

• МИХАИЛ ПЕГОВ •

ПОКОРИТЕЛИ ГЛУБИН

ИСТОРИЯ ПОДВОДНЫХ ПОГРУЖЕНИЙ



Говорят, на Земле не осталось мест, куда не ступала нога человека. Говорят, будто люди исходили родную планету вдоль и поперёк. Всё верно — исходили, но только сушу, а под водой ещё сколько неизведанного! Потому что очень нелегко гулять по подводному миру. И чем глубже, тем сложнее. Без специального оборудования туда не заглянешь, и дольше, чем на одну-две минуты, дыхание не удержишь, а на глубину всего в десять метров, там, где самое интересное только начинается, человеку просто так уже не нырнуть.

Глубокая вода испокон веку и пугала, и притягивала. Даже в обыкновенном колодце, который наши предки сами же и рыли. А как им хотелось познать жизнь моря, озера, реки, побродить по их дну! Одни мечтали отыскать там россыпи драгоценных камней, другие надеялись поднять груз с затонувших кораблей, а кто-то хотел использовать умение находиться под водой в военных целях.

Пока не было возможности опуститься на глубину, люди сочиняли про подводный мир небылицы. Фантазируя, они населили его сказочными чудищами и своенравными морскими царями, в гости к которым лишь иногда заходили наземные жители, как, например, герой русских былин купец Садкó. Только всё это были выдумки, красивые сказки, легенды.





Необычный колокол

Но одна из таких выдумок очень похожа на правду. Рассказывали, что живший более двух тысяч лет назад знаменитый полководец Александр Македонский погрузился в море в большой стеклянной бочке, прикреплённой цепью к кораблю. Сохранились старинные изображения этого необыкновенного погружения, а наставник полководца древнегреческий учёный Аристотель писал о сосуде, опущенном в воду отверстием вниз, отчего в нём сохранялся воздух.

Впрочем, люди ещё долго не рисковали погружаться в воду таким способом. И лишь пятьсот лет назад, в 1538 году в испанскую реку Тахо спустили опрокинутый кверху дном большой глиняный сосуд, внутри которого сидели два человека с горящей свечой. Когда же их подняли на поверхность, то и испытатели, и непогасшая свеча (а огонь, как известно, горит только на воздухе) подтвердили: внутри можно дышать.

С тех пор водолазный колокол (так было названо это приспособление за внешнее сходство с настоящим колоколом) стали использовать по всему миру, в том числе в России. Предна-

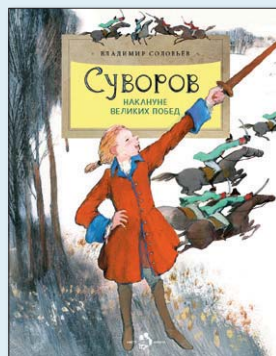
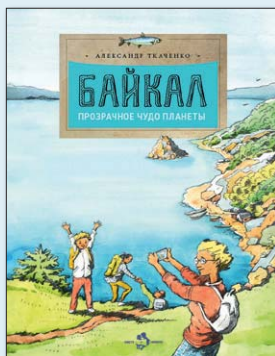
Михаил Пегов

ПОКОРИТЕЛИ ГЛУБИН. ИСТОРИЯ ПОДВОДНЫХ ПОГРУЖЕНИЙ

Художник Владимир Голубев

Люди исходили планету вдоль и поперёк, но под водой ещё столько неизведанного! Эта книга рассказывает об истории подводных погружений — от легендарной бочки полководца Александра Македонского до суперсовременных аппаратов, способных опускаться в глубину на несколько километров.

• ЧИТАЙТЕ В СЕРИИ «НАСТЯ И НИКИТА» •



НАШИ КНИГИ ПО ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ЦЕНЕ

в фирменном магазинчике «Я люблю читать»: Москва, ул. Покровка, 11.

А также книги лучших детских издательств и занятия с детьми!



Доставка по России — интернет-магазин **detiknigi.ru**

Давайте дружить:



facebook.com/nastya.i.nikita



vk.com/nastyainikita



instagram.com/detskaya_kniga

Читайте больше наших книг
на сайте **nastyainikita.ru**

Шеф-редактор детской серии
Редактор
Художественный редактор
Дизайн книги
Корректор

Алина Дальская
Александр Ткаченко
Светлана Лукьянова
Елена Поповская
Наталья Фёдорова

Подписано в печать 19.09.19.
Формат 70х108 1/8. Гарнитура OrpiumNew. Печать офсетная.
Печл. 1,5. Тираж 5000 экз.

Отпечатано в ООО «ЛД-ПРИНТ». Заказ № 19430-2.

ISSN 2074-2614
УДК 821.161.1 – 93
ББК 84(2Рос=Рус)6 – 44
ПЗЗ

6+

Для детей старшего дошкольного
и младшего школьного возраста

Литературно-художественное издание
Книжная серия «Настя и Никита»

Выпуск 191

© ООО «Издательство «Настя и Никита», 2019

ISBN: 978-5-907147-59-1



9 785907 147591