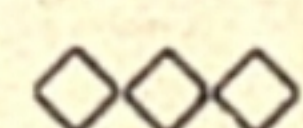


Obsah.

(Přehled látky v otázkách.)



Úvod.

Strana

Rozdělení zeměpisu	7
O zdokonalování zeměpisu	11

Základy geologie.

1. Kterak vznikla zeměkoule a její povrch?	17
2. Co jest geologie?	23
3. Čím jest geologie důležitá?	23
4. Ze kterých částí skládá se souše?	24
5. Kolikeré jsou horniny smíšené?	24
6. Který jest rozdíl skal?	24
7. Kterak povstaly skály vrstevné?	25
8. Kterak povstaly skály nevrstevné?	25
9. Kterí činitelé přispívaly ku proměnám souše?	26
10. Kterak působí vzduch na povrch Země?	26
11. Kterak působí voda na povrch Země?	26
12. Kterak působí na povrch Země organismy?	26
13. Co jest útvar čili formace hornin?	27
14. Kterak jsou útvary hornin roztrženy?	28
15. Které jest složení prahor?	28
16. Které jest složení prvohor?	29
17. Které jest složení druhohor?	30
18. Které jest složení třetihor?	31

	Strana
19. Které jest složení třetihor?	31
20. Jak hluboká jest kůra zemská?	32
21. Na čem závisí teplota povrchu zemského?	32
22. Co jest plocha neutrální?	33
23. Co jest geothermický stupeň hloubky?	33
24. Co jest kritický bod teploty?	34
25. Která jest teplota prostorů světových?	34
26. Jaké síly probíhají Zemí?	34
27. Kolikerý jest magnetismus?	35
28. Co jest deklinace magnetky?	36
29. Co jest inklinace magnetky?	36
30. Co jest isogona a agona?	37
31. Co jest variace?	37
32. Co jest peturbace?	37
33. Co jsou isokliny?	38
34. Co jest aklina?	38

Základy geognosie.

1. Co jest geognosie?	41
2. Co jest půda?	41
3. Co jest ornice?	42
4. Jak tvoří se půda?	42
5. Kolikerá jest půda?	45
6. Které jsou součástky půdy?	45
7. Co jest spodina?	48
8. Jak určíme hloubku ornice a povahu spodiny?	49
9. Co jest kapacita půdy?	50
10. Co jest permeabilita půdy?	51
11. Co jest vzdušná kapacita půdy?	51

Základy orografie.

1. Jak jest rozdělen povrch Země?	55
2. K čemu přirovnáváme výšku souše?	56
3. Které jsou tvary pevné země?	56
4. Kolikerá je vyvýšenina?	56
5. Co jest nížina a vysočina?	57

	Strana
6. Které jsou tvary nížiny a vysočiny?	57
7. Co jest sníženina?	58
8. Které jsou tvary pahorkatiny a hornatiny?	58
9. Co jest horské pásmo a slémě?	58
10. Co jest horstvo?	58
11. Které jsou části hory?	59
12. Co jsou laviny?	60
13. Co jsou ledovce a moreny?	65
14. Které jsou tvary úbočí?	65
15. Které jsou tvary vrcholu?	66
16. Které jsou tvary hřbetu?	67
17. Které jsou tvary horského prohí?	67
18. Co jest horský uzel a rozsochy?	68
19. Kterak naznačujeme hory a pohoří?	68
20. Co jsou sopky?	68
21. Které jsou zjevy sopkám příbuzné?	71
22. Jak vzniká zemětřesení?	71
23. Které jsou doliny?	74

Základy hydrografie.

1. Jaké jsou vody na Zemi?	77
2. Jak vznikají vody tekoucí?	79
3. Které jsou druhy řek?	79
4. Které jsou části řeky?	80
5. Co je spád a rychlost řeky?	81
6. Které zjevy vidáme na řekách?	83
7. Jaké bývá ústí řeky?	87
8. Co jest poříčí a předěl?	88
9. Kolikerá jsou jezera?	88
10. Co jsou bažiny?	88
11. Který jest poměr souše a vod?	89
12. Co jest moře?	91
13. Které jsou zvláštní tvary souše u moře?	95
14. Které jsou zvláštní tvary moře při souši	96
15. Který jest pohyb moře?	97
16. Které jsou zvláštní zjevy moře?	100
17. Která bývají výstražná znamení na moři?	103

Základy meteorologie.

	Strana
1. Co jest ovzduší?	107
2. Které jsou součástky ovzduší?	110
3. Kdy jest ovzduší suché?	110
4. Jak roste amplituda teploty?	111
5. Které jsou vrstevnice teploty?	112
6. Jak působí ovzduší na organismy?	112
7. Které jsou výjevy v ovzduší?	113
8. Které jsou výjevy vodní?	114
9. Jak vznikají výjevy světelné?	119
10. Jak vznikají výjevy elektrické?	123
11. Jak vznikají teplotní výjevy v ovzduší?	125
12. Meteorologická data nejdůležitějších míst na Zemi.	132

Základy klimatologie.

1. Co jest podnebí?	135
2. Jaké jsou krajiny podle vláh?	136
3. Jak dělíme povrch Země podle tepla?	138
4. Na čem závisí teplota krajiny?	139
5. Jak mění se teplota zeměpisnou šířkou?	140
6. Jak mění se teplota prostou výškou?	142
7. Který jest rozdíl podnebí přímořského a kontinen- tálního?	143
8. Jaký vliv na podnebí má pohoří?	143
9. Jaký vliv na podnebí mají mořské proudy?	144
10. Jaký vliv na podnebí má geologické složení půdy?	146
11. Jaký vliv na podnebí má vodstvo?	147
12. Jaký vliv na podnebí má rostlinstvo?	147
13. Jaký vliv na podnebí mají větry?	147
14. Jaký vliv na podnebí mají jasné neb pošmourné dni?	147
15. Jaký vliv má podnebí na člověka?	148
16. Jaký vliv na organismus má světlo?	148
17. Jaký vliv na člověka má vzduch?	149
18. Jaký vliv na člověka mají zjevy v ovzduší?	154
19. Přehled pásů vegetačních.	156