

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
Vstavačovitě .....	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