

V NARAVI OPAZUJEMO POJAVE

1. Kaj je Zemlja? Kakšno obliko ima?
2. Kaj je Sonce?
3. V kolikem času opravi en obhod Zemlja okoli Sonca?
4. Zakaj je poleti vroče in pozimi mrzlo/hladno?
5. Koliko časa je potrebuje Zemlja, da se enkrat zavrti okoli svoje osi?
6. Kaj se v tem času izmenja?
7. Kaj je vmes med svetlim in temnim delom dneva?
8. Zemljino površje je razgibano. Pri družbi smo spoznali reliefne oblike. Vzpetine imajo zato bolj sončna pobočja. Kako jih imenujemo?
9. Kaj pa pobočja, kjer je le malo Sonca?
10. V čem se kaže razlika med prisojnimi in osojnimi pobočji?
11. Na katero stran strehe bi postavil sončne celice?
12. Kako imenujemo predmete, ki oddajajo svetlobo?
13. Poimenuj naravno svetilo.
14. Naštej nekaj umetnih svetil.
15. Kdaj vidimo predmete, ki ne oddajajo svetlobe?
16. Kakšni so predmeti, ki prepuščajo svetlobo v celoti?
17. Kakšni so predmeti, ki le deloma prepuščajo svetlobo?
18. Kakšni so predmeti, ki ne prepuščajo svetlobe?
19. Kaj nastane za predmeti, ki ne prepuščajo svetlobe?
20. Od česa je odvisna velikost sence?
21. Kako se spreminjajo sence v naravi v sončnem dnevu?
22. Kaj je Luna?
23. V kolikem času Luna obkroži Zemljo?
24. Kaj se v tem času spreminja?
25. Kateri del Lune vidimo na nebu?
26. Kateri pojav nastane, če je Luna med Soncem in Zemljo?
27. V kakšnem položaju so Luna, Zemlja in Sonce, da imamo Lunin mrk?