

Spis treści

8 *Przyjście na świat*

Narodziny i pierwszy okres w życiu zwierząt to czas licznych niebezpieczeństw, lecz jednocześnie ogromny triumf natury.

50 *Dorastanie i uczenie się*

Niektóre zwierzęta uczą się życia od innych, jednak znaczna większość musi dorastać bez opieki rodziców.

84 *W poszukiwaniu domu*

We wszystkich środowiskach zwierzęta konkurują o miejsca do życia, wykazują też pomysłowość w budowaniu domów.

126 *Razem z innymi*

Zwierzęta żyjące w grupie wykształciły zachowania społeczne pomocne w poszukiwaniu pożywienia.

160 *Zdobywanie pożywienia*

Konkurując między sobą w zdobywaniu pożywienia zwierzęta stosują wymyślne fortele, ale także twardą walkę.

216 *Unikanie drapieżników*

Czasem zwierzęta szukają bezpieczeństwa w grupie, a czasem bezpieczny okazuje się pancerz lub kamuflaż.

256 *Zdobywanie partnera*

Rytuały, przepiękne upierzenie, pokazy siły i pieśni miłosne służą przede wszystkim wydaniu na świat potomstwa.

290 *Jak porozumiewają się zwierzęta*

Za pomocą znaków wizualnych, dźwiękowych i zapachowych zwierzęta komunikują się z otoczeniem.

318 *Zmysły i czucie*

Organizmy żywe dawno już posiadały różne umiejętności, najnowsza technika zaś dopiero zaczyna im dorównywać.

336 *Inteligencja i instynkt*

Badania wykazują, że zachowania zwierząt oparte są nie tylko na instynkcie, lecz również na umiejętności myślenia.

356 *Migracje i podróże*

Sezonowe wędrówki różnych zwierząt mają żywotne znaczenie dla wielu gatunków, w tym również dla człowieka.

382 *Zmieniające się oblicze natury*

Choć od zamierzchłych czasów jesteśmy uzależnieni od natury, jednak wciąż jeszcze niszczymy ją na swoją zgubę.

410 *Natura była pierwsza*

Przyroda prześcignęła nas w wielu różnych dziedzinach, ale częstokroć inspirowała też nasze wynalazki.

422 *Indeks*

431 *Podziękowania*