

OBSAH

ŽIVÁ PŘÍRODA	3	Voda a životní prostředí	42
Přírodní společenstva na konci léta	3	Nerosty, horniny a půda	43
Pozorování stěhovavých ptáků	3	Nerosty	43
Pozorování dalších živočichů	4	Horniny	43
Pozorování rostlin v zahradě, v sadu, na poli	4	Význam půdy	45
Pozorování hub	5	Vznik půdy	45
Přírodní společenstva na podzim	6	Slunce a Země	47
Pozorování rostlin	6	Střídání dne a noci	48
Pozorování volně žijících živočichů	8	Délka dne a noci v průběhu roku	48
Pozorujeme domácí zvířata	9	Střídání ročních dob	49
Hospodářská zvířata	9	CO UŽ VÍME – TEST	51
Kočka	10	ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ	52
Pes	12	Zdraví a jeho ochrana	53
Další živočichové, které člověk chová pro radost	13	Bezpečné používání internetu a sociálních sítí	54
Přírodní společenstva v zimě	14	Výživa a zdraví	55
Pozorování rostlin	15	Základy rodinné výchovy	55
Pozorování volně žijících živočichů	19	Prevence zneužívání návykových látek	56
Přírodní společenstva na jaře	21	Prevence osobního ohrožení	56
Pozorování rostlin	21	Mimořádné události	57
Pozorování živočichů	25	Příčiny a prevence vzniku požáru	58
Přírodní společenstva v létě	27	Předcházení rizikovým situacím v dopravě ..	59
Pozorování rostlin	27	Rejstřík	60
Pozorování živočichů	28	Interaktivní/elektronická učebnice eALTER Rozmanitost přírody pro 4. ročník, 2. díl	62
VLASTNOSTI LÁTEK A JEVŮ – MĚŘENÍ	29		
Délka	29		
Hmotnost	29		
Objem	29		
Teplota	30		
Čas	30		
JINÉ VLASTNOSTI LÁTEK	31		
Magnetická síla	31		
NEŽIVÁ PŘÍRODA	34		
Vzduch	35		
Vlastnosti vzduchu	35		
Vzduch a životní prostředí	38		
Voda	39		
Voda na Zemi	39		
Trojí podoba (skupenství) vody na Zemi ..	40		
Koloběh vody v přírodě	42		