

The background of the image is a light, neutral gray with a subtle gradient. It is decorated with numerous water droplets of various sizes and shapes, scattered across the frame. Some droplets are large and prominent, while others are small and delicate. The droplets have a realistic appearance with highlights and shadows, giving them a three-dimensional effect. The text is centered horizontally and vertically on the page.

**VSA VODA NI PRIMERNA ZA PITJE**

# PITNA VODA



BREZ SNOVI, ki nam lahko škodijo.

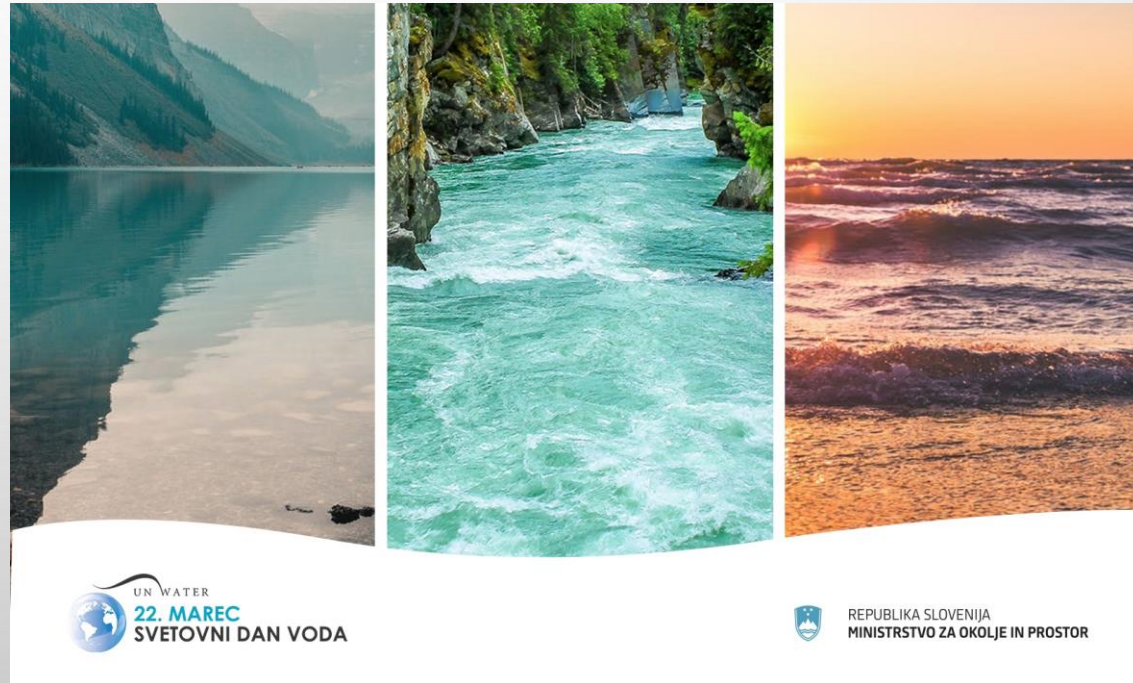
TUDI, ČE JE VIDETI ČISTA, ni nujno, da je pitna.

V JAVNEM VODOVODU skrbijo za to, da je čista in pitna.

KAKOVOST LAHKO DOKAŽEMO V LABORATORIJU z različnimi analizami.

# LASTNOSTI VODE

Voda je brezbarvna tekočina, brez vonja in okusa. Je dobro topilo. Viri pitne vode v naravi so zelo pomembni za vsa živa bitja.



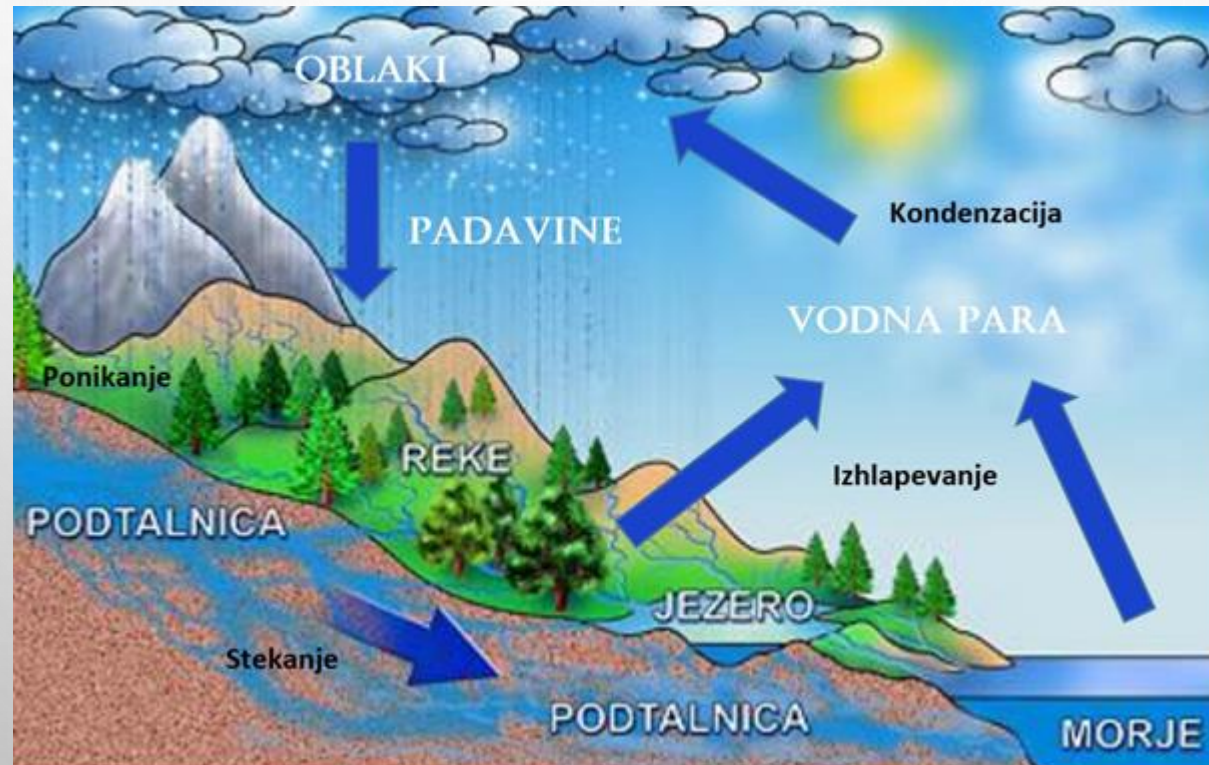
UN WATER  
22. MAREC  
SVETOVNI DAN VODA

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

# KROŽENJE VODE

Oglej si kratek film o kroženju vode v naravi.

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



Zapis v zvezek.

## **KROŽENJE VODE V NARAVI**

Voda v naravi kroži.

**IZHLAPEVANJE** – prehod snovi iz tekočega v plinasto stanje.

**KONDENZACIJA** – prehod snovi iz plinastega v tekoče stanje.



# ONESNAŽEVANJE

Vodo v rekah in jezerih onesnažujejo:

- promet
- industrijske in kmetijske odplake.



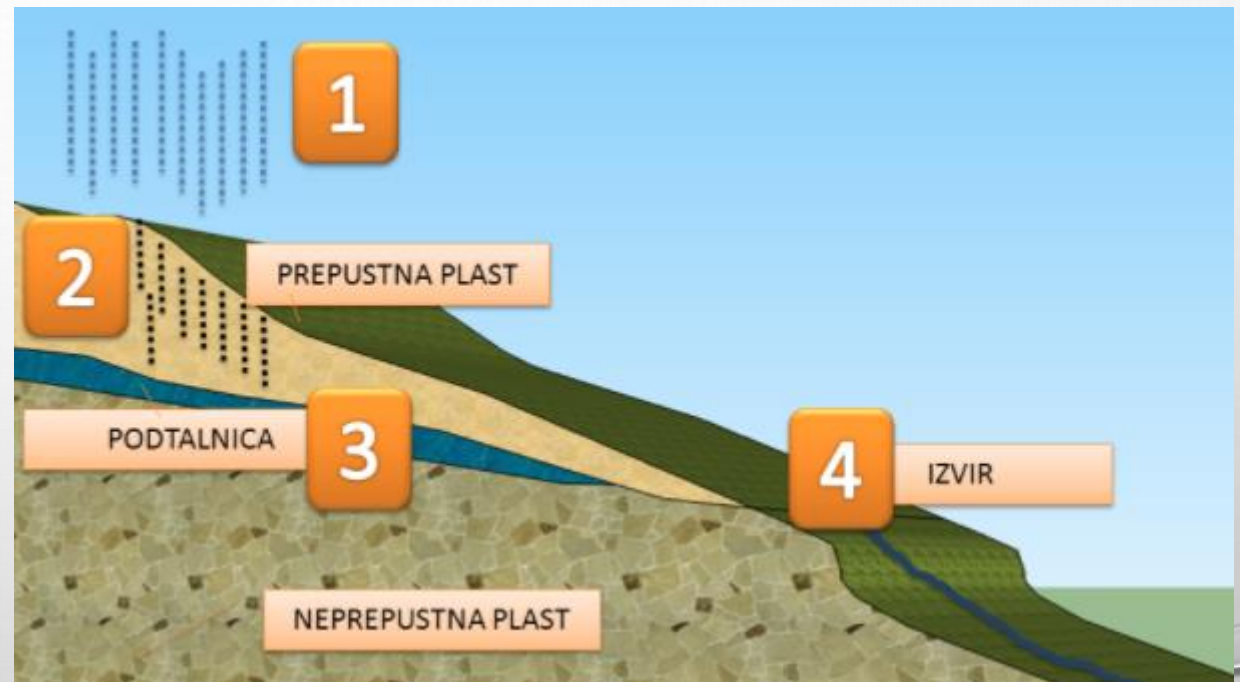
# KAKO NASTANE PODTALNICA?

1. Ko močno dežuje, je prst zelo namočena.

2. Voda pronica skozi prst globlje v tla. Med pronicanjem skozi plasti se voda prečisti. Ustavi se nad neprepustno plastjo.

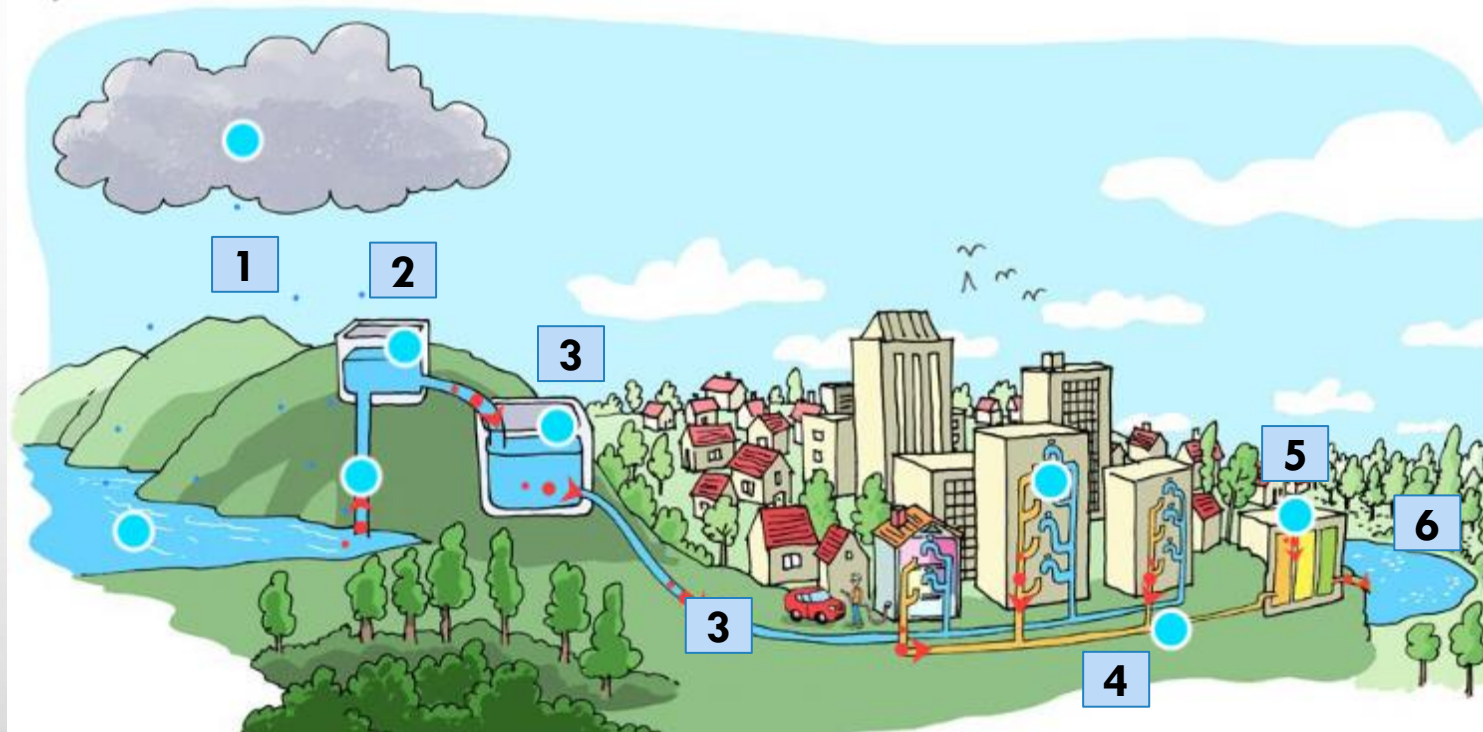
3. Vodo nad neprepustno plastjo imenujemo **PODTALNICA**.

4. Kjer je rob neprepustne plasti blizu površja, nastane **IZVIR**. Vodo iz izvira najdemo v potoku ali jo zajezimo in hranimo kot pitno vodo.



Vir: i—čbeniki <https://eucbeniki.sio.si/nit4/1303/index1.html>

# KAKO PRIDE PITNA VODA DO PIP?



1. Padavine se stekajo v reke in jezera.
2. S črpalko vodo iz vodnega vira prečrpajo v zbiralnik.
3. Iz zbiralnika teče voda do odjemalcev vode po vodovodnih ceveh.
4. Odpadna voda se steka v kanalizacijo.
5. V čistilni napravi vodo pred izpustom očistijo.
6. Prečiščena voda steče v reko.

# Zapis v zvezek.

Padavine (dež, sneg) padajo na zemljo. Voda **pronica** skozi prepustno plast in se ustavi na neprepustni plasti. To vodo imenujemo **podtalnica**.

Vodo črpajo v **vodno zajetje**. Od tu gre v **vodni zbiralnik** ali **vodni hram**. Vodni zbiralnik mora biti višje kot najvišja pipa v hiši oz. bloku, ker voda teče zaradi **višinske razlike**.

Iz vodnega zbiralnika teče voda po **vodovodnih ceveh** do hiš. Vodovodne cevi so pod zemljo, da voda v njih pozimi ne zmrzne.

Odpadna voda, ki smo jo porabili v gospodinjstvu, odteka skozi **kanalizacijske cevi**, ki so nekoliko širše od vodovodnih. Onesnažena voda teče do **čistilne naprave**, kjer jo prečistijo. Od tam teče v reko ali morje.

Pri vodovodu in kanalizaciji voda ne kroži, zato gre tu za **NESKLENJENO OMREŽJE**.

Poskusi sliko dopolniti s spodnjimi besedami.

