

PONAVLJANJE - rešitve

1. Kaj nas zanima, ko sprašujemo o vremenu?

Temperatura, zračni tlak, veter, padavine – vremenski pojavi.

2. Kje izvemo, kakšno vreme lahko pričakujemo v naslednjih dneh?

V vremenski napovedi/na vremenski karti.

3. Oglej si vremensko karto (časopis, TV, internet,..) in jo na kratko opiši.

4. Naštej padavine. *Dež, sneg, toča...*

5. *** Poleti se pogosto razvijejo tudi nevihte. Kako nastanejo? Kaj spremlja nevihte?

Naivečkrat nastanejo na meji med hladnim in toplim zrakom. Topel in vlažen zrak se dviga. Ko se temperatura dovolj zniža, se naredijo kapljice – oblaki. Ker je dvigajoči zrak toplejši od okoliškega, se dviga še višje (do 12 km), kjer se zaradi spremembe temperature ozračja »razleže« in nastane nevihta.

Nevihte spremlja bliskanje in grmenje.

6. Pri vremenu nekatere pojave merimo, nekatere pa lahko le opazujemo.

- Katere merimo in s čim? *Merimo temperaturo (termometer), veter (vetromer in vetrokaz), zračni tlak (barometer).*

- Katere opazujemo? *Kako? Opazujemo oblake – glede na barvo, obliko, količino, višino...*

7. Kako nastajajo vetrovi? *Zaradi neenakomernega segrevanja tal prihaja do razlik v zračnem tlaku, kar povzroča gibanje zraka – veter.*

Vetrove ne ločimo le po jakosti, ampak tudi po smeri, iz katere piha. Kateri veter nam po navadi prinaša poslabšanje vremena? *Jugo.*

8. Vremenska karta je zapisana z mnogimi dogovorjenimi znaki. Katere od teh znakov poznaš? Nariši jih in zapiši kaj pomenijo.

9. Kaj je anticiklon? Kakšno vreme nam prinaša? *Območje visokega zračnega tlaka – prinaša lepo vreme.*

10. Kaj je ciklon? Kakšno vreme nam prinaša? *Območje nizkega zračnega tlaka – prinaša slabo vreme.*

11. *** Včasih niso imeli medijev, da bi poslušali ali gledali napoved vremena. Kako so si včasih pomagali z napovedovanjem vremena (pomisli na primere v naravi in jih pojasni)? *Predvsem z opazovanjem pojavov in narave. (npr. oblaki, veter, nizko letanje ptic...)*

12. Zakaj piha poleti na obali veter čez dan v smer iz morja na kopno in zakaj se smer ponoči obrne? *Zaradi večjih temperaturnih razlik morja in kopnega podnevi in ponoči – morje in kopno se ne segrevata in ohlajata enako hitro.*

13. Kaj se zgodi, ko se topel in vlažen zrak ohladi? *Topel in vlažen zrak se dviga, s tem postaja redkejši in se ohladi. Med ohlajanjem se vodna para združi v kapljice, - vodna para **kondenzira**. Nastale kapljice vidimo kot oblake. V nekaterih oblakih je temperatura tako nizka, da vodne kapljice zamrznejo v majhne kristale.*

14. Janez se je v nedeljo odpravil na Kriško goro. Južno pobočje je bilo že skoraj kopno, zato se je odločil, da bo šel kar po severni strani. Obul je športne copate, saj je pričakoval, da bo hodil po kopni poti. Ko je prišel do vznožja strmine, ga je presenetil sneg in pomrzljena pot. Razloži, zakaj! *Severna stran je osojna stran – sončni žarki padajo položno – nižje temperature.*

15. Vstavi pojma LEPŠE - SLABŠE.

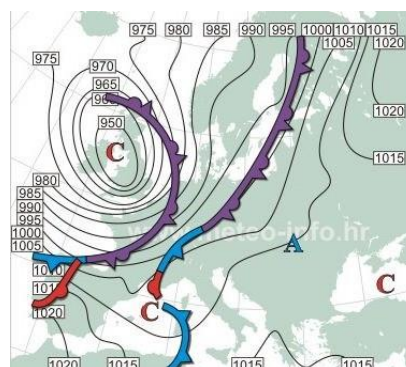
Zračni tlak pada, zato se bliža *slabo* vreme. Če zračni tlak raste, se bliža *lepo* vreme.

16. Kaj pomeni črka A? *anticiklon*

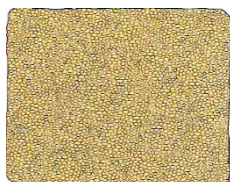
Kakšno vreme prinaša? *slabo*

Kaj pomeni črka C? *ciklon*

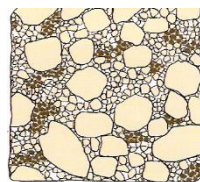
Kakšno vreme prinaša? *lepo*



17. Katera prst zadrži več vode? Utemelji.



a) *glinena prst*

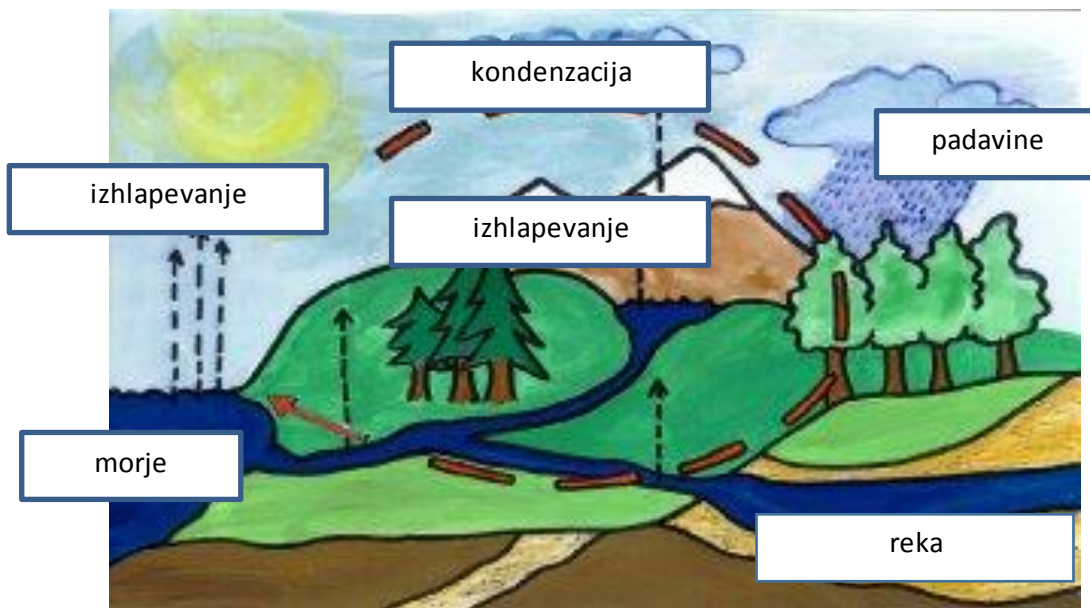


b) *peščena prst*

Glinena ali ilovnata prst je sestavljena iz majhnih, podobno velikih delcev, med katerimi je zelo malo zračnih prostorčkov, zato je slabo prepustna in s tem zadrži več vode.

18. Naštej vsaj dva načina onesnaževanja prsti. *promet in industrija – trdi delci izpušnih plinov, kmetijstvo – umetna gnojila in škropiva, divja odlagališča*

19. Ilustracija prikazuje kroženje vode v naravi. V prazna območja vpiši ustrezne pojme.



Vir: <http://web.sc-celje.si/tomi/seminarske2007/Onesnazevanje/voda.htm>