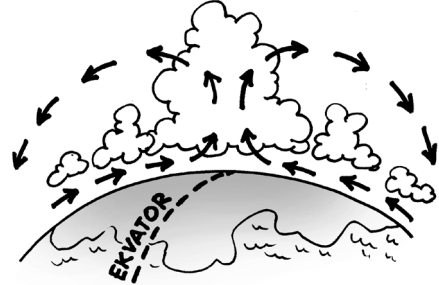
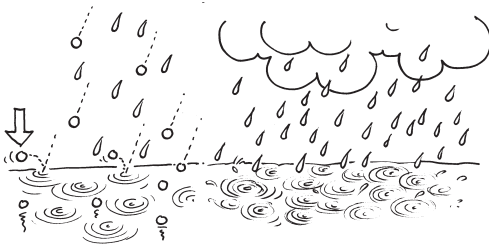
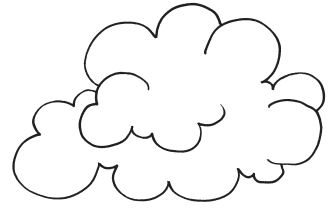
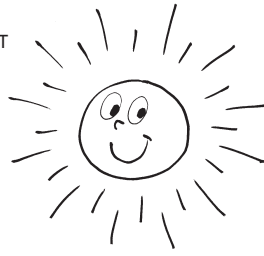


Vreme



Vreme je ponavadi zjutraj prva stvar, ki jo opazimo, ko se zbudimo. Vreme se lahko nenehno spreminja. Najprej dežuje, kasneje se pa kar naenkrat zjasni in posije sonce. O vremenu lahko poslušamo po radiu ali na poročilih. Ali pa preberemo o vremenu v raznih časopisih in novicah.

Pri nastajanju vremena sodeljujejo trije elementi: voda, zrak in sonce. Sonce ogreva zrak, iz zraka nastane veter, iz vlage nastanejo megla (megla je oblak, ki nastane pri tleh), oblaki in končno padavine.

Večno kroženje vode

Dež, ki ga vidiš, je padel že nešteto krat. Sledi puščicam na sliki – kažejo večno kroženje vode na našem planetu.

Sonce: Sonce sije zelo vroče – zato iz morij in rek izhlapeva na milijone litrov vode. Tako se kot vlaga dvigne s toplim zrakom v majhnih, nevidnih kapljicah.

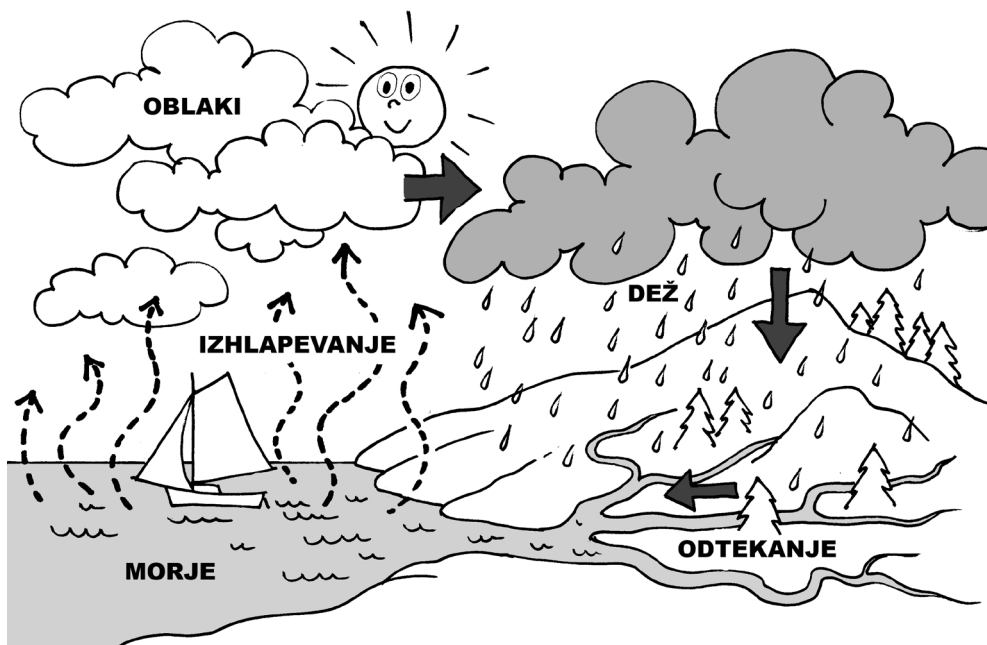
Oblaki: Topel zrak se med dviganjem ohladi. Iz majhnih kapljic vlage nastanejo večje, že jih lahko vidimo. Te pa se združujejo v oblake – navadno so beli in veliki.

Dež: Če se zrak ohladi, se kapljice vlage zlivajo v večje. Postanejo pretežke in začnejo padati na tla v obliki dežja. Mavrco pa zagledaš, kadar sije sonce skozi deževne kapljice. Barve so zmeraj v tem zaporedju: rdeča, oranžna, rumena, zelena, modra, vijoličasta.

Tudi snežinke nastanejo z ohlajanjem zraka v oblaku – kadar je bolj mrazo, nastajajo namesto kapljic ledeni kristali, ki se združijo v snežinke.

Dež in sneg se zlivata v potoke in reke, tečeta v jezera in morja. Tam se voda spet zagreje in se znova odpravi na potovanje.

Toča: nastaja z zmrzovanjem vlage v visokem nevihtnem oblaku. Okrog ledenega jedra se nabira led.



Različni oblaki in kaj napovedujejo:

Kumuli: pomenijo lepo vreme. So čisto beli, kopasti in rahli. Se lahko zamenjajo s sivimi kopastimi nimbi.

Strati: so svetlosivi oblaki, kot plast prekrijejo vse nebo. Iz njih rado dežuje.

Ciri: so po navadi nežni. Plavajo zelo visoko in so iz ledenih kristalov: Napovedujejo spremembo vremena.

Zakaj piha veter?

Kadar se zrak nad zemljo ogreva, se dviga, na njegovo mesto pa priteče hladnejši zrak. To gibanje zraka se imenuje veter. Nekateri vetrovi piha jo preko velikega dela Zemlje – vroč zrak nad ekvatorjem se dviga in tam ga nadomešča mrzel zrak.

