

A vibrant, stylized illustration of an underwater scene. At the top, a young boy with dark hair, wearing a red snorkel mask and green shorts, is swimming and hugging a grey dolphin. The background is a deep blue ocean with various sea creatures: a red fish on the left, a yellow fish below it, a blue jellyfish in the top right, and a red fish on the right. In the center, the title 'Лёва и Лиза' is written in large, white, rounded letters with a purple outline. Below the title, the subtitle 'ИССЛЕДУЮТ ОКЕАН' is written in smaller, white, sans-serif capital letters. In the middle section, a girl with brown hair, wearing a yellow snorkel mask and a red and white striped swimsuit, is swimming towards the right. To her left is a futuristic, white and blue submarine-like vehicle with a large circular window. The bottom section features a large sea turtle with an orange and brown patterned shell swimming towards the left. To its right is a red octopus. The seabed is covered with various colorful corals, including orange, pink, and blue, as well as green seaweed and a yellow starfish. A small blue fish is visible near the turtle. In the bottom right corner, there is a circular logo with a stylized 'А' and the text 'с 1933 г.' below it.

Лёва и Лиза

ИССЛЕДУЮТ ОКЕАН



с 1933 г.

УДК 556
ББК 26.221
Л34

Л34 **Лёва** и **Лиза** исследуют океан / [автор и сост. Ю. Надточей] ; илл. Анны Нецветаевой. — М. : Дет. лит., [2024]. — 64 с. : ил. — (Лёва и Лиза в поисках ответов).

ISBN 978-5-08-007187-4

Правда ли, что некоторые рыбы умеют светить фонариками? У какого морского животного целых девять мозгов? Как океаны влияют на нашу планету и почему их так сложно изучать?

Не думай, что на интересные детские вопросы бывают только сложные и скучные взрослые ответы.

Если любишь узнавать новое и увлекательное об окружающем мире — скорее открывай эту книгу!

Ты задаёшь вопросы — Лёва и Лиза на них отвечают!

УДК 556
ББК 26.221

ISBN 978-5-08-007187-4

© А. Нецветаева, иллюстрации, 2024
© Текст, оформление, АО «Издательство
«Детская литература», 2024

Что такое океан и откуда он взялся?

Мировой океан — это, в первую очередь, миллиарды тонн солёной воды. Она заполняет собой пространство между огромными участками суши — материками, или, как их ещё называют, континентами. Воды на Земле больше, чем сухих участков, поэтому из космоса она видна как голубая планета.

Океаны и моря — важнейшая часть природы Земли. Они дают людям пищу и поддерживают здоровье атмосферы. Без океанов нас бы просто не было.

Океан производит
половину всего кислорода
на Земле!



МОГУЧИЕ ВОЛНЫ!





Вот бы
с ними
поплавать!

ПОДВОДНЫЙ МИР

Давай-ка перенесёмся в те времена, когда на планете ещё никого и ничего не было — ни животных, ни растений, ни насекомых, ни птиц.

Когда наша планета только образовалась, то была очень горячей. Но 3 миллиарда лет назад постепенно начала остывать, и ещё миллионы лет на этой остывающей поверхности копилась вода, проливаясь из грозовых облаков. Так появились океаны. Благодаря воде Земля изменилась до неузнаваемости!

СКОЛЬКО НА ЗЕМЛЕ ОКЕАНОВ?

Вся океаническая вода на Земле — это единое общее водное пространство. Но чтобы в нём не путались ни учёные, ни торговцы, ни мореплаватели, ни правители разных стран, чьи берега омывают океаны, его нужно было как-то поделить.

Тихий
ОКЕАН

Всего каких-то 3–4 столетия назад Мировой океан делили кто как хотел и кто во что был горазд. Все спорили — как называть то или иное море и где проходят его границы?

СЕВЕРНЫЙ

Атлантический океан

Южный

ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Только в 1953 году спорам был положен конец. Международное гидрогеографическое бюро предложило разграничить Мировой океан на 4 части. К счастью, обошлось без ссор. Обозначили четыре океана Земли: Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый. Но в 2000 году учёными было принято решение выделить ещё один, пятый океан — Южный.

Тихий
ОКЕАН

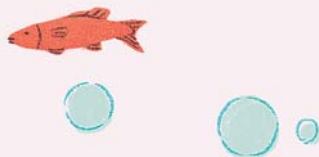
Индийский
ОКЕАН

ОКЕАН

Площадь Мирового океана — 361 миллион квадратных километров!

ОГЛАВЛЕНИЕ

От редакции	5
Что такое океан и откуда он взялся?	6
Сколько на Земле океанов?	8
Почему жизнь появилась в океане?	10
Почему вода в океане солёная?	12
Как изучают океаны? Там же очень глубоко!	14
Кто обитает в океанах сейчас?	18
А кораллы — это растения?	22
Что ещё есть в океанах?	26
Правда ли, что на дне морей лежат сокровища?	28
Какое место в океане самое глубокое?	30
А кто ещё живёт на большой глубине?	32
Что ещё светится в океане?	38
Кто в океане самый умный?	40
Можно ли есть морские огурцы?	42
Кто бьётся током под водой?	44



Умеют ли рыбы летать?	46
Кто в океане ядовитый?	48
Откуда берётся жемчуг?	50
Есть ли в океане кто-то похожий на нас?	52
Чисто ли в Мировом океане?	54
Подводные новости	
Лучшие друзья океана	58
Отличная идея!	59
Красавец-гигант	60
Чем глубже — тем страннее	60
Долгожданная уборка!	61

