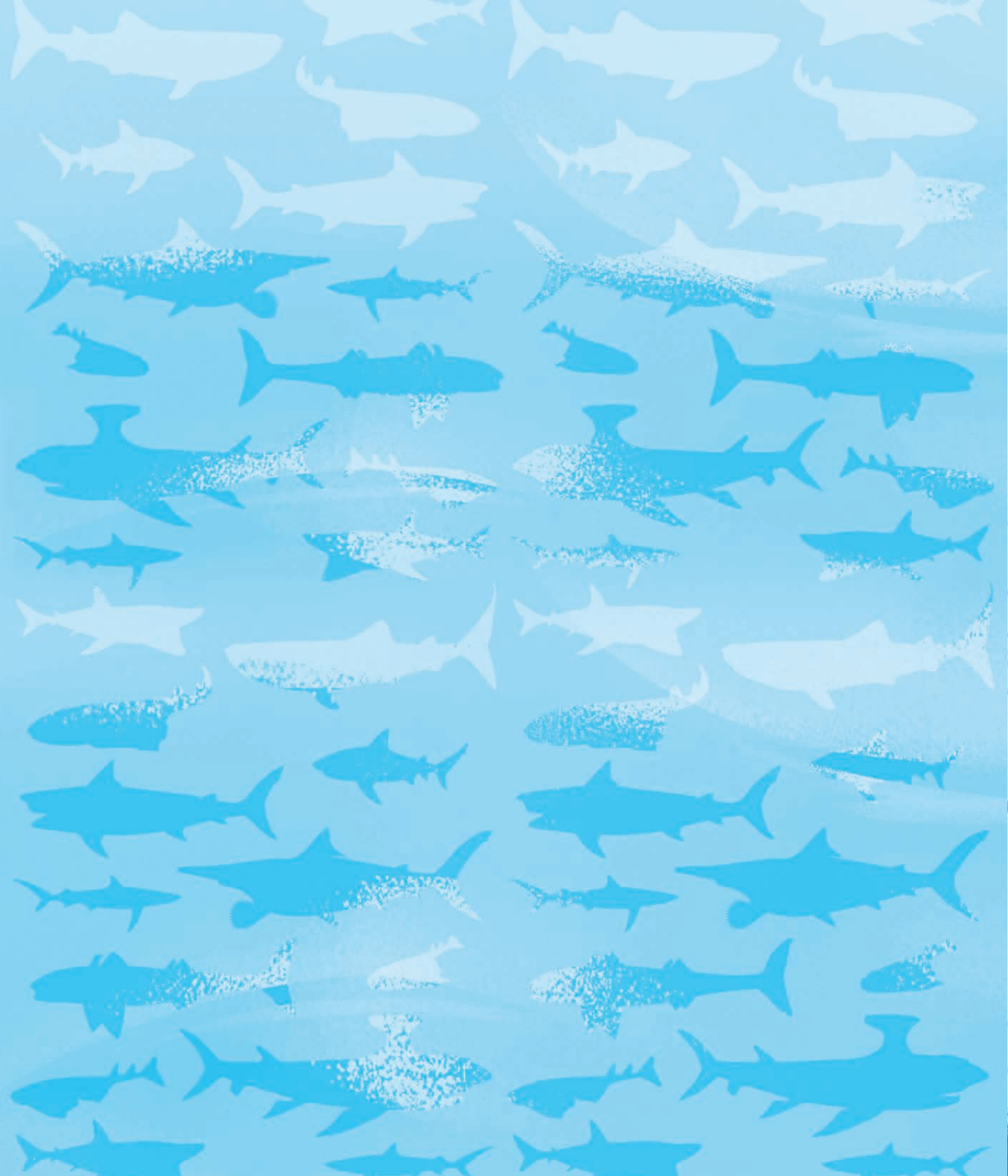




Młodzi Odkrywcy

ŻARŁOCZNA HISTORIA REKINÓW

Clive Gifford
i Andressa Meissner





Młodzi Odkrywcy

ŻARŁOCZNA HISTORIA REKINÓW



**Clive Gifford
i Andressa Meissner**

Tłumaczenie Michał Brodacki

Tytuł oryginału: *The Hungry History of Sharks*
Tekst i projekt książki: © Hodder and Stoughton
Ilustracje: Andressa Meissner
Tłumaczenie: Michał Brodacki
Redaktorka prowadząca: Edyta Wielgosz
Redakcja: Anna Fac-Biedziuk
Korekta: Basia Szymanek, Katarzyna Rogowska
DTP: Justyna Wiśniewska

Text and design © Hodder and Stoughton, 2025
Illustrations © Andressa Meissner, 2025
Copyright for the Polish edition © by Grupa
Wydawnicza Foksal Sp. z o.o., 2025

Pierwsze wydanie: Wielka Brytania, Hodder
and Stoughton, 2024

Wszelkie prawa zastrzeżone
Wydanie I
Warszawa 2025
M2700

ISBN: 978-83-8425-145-4

Grupa Wydawnicza Foksal Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 116/122, 00-017 Warszawa
tel. +48 22 826 08 82, fax +48 22 380 18 01
biuro@gwfoksal.pl
www.gwfoksal.pl
www.wydawnictwowilga.pl

* Nie wszystkie nazwy prezentowanych stworzeń mają polskie odpowiedniki. Dla ułatwienia lektury dzieciom spolszczyliśmy niektóre z nich, proponowane nazwy nie figurują jednak w oficjalnych wykazach gatunków zwierząt (jeśli chodzi tylko o zwierzęta). Zostały one wyróżnione w tekście tym symbolem.



SPIS TREŚCI

Świat rekinów	4
Krewne rekinów	6
Prehistoryczne rekiny	8
Megalodon	10
Budowa ciała rekina	12
Ciało rekina od środka	14
Młode rekiny	16
Zmysły rekinów	18
Łowy	20
Żarłacz tępogłowy	22
Żarłacz błękitny	23
Rekiny raf koralowych	24
Raszple	26
Filtratorzy	28
Rekiny dywanowe	30
Rekiny młoty	32
Niezwykłe rekiny	34
Żarłacz biały	36
Badania nad rekinami	38
Nie taki rekin straszny	40
Rekiny i my	42
Chrońmy rekiny	44
Słowniczek	46
Indeks	48

ŚWIAT REKINÓW

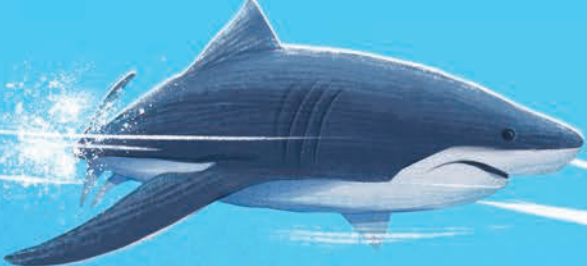
MYŚLISZ, ŻE WSZYSTKIE REKINY TO PRZERAŻAJĄCE LUDOJADY? NIC BARDZIEJ MYLNEGO! ŚWIAT TYCH FASCYNUJĄCYCH, ZWYKLE ŁAGODNYCH I CZĘSTO NIEROZUMIANYCH ZWIERZĄT JEST ZNACZNIE BOGATSZY.

Rekiny należą do najstarszych i najzaradniejszych mieszkańców mórz. Niektóre gatunki potrafią być naprawdę zaskakujące! Żarłaczowi brunatnemu w ciągu całego życia wyrasta i wypada 35 000 zębów, a rekin grenlandzki może dożyć nawet 400 lat.

żarłacz tygrysi

rekinek panamski

Niemal każdy słyszał o żarłaczem białym, żarłaczem tygrysim i rybie młocie, ale świat rekinów jest znacznie bardziej zróżnicowany. W morzach i oceanach żyje ponad 540 gatunków rekinów. Największe z nich, czyli rekiny wielorybie, są dłuższe od autobusu, a najmniejsze, takie jak rekinek panamski* (*Apristurus stenseni*) czy kolczak karłowaty* (*Etmopterus perryi*), zmieściłyby się w twojej dłoni.



żarłacz biały

Niektóre rekiny żywią się planktonem, czyli małymi organizmami unoszącymi się w wodzie. Inne polują na foki, delfiny i wieloryby.



ryba młot

Łopatogłów jest jedynym rekinem, który żywi się nie tylko mięsem, ale też roślinami. Oprócz swojego przysmaku, czyli kraba błękitnego, zajada się również trawą morską.



łopatogłów

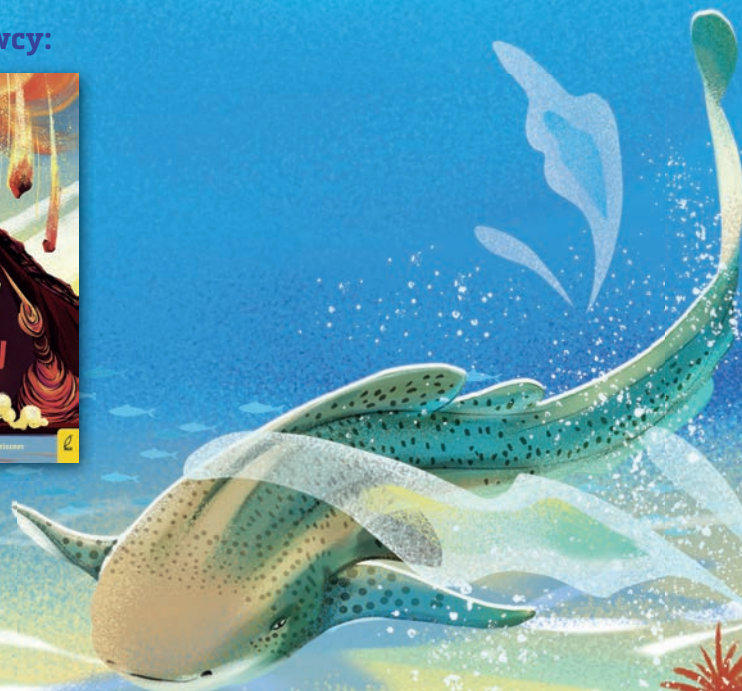
Zanurz się w zadziwiający świat rekinów i poznaj ciekawostki z życia tych wspaniałych zwierząt.



Rekiny mają potężne szczęki i ostre jak brzytwa zęby, sieją postrach w morzach i oceanach. By zdobyć posiłek, potrafią ogłuszyć ofiarę ogonem, ścigać ją z ogromną prędkością, a także polować w stadzie.

Poznaj niesamowity świat rekinów, zarówno małych, jak i olbrzymich – od maleńkiego rekina foremkowego po gigantycznego prehistorycznego megalodona. Zajrzyj do wnętrza ciała rekina, aby sprawdzić, co czyni go tak świetnym łowcą. Dowiedz się, co robią naukowcy, aby pomóc przetrwać tym fascynującym morskim zwierzętom.

**W serii
Młodzi Odkrywczy:**



ISBN 978-83-8425-145-4



9 788384 251454

www.gwfoksal.pl

www.wydawnictwowilga.pl

