

SPIS TREŚCI

Tajga - bezkresna dal 10

Rozległe przestrzenie między potężnymi górami	12
Klimaty chłodne - długa zima, krótkie lato	16

Monotonne lasy iglaste 20

Ciemne lasy, liczne torfowiska	22
Jaszczurka żyworodna - życie w różnych biotopach	28
Żaba moczarowa - przeżyć w kwaśnym środowisku	30
Życie nad rzekami i jeziorami	32
Kątozab syberyjski - wyjątek wśród płazów	34
Jesiotry - więcej niż kawior	36
Bajkał - wyjątkowe jezioro	38
Foka bajkalska - ssak morski w słodkiej wodzie	40
Gołomianka duża - ryba bajkalskich głębin	42

Fauna lasów iglastych 44

Przetrwać zimę - sen zimowy i inne strategie	46
Łoś - król północnych lasów	50
Wilk - polowanie watahą	52
Niedźwiedź brunatny - niewybredny wszystkożerca	56
Rosomak - samotnik na dużym terytorium	60
Bóbr - drwal, budowniczy i architekt krajobrazu	62
Puszczyk mszarny - bezgłośny myśliwy tajgi	66
Zwierzęta tajgi eurazjatyckiej	68
Tygrys syberyjski - władca wschodniej tajgi	70
Soból - drapieżnik w jedwabistym futrze	72
Łososie - wędrują do miejsca swoich narodzin	74
Gronostaj - zwierzę futerkowe, żyjące na rozległym terytorium	76
Polatucha - życie na wierzchołkach drzew	78
Burunduk-wiewiórka w paski	80
Nornica z dalekiej północy - życie w podziemiu	82
Gągoł - wędrowka między tajgą a morzem	84
Głuszc - jagody latem, igły zimą	86
Bielik olbrzymi - ptak Kamczatki	88
Sóweczka - czupurny skrzat	90
Krzyżodziób - wyspecjalizowany pokarmowo mieszkaniec lasu iglastego	92
Sikora sosnówka - zwinny ptak o dobrej pamięci	94
Kornikowate - kornik drukarz i rytownik pospolity	96
Zwierzęta tajgi północnoamerykańskiej	98
Bizon leśny - drugie życie tego prawie wymarłego ssaka	100
Wapiti - roślinożercy między górami a dolinami	102
Norka - łowca o aksamitnym futrze	104
Wydra kanadyjska - elegancki wodny drapieżnik	106
Urson-defensywny samotnik	108
Borowiak kanadyjski - samowystarczalny i odporny na zimno	110

Tundra 112

Typy tundry - od lasotundry do pustyni lodowej	114
Klimat tundry	118

Fauna tundry 120

Uciec przed zimnem - koczownicy i goście	122
Renifery - wędrowcy między tundrą a tajgą	124
Woły piżmowe - mistrzowie oszczędzania energii	128
Lemingi - tajemniczy władcy tundry	130
Piesiec - wytrwały wędrowiec	134
Zając bielak - towarzyskie zwierzę	136
Sowa śnieżna - polowanie na lemingi z dużej wysokości	138
Pardwa mszarna - mistrz przeżycia	140
Wydryki - ptasi rozbójnicy	142
Komary - przekleństwo i błogosławieństwo tundry	144
Zwierzęta tundry eurazjatyckiej	146
Łabędź krzykliwy - odrzutowiec Arktyki	148
Bernikla obrożna - koczownik między tundrą a wiatem	150
Turkany - królowie pól lodowych	152
Nur rdzawoszyi - połowy ryb w lodowatej wodzie	154
Żuraw biały - zagrożony płochliwy mieszkaniec bagien	156
Myszołów włochaty - łowca gryzoni	158
Bataliony - rajskie ptaki północy	160
Życie i przeżycie w tundrze północnoamerykańskiej	162
Śnieżnica duża - połączenie podgatunków wskutek zmiany tras wędrówek	166
Łabędź trąbiący - uratowany w ostatniej chwili	168
Żuraw kanadyjski - ubarwienie dla kamuflażu i autopromocji	170

Obszary polarne 172

Lodowate zimno - klimat Arktyki i Antarktydy	174
Antarktyda - środowisko nie dla roślinożerców	176
Bogactwo planktonu w morzu polarnym	178

Arktyka 182

Fauna i flora Arktyki	184
Niedźwiedź polarny - wielki wędrowiec polujący na fokach	186
Foka grenlandzka - wcześniej opuszczona przez matkę	190
Kapturzik - foka na arktycznej krze	194
Psy zaprzęgowe - urodzone do biegania, ciągnięcia sań i polowania	196

Antarktyda 198

Fauna i flora Antarktydy	200
Lampart morski - drapieżnik na skraju paku lodowego	204
Pingwiny cesarskie - wędrowcy w krainie wiecznego lodu	206
Pingwiny Adeli - podwodne „loty” w lodowatej wodzie	210
Petrel antarktyczny - łowca ryb na otwartych morzach antarktycznych	212

Indeks zwierząt	214
Źródła zdjęć	218