OBSAH

1	**Planeta Země**	4
	Vznik vesmíru a Země	4
	Zemské sféry	6
2	**Život na Zemi**	8
	Podmínky a projevy života	8
	Vývoj života na Zemi	12
	Organismy a prostředí	13
3	**Život pod mikroskopem**	16
	Mikroskopování	16
	Buňka	19
	Od jednobuněčnosti k mnohobuněčnosti	21
4	**Taxonomie**	22
5	**Mikroorganismy**	24
	Viry	24
	Bakterie	25
	Sinice	27
	Prvoci	29
6	**Řasy**	33
	Řasy a rostliny	33
	Rostlinné řasy	36
	Řasy jiných linií	39
7	**Houby a lišejníky**	41
	Houby	41
	Lišejníky	49
8	**Bezobratlí živočichové**	52
	Systém bezobratlých	52
	Žahavci	53
	Měkkýši	56
	Objevujeme korálový útes	64
	Ploštěnci	67
	Hlístice	71
	Život v těle hostitele	73
	Kroužkovci	76
	Členovci	80
	Klepítkatci	81
	Stonožkovci	87
	Korýši	89
	Šestinozí	94
	Hmyz – stavba těla a způsob života	99
	Hmyz s proměnou nedokonalou	101
	Hmyz s proměnou dokonalou	106
	Ekologický význam hmyzu	118
	Objevujeme okolí školy	120
	Ostnokožci	122
	Slovníček pojmů	124