



Obsah

Seznamujeme se s přírodou

Než vyjdeme do přírody	6
Počasí	9
Lupa, dalekohled, přírodovědný zápisník – důležití pomocníci na přírodovědné vycházce	12
Co a jak zaznamenáváme v terénu	14
Kde co roste, leze, běhá	18

Les tvoří stromy

Lesní patra	21
Vývoj stromu	24
Měření výšky stromů	27
Kůra	30

Zelené rostliny

Nenápadná krása	33
Plavuně, přesličky, kapradiny	36
Mapování rostlinných společenstev	39

Život ve vodě

Ke zkoumání života v rybníku nestačí jen plavky...	42
Vodní rostliny	45
Jak se pohybují vodní živočichové	48
Dovolená u moře	51

Hmyz a jiná drobná zvířátka

Metody odchyty	54
Jak hmyz rozeznává barvy?	57
Ochranná přizpůsobení hmyzu	60
Zajímavosti pavoučích sítí	63
Jak se pohybují plži?	66
Drobní obyvatelé lesa	69
Ulity měkkýšů	72

Ptáci

Pozorování ptáků	75
Ptačí cesty	78
Poznáváme ptáky v přírodě	81





Savci a jiní obratlovci

Pozorujeme savce	84
Jak chytit drobné savce	87
Stopy zvířat	90
Pátrání skoro detektivní	93

Příroda ve městě

Městská zeleň	96
Ptáci ve městě	99
Savci ve městě	102

Co v přírodě jíst a nejíst

Jedlé houby	105
Nejedlé a jedovaté houby	108
Jedlé plody	111
Jedovaté plody	114

Co a jak nám pomáhá při práci

Lupa, dalekohled, mikroskop	117
Co, čím a jak fotografovat	120
Kdo ti poradí?	122

Doporučená literatura

Rejstřík

124

125

