

TEMPERATURA ZRAKA I TLAK ZRAKA

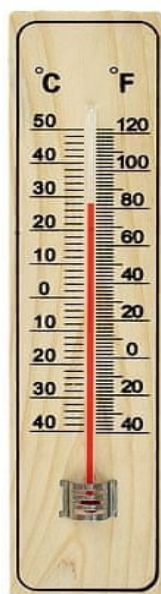
GEO OŠ B. 6. 5.

Razrada ishoda:

- objašnjava najvažnije klimatske elemente
- opisuje da se zrak zagrijava od podloge te s tim povezuje pad temperature u troposferi s porastom nadmorske visine
- opisuje da se topli zrak (zagrijan od podloge) izdiže,a hladan spušta
- povezuje tlak zraka s nastankom vjetrova i stabilnošću vremena, opisuje ciklonu i anticiklonu

PITANJA

- 1.Kako se zove uređaj kojim mjerimo temperaturu zraka?
2. Promotri termometar za mjerenje temperature zraka i očitaj trenutnu temperaturu.



3. U kojem dijelu dana je najtoplije? Zašto je najhladnije rano ujutro?
4. Zašto se snijeg na najvišim planinama zadržava cijele godine?
5. Usporedi težinu toplog i hladnog zraka.
6. Što je tlak zraka?
7. Čime se mjeri tlak zraka?
8. Kako se naziva područje visokog, a kako područje niskog tlaka zraka?
9. Kakvo vrijeme donosi anticiklona, a kakvo ciklona?
- 10.Što je vjetar i kako razlika u tlaku zraka utječe na brzinu vjetrova?