

ZRAK

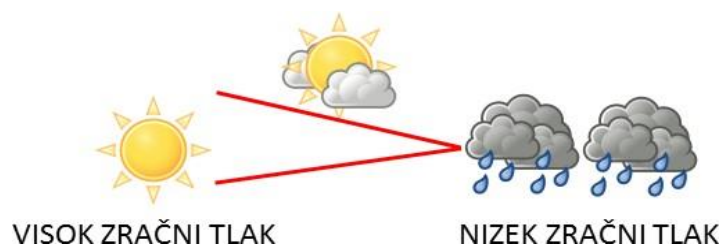
NAPOTKI ZA DELO:

ZRAČNI TLAK

Težo zraka, ki pritiska na Zemljo, imenujemo zračni tlak. Z naraščanjem nadmorske višine zračni tlak pada. Nižje kot smo, višji je zračni tlak, to pomeni, da je teža zraka nad nami večja oz. gostejša.

Ob visokem zračnem tlaku je običajno sončno vreme, nizek zračni tlak pa prinaša oblačno in deževno vreme.

Naprava za merjenje zračnega tlaka je **BAROMETER**. Zračni tlak merimo v milibarih [mb], v paskalih [Pa] ali v barih [b].



PREBERI

- Zračni tlak, NIT U, str. 51.

SPLETNI PORTAL RADOVEDNIH 5

- Pogledaj kaj vse se skriva na www.radovednih-pet.si pod naslovom Zračni tlak.



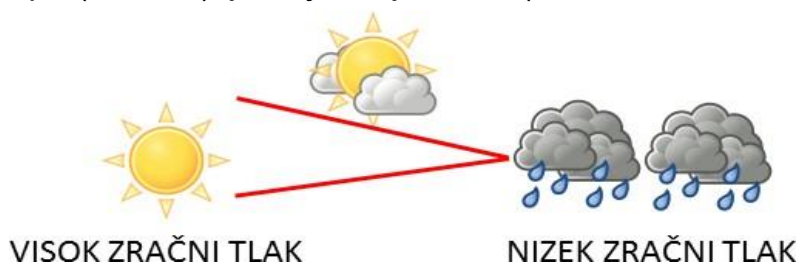
ZAPIS V ZVEZEK

- V zvezek napiši naslov ZRAK in prepisi spodnje besedilo. Ne pozabi na današnji datum.

ZAPIS V ZVEZEK

ZRAČNI TLAK

1. Zemlja privlači vsa telesa. Privlačna sila se imenuje **gravitacijska sila ali sila teže**. Ta sila privlači tudi zrak. Zračni tlak je posledica teže zraka nad zemeljskim površjem.
2. Zračni tlak je pritisk zraka na tla. Merimo ga z **barometrom** v **milibarjih**. Višje ko gremo, nižji je.
3. Ko je vreme lepo (sončno), je višji. Ko je slabo (oblačno, deževno), je nižji.



Vremenski karti ciklon/anticiklon

Anticiklon (A) oz. območje visokega zračnega pritiska in lepega vremena.

Ciklon (C) oz. območje nizkega zračnega pritiska in slabega vremena.

