

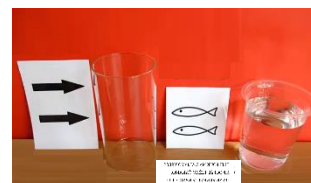
OPTIČNA INVERZIJA

- pogled skozi kozarec z vodo



Pripomočki:

- list s puščicama, ribama in napisom (glej zadnji list tega dokumenta),
- valjast kozarec (gladek, brez vzorca),
- voda.



Potek poskusa:



Natisnemo zadnji list tega dokumenta in izrežemo pravokotnik s puščicama. List položimo ob steno. Po potrebi ga zalepimo na steno.



Pred list postavimo kozarec. Od stene naj bo oddaljen okoli 20 cm.



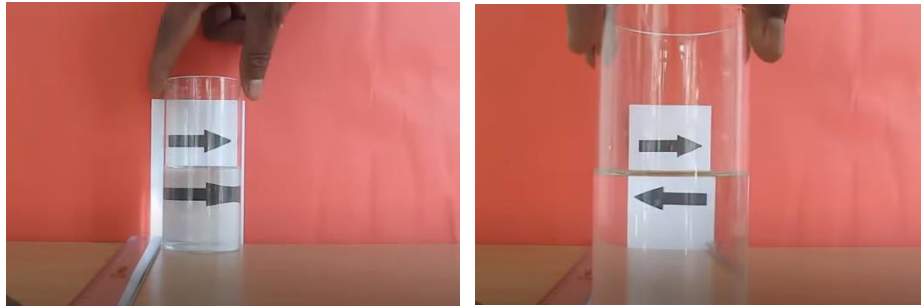
Poglejmo skozi kozarec.
Opazimo kaj nenavadnega? NIČ!



V kozarec vlijemo vodo. Dolivamo počasi in previdno. Pozorno opazujemo puščici; gledamo skozi vodo v kozarcu.

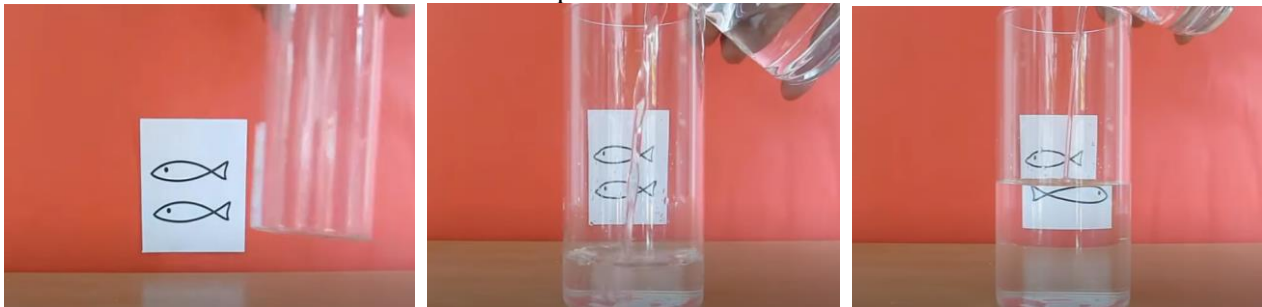


Upssss!
Ko se gladina vode dvigne nad puščico, se nekaj zgodi. Kaj pa?
Dolijemo le še toliko vode, da je gladina vode nekje v sredini med puščicama.



Počasi približujmo in oddaljajmo kozarec. Opazujemo smer spodnje puščice. Gledamo skozi vodo v kozarcu. Kaj se dogaja?

Poskus ponovimo še z ribicama.



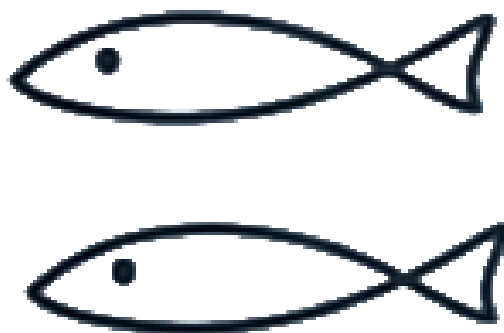
Kaj pa se dogaja z njima?

In napisom.



Si uspel prebrati besedilo napisa? Kaj piše?

Vir: <https://www.youtube.com/watch?v=Ol-J1KQdX4>



DA SE VRNEMO V NAŠO ŠOLO.
MNOGI ŽE TEŽKO ČAKAMO,
TI JE POUK NA DALJAVO VŠEČ?