

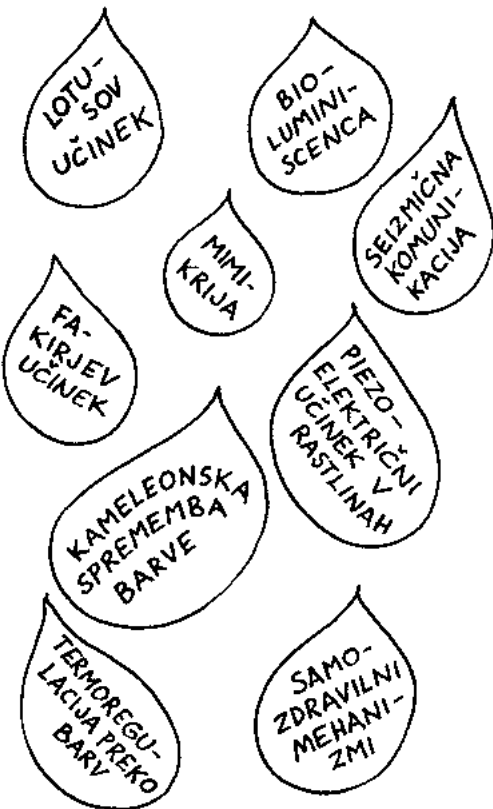
Kaplja



Vodna kaplja je nekaj čisto posebnega. Nastane, ko se majhen del vode loči od večje količine vode ali od gladke površine. Frazem kot kaplja v morje pomeni, da je nekaj zelo majhno in skoraj neopazno v primerjavi z nečim velikim in pomembnim. Na primer: ena kapljica vode je zelo majhna v primerjavi z velikim morjem. Kaplja ima zanimivo obliko in je kot majhno ogledalo, ki ujame sončno svetlobo. Ker je voda zelo pomembna za obstoj vsega živega je vodna kapljica simbol življenja. Zelo priljubljen je nakit v obliki kapljic. Že v antiki so ljudje nosili obeske iz dragocenih kamnov ali kovin na verižicah in uhanih, ki so simbolizirali čistost, solze ali čustva. Kapljica vode in cvet lotosa sta neločljivo povezana s tako imenovanim lotusovim učinkom. To opisuje lastnost rastline, da učinkovito odbija vodo. Kapljice vode ne navlažijo površine listov lotosa. Namesto tega zaradi visoke površinske napetosti tvorijo krogle, ki se kotalijo. Kapljica vode leži na tej površini kot fakir na žeblih in se dotika površine lista le na izboklinah. To imenujemo Fakirjev učinek.



Za vsak pojav poišči pojasnilo in poveži kapljo z ustrežno razlago.



Rastlina odbija vodo in umazanijo
Kapljica se dotika površine le na vrhovih izboklin
Sprememba barve kože zaradi iridoforjev
Organizmi proizvajajo svetlobo s kemično reakcijo
Oblika ali vzorec spominja na nekaj drugega
Dotik sproži gibanje listov
Vibracije v tleh ali vodi služijo za komunikacijo
Spremembe barve pomagajo pri uravnavanju toplote
Obnova izgubljenih delov telesa ali listov