

PŘEHLED IKONEK A VÝZNAM POUŽITÉHO PÍSMO

«1» Když chceš víc

Doplňující a rozšiřující informace k tématu.

👁 Zajímavosti

Informace z reálného života, praktické aplikace, kuriozity, rekordy.

🧩 Mezipředmětové vztahy

Nejen z jiných přírodovědných oborů, jako je fyzika, chemie, zeměpis, ale i z oblasti historie, literatury a dalších oborů.

🏠 První pomoc

Informace o první pomoci a lidském zdraví.

➔ Odkazy na jinou část učebnice

Odkazuje na místo, kde je daný jev vysvětlen a více popsán. V elektronické verzi připravovaných učebnic bude aktivní na prokliknutí.

➔ Odkaz na protější stranu v učebnici

V učebnici je vždy první strana kapitoly graficky soustředěná kolem centrálního obrázku. Pokud se všechny informace nevešly na místo, kam by logicky patřily, šedivá šipka na ně odkazuje na protější straně.

▶ Video

Odkazy na videa kanálu YouTube, archivu České televize a dalších webů, které nabízejí sledování videí. Odkazy budou pravidelně kontrolovány a aktualizovány.

🌐 Internet

Odkazy na nejrůznější webové stránky, které podávají další informace, galerie obrázků nebo další užitečné portály.

🔍 Experimenty

Uvádí náměty na jednoduché, doma nebo v přírodě snadno proveditelné pozorování a pokusy.

✍ Procvičování

Nejrůznější typy úloh na procvičení látky, na vytvoření vztahů mezi osvojovanými poznatky, na jejich aplikaci a částečně také rozšiřující znalosti.

! Odpovědi

Autorské řešení úloh, v tištěné verzi učebnice je uváděno minimálně, bude součástí elektronické verze.

PÍSMO

černé základní – hlavní text

černé tučné – důležitá hesla, termíny, pojmy

černé kurzivní – názvy uměleckých děl

zelené tučné – rodová a druhová jména organismů

zelené tučné kurzivní – rodová a druhová jména organismů latinsky

modré tučné – názvy vyšších skupin organismů, než je rod a druh

oranžové tučné – jména osobností

OBSAH

102 Vznik života / 4	123 Hltan, jícen a žaludek / 46	144 Čich a chuť / 88
103 Evoluce života / 6	124 Tenké střevo / 48	145 Kožní a další smysly / 90
104 Evoluční mechanismy / 8	125 Játra / 50	146 Varlata a spermatogeneze / 92
105 Evoluce člověka / 10	126 Slinivka břišní / 52	147 Mužský pohlavní systém / 94
106 Kosterní soustava / 12	127 Tlusté střevo / 54	148 Vaječníky a oogeneze / 96
107 Lebka / 14	128 Ledviny / 56	149 Ženský pohlavní systém / 98
108 Páteř a hrudník / 16	129 Močové cesty / 58	150 Oplození / 100
109 Kostra končetin / 18	130 Kůže / 60	151 Embryonální vývoj / 102
110 Svalová soustava / 20	131 Endokrinní soustava / 62	152 Plodový vývoj / 104
111 Svalstvo hlavy a trupu / 22	132 Další endokrinní žlázy / 64	153 Porod / 106
112 Svaly končetin / 24	133 Nervová tkáň / 66	154 DNA / 108
113 Oběhová soustava / 26	134 Nervová soustava / 68	155 Replikace, transkripce / 110
114 Červené krvinky / 28	135 Páteřní mícha / 70	156 Translace / 112
115 Krevní destičky / 30	136 Mozkový kmen, mozeček a mezimozek / 72	157 Základy dědičnosti / 114
116 Bílé krvinky / 32	137 Koncový mozek / 74	158 Genetika populací / 116
117 Cévy / 34	138 Periferní nervy / 76	159 Genetika člověka / 118
118 Srdce / 36	139 Nervová činnost / 78	160 Genetické choroby člověka*
119 Dýchací cesty / 38	140 Smysly / 80	
120 Plíce / 40	141 Oko / 82	
121 Ústní dutina / 42	142 Zrak a vidění / 84	
122 Zuby / 44	143 Ucho / 86	

* označené kapitoly nejsou
v tomto vydání učebnice zařazeny