

## PREVERI SVOJE ZNANJE - NIT

(Zrak, voda, gorenje)

- ♣ Zemljo obdaja plast zraka, ki jo imenujemo \_\_\_\_\_.  
Zrak je zmes \_\_\_\_\_. V njem je največ \_\_\_\_\_, približno 21 % je \_\_\_\_\_, le malo pa je \_\_\_\_\_.
- ♣ Življenje živim bitjem na Zemlji omogoča plin \_\_\_\_\_.
- ♣ Zračni tlak merimo z \_\_\_\_\_, izražamo pa v \_\_\_\_\_. Če zračni tlak pada, se vreme navadno \_\_\_\_\_, kadar pa zračni tlak raste, se vreme \_\_\_\_\_.
- ♣ Kaj je veter? \_\_\_\_\_
- ♣ Imenuj tri naprave, ki jih poganja moč vetra. \_\_\_\_\_
  
- ♣ Kaj misliš, da lahko prenaša veter? Ustrezno označi (x, o...)

|                 |  |                   |  |
|-----------------|--|-------------------|--|
| suho listje     |  | kamenje           |  |
| oblake          |  | papirnatega zmaja |  |
| vodne kapljica  |  | regratovo seme    |  |
| mamine pozdrave |  | sončne žarke      |  |

- ♣ Človek, ki napoveduje vreme, je \_\_\_\_\_.
- ♣ V ogrevani sobi zrak \_\_\_\_\_. Ogreti zrak nad pečjo ali radiatorjem se \_\_\_\_\_, pod stropom se zrak \_\_\_\_\_ in se spušča ob stenah k \_\_\_\_\_.
- ♣ S čim vse onesnažujemo zrak?

10. Opiši burjo. \_\_\_\_\_

11. Zakaj voda vedno teče navzdol? \_\_\_\_\_

Za potiskanje vode v višja nadstropja potrebujemo \_\_\_\_\_.  
12. Dopolni manjkajoča mesta v preglednici.

| TOPILO | TOPLJENEC | RAZTOPINA  |
|--------|-----------|------------|
|        |           | slana voda |
| voda   |           |            |

13. Opiši vezno posodo.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

14. Kaj prenaša voda?  
\_\_\_\_\_

15. Gorljive snovi imenujemo tudi goriva. Le-ta delimo na \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

16. Kaj vse je potrebno, da ogenj zagori? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

17. Pri gorenju se sproščata \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_,  
Nastajata pa \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_. Kadar snovi v  
gorivu ne zgorijo povsem, nastane \_\_\_\_\_.

18. Oglej si slike. Na črto napiši ime naprave in njeno uporabnost.



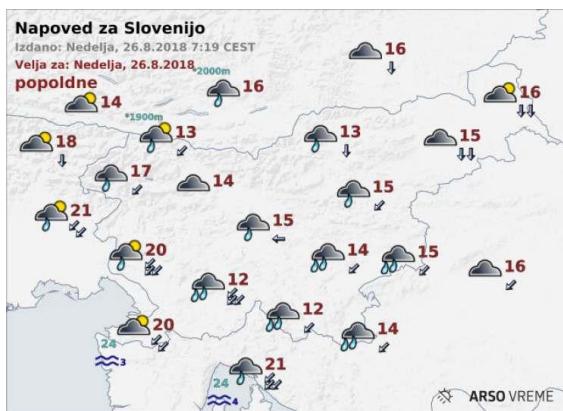
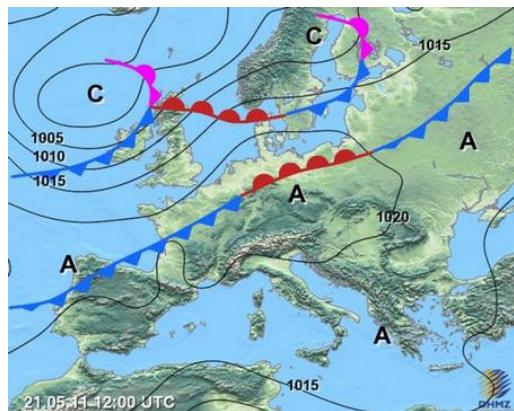
\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_

19. Kako bi prijatelju dokazal, da je voda topilo?

---

---

20. Oglej si slike in ustrezno obkroži.



- ♣ Nad osrednjo Evropo je območje visokega zračnega pritiska. DA NE
- ♣ Nad severno Evropo je območje nizkega zračnega pritiska. DA NE
- ♣ Nad Ljubljano bo močno deževalo. DA NE
- ♣ Na Primorskem bo pihala burja. DA NE
- ♣ V Prekmurju bo pihal južni veter. DA NE
- ♣ Na Primorskem bo najtopleje v Sloveniji. DA NE
- ♣ Slike prikazujeta vreme na isti dan. DA NE

21. Obkroži DA, če trditev velja. Če trditev ne velja, obkroži NE.

- ♣ Aceton je topljenec. DA NE
- ♣ Snovi se v vodi različno topijo. DA NE
- ♣ Če vodi dodamo zrnca cedevite, se teža raztopine ne spremeni. DA NE
- ♣ Voda izhlapeva samo podnevi. DA NE
- ♣ Zrak lahko stiskamo. DA NE
- ♣ Zračni tlak se z nadmorsko višino povečuje. DA NE
- ♣ Različna olja in vnetljive pline gasimo z vodo. DA NE
- ♣ Če svečo prekrijemo s kozarcem, bo ugasnila, ker ji zmanjka dušika. DA NE
- ♣ Podtalnica je za nas najpomembnejša slana voda. DA NE
- ♣ Voda začne izhlapevati, ko jo segrejemo na 100 °C. DA NE