

# OBSAH

|  |     |
|--|-----|
| <b>Světový oceán</b> . . . . .   | 6   |
| Země a moře . . . . .  | 6   |
| Rytmy oceánu . . . . .   | 12  |
| Mořská voda . . . . .  | 16  |
| Život v oceánech . . . . .   | 19  |
| Co žije v mořích . . . . .   | 20  |
| Ekologické faktory života v mořích . . . . .                                     | 28  |
| Rozdělení moře na zóny . . . . .   | 36  |
| Pelagiál – obyvatelé volných vod . . . . .                                       | 40  |
| Bentos – obyvatelé dna . . . . .   | 54  |
| Potravní vztahy . . . . .  | 58  |
| Flóra a fauna světových moří . . . . .   | 61  |
| Atlantský oceán . . . . .  | 62  |
| Atlantské pobřeží Evropy – Biskajský záliv, Severní moře, Baltské moře . . . . . | 63  |
| Společenstva eulitorální a supralitorální zóny . . . . .                         | 64  |
| Společenstvo sublitorální zóny . . . . .   | 70  |
| Společenstvo volného moře . . . . .  | 76  |
| Středozevní a Černé moře . . . . .   | 78  |
| Společenstva eulitorální a supralitorální zóny . . . . .                         | 80  |
| Společenstvo sublitorální zóny . . . . .   | 84  |
| Společenstvo volného moře . . . . .  | 88  |
| Západní část Atlantského oceánu – Mexický záliv, Karibské moře . . . . .         | 90  |
| Živočichové teplé části západního Atlantiku . . . . .                            | 92  |
| Indický oceán . . . . .  | 98  |
| Živočichové tropické oblasti Indického oceánu . . . . .                          | 100 |
| Tichý oceán . . . . .  | 106 |
| Živočichové západní části Tichého oceánu . . . . .                               | 108 |
| Život pacifického pobřeží Ameriky . . . . .                                      | 114 |
| Severní ledový oceán . . . . .   | 118 |
| Život v Severním ledovém oceánu . . . . .  | 120 |
| <b>Různé tváře oceánu</b> . . . . .  | 127 |
| Korálový útes . . . . .  | 128 |
| Vzájemně prospěšné soužití . . . . .   | 142 |
| Maskování – způsob přežití . . . . .   | 148 |
| Život v hlubinách a světélkování . . . . .                                       | 150 |
| Symbyly moří . . . . .   | 154 |
| „Inteligentní“ hlavonožci . . . . .  | 158 |
| Jedovatí živočichové . . . . .   | 162 |
| Žraloci . . . . .  | 166 |
| Mořské ptactvo . . . . .   | 170 |
| Ze života kytovců . . . . .  | 174 |
| <b>Člověk a oceán</b> . . . . .  | 178 |
| Zásobárna přírodních zdrojů . . . . .  | 178 |
| Nadměrný lov živočichů . . . . .   | 179 |
| Znečišťování a problémy ochrany . . . . .  | 181 |
| Zdraví z oceánu . . . . .  | 183 |
| <br>   |     |
| Použitá literatura . . . . .   | 185 |
| Rejstřík českých jmen . . . . .  | 186 |
| Rejstřík latinských jmen . . . . .   | 189 |