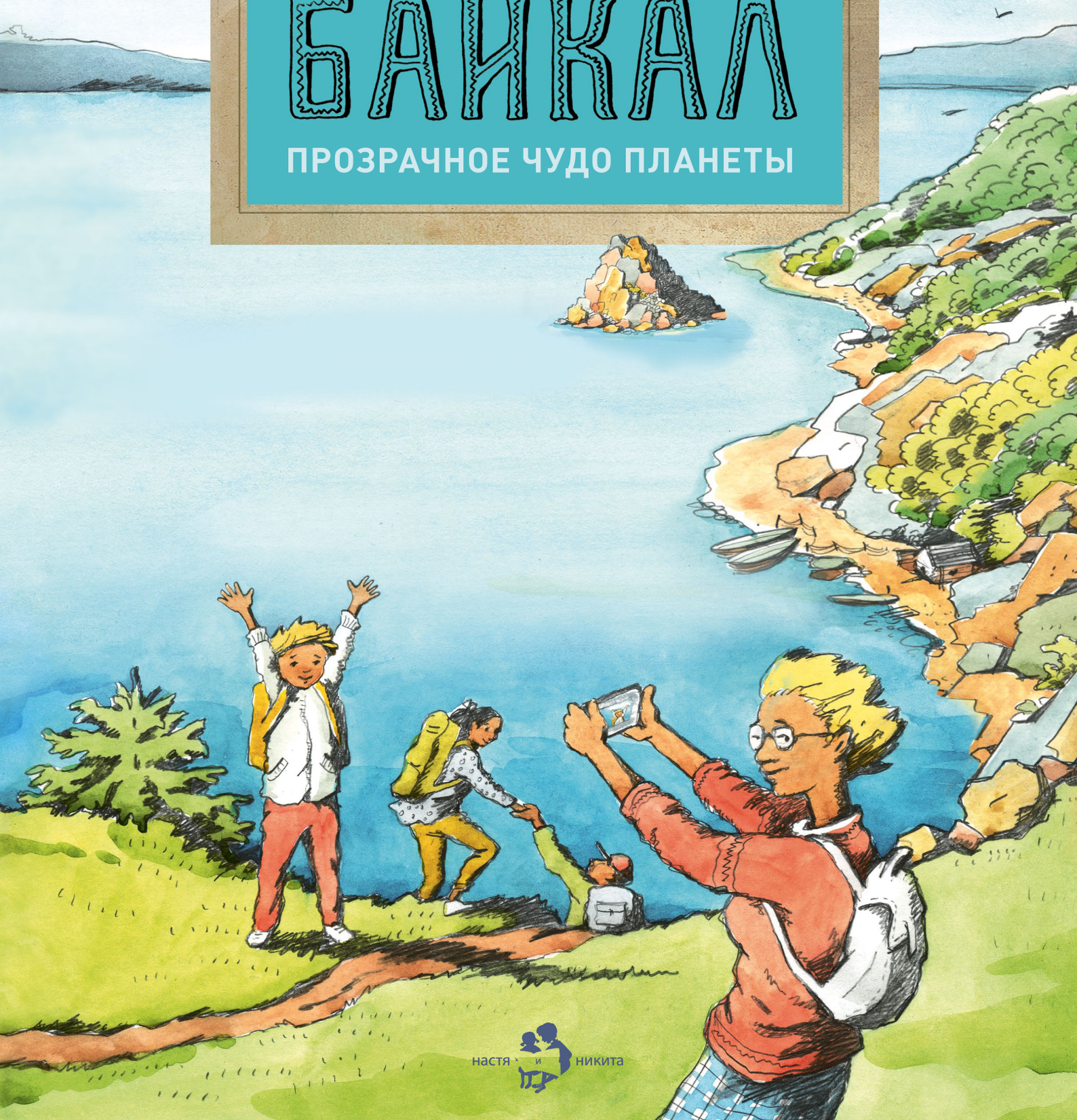




• АЛЕКСАНДР ТКАЧЕНКО •

БАЙКАЛ

ПРОЗРАЧНОЕ ЧУДО ПЛАНЕТЫ



остров Ольхон
скала Шаманка



Есть такая старинная песня:

Славное море — священный Байкал!
Славный корабль — омулёвая бочка!
Эй, баргузин, пошевеливай вал,
Молодцу плыть недалечко.

И как-то в ней всё запутанно получается и непонятно. Почему Байкал — море, хотя всем известно, что это озеро? Что это за бочка такая и зачем молодец туда залез? Наконец, кто такой баргузин и зачем ему вал пошевеливать? Быть может, это такой корабельный механик со странной фамилией, который должен крутить вал гребного винта в бочке-корабле?

В общем, не песня, а одни сплошные загадки. Хотя если их разгадать, то о Байкале можно узнать много интересного. Пожалуй, этим мы сейчас и займёмся — разгадыванием загадок из старинной песни. И начнём прямо с первой строки.

Почему озеро Байкал называют морем?

Чем озеро отличается от моря? Кто-то сразу же закричит в ответ: «Тем, что в море вода солёная!» И будет неправ. Потому что есть множество озёр, в которых вода тоже солёная. На самом деле главное отличие между морем и озером в том, что любое море всегда имеет выход к другим морям и океанам. А озеро — водоём замкнутый, со всех сторон окружённый сушей.

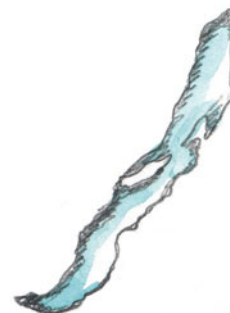
Поэтому Байкал, конечно же, озеро, но озеро огромное. Если измерить его площадь, окажется, что Байкал занимает на поверхности Земли примерно столько же места, сколько занимают такие европейские страны, как Бельгия, Голландия или Дания. Если на Байкале вдруг разыграется шторм, то волны бушующего озера могут подниматься на пять метров. А это, между прочим, высота двухэтажного дома. И ничего удивительного нет в том, что люди, хоть раз побывавшие на Байкале, почтительно называют его морем.



Бельгия



Дания



Байкал



Голландия

Если все жители Земли вдруг соберутся на берегах Байкала и одновременно плюхнутся в воду, уровень озера поднимется всего лишь на два с половиной сантиметра.

Но не только размеры Байкала вызывают уважение. Это ещё и самое глубокое озеро на Земле. Настолько глубокое, что в нём содержится (страшно даже подумать!) пятая часть всех запасов пресной воды нашей планеты. Вода

эта удивительно чистая и прозрачная, словно дорогое стекло. В солнечный день с поверхности озера можно увидеть дно на глубине целых сорока метров! Вдобавок ко всему байкальская вода сильно насыщена кислородом и очень приятна на вкус. И такой воды в озере столько, что если разделить ее между всеми жителями Земли, то каждому человеку достанется пятьдесят шесть железнодорожных цистерн. Целый поезд!

Казалось бы, что за драгоценность — обычная вода? Вон, открыл кран на кухне, и набирай, сколько хочешь. Но, увы, не всё так просто. Пресной воды на Земле с каждым годом становится всё меньше и меньше. Не верите? Можете сходить в ближайший магазин и убедиться. Уже сейчас литр обычной воды в пластиковой бутылке стоит примерно столько же, сколько литр бензина. И для всей нашей планеты Байкал является главным хранилищем этого драгоценного вещества — чистой пресной воды.





Зачем плыть в бочке?

Ну хорошо, выяснили мы, почему Байкал называют морем. Но зачем же молодец из песни в это самое море полез, да ещё на таком странном судне? Заняться ему больше было нечем, что ли? Сейчас и с этим разберёмся.

Известно, что озеро Байкал расположено почти в самом центре материка Евразия, в юго-восточной Сибири. Если смотреть по карте, то его очертания напоминают узкий, чуть изогнутый меч. В длину Байкал простирается на целых шестьсот километров. Зато в ширину этот «меч» примерно в десять раз уже — самое широкое место озера не более восьмидесяти километров. И когда путники выходили из тайги к берегам Байкала, у них было два пути. Либо идти в обход, либо перебираться через озеро прямо на другой берег. В обход идти далекоовато получается. Да и опасно: вокруг Байкала сплошные горные кряжи и распадки, бурные реки, непроходимая тайга, в которой водятся медведи, волки, росомáхи. Мало того что далеко идти, так ещё ведь и голову можно сложить во время такого перехода.