**UTRJEVANJE SNOVI**

**Voda teče navzdol**

1. Kako občutimo privlačnost Zemlje?
2. Kako določimo navpično smer?
3. Zakaj voda teče navzdol in kaj jo poganja?
4. Kako še drugače imenujemo zemeljski plaz?
5. Razloži, kako deluje vezna posoda.
6. Kje uporabljamo vezne posode in zakaj?
7. Kakšna je bila prva črpalka in kdo jo je izumil?
8. Razloži, kako deluje brizgalka.
9. Razloži, kako deluje črpalka za tekoče milo.

**Kaj gori**

1. Kaj potrebujemo za gorenje?
2. Kaj so goriva? Naštej jih.
3. Zakaj sveča ugasne, če jo pokriješ s kozarcem?
4. Kaj nastane pri gorenju?
5. Nariši skico GORENJA.
6. Zakaj nimamo več odprtih ognjišč? Natančno opiši.
7. Kdaj snov gori?
8. Kdaj ogenj ugasne?
9. Za katere vrste požarov gašenje z vodo ni primerno?
10. Nariši znak za snovi, ki hitro gorijo.

**Kako toplo je**

1. Opredeli pojma TOPLOTA in temperatura.
2. Če stopimo k peči, začutimo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Večkrat rečemo, da je ponoči prišel v hišo mraz. Kaj to pomeni?
4. S čim zaznavamo temperaturo?
5. Kaj nam koža kot čutilo lahko pove o temperaturi teles?
6. Naštej vrste termometrov.
7. Opiši razlike med termometri.
8. Kolikšna je temperatura, ko voda zavre, ko voda zmrzuje,  
   pri človeku z normalno telesno temperaturo?
9. Kaj so izolatorji in kaj prevodniki? Naštej jih.
10. Predstavi primer toplotne izolacije v vsakdanjem življenju.
11. Zakaj ptice našopirijo perje?
12. Kako so se živali prilagodile na zimo?

**Zemljo ogreva Sonce**

1. Od kod dobiva Zemlja energijo? Katere vrste energijo dobiva?
2. Ali je pomembno, kako padajo sončni žarki proti Zemlji? Zakaj?
3. Zemlja dobiva od Sonca \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
4. Zakaj nas Sonce ne ogreva vse leto enako? Kaj se dogaja poleti, pozimi, ... ?
5. Ali je segrevanje telesa odvisno tudi od njegove barve? Če je, razloži.
6. Zakaj zrak v sobi kroži?
7. Smo na morju. Voda je prijetna, mivka pa prevroča, medtem ko je bilo zjutraj ravno obratno. Zakaj?
8. Kako oz. zakaj nastajajo letni časi?
9. Naštej in opiši pomembne datume v zvezi z dolžino dneva in noči.