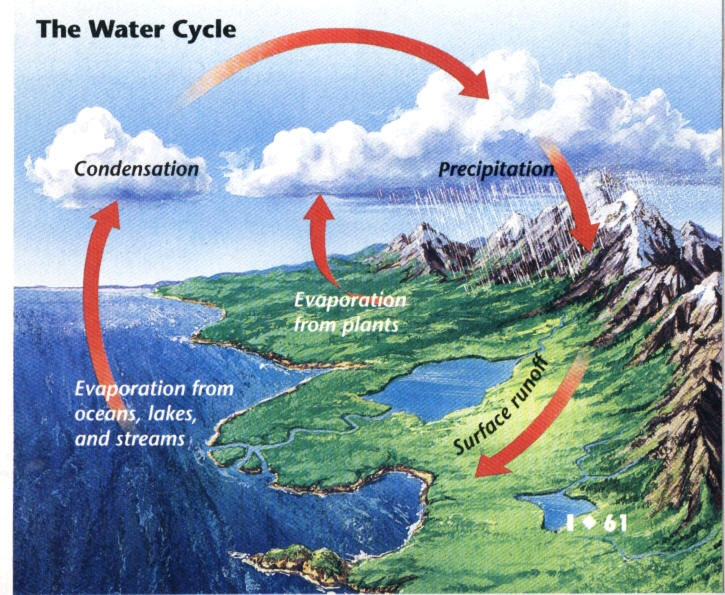
**113 VREME IN PODNEBJE – 2) Vlaga v zraku, padavine, zračni tlak in zračno kroženje**

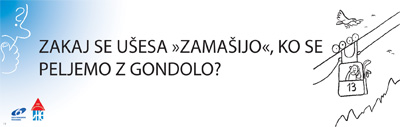
1. S pomočjo slike pojasni, kaj je kondenzacija, kaj evaporacija in kje na Zemlji sta ta dva procesa bolj intenzivna in zakaj?

<http://www.rocklin.k12.ca.us/staff/jmckee/science%20pg.htm>

1. Kako bi pojasnil nastanek vlage, ki se je kondenzirala na notranji strani okna?

<http://www.energyneighbourhoods.eu/sl/pravila-naravnega-prezra%C4%8Devanja>

1. Odgovori na spodaj zastavljeno vprašanje.



<http://www.he.si/index.php?option=com_content&task=view&id=48&Itemid=64>

1. Zakaj nam je v poletnih vročih dneh bolj prijetno, če se odpravimo v gore oziroma višje ležeče predele?
2. Kaj je kondenzacijski nivo in kakšen proces v atmosferi ponazarja slika?



<http://www.flickr.com/photos/jtuason/1939771153/>

1. Naštej načine nastanka padavin in pojasni način nastanka padavin na sliki.



1. Kako se imenuje naprava na sliki in za kaj jo uporabljamo ?



<http://old.chmi.cz/BR/oddeleni/foto/srazkomer_2a.jpg>

1. Zapiši definicijo zračnega tlaka in enoto, ki jo običajno uporabljajo mediji za objavljanje tega podatka.
2. Eden od najbolj običajnih pojavov gibanja zraka v vodoravni smeri je veter.

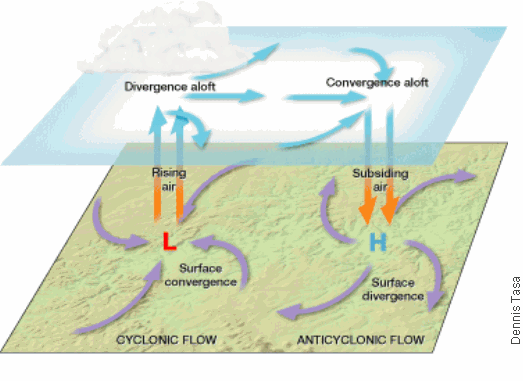
Kaj je glavni vzrok za nastanek vetra in katere podatke običajno navedemo, ko poročamo ali sporočamo o vetru?

1. Naštej primera krajevnega kroženja zraka in pojasni vzroke za zapis, ki se je pojavil na eni izmed informacijskih tabel v Sloveniji.



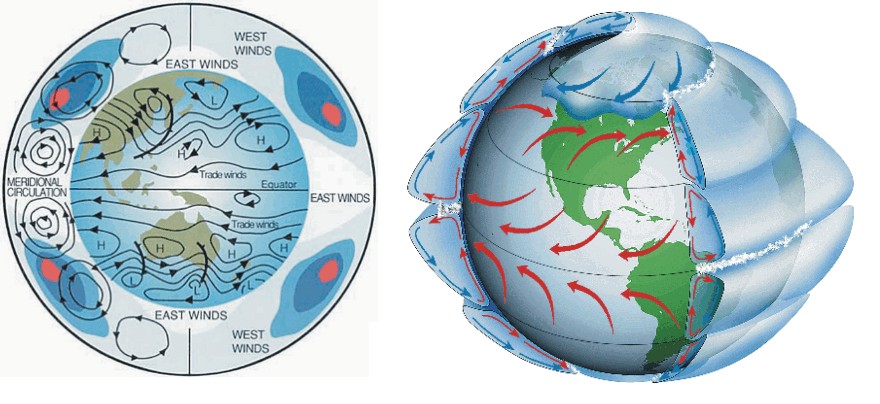
<http://www.slovenskenovice.si/novice/slovenija/burja-prevrnila-prikolico-se-stanje-umirja>

1. Pojasni razliko med ciklonom in anticiklonom. V pomoč naj ti bo slika.



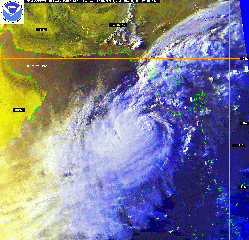
<http://cosscience1.pbworks.com/w/page/8286084/Lesson%207-05%20Pressure%20Centers%20and%20Winds>

1. Katero obliko kroženja zraka predstavljata sliki?

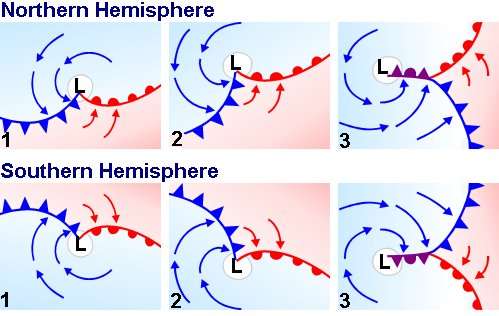


<http://www.climate4you.com/ClimateAndHistory.htm>

1. S pomočjo gornjih slik zapiši razporeditev zračnega tlaka na ekvatorju, na 30. 60. in 90. stopinji geografske širine; nato pa naštej stalne vetrove, ki pihajo v teh geografskih širinah. Kaj nastaja na stikih toplega in hladnega zraka?
2. Oglej si sliki.



1\_Satelitska slika oblačnosti



2\_Model oz. tloris

gibanja zračnih gmot

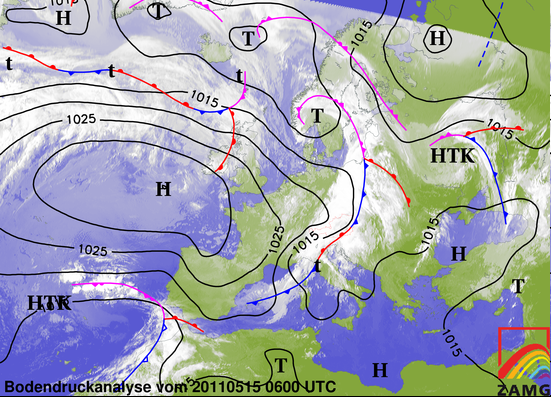
**Severna polobla**

**Južna polobla**

<http://www.xplora.org/downloads/Knoppix/ESPERE/ESPEREdez05/ESPEREde/www.atmosphere.mpg.de/enid/0,55a304092d09/1__Weather___Front>

Pojasni, kaj se dogaja na zgornji sliki (1). Nato pa s pomočjo spodnje slike (2) in šestih podob na njej, zapiši, na kateri polobli je bilo zabeleženo dogajanje na zgornji sliki (1).

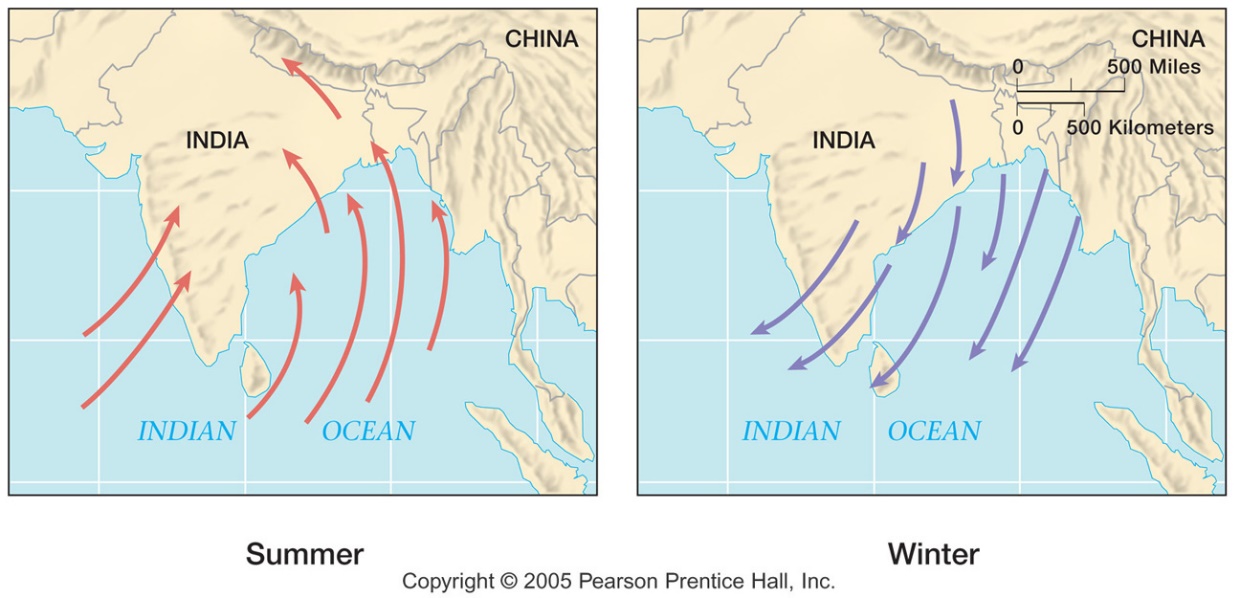
1. Naštej vremenotvorna središča, ki vplivajo na vreme v Evropi. Nato pojasni, katero vremenotvorno središče trenutno (na sliki) kroji vreme nad Evropo.



<http://www.wineandweather.net/Foto/Fronta150511/karta06z.png>

1. Slika prikazuje smer pihanja poletnega in zimskega monsuna.

Pojasni, zakaj je smer pihanja poleti povsem obratna kot pozimi.



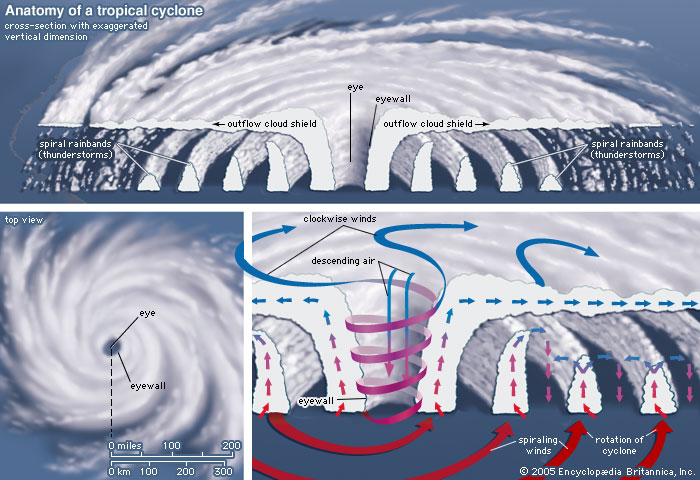
**Zima**

**Poletje**

<http://web.gccaz.edu/~lnewman/gph111/topic_units/Pressure_winds/pressure/pressure2.html>

1. Cikloni v zmerno toplem pasu se bistveno razlikujejo od ciklonov v tropskem pasu. Zapiši pogoje za nastanek ciklona v tropskem pasu in posledice, ki jih vetrovi tropskega ciklona povzročajo.

Pomagaj si s slikama, ki prikazujeta prerez oziroma stranski ris. Najmanjša slika prikazuje tloris tropskega ciklona.



<http://www.britannica.com/EBchecked/media/75357>

1. Prebrskaj splet in zapiši, v katerih območjih tropske ciklone imenujejo willy-willy, kje tajfun, kje orkan, kje uragan in kje hurikan. V čem se od vseh razlikuje tornado? Je tornado tropski ciklon?