

VPRAŠANJA ZA PONAVLJANJE 3

TOPLOTA IN TEMPERATURA

KAJ GORI

(U str. 20 - 22)

1. Kaj so goriva?
2. Katera goriva poznamo?
3. Kaj je potrebno za gorenje?
4. S katerim poskusom bi pokazal, da je za gorenje potreben kisik?
5. Kakšen je plamen sveče in kakšen zemeljskega plina?
6. Kaj nastane pri gorenju?
7. S shemo prikaži potek gorenja (učbenik str. 21).
8. Kaj smo dokazali pri poskusu z apnico? Opiši poskus in utemelji.
9. Kako so v hišah kurili nekoč in kako danes?
10. Kdaj gorivo tli?
11. Kdaj ogenj ugasne?
12. Kaj nastaja pri gorenju v peči?
13. Česa ne smemo gasiti z vodo?
14. S čim še lahko gasimo?
15. Kaj pomeni znak:



KAKO TOPLO JE

(U str. 23 - 27)

1. Kaj je TEMPERATURA in kaj TOPLOTA?
2. Toplota prehaja s toplejšega na hladnejše mesto - utemelji s primerom.
3. Kaj naredimo, kadar nas zebe?
4. Kateri so izvori toplote?
5. Kako človek še dobiva toploto, energijo?
6. S čim merimo toploto?
7. S čim ljudje zaznavamo temperaturo?
8. Opiši, kako merimo temperaturo.
9. Kaj se zgodi z vodo pri 100°C in kaj pri 0°C ?
10. Kolikšna je telesna temperatura zdravega človeka?
11. Prikaži podatke o temperaturi (za več dni) s tabelo in z grafom.
12. Kako imenujemo snovi, ki dobro prevajajo toploto? Naštej jih nekaj. Kdaj/zakaj jih uporabljamo?
13. Kako imenujemo snovi, ki slabo prevajajo toploto? Naštej jih nekaj. Kdaj/zakaj jih uporabljamo?
14. Razloži, zakaj je pomembno, da domove dobro izoliramo.
15. Tudi zrak je izolator. Drži? Utemelji s primeri.
16. Kako se zaščitijo živali pred mrazom?