

OBSAH	3
OPAKOVÁNÍ 6	5
ZOOLOGIE – NAUKA O ŽIVOČIŠÍCH	7
Strunatci – struna, nebo páteř?	7
OBRATLOVCI	8
Kruhoústí a paryby	8
Ryby – nejpočetnější skupina obratlovců	9
Sladkovodní ryby	10
Rozmnožování a chov ryb	11
Významné mořské ryby	12
Obojživelníci – ve vodě i na souši	13
Naši obojživelníci	14
Plazi – svědkové dávných věků	15
Želvy a krokodýli	16
Ještěři a hadi	17
Vývojové znaky ptáků	18
Vodní ptáci	19
Mokřadní ptáci	20
Mořští ptáci	21
Dravci a sovy	22
Lesní stromoví ptáci	23
Ptáci okraje lesa, křovin a otevřené krajiny	24
Ptáci otevřené krajiny	25
Ptáci břehů tekoucích vod	26
BOTANIKA – NAUKA O ROSTLINÁCH	28
Mechorosty	28
Plavuně, přesličky, kapradiny	29
SEMENNÉ ROSTLINY	30
Rostlinné orgány – Kořen	30
Stonek	31
List	32
Květ, květenství	33
Semena a plody	34
NAHOSEMENNÉ ROSTLINY	35
Nahosemenné rostliny	35
KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY	36
Krytosemenné rostliny	36
Listnaté stromy a keře	37
Pryskyřníkovité	38
Brukvovité	39
Růžovité	40

Bobovité	41
Miříkovité	42
Hluchavkovité	43
Lilkovité	44
Hvězdicovité	45
Liliovité	46
Lipnicovité	47
Vstavačovité	48
JÁ A PŘÍRODA	49
JSEM POZOROVATEL	50
Přírodní posezení	50
Stopování všemi smysly	51
Pátrací výprava do městské přírody	52
Kamufláž	53
Životní cyklus v cukru letu	54
Rostlinná abeceda	55
JSEM OBJEVITEL	56
Hudební styly živočichů	56
Tři tajemné sestry	57
Malé společenstvo mrtvého kmene	59
Pohlednice z přírody	60
JSEM OCHRÁNCE	61
První dojmy	61
Voda pro ptáky	63
Přehlížení pomocníci detektivů	64
Soukromá rezervace bez plotů a zákazů	66
BONUSOVÉ AKTIVITY	67
KLÍČ K URČOVÁNÍ ROSTLIN	69

Použití ikon



práce v terénu



práce v laboratoři



práce ve třídě nebo doma



úkol pro chytré hlavy