

OBSAH

OPAKUJEME SI ZE 4. ROČNÍKU

Podmínky života na Zemi

a jejich rozmanitost	4
Vzduch	4
Slunce	4
Voda	4
Půda	4
Životní podmínky rostlin a živočichů	4
Rostliny a jejich orgány	5
Přírodní společenstva	6

UČIVO 5. ROČNÍKU

TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ (U str. 7)	7
Procvičujeme pojmy rod a druh (U str. 8–10) ..	7
Třídění rostlin (U str. 11)	7
Hrajeme si s pexesem (U str. 11–21)	7
Je pravda, že dvouděložné rostliny klíčí dvěma listy a jednoděložné jedním? (U str. 15–17)	8
Objevujeme tajemství prvosienky jarní (U str. 15)	9
Houby (U str. 21)	10
Třídění živočichů (U str. 23–26)	10
ZEMĚ VE VESMÍRU (U str. 27)	11
Pozorujeme noční oblohu (U str. 27)	11
Planety sluneční soustavy (U str. 31)	14
Jak vypadají planety? (U str. 31)	14
Malá tělesa ve sluneční soustavě (U str. 35)	15
Naše kosmická adresa (U str. 30)	16
Proč se střídá den a noc? (U str. 37)	17
Proč se střídají roční období? (U str. 39)	17
Mění se tvar Měsíce? (U str. 41)	18
Lidé ve vesmíru (U str. 42)	19
Měříme sílu	21
Co je gravitační síla? (U str. 45)	22
Měříme gravitační sílu (U str. 46)	23
Poznááme magnetické jevy (U str. 47)	23
Jsou gravitační a magnetická síla podobné? (U str. 49)	24

ROZMANITOST PODMÍNEK ŽIVOTA

NA ZEMI (U str. 51)	24
Pozorujeme počasí a podnebí (U str. 51)	24
Poznáte základní oblasti Země? (U str. 52)	25
Příroda a její ochrana (U str. 61)	25
Zahrajeme si na kyselý déšť	25

ČLOVĚK A JEHO ŽIVOTNÍ

PROSTŘEDÍ (U str. 66)	26
Soustava opěrná a pohybová (U str. 71)	26
Soustava dýchací (U str. 72)	26
Soustava cévní (U str. 73)	27
Soustava trávicí (U str. 73)	28
Soustava vylučovací (U str. 75)	29
Soustavy řídící (U str. 76)	29
Chlapec a dívka – muž a žena	29

ČLOVĚK A TECHNIKA (U str. 78)

Jak si usnadníme přesouvání těles (U str. 78)	30
Jak si usnadníme zvedání těles pákou (U str. 79)	31
Jak si usnadníme zvedání těles pomocí nakloněné roviny (U str. 80)	32
Jak si usnadníme zvedání těles pomocí kladky (U str. 81)	33
Jak nám pomáhá elektrická energie (U str. 83)	33
Co je elektrický obvod (U str. 85)	35
Sestavujeme elektrické obvody (U str. 86)	35
Jak se vyrábí sklo	36

PŘÍLOHA

Jak vypadají souhvězdí? (ke str. 11)	37
Mapka hvězdné oblohy (ke str. 12)	39
Co je gravitační síla? (ke str. 22)	37
Pexeso (čtyři strany vnitřní obálky; ke str. 7, 8)	