

6. teden (20. 4. – 24. 4. 2020)

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Ta teden bosta uri pri naravoslovju in tehniki namenjene ponavljanju in utrjevanje.

Vprašanja za utrjevanje:

1. Kaj so dejavniki okolja in naštej jih?
2. Kaj je preperevanje in kateri dejavniki vplivajo na preperevanje tal?
3. Kaj je humus in kako nastane?
4. Vrste prsti in po čem se razlikujejo?
5. Katera tla bolje zadržujejo vodo – tla z veliki ali majhnimi delci?
6. Kakšna je vloga razkrojevalcev pri nastanku tal?
7. Kako onesnažujemo tla?
8. Zakaj je pomembno, da so odlagališča odpadkov urejena?
9. Ali je onesnaževanje tal povezano z onesnaženo pitno vodo? Razloži.
10. Kaj je zrak? Sestava zraka in kaj nam omogoča?
11. Kakšno je vreme, če je zračni tlak visok in kakšno, če je nizek?
12. Kaj je veter?
13. Kje je zračni tlak višji? Kaj se dogaja z zračnim tlakom pri višji in nizki nadmorski višini?
14. Za kaj vse lahko izkoriščamo veter?
15. Kako se imenuje pot, po kateri kroži Zemlja okoli Sonca?
16. Koliko časa potrebuje Zemlja za en obhod okoli Sonca in koliko za okoli svoje osi?
17. Zakaj nastanejo letni časi?
18. Razloži pojem prisojna/osojna stran.
19. Razloži razliko med anticiklonom in ciklonom?
20. Kako delimo vire energije?
21. Naštej obnovljive vire energije in zakaj jih imenujejo obnovljivi viri energije?
22. Kaj so fosilna goriva in med katere vire energije spadajo?
23. Razloži razliko med toploto in temperaturo?
24. Naštej vrste termometrov.
25. Koliko časa telo oddaja toploto?
26. Kako temperatura radiatorja vpliva na temperaturo zraka v prostoru? Kaj se prenaša med radiatorjem in zrakom?
27. Kaj so prevodniki in kaj izolatorji in naštej jih nekaj.

28. Spomni se poskusa, ko smo dali tri žlice v lonec in pustili, da voda zavre. Zakaj nas je speklo, če smo se dotaknili kovinske žlice in zakaj ne, če smo se dotaknili lesene?
29. Kako se živa bitja prilagodijo na okolje? Na kateri letni čas se pripravljajo pri nas?
30. Kako so živa bitja prilagojena v vročem okolju (puščava) in kako v mrzlem (severni tečaj)?
31. Kako je puščavska lisica prilagojena na vroče okolje v katerem živi (barva kožuha, uhlji ...)?
32. Katere živali zimo predremlejo?
33. Kako zimo preživijo kače?
34. Kaj potrebuje snov, da zagori in gori?
35. V kateri obliki sproščajo energijo goriva med gorenjem?
36. Naštej nekaj goriv.
37. Zakaj ogenj ugasne, če nanj vržemo požarno odejo?
38. Kaj si dokazal s poskusom s tremi svečami, ki si ga izvedel doma?

Želim ti uspešno ponavljanje in utrjevanje 😊