

SPIS TREŚCI

4 WPROWADZENIE

5 ADAPTACJA

6 NIE MA JAK W DOMU

Eksperyment: Ochrona przed wilgocią i chłodem

Eksperyment: Spływa jak po kaczcze (1)

Eksperyment: Spływa jak po kaczcze (2)

Eksperyment: Strzecha na grzbiecie

Eksperyment: Jak spływa woda

Eksperyment: Termoregulacja

18 ZĘBY

Eksperyment: Odciski zębów

Eksperyment: Funkcje zębów

23 NIETYPOWE POLOWANIE

Eksperyment: Strzelanie do celu

Eksperyment: Odfiltrowanie pożywienia

Eksperyment: Z siatką po mięso

28 SPRAWNY JAK...

Eksperyment: Zmierz się z wilkiem

Eksperyment: Skacz jak żaba

Eksperyment: Sokoli wzrok

33 KORZENIE ROŚLIN

Eksperyment: Korzeń korzeniowi nierówny



35 KSZTAŁT I UŁOŻENIE LIŚCI

Eksperyment: Lejkowaty kształt liści

37 STABILNOŚĆ

Eksperyment: Po co mi ogon (1)

Eksperyment: Po co mi ogon (2)

42 LATAM

Eksperyment: Różne pióra i skrzydła

48 PŁYWAM

Eksperyment: Jak ryba zmienia zanurzenie

51 W KOLORACH I W SZAROŚCI

Eksperyment: W nocy wszystkie koty są szare

53 JAK CIĘ WIDZĘ

Eksperyment: Świat do góry nogami

56 RUCH

I SPOSTRZEGAWCZOŚĆ

Eksperyment: Znajdź mnie, jeśli potrafisz

58 PIERWSZE WRAŻENIE

Eksperyment: Poroże (1)

Eksperyment: Poroże (2)

61 JAK CIĘ SŁYSZĘ

Eksperyment: Młoteczek, kowadełko i strzemiączko