

ÚVOD .....	4
1. PŘÍRODOVĚDA NA 1. STUPNI ZŠ .....	5
1.1 Přírodověda ve školních vzdělávacích programech .....	5
1.1.1 Požadavky na přírodovědné vědomosti a dovednosti žáků 1. stupně ...	6
1.1.2 Návrh struktury přírodovědných dovedností žáků po ukončení 5. ročníku .	8
1.2 Badatelsky orientovaná výuka pro hodiny přírodovědy .....	11
1.2.1 Učební postup uplatňovaný při badatelsky orientované výuce .....	13
1.2.2 Centra badatelsky orientované výuky u nás .....	15
2. MÍSTO, KDE ŽIJEME .....	17
2.1 Rostliny, které zdobí náš byt a školu .....	17
2.1.1 Pokojové rostliny a péče o ně teoreticky a prakticky .....	17
2.1.2 Rostliny jako objekt pro pozorování a experimenty .....	29
3. ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ .....	45
3.1 Paraziti – skrytí společníci našich domovů .....	45
3.1.1 Parazitismus jako fenomén .....	45
3.1.2 Infekční onemocnění a jejich původci .....	47
3.1.3 Náměty na pozorování .....	48
4. ROZMANITOST PŘÍRODY .....	65
4.1 Neživá příroda .....	65
4.1.1 Jak seznámit žáky 1. stupně s neživou přírodou .....	65
4.1.2 Země pomáhá a škodí .....	78
4.2 Prostředí, které mne obklopuje – jednoduché pokusy na pomezí biologie, chemie a fyziky .....	83
4.2.1 Úlohy a náměty pro pozorování .....	83