

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И ПОЛНОЦВЕТНЫЕ 3D-КАРТИНКИ! 3D-стереоочки в комплекте

Киты

Акулы

Скаты

Барракуды

Груперы

Морские змеи

Осьминог

Дельфин

Морские львы

Мурены

Анемоновые рыбы

Морские звезды

УДК 087.5
ББК 28.6
П44

Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

Идея и текст: Джон Старк

Разработка: Мартин Фодс-Шофилд

3D, особые эффекты и производство: Red Bird Studio

Перевод с английского:

«Undersea» by Red Bird Publishing, UK, 2009

Переводчик Александра Валуйская

Науково-популярне видання

Підводний світ

(російською мовою)

Головний редактор С. С. Скляр
Відповідальний за випуск Г. В. Сологуб
Редактор О. М. Пікалова
Художній редактор О. О. Глоба
Технічний редактор А. Г. Вєрьовкін
Коректор М. В. Весновська

Підписано до друку 04.05.2012. Друк офсетний.
Гарнітура «TextBook». Наклад 7000 пр. Зам. №
Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cor@bookclub.ua

Віддруковано з готових діапозитивів
у друкарні Shanghai Offset Printing Products Ltd, Китай

Научно-популярное издание

Подводный мир

Главный редактор С. С. Скляр
Ответственный за выпуск Г. В. Сологуб
Редактор О. Н. Пикалова
Художественный редактор О. О. Глоба
Технический редактор А. Г. Вєрьовкін
Корректор М. В. Весновская

Подписано в печать 04.05.2012. Печать офсетная.
Гарнитура «TextBook». Тираж 7000 экз. Зак. №
ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»»
308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии Shanghai Offset Printing Products Ltd, Китай

© Red Bird Publishing, 2009
© Hemirow Ltd, издание на русском языке, 2012
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод и художественное оформление, 2012
© ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», г. Белгород, 2012

ISBN 978-966-14-3832-2 (Украина)
ISBN 978-5-9910-2040-4 (Россия)
ISBN 978-1-907083-00-6 (англ.)

Исследуйте подводный мир вместе с нами и приготовьтесь удивляться!
Крошечные морские коньки и большие белые акулы, причудливые морские создания и красочные коралловые рифы...
Полное погружение в пучину морскую на полноцветных 3D-картинках!
Если вы хотите узнать как можно больше об обитателях мелководья и проникнуть в тайны морских глубин, эта книга станет отличным началом...

Предостережение к применению 3D-очков

Очки разработаны для просмотра 3D-изображений, представленных в этой книге, и не являются защитными. Продолжительное ношение нежелательно. Не рекомендуются детям младше 3 лет из-за наличия мелких деталей. Отвечают требованиям ASTM и EN71.

www.bmm.ru

ISBN 978-5-9910-2040-4



9 785991 020404

www.trade.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-3832-2



9 789661 438322

3D

ПОДВОДНЫЙ МИР

3D-стереоочки в комплекте

ПОДВОДНЫЙ МИР 3D

ОТ МЕЛКОВОДЬЯ
ДО МОРСКИХ
ГЛУБИН

Несмотря на то что человек уже побывал на Луне и регулярно совершает прогулки в космос, свою собственную планету он все еще не исследовал до конца. Моря и океаны покрывают три четверти земной поверхности. Люди никогда не видели большую часть подводного ландшафта, а также существ, которые могут там обитать. Ученые постоянно обнаруживают новые виды животных, и наверняка еще много различных видов ждут своего открытия.

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 ЗНАКОМСТВО
- 4 ХИЩНИКИ МОРСКИХ ГЛУБИН
- 8 МОРСКИЕ ГИГАНТЫ
- 18 ЛУЧШИЕ АРТИСТЫ
- 22 КОРАЛЛОВЫЕ РИФЫ
- 26 ПОДВОДНЫЕ ПРИШЕЛЬЦЫ

ПОЛНОЦВЕТНЫЕ 3D-КАРТИНКИ

- 6 АКУЛА
- 10 КИТ
- 12 ПАНОРАМА
ПОДВОДНОГО
МИРА
- 20 ДЕЛЬФИН
- 24 ГРУПЕР

АКУЛА
КИТ
ОСЬМИНОГ
МУРЕНА
МЕДУЗА
ДЕЛЬФИН
КОСАТКА
МОРСКАЯ
ЗВЕЗДА
МОРСКОЙ
СЛИЗНЯК



Миллионы лет назад вся жизнь нашей планеты была сосредоточена в океане. В океане появились первые живые существа, и в настоящее время именно там можно встретить больше животных, чем в любом другом месте на Земле. В морских глубинах обитают самые разнообразные формы жизни, большинство из них остаются неизменными миллионы лет. Многие морские существа настолько крошечные, что их невозможно увидеть невооруженным глазом, другие, наоборот, вырастают до гигантских размеров. А некоторые выглядят так, будто они пришельцы с другой планеты! Так что приготовьтесь удивляться и ужасаться, вы точно будете поражены!





ХИЩНИКИ МОРСКИХ ГЛУБИН



Весом 2250 кг и длиной 6 м, большая белая акула является самой крупной из всех известных хищных рыб на нашей планете.

БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ АКУЛА

Большинство жителей морей и океанов — это хищники, которые поедают других (обычно менее крупных) подводных жителей для того, чтобы выжить. Из всех подводных хищников, пожалуй, самым страшным является акула. Акулы обитают на Земле уже более 400 млн лет. В настоящее время их размеры колеблются от 15 см до 15 метров. В то время как главным оружием большинства подводных хищников являются зубы, другие опасные животные, например электрический скат и полосатая крылатка, предпочитают использовать сильный яд, чтобы поразить свою жертву.



**ОТ МЕЛКОВОДЬЯ
ДО МОРСКИХ
ГЛУБИН**

ЛИМОННАЯ АКУЛА

У лимонных акул очень плохое зрение, но этот недостаток компенсирует отличное обоняние и способность улавливать изменения электрического поля.



Акулы могут укусить просто из любопытства!

ГИГАНТСКИЙ ГРУПЕР

Размеры: 2—2,7 м
Среда обитания: Индийский и Тихий океаны
Признаки: медленный хищник-одиночка, поедает моллюсков и мелкую рыбу



БАРРАКУДА

Размеры: 1,2—2 м
Среда обитания: тропические воды Атлантического и Тихого океанов
Признаки: очень быстрая и проворная рыба, имеет большой хвост

АКУЛА СКАТ

БАРРАКУДА ГРУПЕР МУРЕНА



МУРЕНА

Размеры: 1—3,5 м
Среда обитания: коралловые рифы и расщелины скал
Признаки: длинное мускулистое тело. Кроме спинного плавника, может иметь еще несколько плавников. Благодаря трубчатым ноздрям, улавливает запах добычи



ЖАЛЯЩИЙ СКАТ



Жалящие скаты прячутся прямо под песком на дне океана, поджидая свою добычу. Нужно быть осторожным, прохаживаясь по морскому дну, иначе они могут ужалить своим ядовитым хвостом.

