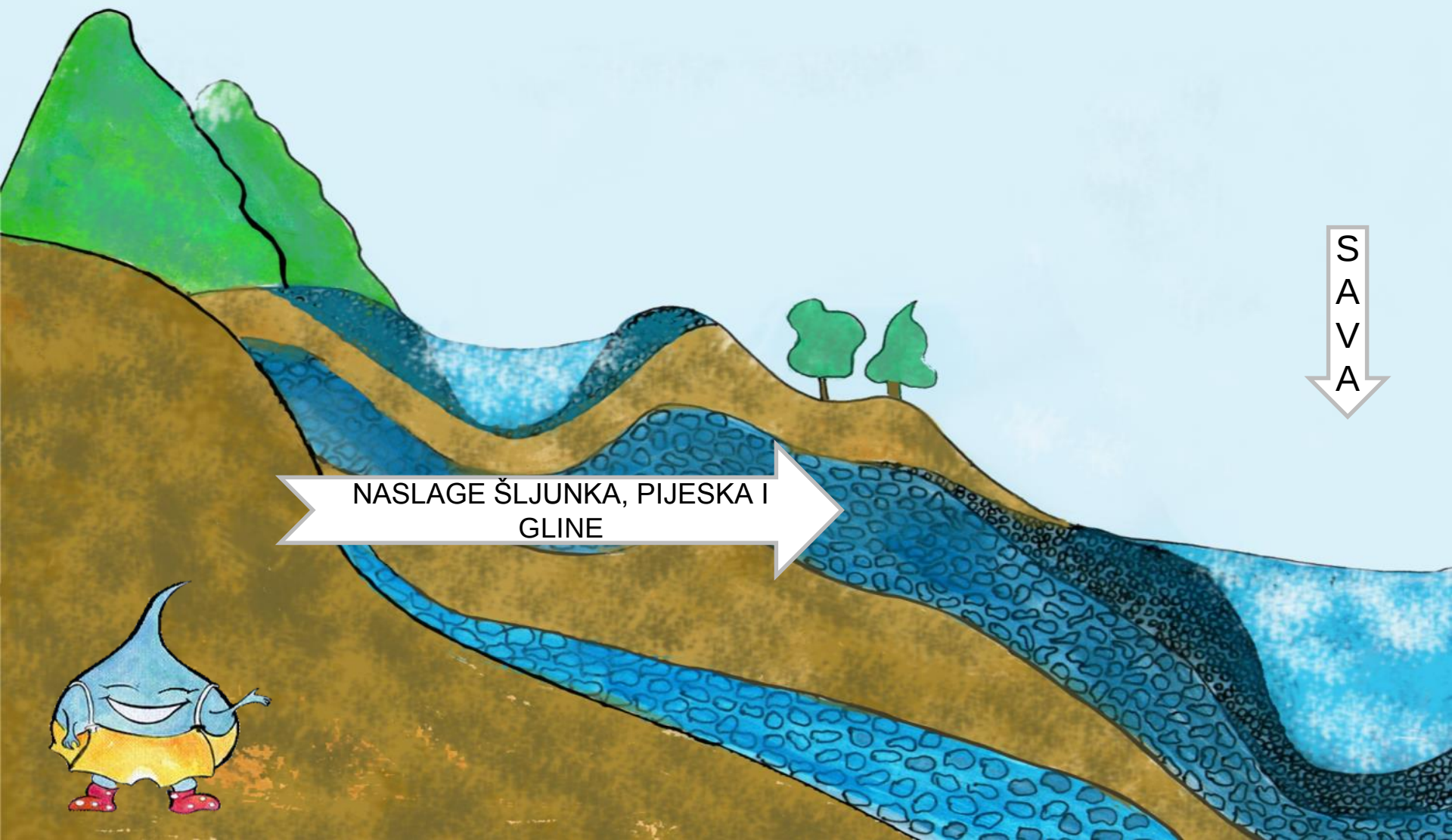


VODOSPREMA

Iz zdenaca se voda crpkama odvodi u vodospreme. Voda se u cijevima klorira. Tako ona postaje dobra za piće.

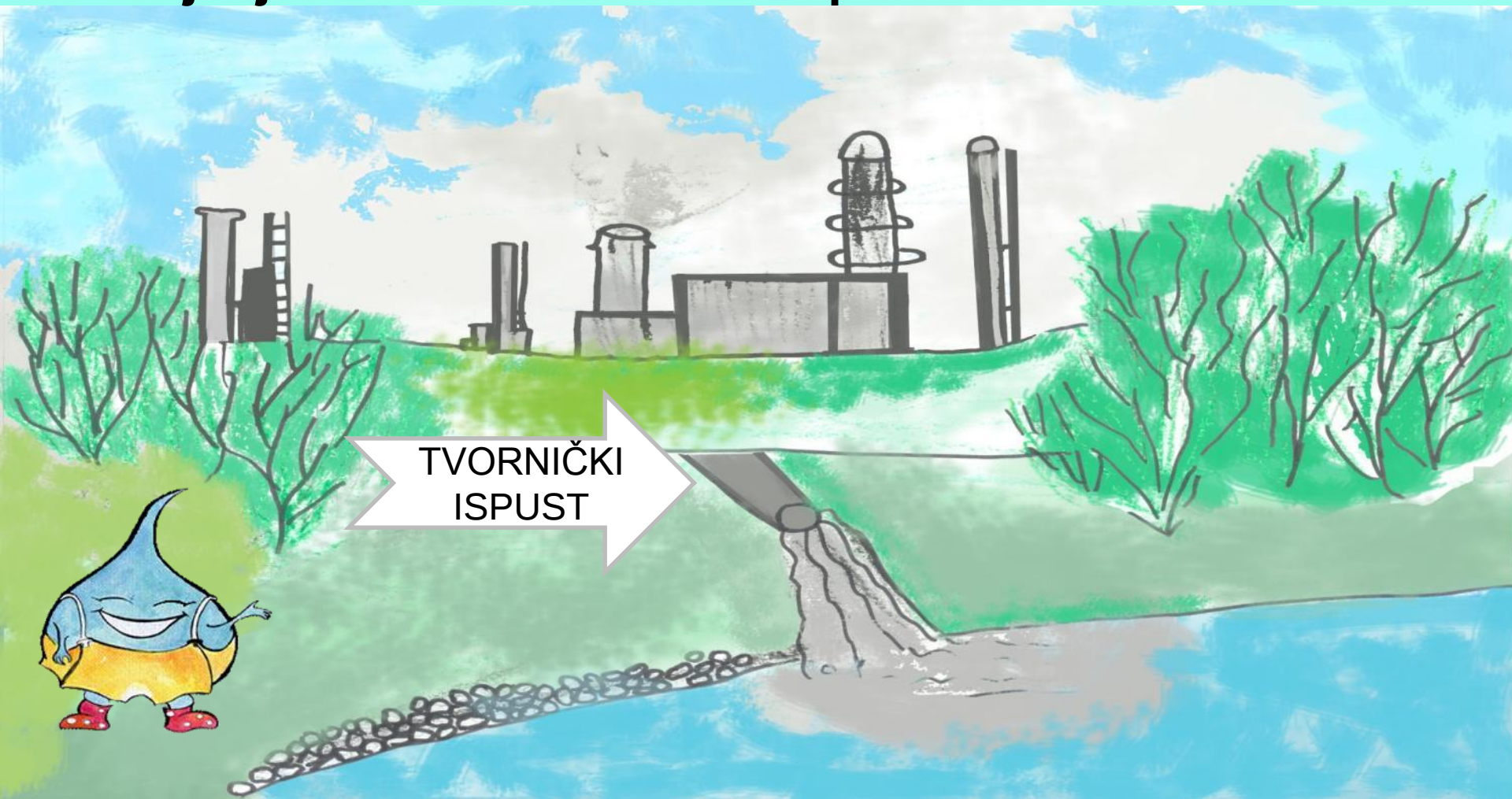
ZDENCI

Rijeka Sava utječe na stanje podzemne vode. Kada je Sava visoka, vode je više.



ŠTO JOŠ UTJEČE NA PODZEMNE VODE?

Na podzemne vode mogu utjecati i **LJUDI**. Izgradnjom pregrada na Savi, kanalizacije, tvornica, deponija mijenja se količina i kvaliteta pitke vode.



IMAMO LI DOVOLJNO

PITKE VODE?



Zagreb u vezi s vodom za piće ima tri mogućnosti:

- 1) sačuvati ostatke još upotrebljivih količina podzemne vode**
- 2) pročišćavati skupim postupcima nepitku vodu**
- 3) kupovati vodu za piće, a vodu iz slavine koristiti samo za pranje**

Za sada se pažnja usmjerava na povećanje kapaciteta postojećih vodocrpilišta.





Teče i teče, teče jedan slap
što u njem znači moja mala kap?

Gle, jedna duga u vodi se stvara,
koja i dršće u hiljadu šara.

Taj san o slapu da bi mogo sjati,
I moja kaplja pomaže ga tkati.

D. Cesarić

UREDILI UČENICI LIKOVNE, LITERARNE I INFORMATIČKE SEKCIJE:

Ivana Štuka
Vanesa Sarvaš
Petra Fabrični
Ana Polić
Ema Hajduković
Iva Filipčić
Teo Šigir
Laura Gajski

Karla Magzan
Anamarija Barbarić
Nika Glasnović
Lucija Arić
Elidona Bajrami
Petra Aplenc
Luka Markov
Marija Sabljak

Voditelji:

Sandra Lovrenčić
Davorin Novosel

Marijana Vrančić
Daliborka Pavić

Suradnici:

Dr. sc. Jelena Parlov, doc. RNG fakultet Zagreb

Ana Ratković
Perica Bartulović
Vitomir Ivanjek

Učenička zadruga ZIP – ZADRUGARI IZ PREČKOG
OŠ Prečko
Zagreb 2012.

