

Sonce in
vreme



shutterstock.com • 423062497



nutterstock.com • 198046421



nutterstock.com • 526755049

Vreme

- Vreme je trenutno stanje v ozračju in se stalno spreminja (iz kraja v kraj, iz ure v uro).
- Opisujemo ga kot sončno, deževno, megleno ...
- Če vreme spremljamo in beležimo 30 let, govorimo o značilnosti podnebja.

Vremenoslovec ali meteorolog

- je strokovnjak, ki opravlja, spremlja meritve in napoveduje vreme.
- Meri temperaturo zraka, zračni tlak, hitrost vetra ali količino padavin.
- Če te o tem poklicu zanima več, si oglej še [posnetek](#).

Meteorološka ali vremenska hiška

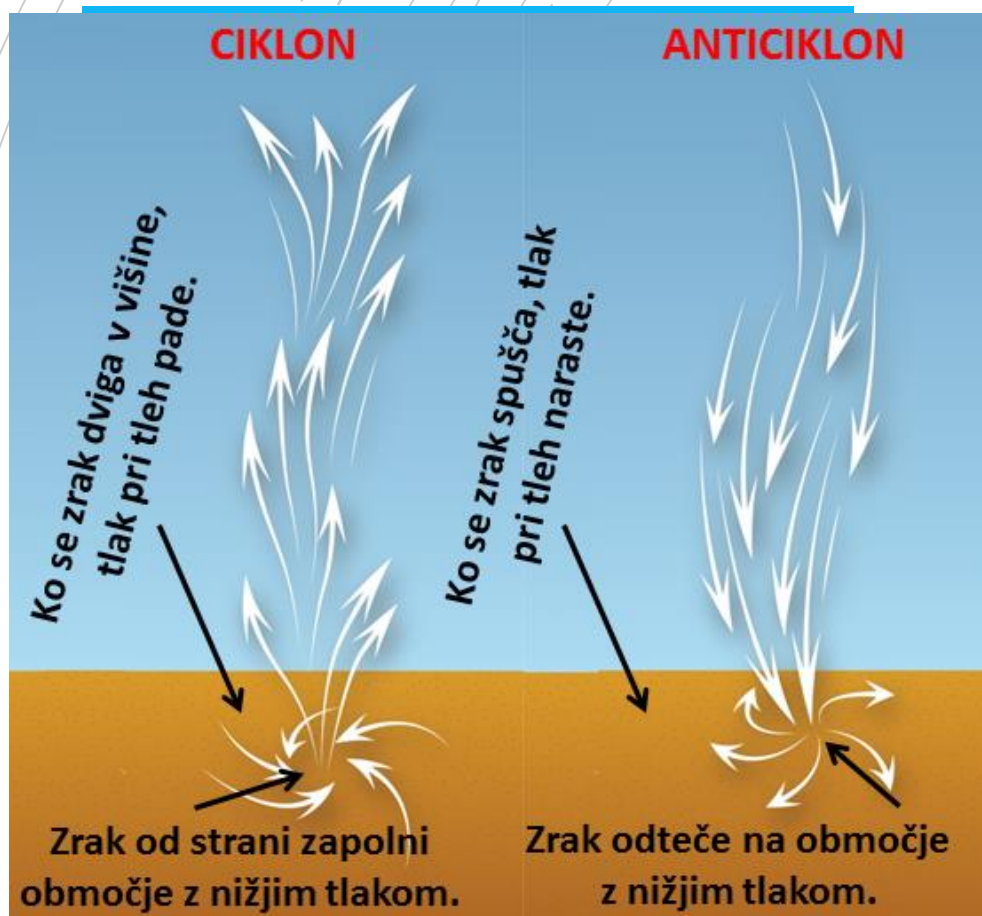
- Je bele barve, biti mora zračna in obrnjena proti severu.
- Postavljena je 2 m nad travnatimi tlemi.
- V njej se opravi meritve temperature, vlage, zračnega tlaka.



Sonce poganja vremenske procese

- Vremenoslovci si pri napovedi vremena pomagajo z meritvami zračnega tlaka.
- Sonce segreva različne dele Zemlje. Pri tem nastanejo razlike v temperaturi in zračnem tlaku. Zaradi razlike v zračnem tlaku nastajajo vetrovi. *(O nastanku vetrov smo že govorili. Glej zvezek, učbenik.)*

Zračni tlak in napoved vremena



- **Topel zrak se dviga** in tam se ustvari **območje nizkega zračnega tlaka** (zrak manj pritiska na Zemljo).
- **Večja območja nizkega zračnega tlaka** imenujemo **CIKLONI**. Ti vedno prinašajo **oblačnost in padavine**.
- **Hladen zrak je gostejši in se spušča**. Ustvari se **območje visokega zračnega tlaka**.
- **Večja območja visokega zračnega tlaka** imenujemo **ANTICIKLONI**. Ti prinašajo **lepo, sončno vreme**.

Zapiši v zvezek

SONCE IN VREME

- Vreme je trenutno stanje v ozračju na določenem območju.
- Napoved vremena pripravi vremenoslovec ali meteorolog.
- **Cikloni** so velika območja nizkega zračnega tlaka. Topel zrak se dviga, nastajajo oblaki, prinašajo padavine.
- **Anticikloni** so velika območja visokega zračnega tlaka. Prinašajo lepo, sončno vreme.