

# OBSAH

---

Úvod .....	7
Inovatívne metodiky pre učiteľov .....	9
5. ročník.....	10
Les – životný priestor živočíchov .....	11
Ako sa mení les? .....	16
Aký je význam lesných drevín?.....	21
Ako sa rozmnožujú machy?.....	23
Potrebujú huby spojenca?.....	28
Život na veľkej nohe .....	34
Prečo ryby mlčia? .....	42
Lúčne prekvapenie .....	47
Čím zabezpečiť výživu ľudstva? .....	52
Ako vzniká tekuté zlato? .....	57
6. ročník.....	62
Mikroorganizmy-priatelia, či nepriatelia človeka? .....	63
Čím je záhrada užitočná? .....	70
Tisícročná včela .....	75
Malá a predsa najdôležitejšia .....	81
Prečo lekár nepredpíše lieky? .....	88
Tajomný svet pod mikroskopom .....	95
Ako kvitne paprad? .....	104
Ako prijímajú rastliny potravu? .....	108
Čím dýchajú rastliny? .....	113
Kde sa vytvorí na strome hruška? .....	121
Aby rastliny prosperovali.....	126
Ako si byť istý hubami? .....	131

S domčekom či bez neho?.....	138
Prečo dáždovka nosí prsteň? .....	145
7. ročník.....	151
Poznáš vtáka po perí?.....	152
Kto má siedmy zmysel? .....	161
Prečo vzniká svrbenie? .....	166
Prečo sme pri prebudení o 1-2 cm vyšší ako večer? .....	171
Poskladaj si kostru.....	186
Prečo chodiť do posilňovne? .....	189
Vieme čo jeme? .....	194
Čo sa deje s potravou v našom tele?.....	199
Dýchame všetci rovnako?.....	208
Prečo vetráme? .....	216
Fajčiť alebo nefajčiť? To je otázka.....	223
Môžeš darovať krv kamarátovi?.....	229
Ovplyvňuje hranie počítačových hier činnosť srdca? .....	235
Čo znamenajú tieto čísla? 90/60 100/70 120/80 140/90 150/100 .....	244
Diagnóza na toalete.....	249
Indikátory čuchu, chuti a hmatu .....	255
Aký si rýchly? .....	260
Prečo pracovať na oddychu?.....	264
Sú návykové látky iba drogy? .....	270
Koľkých rokov sa dožijem v zdraví? .....	282
Sú školáci zdraví? .....	290
8. ročník.....	299
Čo hovoria listy? .....	300
Kto je rýchlejší? .....	309
Zelené výhonky zo starých odrezkov.....	316
A predsa sa hýbu .....	321

Prečo sa tak pohybuješ?.....	326
Nie je bunka ako bunka .....	331
Neviditeľný život.....	338
Prečo mi zvädla kytica? .....	342
Prečo je Katka po mame?.....	346
Ako pomôcť prírode? .....	353
9. ročník.....	360
Nechajte vybuchnúť vlastnú sopku .....	361
Cesta od kameňa k hline .....	367
Čo ovplyvňuje tvorbu jaskýň? .....	374
Neživé a nevyhnutné pre život.....	380
Aká je moja uhlíková stopa?.....	384