

OBSAH

Úvod	5
Než vyjdeme do přírody	7
Barevné vidění včel	13
Čichové a chuťové vjemy	17
Co ovlivňuje pohyb suchozemských korýšů?	22
Pozorujeme rostliny	27
Hnízda pro čmeláky, samotářské včely a vosy	29
Holubinky – barevné houby	34
Chov a pozorování žížal	38
Jak pracují naše smysly – zrak, sluch, vnímání pohybu?	42
Šíření semen a plodů	47
Jaké barvy získáme z rostlin?	49
Jaká je rychlost pohybu drobných bezobratlých živočichů?	55
Kdo žije v lese?	61
Kočka a pes – polohy ve spánku	65
Identifikace osob podle otisků prstů	68
Péče o tělní povrch	71
Život ve vodě	73
Pohyb a dýchání některých vodních bezobratlých	77
Pozorování pavouků	80
Suchozemské bezobratlé můžete pozorovat doma	86
Pokusy s rostlinnými enzymy	92
Popis morfologie plodnic stopkovýtusých hub	95
Pozorování ptáků na krmítku	106
Pozorování savců v zoologické zahradě	110
Přírodovědec u moře, ale bádá na souši	114
Přírodovědec u moře	119
Pěstujeme rostliny pomocí hydroponie	124
Rostlinám na stopě	128
Rostliny – Indikátory znečištění	131
Sbírka koření	134
Život rostlin	138
Důkaz krevních stop na místě činu	140
Stromy v zimě	142

Pozorujeme a zkoumáme rostliny – pohyb vody v rostlině.....	146
Dřeviny v okolí školy	147
Učíme se rozeznávat naše obilniny.....	148
Zhotovujeme sbírku listů z rostlin našeho okolí.....	155
Zhotovujeme sbírku plodů.....	164
Životní okrsky hlemýžďe zahradního, zraková orientace plžů.....	168
Zkoumáme školu a okolní přírodu.....	172
Návody a správná řešení některých úkolů.....	183
Slovníček pojmů	193