



М. АЛЕКСАНДРОВА

САМЫЙ-САМЫЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО „МАЛЫШ“, МОСКВА, 1976



Знаешь, какое животное на земном шаре самое большое?

А самое сильное?

А самое хищное?

А самое ленивое?

В этой книжке мы расскажем тебе о некоторых из „самых-самых“. Они живут в морях и океанах.

Кит — вот уж кто действительно чудо из чудес! Всё у него необычно: и размеры, и вес, и повадки.

Хвост и голова у кита рыбы. Но он вовсе не рыба: у предков кита были ноги.

Кит — самое могучее животное. Новорождённый голубой китёнок пять тонн весит — вдвое больше взрослого слона. И на аппетит пожаловаться не может: выпивает на завтрак по сто литров молока. А молоко китячье в десять раз питательнее коровьего.

Подрастёт малыш-богатырь — ещё в тридцать раз тяжелее станет. Один язык его будет три тысячи килограммов весить.

Но хоть голубой кит и самое огромное существо земного шара, питается он лишь рачками да планктоном, — так уж устроена его глотка.

Разглядеть всех этих мельчайших рачков, червячков, личинок, мальков можно лишь под увеличительным стеклом, а ещё лучше под микроскопом.

Планктон весь мир морей и океанов кормит — от мелких рыбёшек до голубого кита. И не случайно: в планктоне есть всё необходимое живым существам для роста — и белки, и жиры, и витамины.

Кит — самое большое млекопитающее. А самая большая среди рыб — китовая акула. Представляешь, её длина почти 20 метров, а весит она 15 тонн!

Учёные насчитали 170 видов акул.

Злее акул в морях да океанах только «морские волки» — косатки из семейства дельфинов.

Но интересно, что самые-то крупные акулы — китовые — существа вялые и безопасные для человека. Питаются они в основном планктоном, рачками, мелкими рыбёшками.

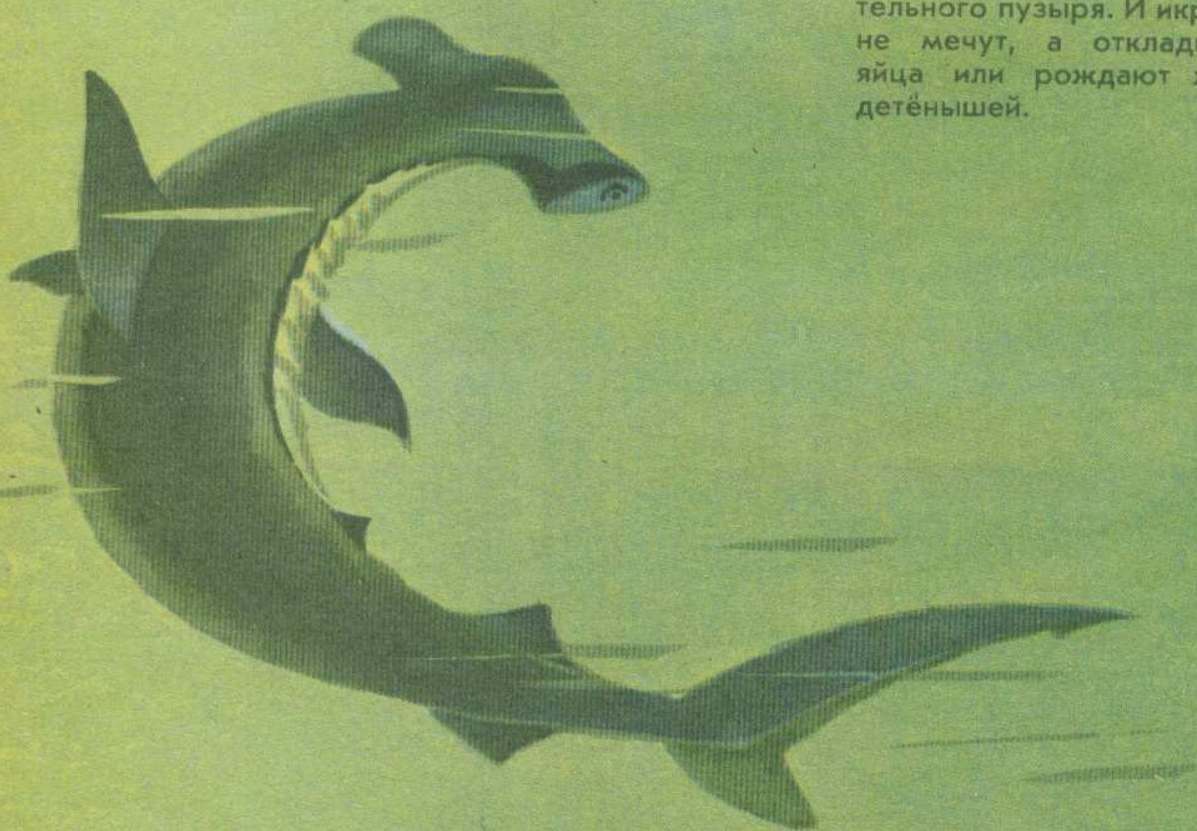
Изучая акул, не перестаёшь удивляться.

Во-первых, акулий зубы. В пасти их обычно не менее пяти рядов.


Во-вторых, кожа. Она покрыта чешуёй. Чешуйка защищена эмалью, а в середине её — канал, по которому проходит нерв и кровеносные сосуды. Прикоснёшься к акульей чешуе — и сразу поранишься.

В-третьих, акулий скелет. Он вовсе не из костей, как у других рыб, а из хрящей.

Акулы — рыбы «не настоящие» ещё и вот почему: нет у них, как у рыб, плавательного пузыря. И икру они не мечут, а откладывают яйца или рожают живых детёнышей.





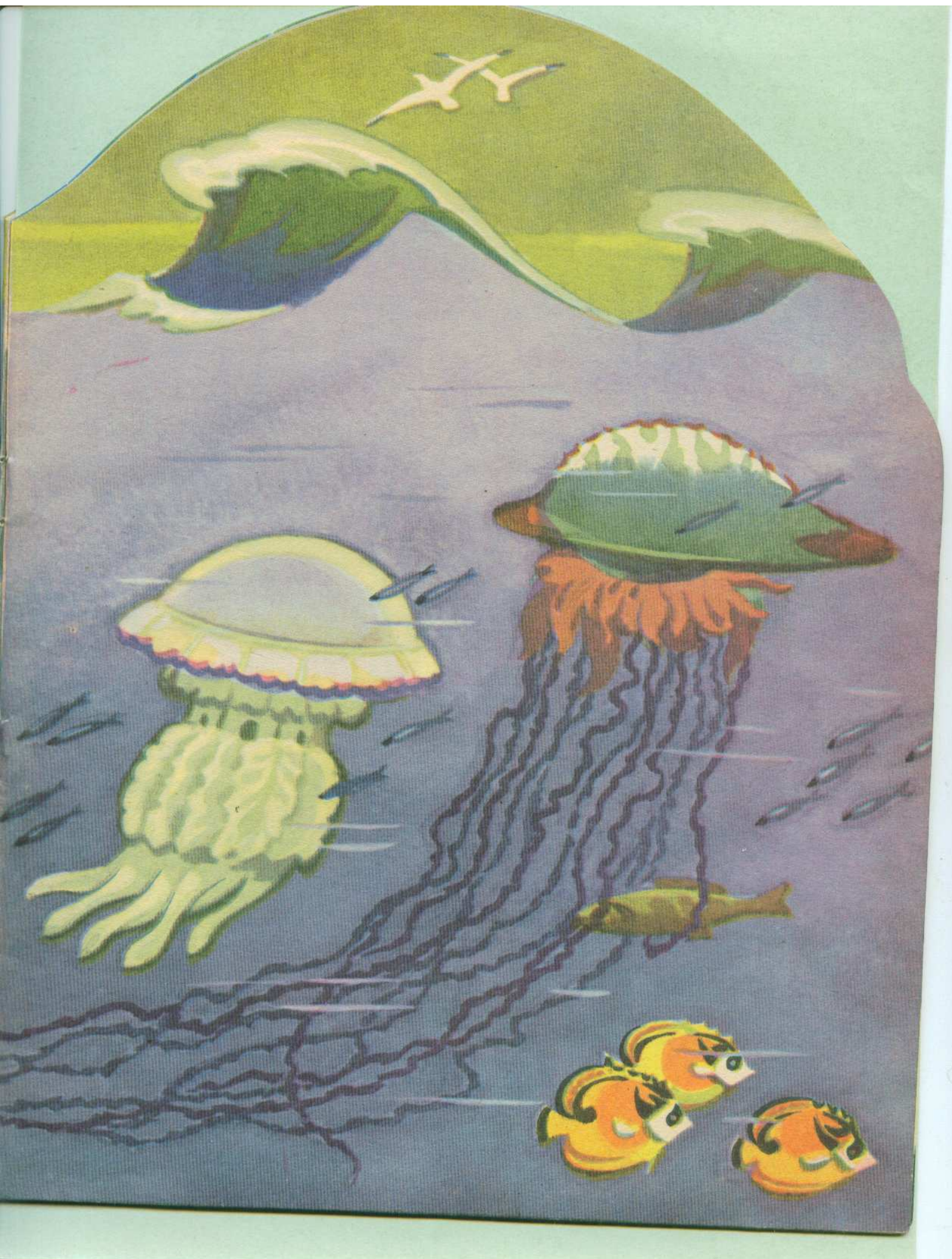



Медуз, особенно небольших, в морской воде разглядеть нелегко. Они голубовато-зелёные, прозрачные.

Учёные подсчитали: студенистое тело медузы почти целиком состоит из воды. Медуза — одно из самых «водянистых» животных.

Моряки, которые плавали в Баренцовом море, нередко встречали двухметровое в поперечнике чудище с длинным-предлинным — на целых 25 метров — хвостом. Впрочем, «хвост» — это только так говорится. И не хвост это вовсе, а щупальца. Гигантские щупальца гигантской медузы.

В хорошую, ясную погоду медузы обычно у берегов собираются. А перед штормом уплывают далеко в море — наверное, чтобы волны не выбросили их на берег. По их поведению бывалые люди предсказывают погоду.





Крабов ты, должно быть, и сам ловил. Если, конечно, хоть раз на берегу моря побывать пришлось. А знаешь ли ты, что краб может поднять тяжесть в тридцать раз большую, чем он сам?!

Есть краб-великан с туловищем до шестидесяти сантиметров в поперечнике. Он живёт у берегов Японии. А есть крабята размером с горошину.

Чтобы лучше от врагов обороняться, крабы нередко устраивают своё жилище в какой-нибудь раковине. А то начинают таскать на себе актинию с ядовитыми щупальцами или губку — для маскировки.

Такого краба и крабом не считаешь, если даже нос к носу с ним столкнёшься.





А вот уж кто на животное совсем не похож, так это актиния. И без ног она, и без сердца, и без головы. Ну цветок и цветок!

Торчит себе на одном месте, словно дремлет. Словно всё-то ей безразлично.

А так ли это?



Вот приближается к актинии стайка шустрых мальков — ближе, ближе... Мигом наша «спящая красавица» проснулась. Все свои щупальца напрягла — цап! Прощай, малёк, пойдёшь ты хищнице на завтрак.

Бывает, находит себе актиния удобного компаньона — рака-отшельника. Он её по морскому дну таскает, а она его ядовитыми щупальцами от врагов охраняет да крошками от своих обедов подкармливает.

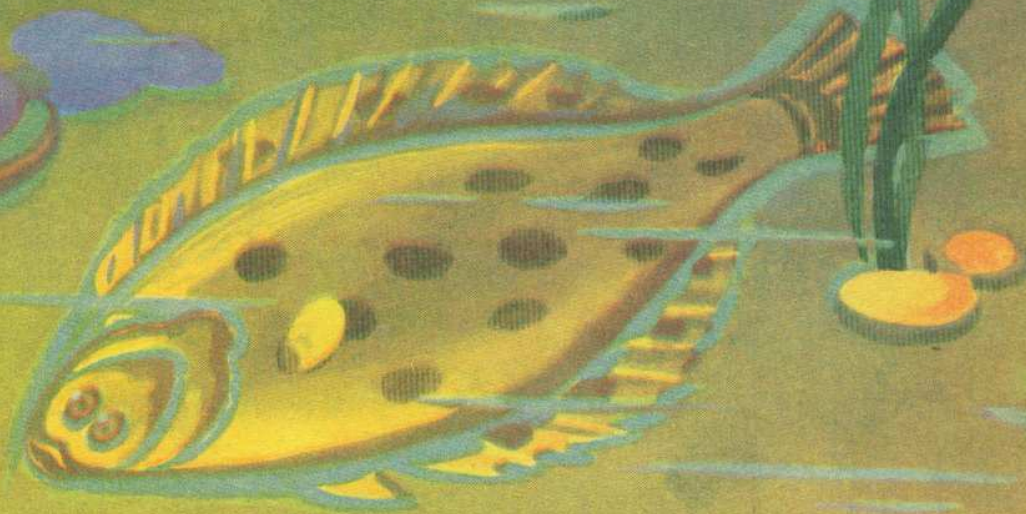


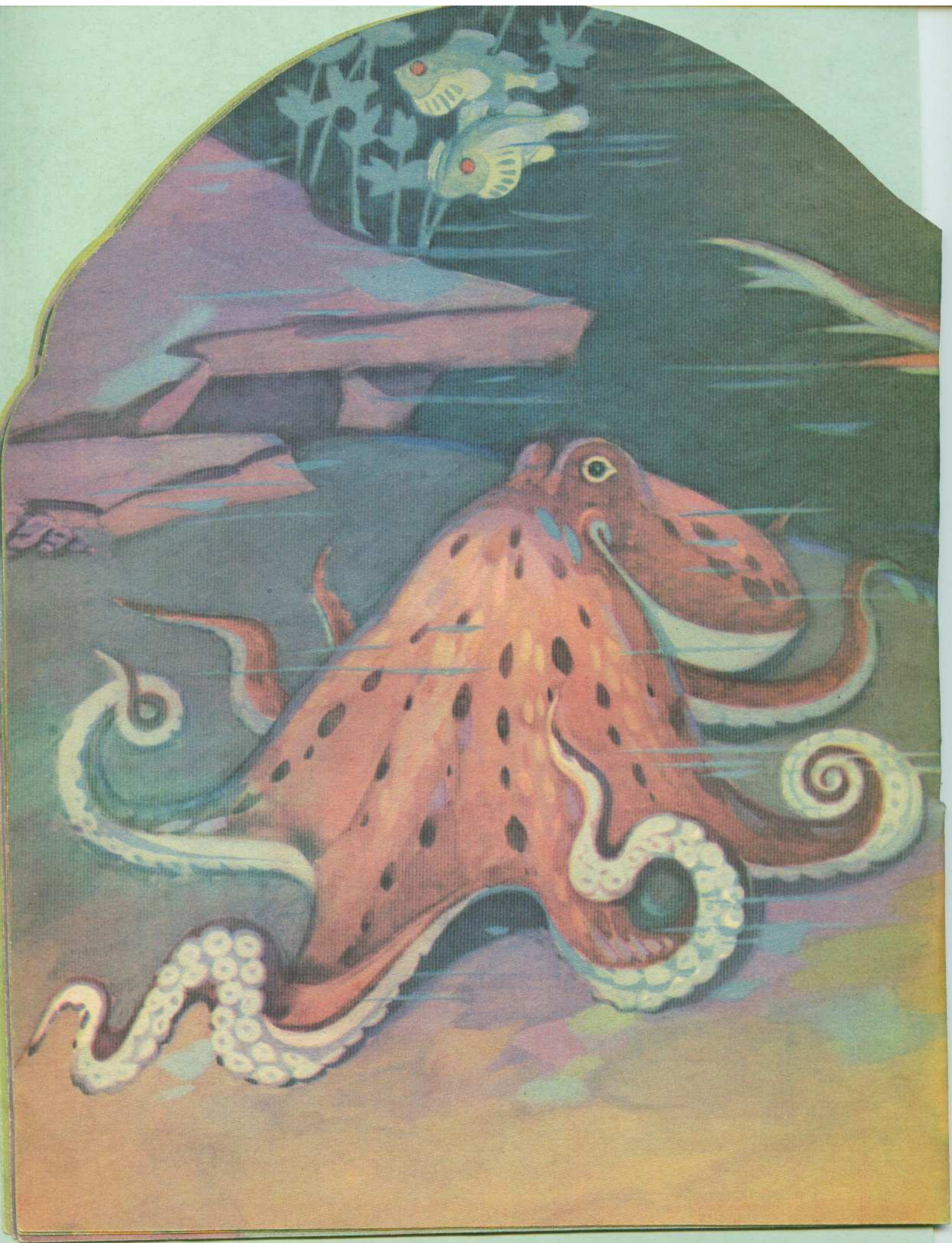
Есть среди животных удивительные мастера маскировки: ищи их хоть час, хоть день напролёт — всё равно не найдёшь. А они тут же, рядом.

Камбала, например. Ляжет на песчаное дно — и не видно её, на каменистое — камнем прикинется. Говорят, даже опыт проделали: положили её в банку, раскрашенную полосками, оставили. Приходят через какое-то время, а наша обманщица — вся полосатая, словно кусочек занавески в банке забыли.

Про камбалу много интересного рассказать можно. У камбалы-крошки два глаза по обеим сторонам головы. А вырастет рыбка, станет взрослой, глядишь — оба глаза уже рядышком — на одном боку. Вот так чудеса!

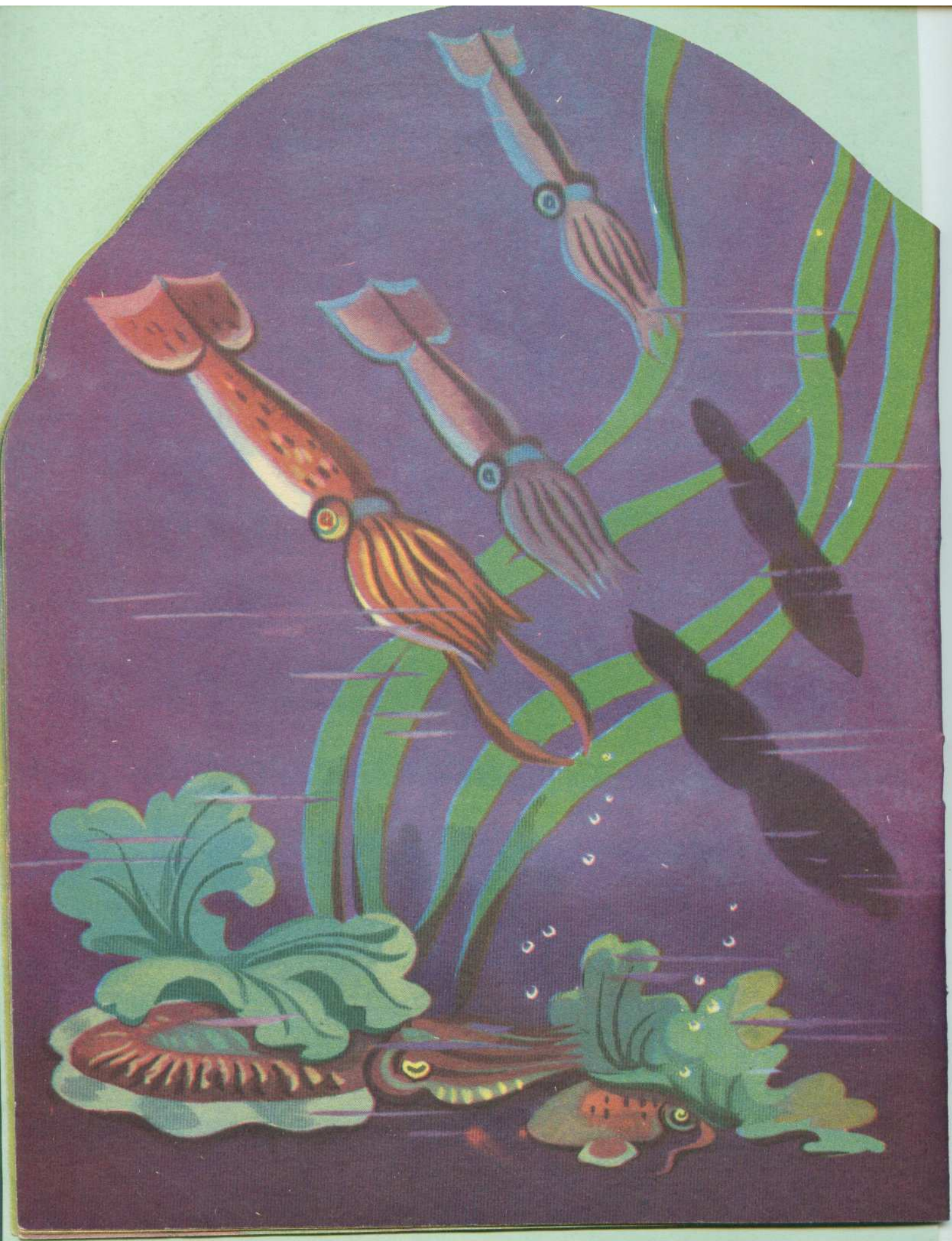
Наверное, потому так получается, что она тоже из семейства лентяев — второй бок ей только для спанья и нужен. Она и рыбёшек лишь тех хватает, что мимо неё, лежебоки, проплывают. Хотя в общем-то и сама плавает неплохо.







Краб — силач и осьминог — силач. Сколько у осьминога ног-щупалец — догадаться нетрудно. Но удивительно вот что: на каждом щупальце по триста присосок. И каждая присоска может удерживать камень в несколько килограммов.



Кальмары и каракатицы относятся к головоногим моллюскам. И осьминог головоногое животное. И у него ноги тоже прямо от головы растут.

Учёные проводили опыты. Оказывается, у осьминогов не только память хорошая, но они ещё и различают на ощупь тела различной формы.

Есть осьминоги-крошки, а есть великаны, килограммов по сто весом, с четырёхметровыми щупальцами.

Если осьминог хочет испугать врага, он почти мгновенно меняет окраску. А если сам хочет спрятаться — выстреливает чернильное облако, за которым незаметно для противника убегает.

В некоторых странах осьминогов ловят так: привязывают к длинному канату кувшины и опускают на морское дно. Через несколько дней канат поднимают — в каждом кувшине по осьминогу.

Про осьминогов целую книжку написать можно — существа они удивительные.

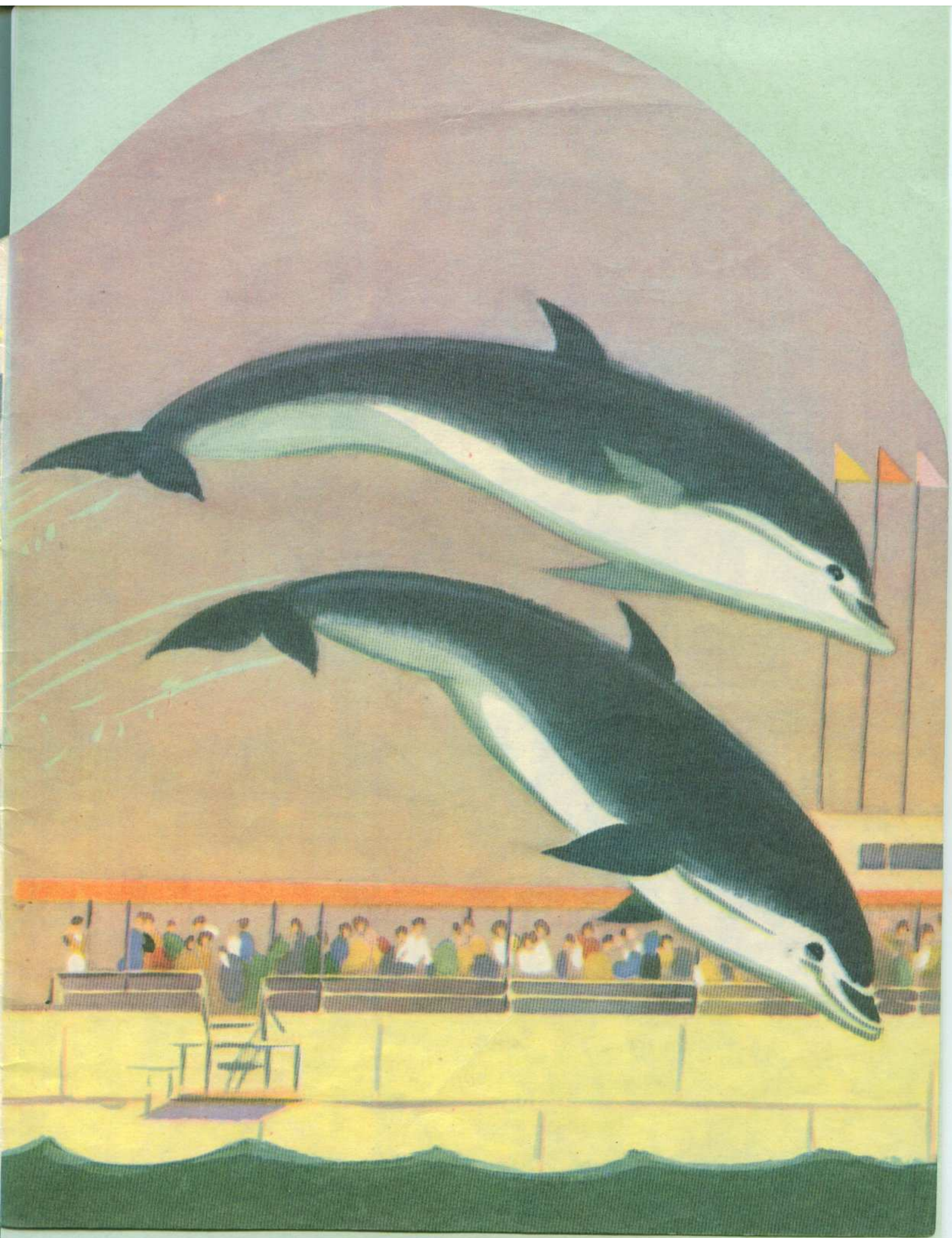




Этого весёлого артиста-циркача ты, наверное, узнал. А если нет, познакомься: дельфин-афалина.

Дельфины после человека считаются теперь самыми разумными из живых существ. У них очень большой мозг со множеством сложных извилин. Дельфины любят людей и хорошо поддаются дрессировке. Они не раз выручали человека из беды. У дельфинов неважное зрение, зато замечательный слух. Учёные установили, что дельфины между собой «разговаривают».

Мы хотим поближе познакомиться с нашими друзьями дельфинами. Для этого во всём мире сейчас строят специальные океанариумы.





29 к.

КНИЖКА-ИГРУШКА

М. Александрова

САМЫЙ-САМЫЙ

(для старшего дошкольного возраста)

Художник В. Антипов

Редактор Р. Кордун

Художественный редактор Г. Колтелова

Технический редактор М. Матюшина

Корректор Н. Пьяникова

Сдано в производство 11.XII.72 г.

Подписано к печати 28.IV.76 г.

60X90 мм, № 1. Усл. печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 3,57.

Тираж 150 000. Изд. № 2131. ЭЛКА № 929. Цена 29 к.

По оригиналам издательства «Малыш»

Москва, К-55, Бутырский вал, 68.

Московский комбинат бумажных изделий

Российского промышленного объединения

по производству игрушек «Роспромигрушка»

Министерства легкой промышленности РСФСР.

Москва, Люсиновская, 30.

© Издательство «Малыш» 1976

70601-310

А М 102(03)-76 без объявл.