



Е. А. СОЛОВЬЕВА

КОРАЛЛОВЫЙ РИФ

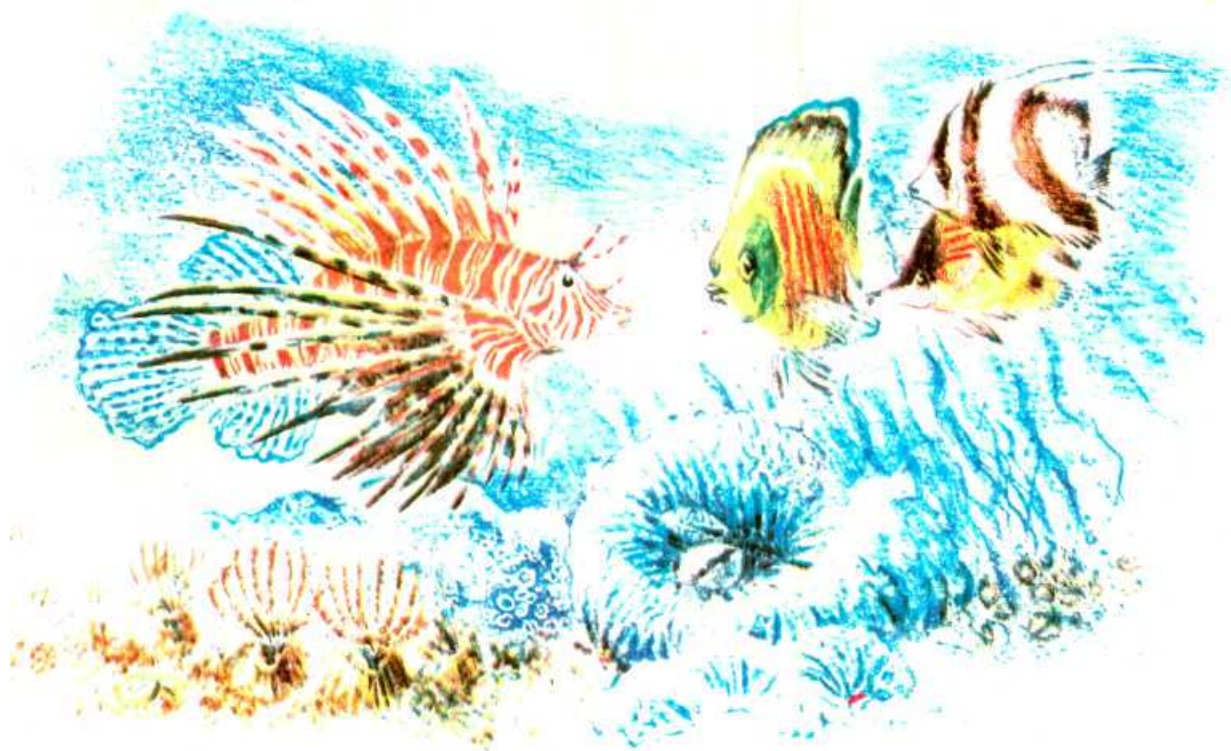
АЛЬБОМ ДЛЯ РАСКРАШИВАНИЯ

Библиотека Ладовед.
SCAN. Юрий Войкин 2014г.



Е. А. СОЛОВЬЕВА

КОРАЛЛОВЫЙ РИС



ХУДОЖНИК В. М. КАЛИНИН

ЛЕНИНГРАД „ХУДОЖНИК РСФСР” 1988



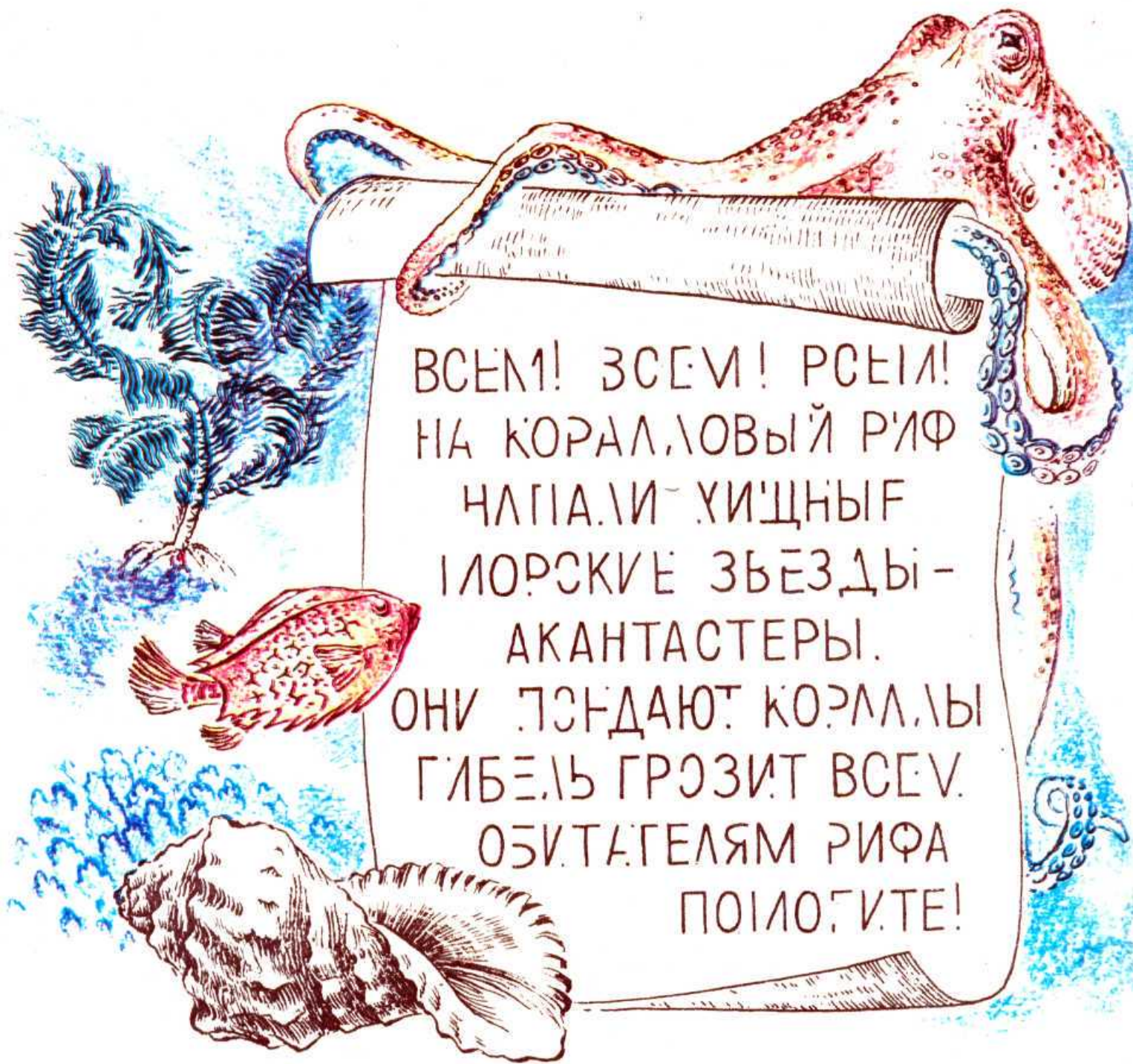
Есть в океане выстроенные острова... Построили их не сказочные великаны. Главные их строители совсем крошечные существа, не больше булавочной головки. Их называют коралловыми полиптами. Коралловый полип полупрозрачный столбик со щупальцами на конце, в которых живёт множество шариков одноклеточных водорослей. Для защиты своего мягкого тельца полип строит маленькую известковую чашечку. Чашечка клеится к чашечке так вырастают коралловые рифы.

Стоит опуститься под воду и ты окажешься в сказочном царстве коралловых рифов. Они лабиринтами покрывают дно жёлтые, красные, фиолетовые столбы, чаши, шары, фантастические замки, ветвистые деревья.

Коралловый риф заселён множеством удивительных созданий. Но никто из них не может жить сам по себе, отдельно от других.

Самая грандиозная из коралловых построек Большой Барьерный риф у берегов Австралии — тянется на многие тысячи километров.

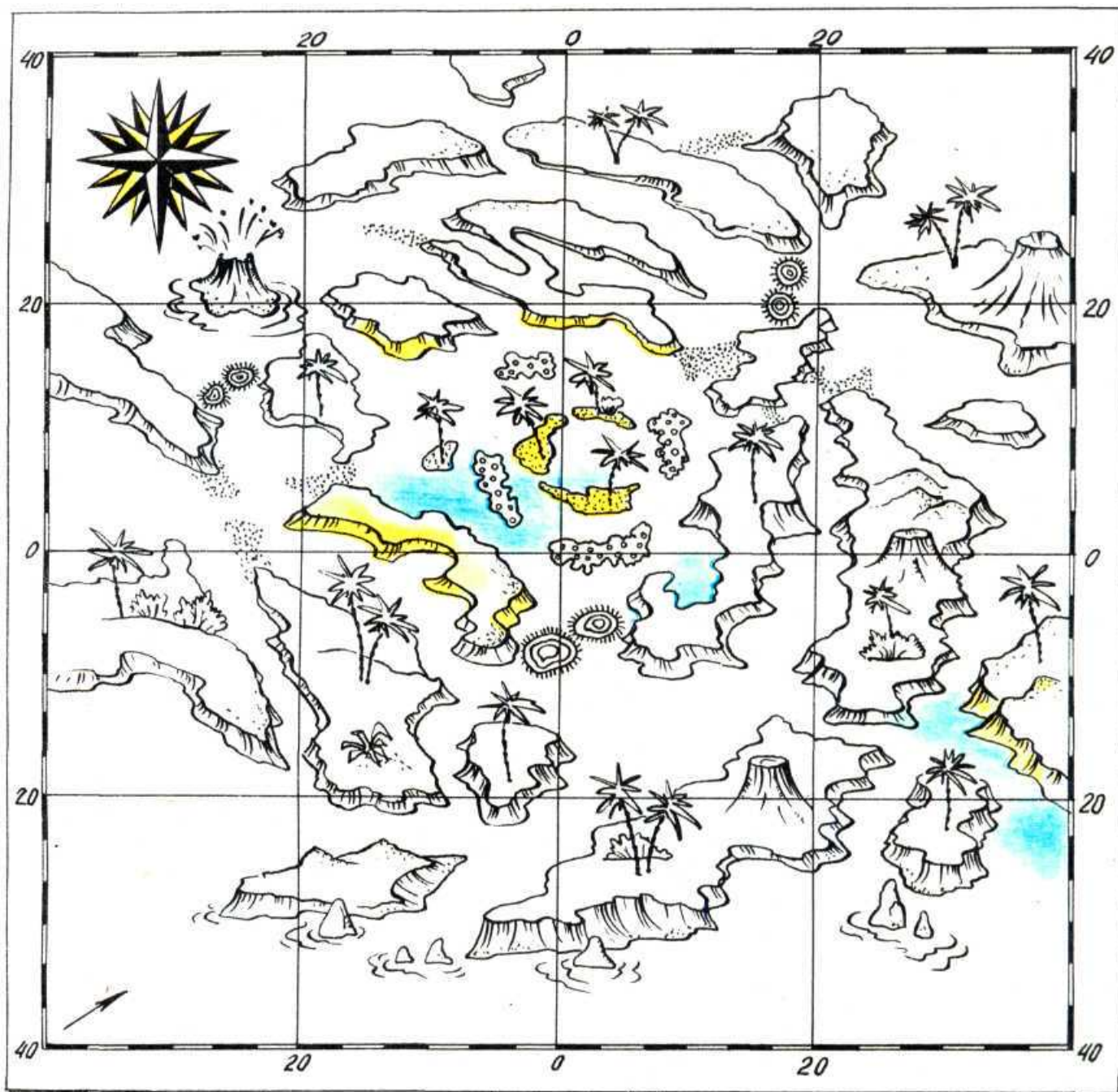




ВСЕМ! ВСЕМ! ВСЕМ!
НА КОРАЛЛОВЫЙ РИФ
ЧАПАЛИ-ХИЩНЫЕ
МОРСКИЕ ЗВЕЗДЫ-
АКАНТАСТЕРЫ.
ОНИ ПОСЕДАЮТ КОРАЛЛЫ
ГЛИБЕЛЬ ГРОЗИТ ВСЕМ.
ОБИТАТЕЛЯМ РИФА
ПОМОГИТЕ!

Представь себе, что ты капитан, и твой корабль отправился в дальнее плавание. Вода спокойна, светит солнце, ничто не мешает кораблю плыть по заданному курсу. Но вдруг матросы вылавливают из воды бутылку с запечатанным в ней письмом. Это морская почта. Часть букв размыта водой, но прочитать письмо необходимо, ведь это может быть сигнал бедствия.

Не теряя ни минуты, твой корабль отправляется на помощь. Капитан, внимательно изучи карту и найди такой путь к коралловому острову, на котором тебе не встретятся подводные скалы, мели, вулканы и рифы.



Чтобы легче отыскать дорогу, закрась острова и море цветными карандашами.



В пути ты встретишь причудливых обитателей южных морей. Догадайся, как они называются.

Подробнее о них ты узнаешь дальше.

СРЕДИ КОРАЛЛОВ СПРЯТАЛАСЬ РЫБА-

МОРСКОЙ



ИЗДАЕТ РЕЗКИЕ ЗВУКИ, ПОХОЖИЕ

НА ХРЮКАНИЕ, ВОРЧЕНИЕ ИЛИ ХРАП.



СТЕРЕЖЕТ ДОБЫЧУ, ЗАРЫВШИСЬ В ПЕСОК РЫБА-

РЫБА-



И РЫБА-



* РАЗДУВАЮТСЯ, ЗАМЕТИВ

ОПАСНОСТЬ.

ПРЯЧЕТСЯ В КОРАЛЛАХ РЫБА—



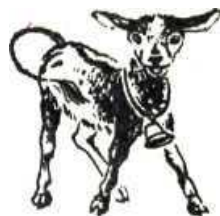
У РЫБЫ



ЕСТЬ МАЛЕНЬКИЕ РОЖКИ НА ГОЛОВЕ,

СТРОИТ ДОМИК-КОКОН ЯРКАЯ РЫБА-

МОРСКОЙ



В НОРКЕ ЖИВЕТ ВМЕСТЕ С КРЕВЕТКОЙ.



СРЕДИ ВОДОРΟΣЛЕЙ СПРЯТАЛСЯ МОРСКОЙ

У РЫБЫ-

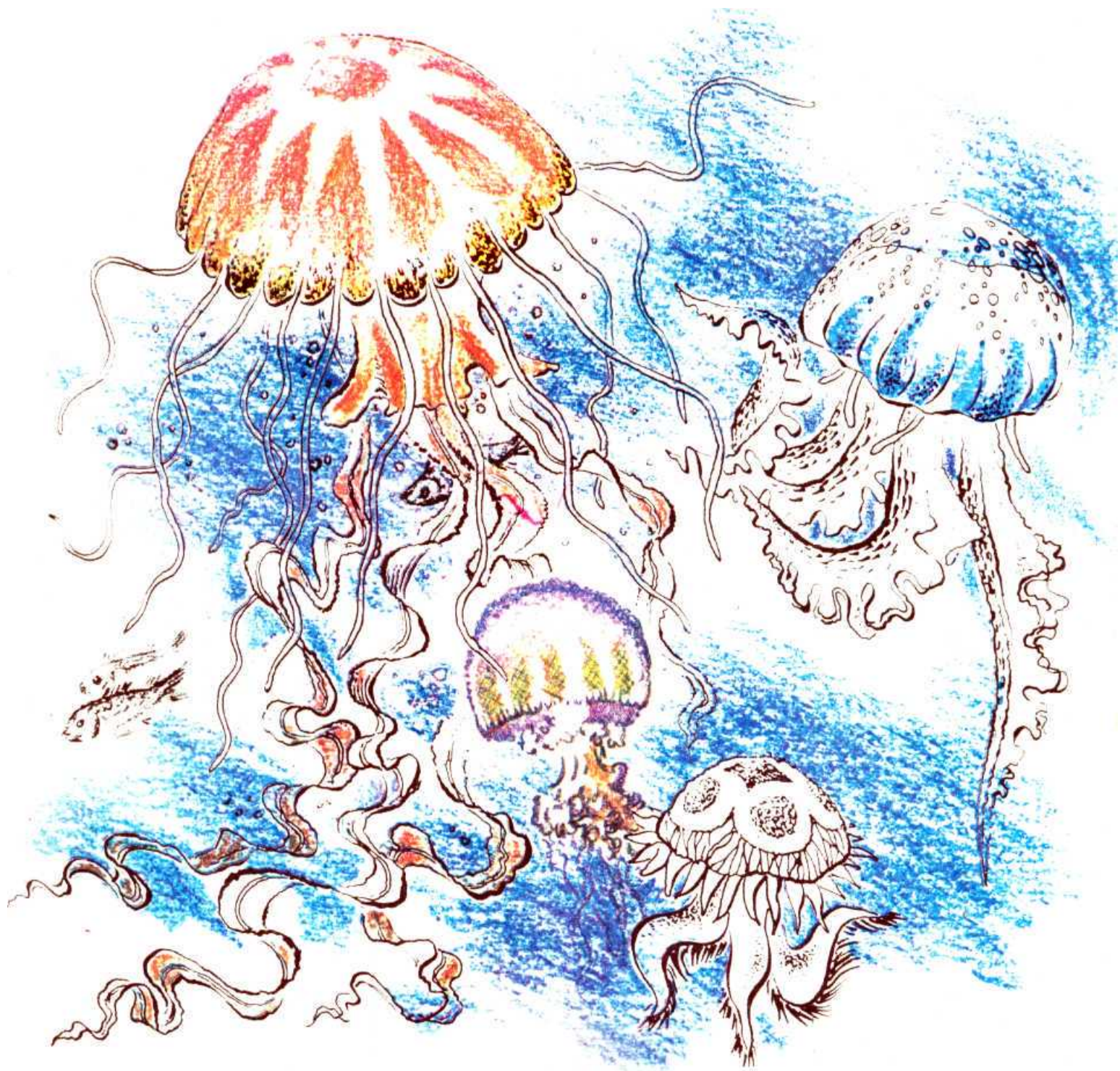


ОЧЕНЬ БОЛЬШИЕ ГЛАЗА.



МЕДЛЕННО ПОЛЗЕТ ПО ДНУ МОРСКАЯ

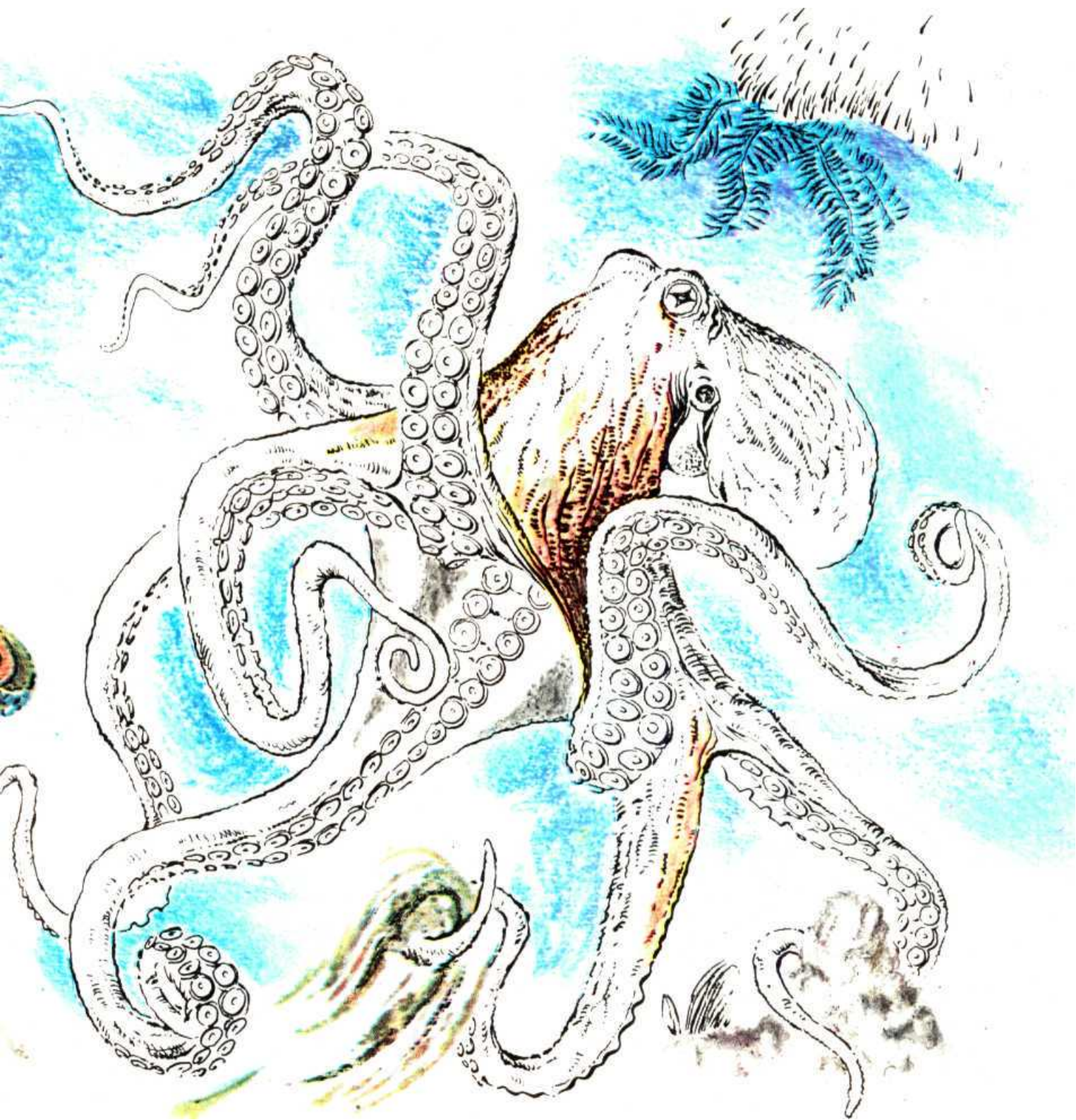




Вот за бортом корабля в морской глубине висят совсем безобидные с виду, прозрачные и разноцветные медузы. Но безобидными медузы только притворяются — они могут жалить, как крапива. Щупальца медуз усеяны клеточками с ядом, которые лопаются от прикосновения к ним. В море многие животные боятся медуз. Лишь мальки некоторых рыб находят среди ядовитых щупалец защиту от хищников.

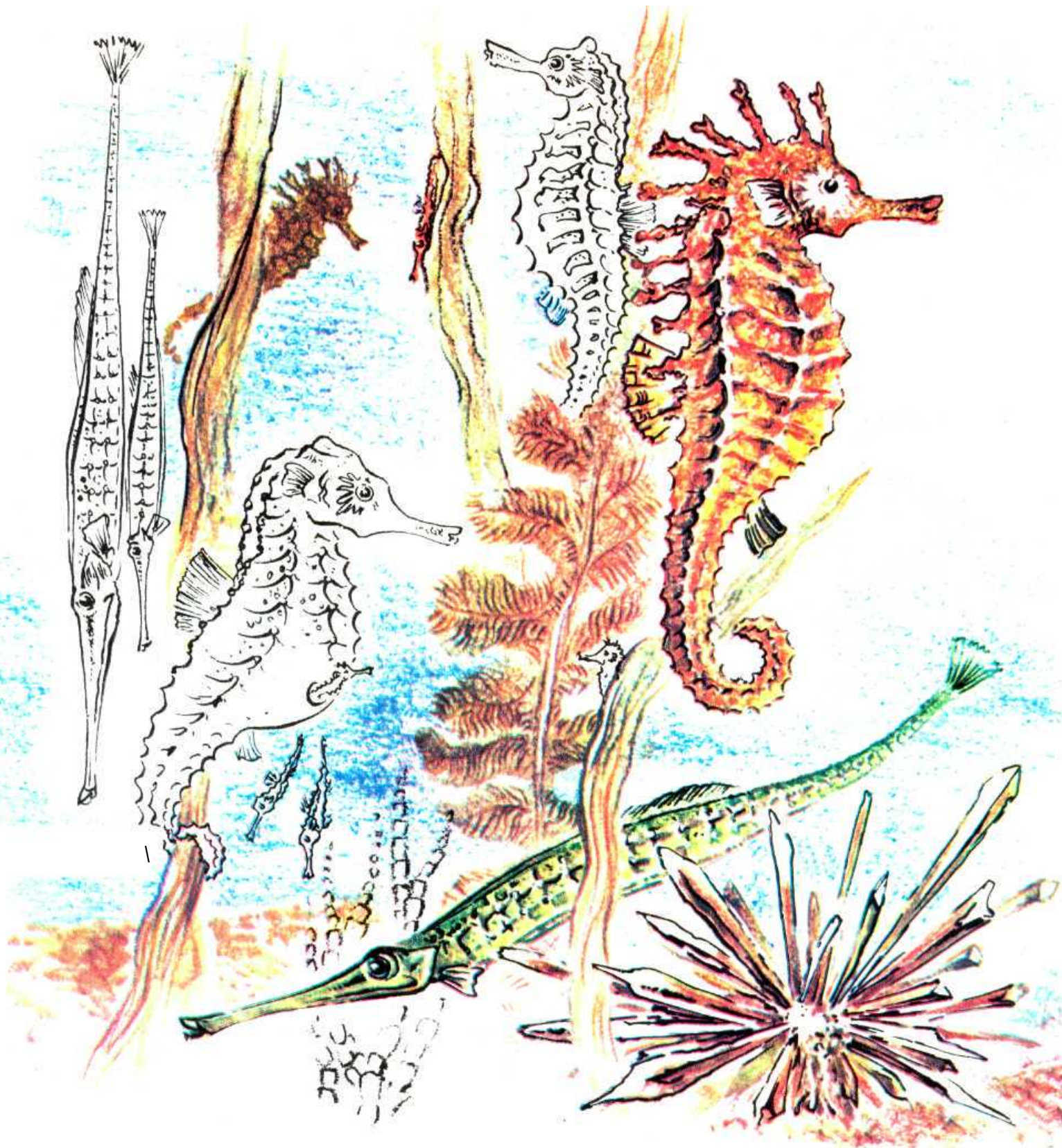


Сегодня видели осьминогов. Они охотятся, хватая свою добычу щупальцами, с присосками. Присосётся — не оторвёшь. У осьминога восемь щупалец — за это их и прозвали осьминогами. Они большие мастера играть в прятки: любят прятаться за камнями и в маленьких пещерках. Могут даже сами себе домики строить из кам-



ней и ракушек. А попробуй-ка его найди, если осьминог на буром песке становится бурым, в камешках — пятнистым.

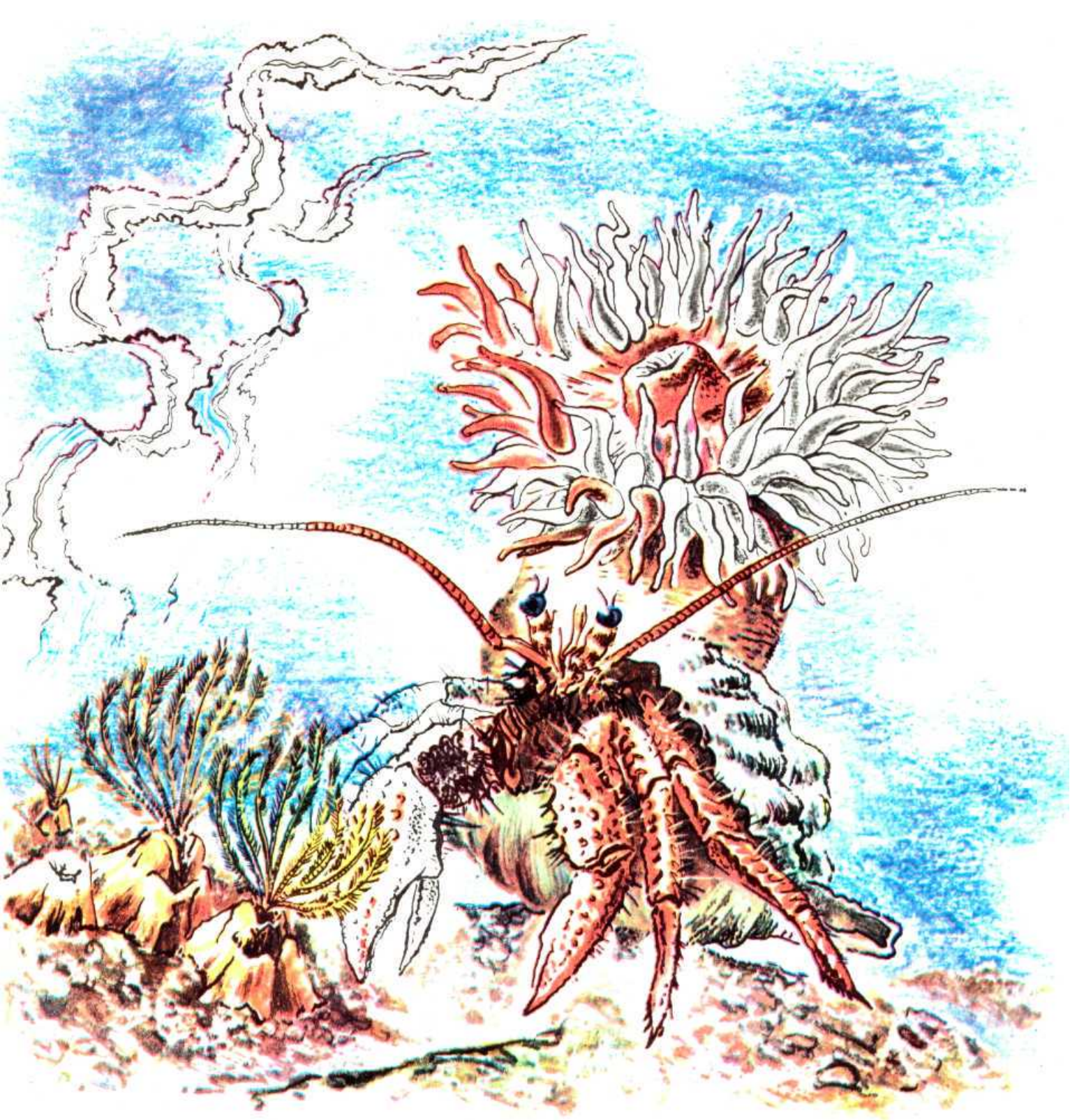
Как ты думаешь, сколько осьминогов на картинке?



Морской ёж ползёт по дну, шевелит иголками.

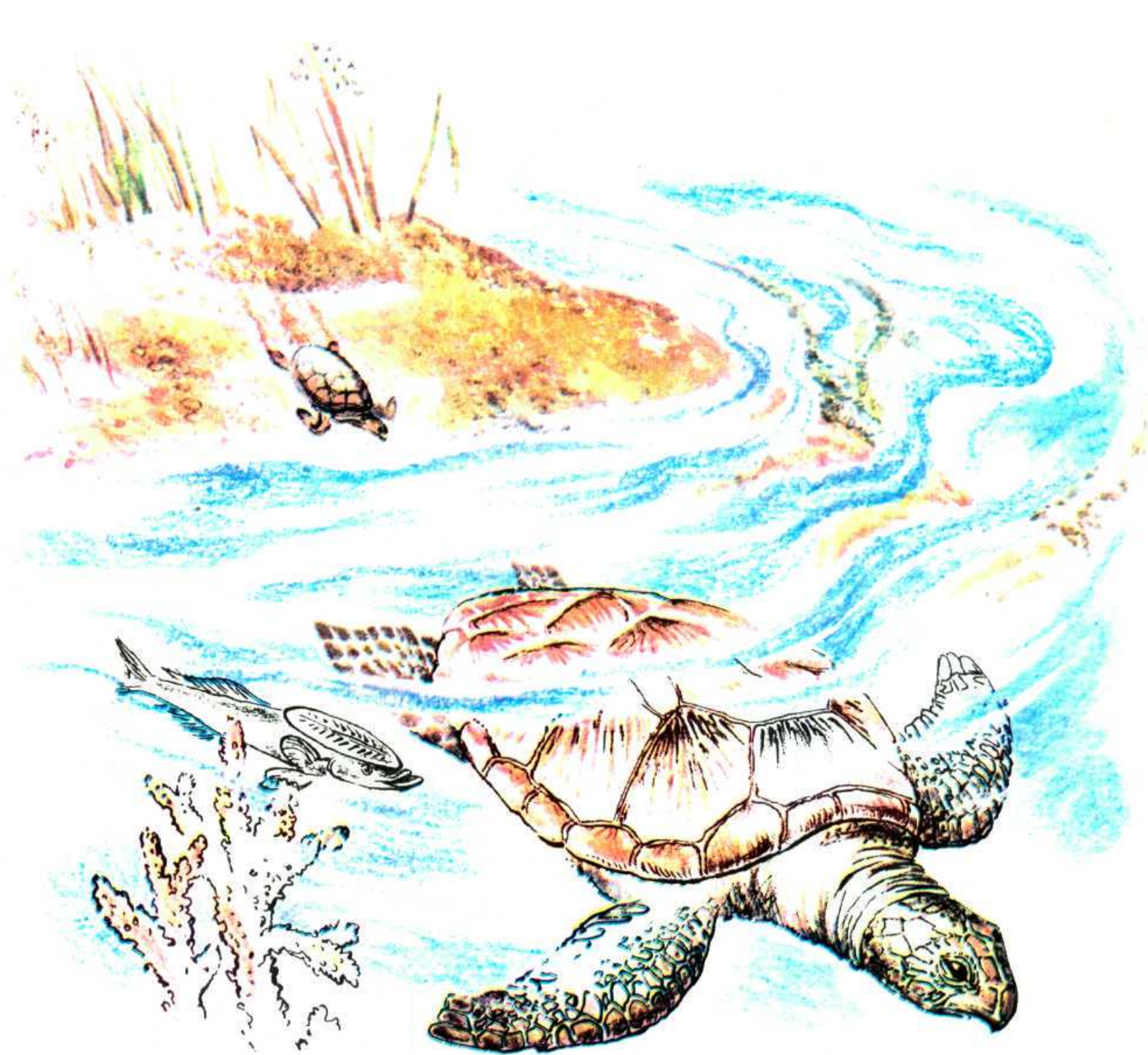
Морские коньки в водорослях притаились. И они цвет свой меняют, чтоб от растений не отличаться. Коньки, будто кенгуру, своих детей в сумке на животе носят. Когда всё спокойно, малышки выплывают погулять. Попробуй отыскать пятерых спрятавшихся малышей.

А это странное существо — морская игла. Непросто разглядеть такую среди водорослей и кораллов. А замрёт, вытянувшись головой вниз, и вовсе не найдёшь.



В раковине вместо улитки поселился маленький рак. Его прозвали отшельником — за то, что живёт в своём домике один-одинёшенек. В надёжном убежище малышу не страшны никакие враги: чуть что — вход клешнёй прикроет. На крыше своего домика рачок устроил „цветник”: усадил туда живой подводный цветок — красавицу актинию. Она отшельника охраняет, её щупальца-лепестки ядовиты. Да и не всегда заметишь маленького рачка под яркой короной актинии.

В отлив плотно закрыты крышечками домики раков баянусов. В воде же из известковых домиков показываются раскрытые веером ножки. Баянусы улавливают ими в воде кусочки пищи.



Всегда в одно и то же время раз в год приплывают к коралловым островам морские черепахи. Ночью они выбираются из воды, с большими усилиями вытаскивая свои тяжёлые тела на берег. Здесь они роют в песке ямку и откладывают туда яйца. Строить такое гнездо для черепахи нелегко — на это у неё уходит несколько часов. Через положенный срок из закопанных в песок яиц появляются черепашата и, выбравшись на поверхность, спешат к морю.



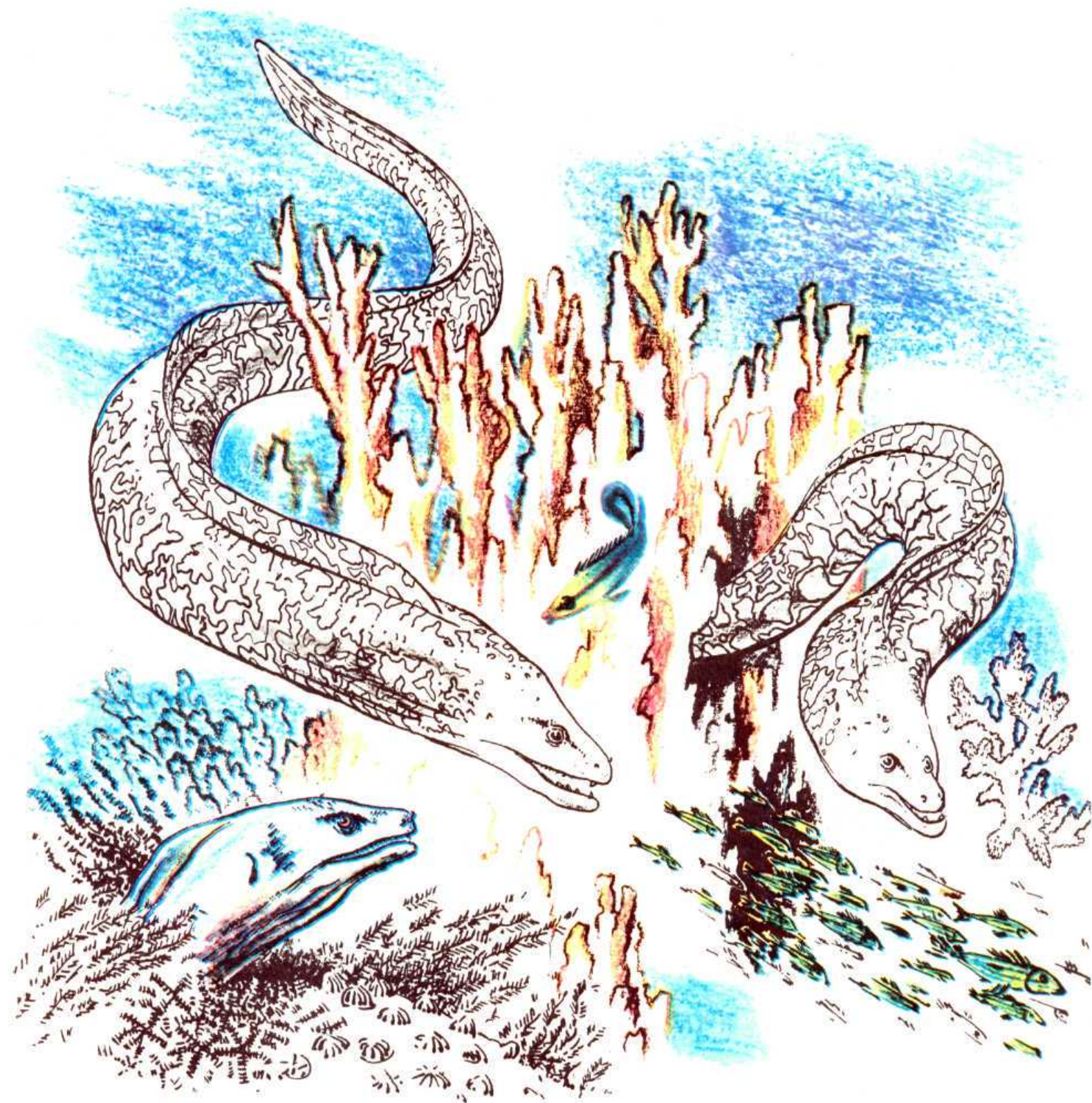
Мы плывём мимо берегов, где растут удивительные деревья — мангры. Словно на курьих ножках, поднимаются они прямо из морской воды на своих воздушных корнях. По этим корням ползают моллюски и... рыбы! Вдруг одна сорвалась с места, поймала на лету мошку и исчезла в воде. Странную рыбу зовут илистый прыгун. Она охотится, прыгая по берегу.

Морской петух и вправду на петуха похож — весь пёстрый, а плавники, как петушиный хвост, топорщатся. „Разговор” морского петуха похож на ворчание, хрюканье или храп.

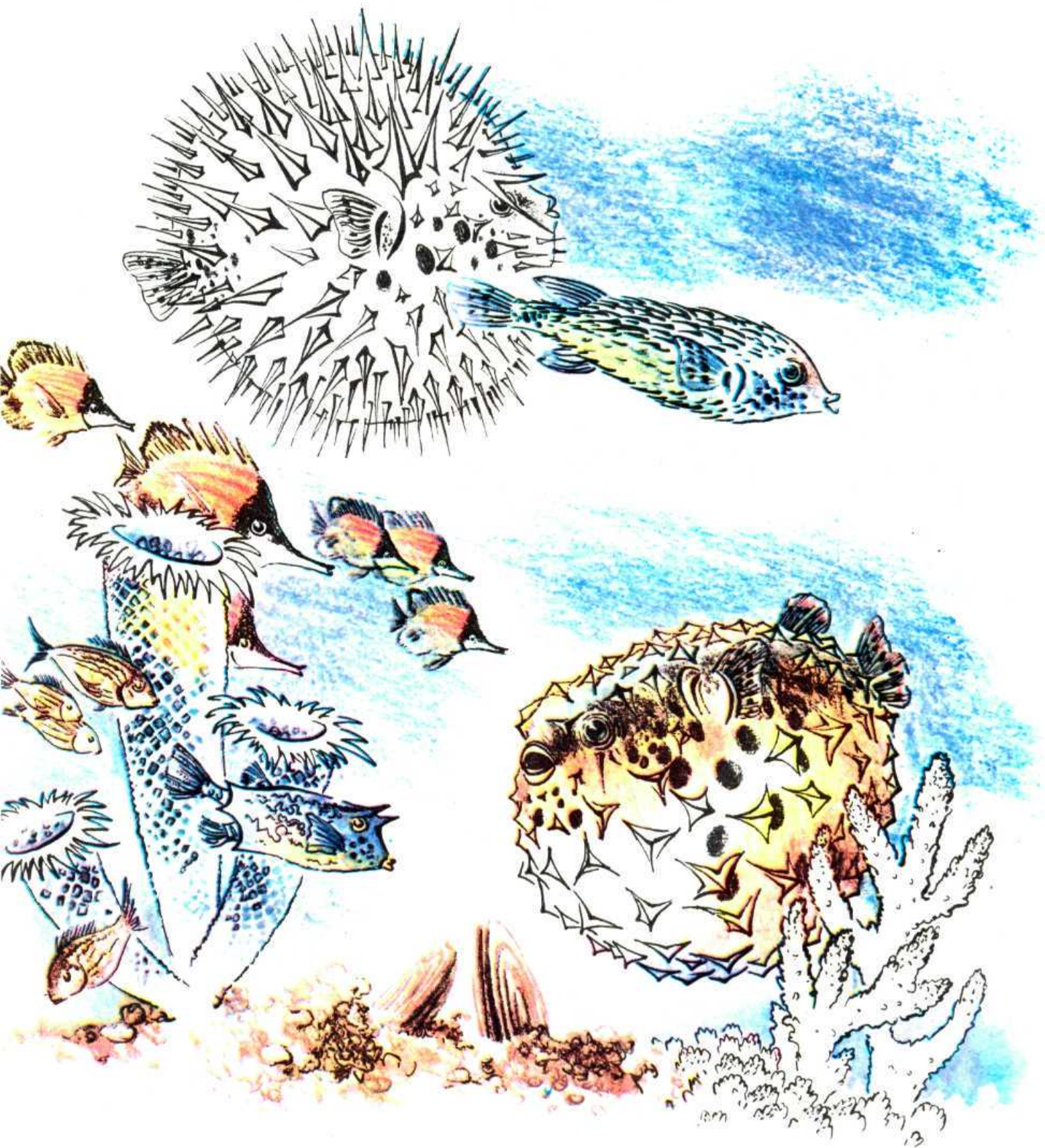


Осторожно! Это рыба-зебра! Её нельзя трогать — в ярком плавнике на спине скрытаны острейшие колючки с ядом. Целыми днями стоит она среди кораллов, подстерегая мелкую рыбёшку.





Из коралловой расщелины выскочили гибкие, как змеи, рыбы — это хищные мурены, гроза всех мелких обитателей рифа. Они отличаются свирепым нравом и могут напасть даже на человека.



Над коралловыми зарослями живут рыба-ёж и рыба-шар. В спокойном состоянии — рыбы как рыбы. Но стоит появиться хищнику, и невзрачные рыбёшки, заглатывая воду, раздуваются большими, ошестинившимися иголками, шарами.



Вот так соседи! В одной маленькой песчаной норке уживаются рыба-бычок и креветка. Живут, не ссорясь, и обязанности поделили поровну. Креветка чистит норку, как маленький бульдозер перемещая перед собой кучу песка, а бычок охраняет норку и добывает пищу на двоих.



За яркую расцветку и „птичий” рот рыбку прозвали попугаем. Крепкими, сросшимися, как клюв, зубами рыба-попугай обкусывает коралловые веточки, питаясь растущими на них водорослями. Но самое удивительное происходит ночью: рыба-попугай опускается на дно и строит вокруг себя домик-кокон из слизи. Так она маскируется от хищников.



Эта рыба живёт в облюбованной пещере, далеко на охоту не „ходит“. Замрёт, притаится... Вдруг — бросок, и добыча уже в животе. Группер, так называют этого морского волка, проглатывает свою жертву целиком.

Ночью волшебные цветы опускают свои лепестки с потолка пещеры. Расправились лепестки, словно сеть раскинулась. Так добывает себе пищу удивительное животное — морская лилия.

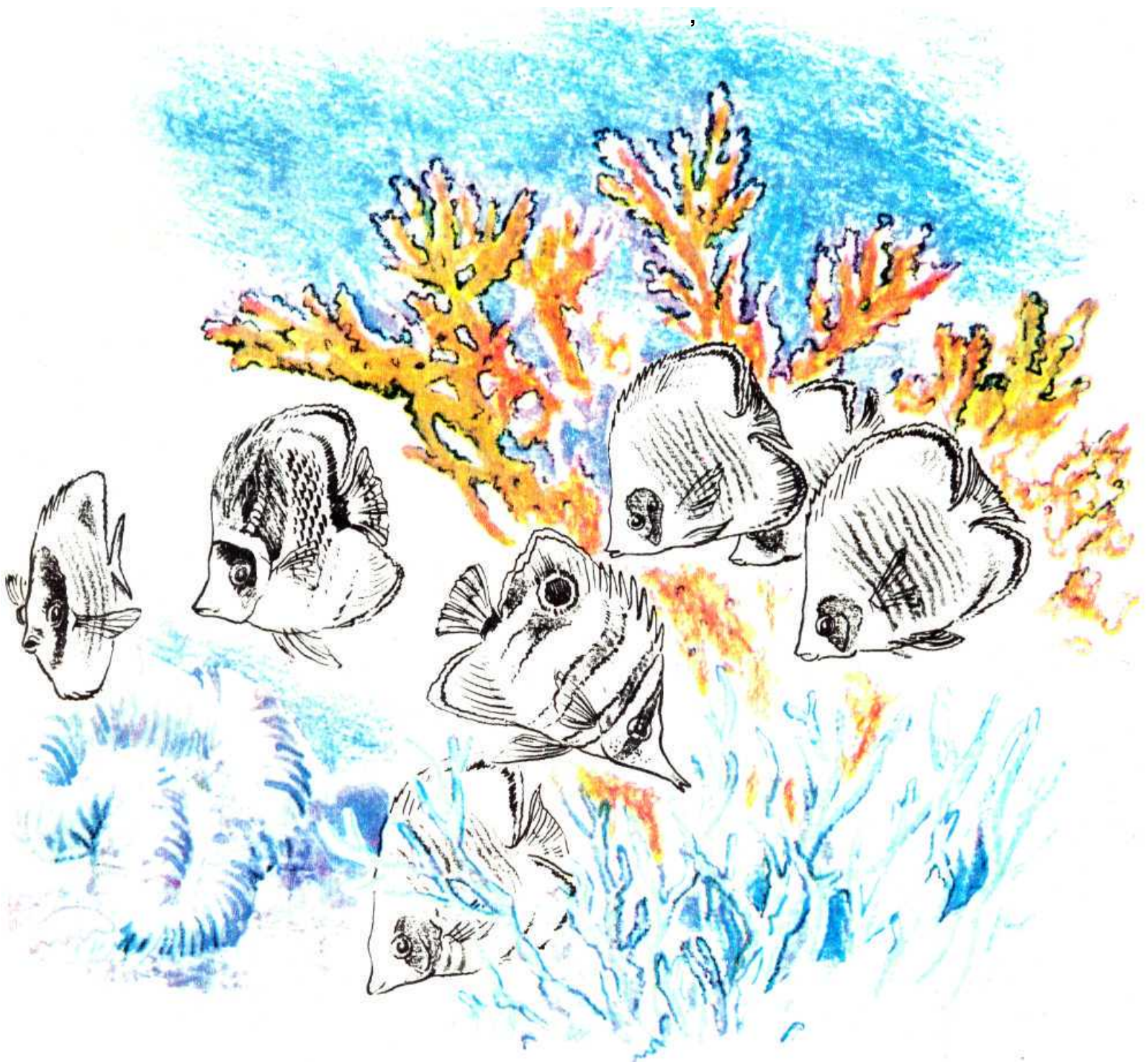


Коралловая пещера полна жильцов. Вот красные, полосатые, с огромными глазами мелькают рыбы-белки. Но что за странность: некоторые из них плавают на боку, а другие вообще „вверх ногами“. Возможно, так рыбки держатся для того, чтоб их светлое брюшко не привлекало внимание хищников. Иногда они даже отдыхают в таком положении на потолке пещеры.



За коралловым кустом притаилась причудливая рыба-собачка. Ты узнаешь её по рожкам на голове. Живёт морская собачка у берегов среди скал и камней.

А рыба-звездочёт примечательна своим способом охоты. Зароется в песок, только глаза да флажок на языке торчат. Красный флажок, будто червячок, шевелится. Но кто этого „червячка" проглотить захочет, сам в зубах у звездочёта окажется.



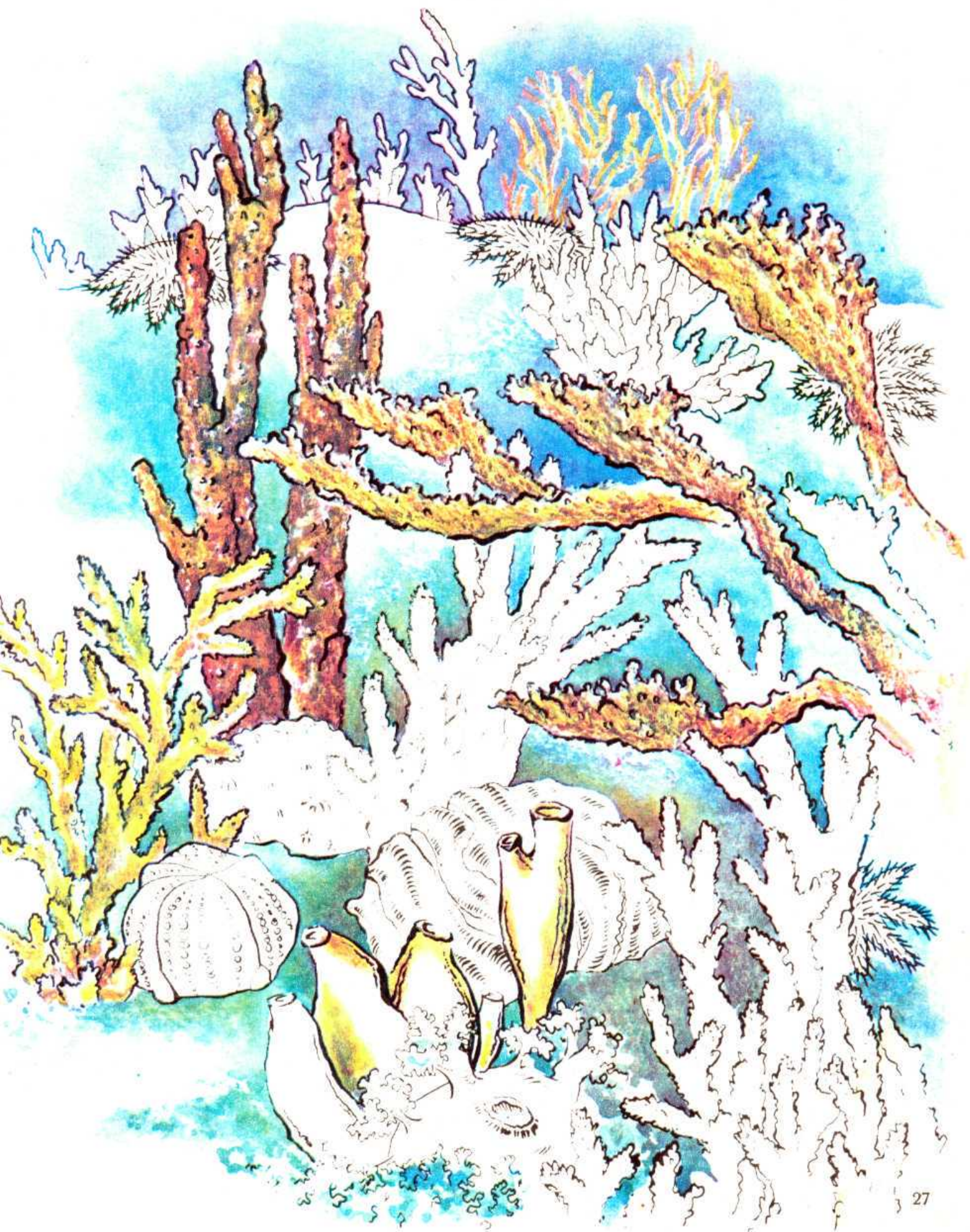
На коралловом рифе, в прозрачной воде, пронизанной солнечными лучами, живут удивительные рыбы, празднично яркие и многоцветные, как бабочки. Так их и называют — рыбы-бабочки. Они „разрисованы“ такими яркими полосами и пятнами, что сам контур тела рыбки теряется из глаз.

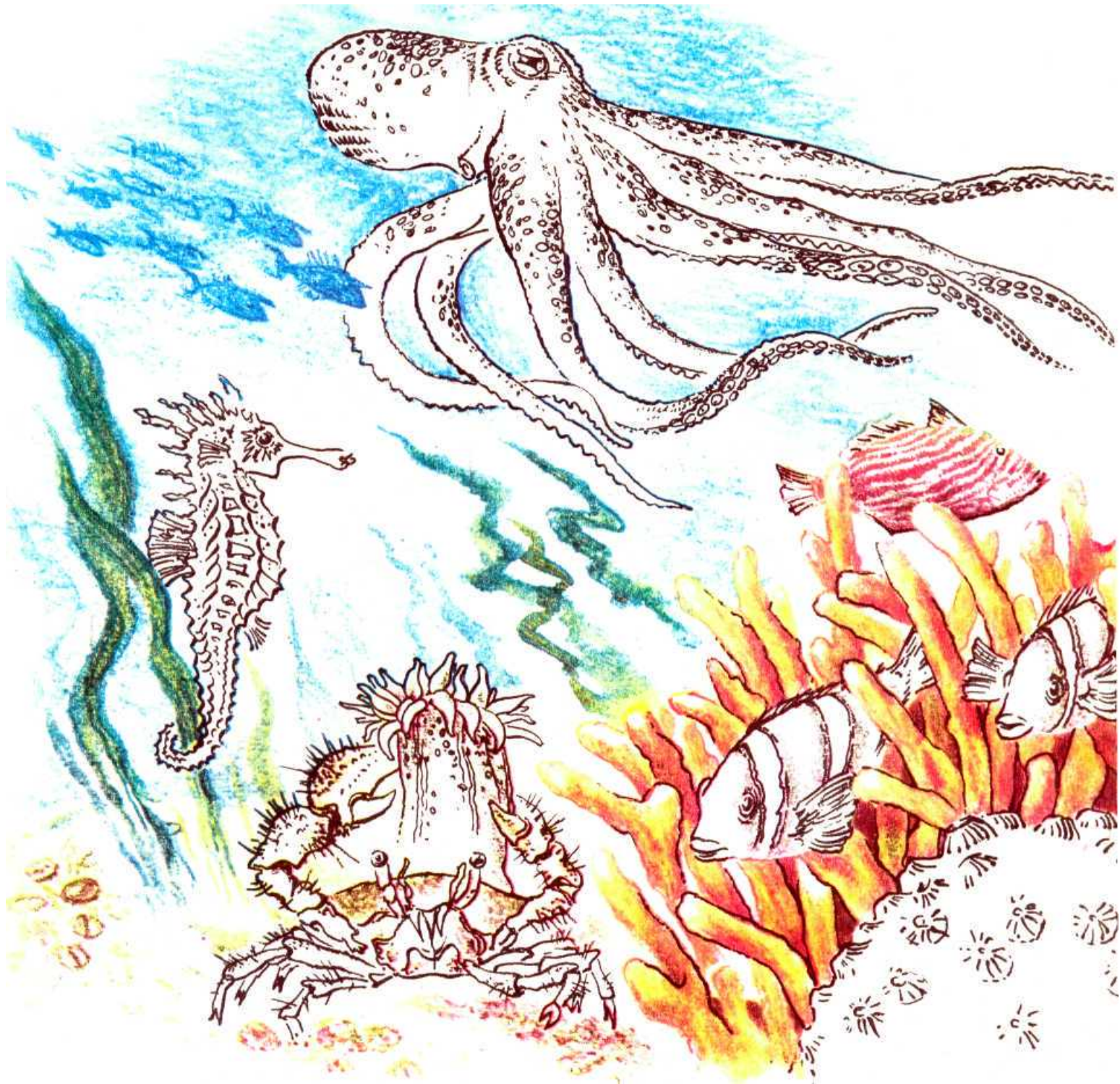
Рыбы-бабочки необычайно вёрткие и подвижные существа.



Вот и виновник бедствия хищная морская звезда акантастер. Вся колючками ошетилилась, за это её прозвали терновым венцом. Питается акантастер коралловыми полипами. Где звезда проползёт, кораллы превращаются в белые безжизненные скелеты. Обитатели рифа гибнут или уходят на другие места. Волны рушат опустевшие коралловые замки, и через некоторое время на месте сказочного сада остаётся белая пустыня.

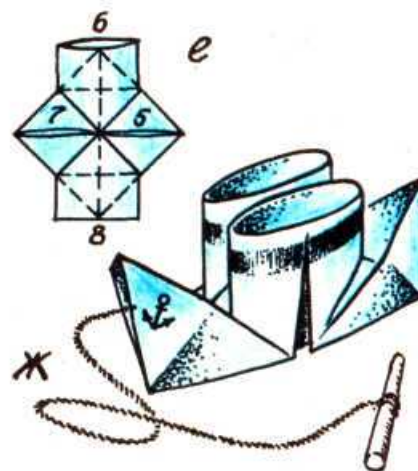
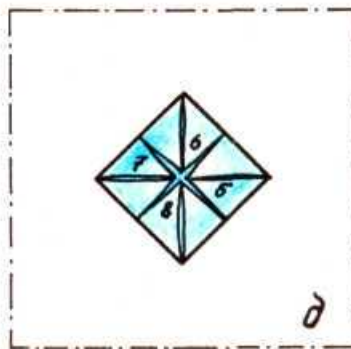
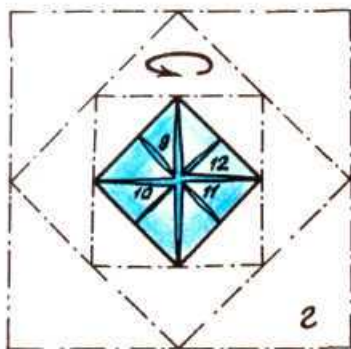
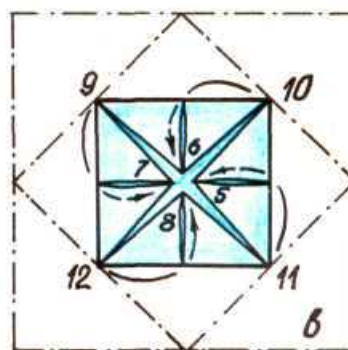
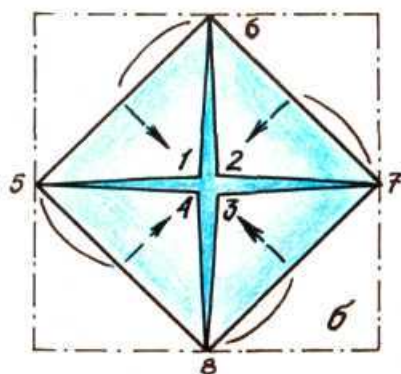
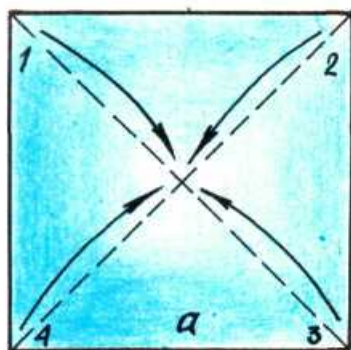
Акантастеры расплозились по коралловым зарослям. Чтобы обнаружить их было легче, раскрась кораллы в красные, жёлтые, коричневые цвета.





Акантастеры пойманы. Они не смогут больше уничтожать кораллы, и риф по-прежнему будет гостеприимным домом для многих рыб и других морских животных. Ты знаешь теперь многих из них. Найди, кого художник нарисовал здесь неправильно.

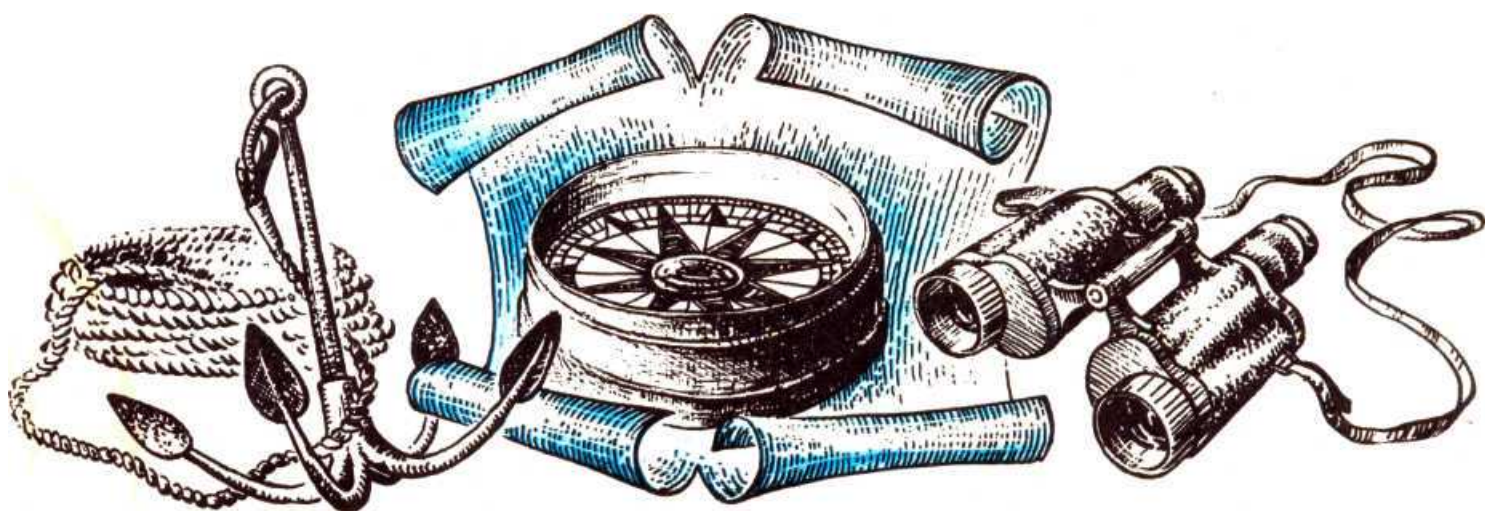




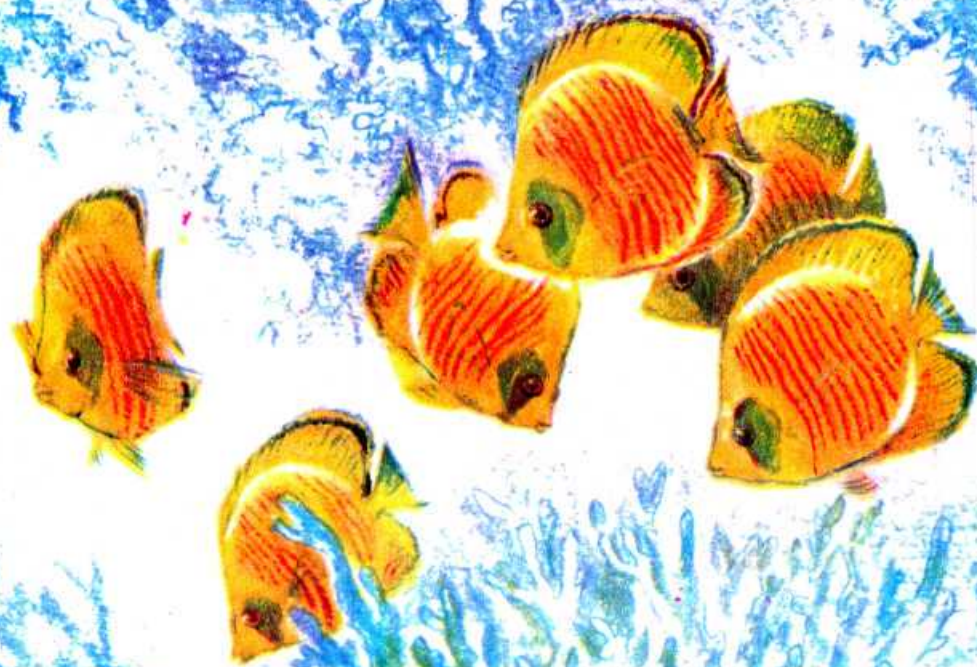
Это весёлая игра-аттракцион. Из квадратного (25 X 25 см) листа бумаги смастерим кораблик. На рисунках *а, б, в, г, д, е* показано, как его сделать. Количество кораблей — по числу участников игры. К носу каждого корабля прикрепляют нитку длиной три метра, а к другому концу нитки привязывают карандаш или круглую палочку.

На полу нитками отмечают линии старта и финиша на расстоянии трёх метров друг от друга. Кораблики выстраиваются на линии старта.

По команде ведущего участники по очереди, называя морских обитателей, сматывают нитки на палочки. Каждое название — это десять оборотов палочки. Тот, кто в течение пяти секунд или счёта до пяти не назовёт морского обитателя, пропускает ход. Выигрывает тот, чей кораблик будет на финише первым. Кораблик, опрокинувшийся на дистанции, возвращается назад и начинает всё сначала.







ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Альбом для раскрашивания

Елена Анатольевна Соловьева

КОРАЛЛОВЫЙ РИФ

ХУДОЖНИК ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ КАЛИНИН

Редактор Е. В. Бойко. Художественный редактор В. П. Веселков. Технический редактор Т. А. Иванова. Корректор Е. Е. Ротманская. Сдано в набор 07-09-87. Подписано в печать 29.03.88. Формат 60х90 1/32. Бумага для глубокой печати. Гарнитура академическая. Печать глубокая. Усл.-печ. л. 3,5. Уч.-изд. л. 4,536. Усл. кр.-отт. 16,0. Тираж 1000 000 экз. Заказ Т3291. Цена 40 коп. Издательство „Художник РСФСР“. Ленинград, 195027, Большеохтинский пр., 6, корпус 2. Ленинградская типография № 3 Головное предприятие дважды ордена Трудового Красного Знамени Ленинградского производственного объединения „Типография имени Ивана Федорова“ Союзнолиграфприми при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 191Г26. Ленинград, ул. Звенигородская, П.

©С Издательство „Художник РСФСР“ 1988

4083000000-021

мпз (оз)-8 бея объявл.

Оригиналы выпущены т» заказу ЛПО „Типография имени Ивана Федорова