

Obsah

Úvod.....	4
Opakování	5
1. Úvod do poznávání rostlin	7
Fotosyntéza a dýchání.....	10
2. Řasy a jim podobné organismy	13
Řasy.....	14
Řasám podobné organismy.....	16
Vody – 19	
3. Mechorosty	21
Mechy.....	22
Játrovky.....	24
Hlevíky.....	24
Mokřady – 26	
4. Plavuně, přesličky, kapradiny.....	29
Plavuně	34
Přesličky.....	34
Kapradiny.....	36
Přehled dalších přesliček a kapradin – 38, Uhlí – uložená sluneční energie – 39, Skály – 40	
5. Nahosemenné rostliny.....	43
Cykasy.....	44
Jinany	46
Jehličnany.....	46
Přehled dalších jehličnanů – 50, Vznešený pozdrav z druhohor – 51, Lesy – 52	
6. Krytosemenné rostliny	55
Starobylé krytosemenné rostliny.....	58
Jednoděložné rostliny	60
Přehled dalších jednoděložných rostlin – 66, Opylování rostlin jako základ života na Zemi – 70, Šlo by to bez šáchoru a bez třtiny? – 71, Tulipány dobývají svět – 72, Jedinečná vanilka – 72, Revoluce! Už v neolitu! – 73, Louky, pastviny a jiná travinná společenstva – 74	
Dvouděložné rostliny.....	78
Hrách u základů genetiky – 86, Rostliny jako zdroj energie – 86, Koření nad zlato? – 87, Ovoce, či zelenina – 87, Tabák, opium, marihuana – dobří sluhové, zlí páni – 88, Rostliny útočí! – 89, Jak loví masožravky – 94, Přehled dalších dvouděložných rostlin – 95, Hory – 102	
Závěrečné shrnutí.....	107
Rejstřík pojmů a jmen.....	109
Odpovědi na kvízové otázky – 111	