

SLUNCE A VESMÍR

1. Za všechno může Slunce	4
---------------------------------	---

PLANETA ZEMĚ SE PŘEDSTAVUJE

2. Žijeme na planetě Zemi	5
Pevné těleso Země	5
Světadily a oceány	5
3. Proč se střídá den a noc	8
Poloha Slunce v poledne v krajině v létě a v zimě	8
4. Rok v České republice	9
5. Měsíc – přirozená družice Země	10
6. Orientujeme se na planetě Zemi	11
Zeměpisné souřadnice	11
7. Místní a světový čas – cesta kolem Země	13
8. Znáte mapové značky?	16
9. Nadmořská výška a výškové rozdíly v krajině	17
10. S mapou na školním výletě	17

OBECNÝ FYZICKÝ ZEMĚPIS

11. Nitro planety Země	18
12. Pod hladinou světového oceánu	18
13. Kamenný obal se třese	19
14. Oheň a kamení z nitra Země (sopečná činnost)	21
15. Jak vznikají hory	23
16. Skály se mění na písek a hlínu	24
17. Teče voda teče	26
18. Jak vznikl povrch naší krajiny	26
19. Vzduchový obal Země	27
20. Počasí	28
Měříme základní meteorologické prvky	28
21. Podnebí	29
22. Odkud a kam vanou větry	31
23. Uragány, hurikány a tajfuny řadí	33
24. Vodní obal Země	35
25. Oceánská voda	35

26. Vodstvo na pevninách	35
Úmoří	36
Veletoky	37
27. Jezera, bažiny a jiné vodní nádrže	38
Vody se zpomaleným oběhem	38
28. Ledovce	39
29. Podpovrchová voda	40
30. Půdní obal Země	41
31. Živý obal Země – biosféra	41
32. Tropické deštné lesy	41
33. Savany	43
34. Pouště a polopouště	44
35. Subtropická biota	45
36. Stepi a lesostepi	45
37. Lesy mírného pásu	47
38. Lesotundra a tundra	47
39. Polární pustiny	47
40. Výškové stupně v krajině	48
41. Jak se vyvíjela příroda povrchu Země	48
42. Přírodní základ krajiny	48
43. Ekologové a geografové zkoumají přírodní krajinu	49
44. Kulturní krajina	49
45. Lesohospodářská krajina	49
46. Zemědělská krajina	50
47. Těžební a průmyslová krajina	50
Padají kyselé deště	50
48. Městská krajina	51
49. Rekreační krajina	52
50. Chráněná území přírody	52
51. Katastrofy ohrožují krajinu i lidi	54
52. Globální problémy Země. Změny životního prostředí	54
53. Krajinná sféra Země a její základní části	55
Příloha	55