**ZRAČNI TLAK**

1. Naša Zemlja je zaradi svoje lastnosti, zemeljske privlačnosti, obdana z zrakom.

2. Zrak s svojo težo pritiska na nas in na vse na zemeljskem površju.

3. Težo zraka občutimo kot zračni tlak (poskus s 3 učenci).

4. Zračni tlak merimo z barometrom. Na njem je skala v milibarih (mb).

5. Zračni tlak na istem kraju ni stalen. Spreminja se z vlago in temperaturo – to so posledice neenakomernega segrevanja Zemlje.

Sprememba zračnega tlaka vpliva na vreme. Če zračni tlak pada, se vreme običajno poslabša, če pa raste, se vreme izboljšuje.

6. Zračni tlak se spreminja z višino. Če se dvignemo za 8 m, zračni tlak pade za 1 mb.

**ONESNAŽEVANJE ZRAKA**

1. Človek s svojimi dejavnostmi onesnažuje zrak. Zrak močno onesnažuje promet, industrija, živinoreja in gospodinjstva, ki se ogrevajo na nafto, drva ali premog.

2. K zmanjšanju onesnaženosti zraka prispeva razvoj zelenih tehnologij (vetrne in sončne elektrarne, el. avtomobili …)