

REŠITVE


STANJA VODE IN NJENO KROŽENJE -ponovimo

Dopolni!

(TREH AGREGATIVNIH)

V naravi najdemo vodo v TREH stanjih:

 v trdnem stanju ji rečemo LED (na jezeru, ledene sveče),

 v tekočem stanju je VODA, ki jo piješ in s katero se umivaš, v njej plavaš, itd...
(KAPLJEVINA)

 v plinastem stanju se vodi reče VODNA PARA in jo vidiš, ko mama kuha juho.

Voda lahko prehaja iz enega stanja v drugo. Za to je potrebna ENERGIJA

Sneg in led se talita, če dovajamo TOPLOTO.

Tudi pri vrenju, ko se voda iz tekočine spremeni v VODNO - paro, moramo dovajati energijo.



Vodna para pride v zrak z IZHLAPEVANJE vodnih površin in vlažnih tal, oddajajo pa jo tudi živa bitja.

Vodna para je lažja od zraka in se DVIGA v višine.

V višinah se vodna para spremeni v KAPLJICE - pravimo, da KONDEZIRA. Kapljice se zgostijo v oblake in padavine ter padejo nazaj na TLA.

Na tleh se voda zadržuje in zbira. Ena tretjina jo spet IZHLAPI, dve tretjini pa je po površju ali pod zemljo odteče v potoke in reke ter se končno vrne v morje.

Tako voda v naravi stalno kroži.

Kroženje vode povzročata SONCE, ki vodo segreva, da izhlapi in se zbira v ozračju ter privlačna sila zemlje, ki ji rečemo zemeljska SILA in zaradi katere se voda vrača proti zemeljski površini