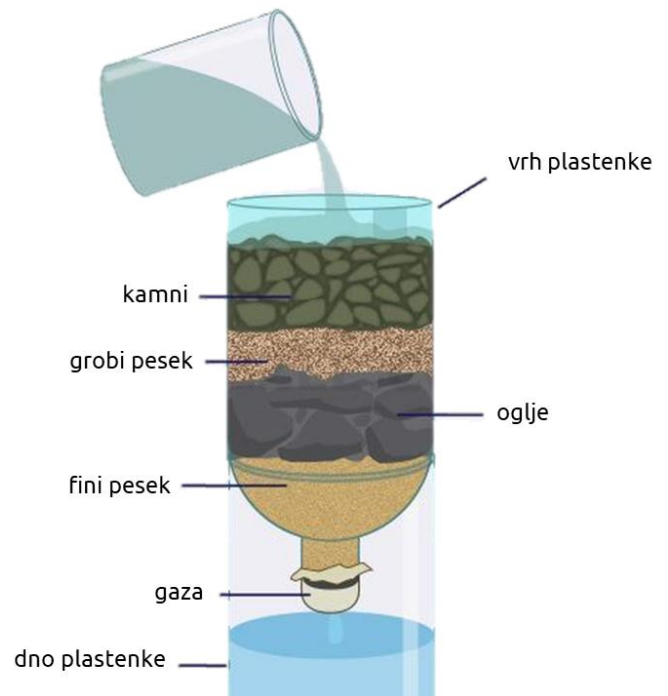


## Poizkus: kako očistimo vodo

Voda je za nas enako pomembna kot zrak, ki ga dihamo. Jo pijemo, z njo zalivamo rastline, peremo perilo, se umivamo in še veliko drugega. Pred vami je poizkus kako lahko enostavno očistimo vodo kar sami doma. Skupaj bomo naredili vodni filter.

### Kaj potrebujemo?

- Čisto plastneko
- Kamne (najboljše prodnike v velikosti od 0,5 cm do 2cm)
- Grobi pesek (do 0,5 cm)
- Fini pesek (do 0,1 cm)
- Oglje (lahko iz ognjišča, ne sme pa biti oglje za žar, saj je lahko prelit z vžigalno tekočino)
- Olfa nož
- Elastika ali konopljina vrv
- Gaza



### Postopek:

1. Z olfa nožem prevodno prerežemo plastenko na sredini. Vrh plastenke nam bo služil kot ogrodje za filter, v spodnji del pa bomo lovili čisto vodo.
2. Zgodnji del plastenke obrnimo navzgor in odstanimo zamašek. Namesto namaška z elastiko ali konopljivo vrvjo pritrdimo gazo.



3. Ko je vrh plastenke zavarovan z gazo, v plastenko dodamo plasti naslednjih materialov:
  - a. fini pesek,
  - b. oglje,
  - c. grobi pesek,
  - d. kamni.
4. Spodnji del plastenke namestimo na vodni filter, da bomo z njo lovili čisto vodo.



Filter je pripravljen. Sedaj lahko vanj zlijemo umazano vodo ter opazujemo kaj se bo zgodilo 😊