

**NIT / Tema: ZRAK**  
**Pokaži, kaj znaš!**

- Med plini v zraku je največ kisika. DRŽI. NE DRŽI.
- Plast zraka, ki obdaja Zemljo, imenujemo atmosfera ali ozračje. DRŽI. NE DRŽI.
- Najpomembnejša plast ozračja za življenje sega do višine 1 km. DRŽI. NE DRŽI.
- Atmosfera omogoča življenje na Zemljji, nas ščiti pred škodljivimi sončnimi žarki in omogoča vremenske pojave (veter, oblaki, padavine,...) DRŽI. NE DRŽI.
- Zrak se pri segrevanju krči. DRŽI. NE DRŽI.
- Zrak pritiska s svojo težo na vse, česar se dotika, samo od zgoraj navzdol. DRŽI. NE DRŽI.
- Temu pojavu pravimo zračni tlak. DRŽI. NE DRŽI.
- Če v balon napihnemo zrak, je v balonu višji tlak kot v njegovi okolini. DRŽI. NE DRŽI.
- Vreme in zračni tlak sta povezana. DRŽI. NE DRŽI.
- Zračni tlak merimo z vlagomerom in ga izražamo v procentih. DRŽI. NE DRŽI.
- Manometer je preprost barometer. DRŽI. NE DRŽI.
- Največja gostota zraka je tik nad gladino morja (pri tleh). DRŽI. NE DRŽI.
- Na Triglavu je manjša gostota zraka kot na Mount Everestu. DRŽI. NE DRŽI.
- Zračni tlak se z nadmorsko višino niža. DRŽI. NE DRŽI.
- V prostoru, ki ima grelno telo, se topel zrak nad njim dviga in obenem razteza. DRŽI. NE DRŽI.
- Ohlajen zrak se krči, povečuje se mu gostota in ker je težji, se spušča k tlu. DRŽI. NE DRŽI.
- Čez dan se tla ob morju ogrejejo hitreje kot morska voda, zato se ogret zrak nad tlemi dviga in ima manjšo gostoto, medtem ko je nad morjem hladnejši zrak z večjo gostoto. DRŽI. NE DRŽI.
- Veter nastane zaradi tlačne razlike. DRŽI. NE DRŽI.
- Vetrove poimenujemo po smeri, kamor pihajo. DRŽI. NE DRŽI.
- Zrak se vedno giblje z območja z nizkim zračnim pritiskom, k območju z visokim. DRŽI. NE DRŽI.
- Čim večja je tlačna razlika med dvema območjema, tem večjo hitrost ima veter. DRŽI. NE DRŽI.
- Območje z visokim zračnim tlakom je anticiklon in prinaša lepo vreme, območje z nizkim zračnim tlakom pa ciklon in prinaša poslabšanje vremena. DRŽI. NE DRŽI.
- Vetrokaz je naprava, ki kaže jakost vetra. DRŽI. NE DRŽI.
- Vetrovna vreča kaže le smer vetra. DRŽI. NE DRŽI.
- Vetrovi prenašajo različne snovi, med drugim tudi pelod, s katerim se oprasujejo vetrocvetke. DRŽI. NE DRŽI.
- Meteorologi proučujejo in napovedujejo vreme na podlagi satelitskih vremenskih postaj, oceanografskih boj v morju ter vremenskih postaj na kopnem. DRŽI. NE DRŽI.
- Učinek vetra ima vedno samo pozitivne posledice. DRŽI. NE DRŽI.
- Največji onesnaževalci zraka so promet, industrija, TE, govedoreja ter ogrevanje gospodinjstev na premog in drva. DRŽI. NE DRŽI.
- Zrak se onesnaži tudi zaradi vulkanskih izbruhov in naravnih požarov. DRŽI. NE DRŽI.

- Naravni pokazatelji onesnaženosti zraka so gobe. DRŽI. NE DRŽI.
- Za kvaliteto življenja na našem planetu, ohranjanje narave in čistega zraka je nujno potrebno opuščati izkoriščanje neobnovljivih virov energije in jih nadomestiti z obnovljivimi, ki so okolju prijazni. DRŽI. NE DRŽI.
- Obnovljivi viri so premog, nafta, zemeljski plin, šota in radioaktivne snovi. DRŽI. NE DRŽI.