

Obsah

PU1 BIO 7. ročník: aktivity 1–20

PU2 BIO (7. roč. + časť 8. roč.): 12/2023

1 Kam patríme?

8

1

TEMATICKÝ CELOK

KRYCIA SÚSTAVA

- 2 Koža – stále iná, a predsa rovnaká**
18
- 3 Čistota – pol života?**
28
- 4 Kedy nás koža prestáva chrániť?**
35
- 5 Detektívna práca biológov**
- toľko informácií v malom kúsku tela
39
- Čo sme sa dozvedeli a naučili?**
54

PRÍLOHA A

155

PRÍLOHA B

161

PRÍLOHA C

165

2

TEMATICKÝ CELOK

OPORNÁ A POHYBOVÁ SÚSTAVA

- 6 Rozprávajúce kosti**
56
- 7 Snímky ako indícia**
75
- 8 Záhadný nález**
82
- 9 Koža, svaly a kosti**
- Aké sú medzi nimi prepojenia?
87
- 10 Prepojenia sústav**
92
- Čo sme sa dozvedeli a naučili?**
94

PRÍLOHA D

167

PRÍLOHA E

170

PRÍLOHA F

171

3

TEMATICKÝ CELOK

TRÁVIACA SÚSTAVA

11 Procesy skryté pred očami

96

12 Výzva (nielen) pre gastroenterológa

103

13 Pomôž trom pacientom

112

14 Ako trávia stavovce

115

15 Nečakané víťazstvo

121

Čo sme sa dozvedeli a naučili?

126

PRÍLOHA G

173

PRÍLOHA H

177

PRÍLOHA I

179

PRÍLOHA J

183

PRÍLOHA K

185

4

TEMATICKÝ CELOK

DÝCHACIA SÚSTAVA

16 Nádych a výdych ako samozrejmosť?

128

17 Vieme, čo vdychujeme a dýchame?

133

18 Jedinečné zloženie vydychovaného vzduchu

137

19 Čo nám prezradí farba pľúc?

141

20 Prečo sa niektorý živočích vynára a iný nie?

148

Čo sme sa dozvedeli a naučili?

151

PRÍLOHA L

188

PRÍLOHA M

189

PRÍLOHA N

191