

6+

Свириэлька

для детей

№ 7/2020



содержание

ИЮЛЬ	4
ДЛИННОХВОСТАЯ ПОДРУГА	6
БОГОМОЛ	8
РАСКРАСКА	10
ВАСИЛЁК	12
КРОССВОРД	14
ПОЧЕМУ У ЛЯГУШКИ НЕТ ХВОСТА?	15
НАЙДИ ОТГАДКИ НА КАРТИНКЕ	19
ГРИБЫ-ТРУТОВИКИ	20
МУРАВЬИНЫЕ ПРОФЕССИИ	22
СОБЕРИ РЫБКУ	24
МОРСКИЕ РАКОВИНЫ	26
РЫБЫ-НАСЕДКИ	28



Редактор Максим Скороходов.
Художники: Мария Бикашова, Елена Смирнова,
Григорий Турчин.
Дизайн и вёрстка: Валентина Турчина.
Ежемесячный журнал о природе для детей.
Издаётся с июля 1997 года.
Регистрационный № 015709 от 10 февраля 1997 г.
Издательство редакции альманаха «Лазурь».
E-mail: lazur12@yandex.ru
Тираж 7000 экз. Заказ № 7247.
Отпечатано в ПО «Периодика».
E-mail: type@printshop13.ru
<http://www.printshop13.ru>

© «Лазурь», 2020

ИЮЛЬ

Июль — краса
лета, середка
цвета.

Июль — макушка
лета, устали не зна-
ет, всё прибирает.

Сначала блеск, за блеском —
треск, за треском — плеск (гроза).

Июль-грозник молнии мечет, дубы калечит.
Июль-сладкоежка щедр на душистые ягоды.
В цвету трава — косить пора.

Работа и мучит, и кормит, и учит.
Где работно, там и густо, а в лени-
вом доме пусто.



ДЛИННОХВОСТАЯ ПОДРУГА



Эти чистенькие, беленькие, с чёрным галстучком благородные птички прилетают к нам с юга одними из первых. Милым своим чириканьем приветствуют они меня, как бы говоря: «Привет-привет, мы-то уже здесь с месяц, а вот и ты наконец появился». Постоянно покачивая своими длинными хвостиками, будто пританцовывая, они быстрыми перебежками осматривают вскопанные мною ряды почвы, стремительно выхватывая оказавшихся на поверхности мелких личинок, червячков, улиток. Это сейчас для птиц самое лакомство.

Позже, когда солнце прогреет крышу и она станет своеобразным аэродромом для бесчисленных мух, комаров и бабочек, именно туда переберутся пичуги.

А как только появятся в гнезде птенчики (обычно не более шести), начнётся нескончаемая охота на насекомых. Родители будут носиться по крыше, проявляя чудеса эквилибристики.

Летом я доставляю этим полезным птицам явное удовольствие, окашивая косой газон перед домом. При этом, как и при вскопке, всяческая насекомая мелочь остаётся без прикрытия. И трясогузки, быстро перебирая стройными и длинными ножками, бегают с азартом по газону, добывая корм тонким клювом для своего вечно голодного потомства.

Мои приятели отчаянно смелы — они всегда одними из первых начинают преследовать хищных птиц, которые появляются над садом, и при этом кричат на всю округу. Не раз видел, как от них в панике спасались сороки и даже ястреб.

Этому есть серьёзные причины: трясогузки чаще других птиц подвергаются угрозе со стороны кукушек. Несколько дней пара кукушек высматривает свою потенциальную жертву. И как только в гнезде трясогузок появятся яички, приступают к своему чёрному делу. Самец вызывающе дразнит пичуг, нападает на них. Они с криком бросаются на него и гонят к ближайшему лесу. А в это время кукушка-самка всего за несколько секунд успевает отложить своё крупное яйцо.



БОГОМОЛ

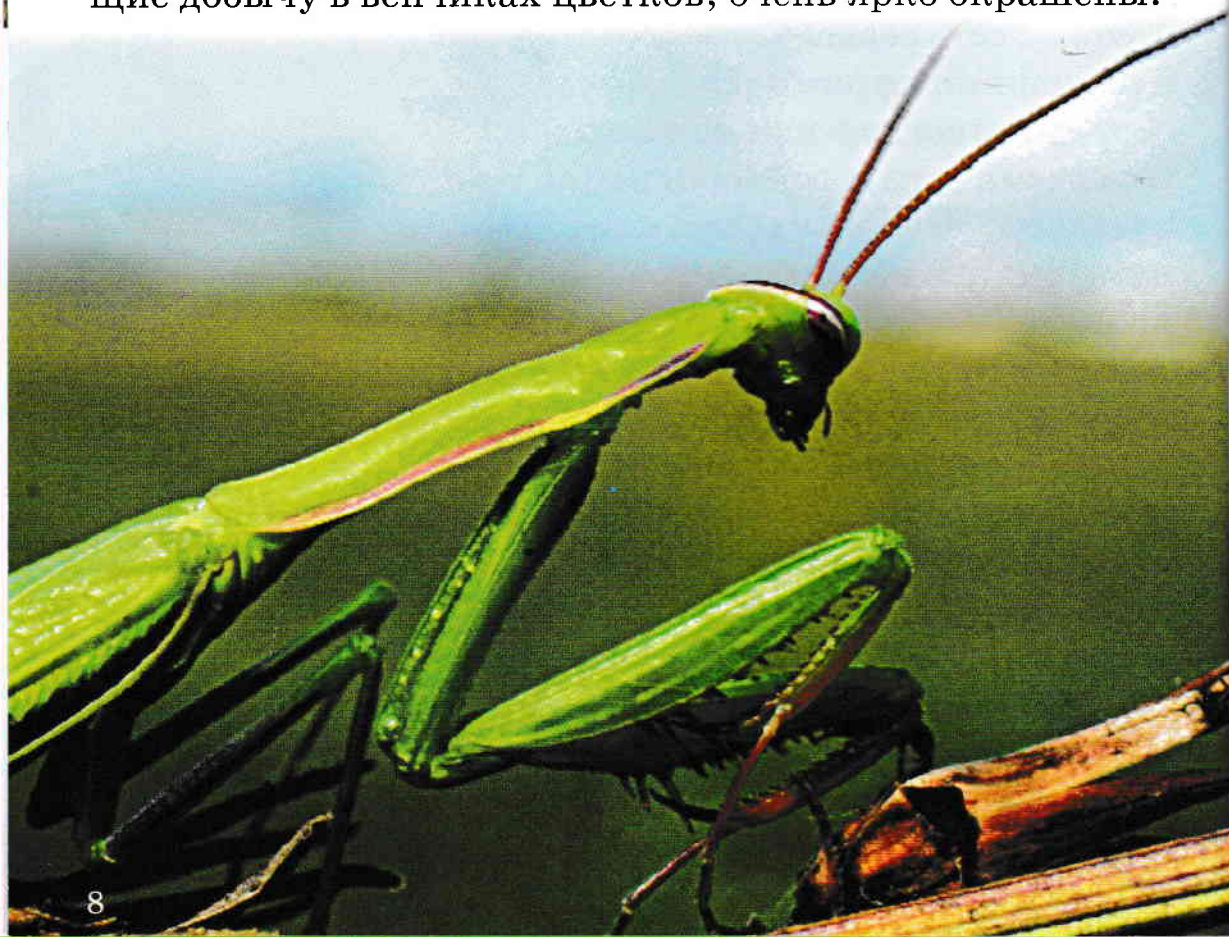
Эти насекомые названы так потому, что свои передние ноги

они держат, приподняв кверху, будто в молитве. Так богомолы — свирепые хищники — охотятся. В основном они ловят насекомых, а крупные тропические богомолы (длина их тела достигает 20 сантиметров) могут нападать даже на мелких ящериц и птиц.

У богомолов очень подвижная голова с большими выпуклыми глазами, имеющая треугольную форму, на которой хорошо заметны нитевидные усики.

Неплохо летают только самцы, а брюшко самки в течение лета бывает наполнено яичками.

У богомолов маскирующая окраска тела — под цвет листвы или ветвей. А тропические богомолы, караулящие добычу в венчиках цветков, очень ярко окрашены.

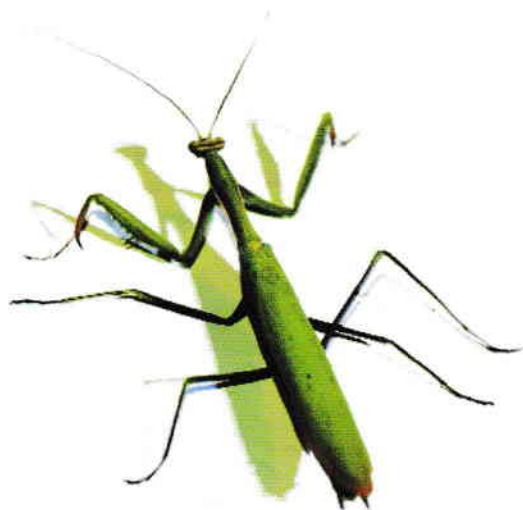


Во время охоты богомолы совершенно неподвижно сидят в траве или на ветках древесных растений в своей «молитвенной» позе. Только голова находится в движении, постоянно поворачиваясь из стороны в сторону.

Заметив добычу, хищник медленно, едва заметными движениями подбирается поближе. Как только муха, бабочка или кузнечик оказывается в пределах досягаемости, передние ноги богомола раскрываются как лезвия перочинного ножа и жертва зажимается острыми шипами.

Пойманная добыча подносится ко рту. Богомол удерживает её и неторопливо, кусочек за кусочком, поедает. Когда трапеза окончена, богомол чистит сначала усики, потом лапки и снова застывает в «молитвенной» позе.

В основном эти насекомые обитают в тропиках. В России наиболее часто встречается обыкновенный богомол.



ВАСИЛЁК

Василёк, василёк!
Мой любимый цветок!
Скоро ль ты, мне скажи,
Засинеешь во ржи?



Мой маленький дружок!
Узнал ли ты эту детскую песенку? В ней поётся о цветке васильке, который растёт в поле, где зреет хлеб. Среди золотистых колосьев пшеницы и ржи синеют ясноглазые васильки. Такие красивые, на высоких ножках, прямо тебе в глазки загляды-



вают. А хлебу расти мешают. Люди называют их сорняками и уничтожают на полях. Там им не место.

А вот на клумбе, в саду, в парке василькам очень рады, ведь они такие весёлые цветы! Если у тебя есть маленький клочок земли, посевай в начале мая васильки, и они всё лето будут радовать тебя. А когда подует ветерок, то станут кланяться тебе своими пышными головками.



К тебе будут приходить гости, ты познакомишь их с васильками и расскажешь о них много интересного. Например, скажешь, что васильки бывают однолетними и многолетними, а по цвету — синими, голубыми, белыми, розовыми, лиловыми, жёлтыми. Всего их насчитывается до 500 видов, и растут они не только в России, но и по всей Южной Европе, на севере Африки и Америки. Все они очень любят солнце, прямо-таки улыбаются ему.

Василёк — полезное растение. Если случится вдруг простуда, то попей чаю с васильковым мёдом. Он красивый, зеленовато-жёлтого цвета, душистый, с горьковатым привкусом миндаля. Пчёлы любят собирать нектар с васильков. После чая с мёдом простуда испугается и отступит прочь.

Как видишь, василёк не только очень красивый, но и полезный цветок. Вырасти василёк, дружок!

Людмила Стасенко

КРОССВОРД



Впиши в пустые клеточки названия русских народных сказок.

КНИЖКА-МАЛЫШКА >

Стали полки в избушке пуста,
 Расхватали звери хвосты.
 И заплала наша лягушка,
 Хотя и знала, что хвост не
 лягушка.



Пошла к хвостоделу лисица,
 Хвост надела и ну веселиться.
 «Вот теперь в хвостом крутану
 И любого врага обману».

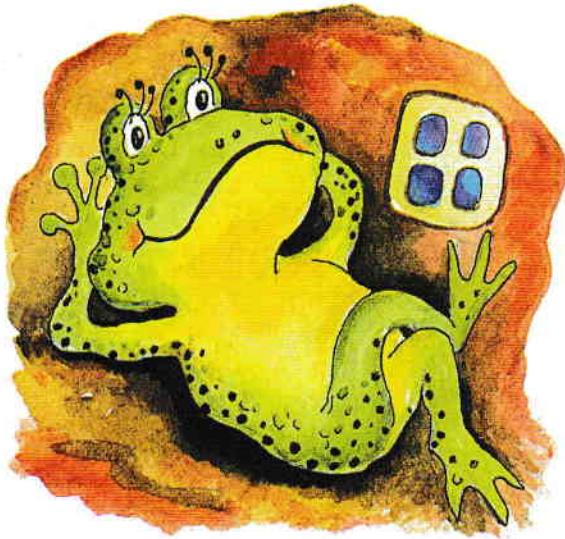
ПОЧЕМУ
 У
 ЛЯГУШКИ
 НЕТ
 ХВОСТА?



Художник Елена Смирнова



Приплыла к хвостоделу рыба,
Хвост надела и шепчет: «Спасибо!
Только лишь в хвостом шевельну
И, куда захочу, поверну!»

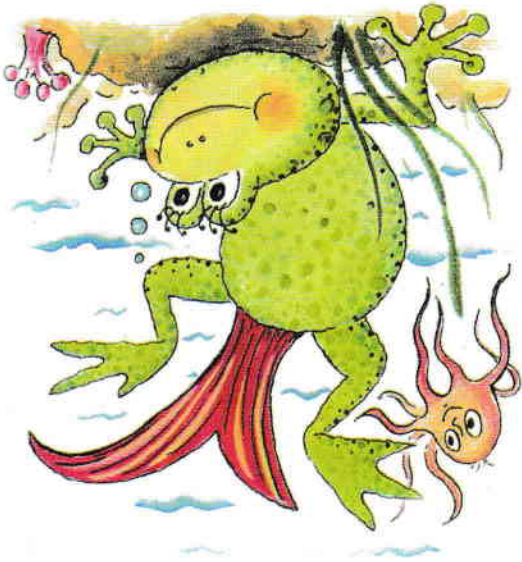


У реки стояла избушка,
Под избушкой жила лягушка.

«Вот бы хвост мне дали орляны,
Я б сейчас над землею парила.»



Но когда в лягушат превратятся,
То хвосты у них растворятся».
«Почему?» — прошептала
лягушка.
«Потому что хвост не игрушка».



Если б рыбий в хвост взяла,
Я бы в море сейчас поплыла.

Если хочешь, мы их отдадим
Головастикам, деткам твоим.
Пусть малютки хвостами
помашут,
Поиграют в воде и попляшут.



А потом прилетел орёл,
Хвост из перьев себе приобрёл.
Начал хвастать он и гордиться:
«Вот теперь я птица как птица».

Поселился в избушке жилец —
Старый мастер, великий
мудрец.
День и ночь он хвосты мастерил
И однажды зверей пригласил:





Самой первой лягушка явилась,
Но купить себе хвост
и не решилась.
Побоялась наша квакушка
и подумала: «Хвост не иррушка!»



Ну а лисий бы хвост получила,
Так теперь по лесам бы бродила.»



«Выдаю я вам всем хвосты
Удивительной красоты.
Прилетайте! Плывите! Бегите!
Выбирайте, какие хотите!»

Пожалел её хвостодел,
Успокоить её захотел
И сказал: «Тут какая-то малость
Лоскутков и обрезков осталась.»



НАЙДИ ОТГАДКИ НА КАРТИНКЕ



Над цветком порхает, пляшет,
Веерком узорным машет.

(Бабочка)

На дорожку вышли рожки.
Вы не будете бодать?
Я потрогал их немножко,
Рожки спрятались опять.

(Улитка)



Волосата, зелена,
В листьях прячется она.

(Улитка) 19

ГРИБЫ-ТРУТОВИКИ

В лесу грибы растут не только на земле, но и на деревьях. Эти чудо-грибы — трутовики. Они смогут вырасти на стволе старой берёзы или сухой сосны.

Трутовики легко отличить от обычных наземных грибов. У них нет ножки с округлой шляпкой. Грибы-трутовики похожи на лошадиные копытца.



Они растут поодиночке или большим дружным семейством. Живут не один летний сезон, поэтому их можно найти даже зимой.

Трутовики — полезные для леса грибы. Они поселяются на стволах загнивающих и мёртвых деревьев. Но то, что мы видим на дереве, — не гриб, а лишь часть гриба, которую называют плодовым телом. Сам же гриб скрывается внутри дерева. Он похож на паутинку из тонких нитей, которые сильно ветвятся и переплетаются.



ются между собой. Эта паутинка, или грибница, стелется внутри дерева и высасывает из него жизненные соки. Чем больше грибница, тем лучше живётся грибу и хуже становится дереву. Дерево, на котором поселился трутовик, медленно усыхает и гниёт. Со временем дерево погибает и превращается в старый трухлявый пень.

В чём же польза лесу от такого гриба? Гриб-трутовик разрушает ослабленное дерево и освобождает лесное пространство для роста здоровых растений. Ведь кроме трутовых грибов больше никому серьёзно заниматься расчисткой леса.

Светлана Белорусцева



МУРАВЬИНЫЕ ПРОФЕССИИ

Кто бы мог подумать, что у муравьёв есть профессии! Но, оказывается, дело именно так и обстоит. Ведь муравейник — это большая семья, и у каждого в ней свои обязанности. Одни муравьи занимаются строительством, другие — добычей пищи, третьи ухаживают за муравьиными личинками, которые потом превращаются в молодых муравьёв, четвёртые охраняют муравейник от врагов, как настоящие воины.

А в некоторых муравьиных семьях живут муравьи-огородники. Они срезают своими челюстями листья с деревьев, слегка подсушивают их на свежем воздухе,

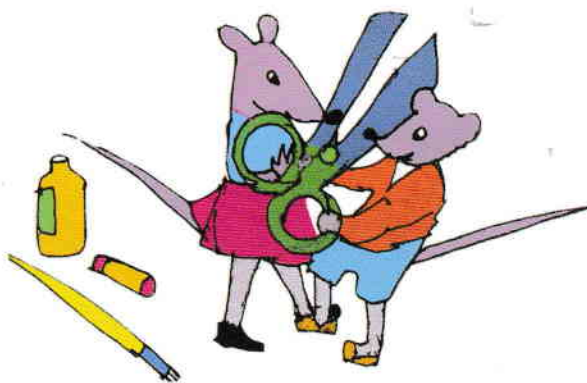
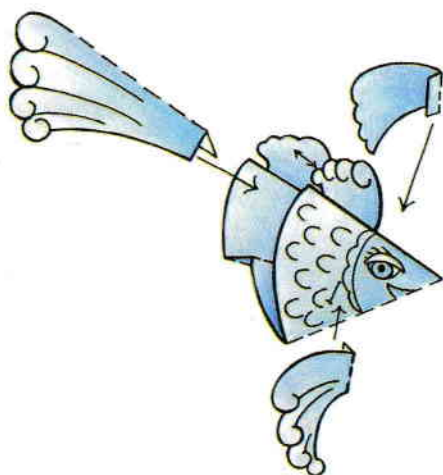


потом затаскивают в специальные кладовые муравейника, кромсают на мельчайшие кусочки и складывают в небольшие кучки. Со временем на кучках вырастают крошечные грибы, и вся семья с удовольствием съедает их.

Трудятся в муравейниках и пастухи. Они пасут своих «муравьиных коров» — тлей. Сидит тля на стебельке или на молодой веточке и сосёт из неё сок, а муравей подползает к ней и щекочет её своими усиками — «доит». Тогда тля выделяет капельку сладкой жидкости. Это и есть её «молоко». Муравьи-пастухи не только «доят» тлей. У них много и других хлопот. Осенью надо загнать тлей в тёплые стойла в муравейнике, а рано весной выгнать их на «пастбища». Муравьи-пастухи охраняют своих «коров» от божьих коровок, а муравьи-строители лепят для них на стеблях растений укрытия из глины. Вот так дружно живёт муравьиная семья.



СОБЕРИ РЫБКУ

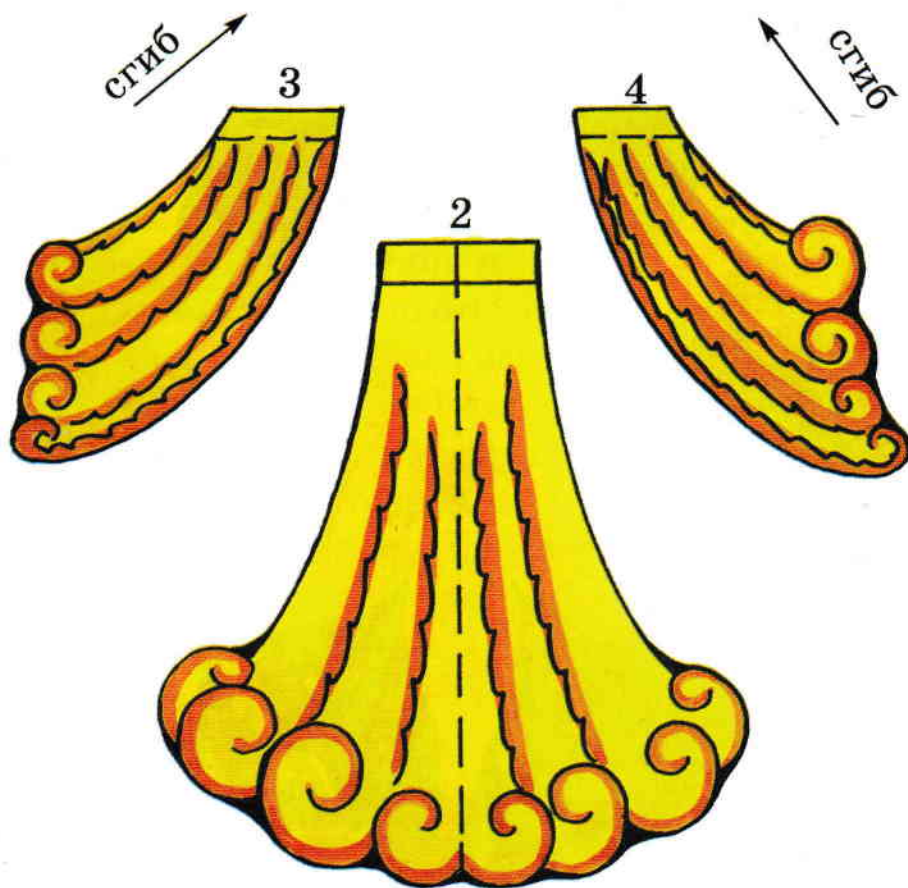
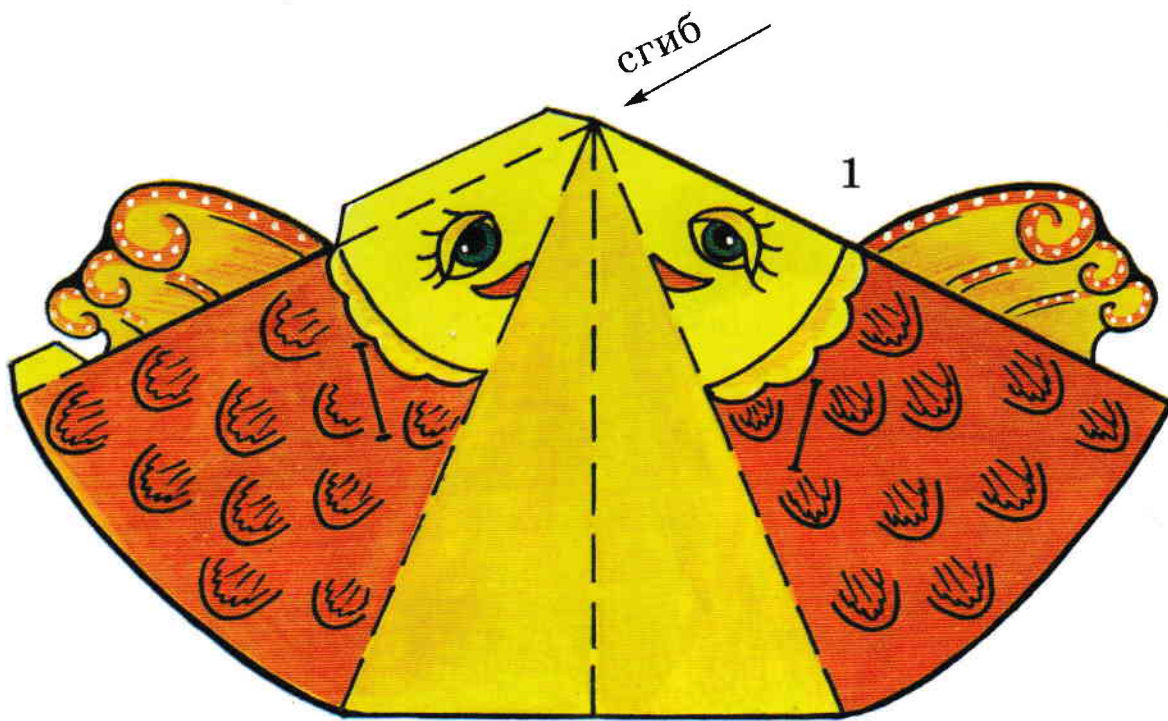


1. Внимательно рассмотри картинку.

2. Вырежи деталь № 1 (тельце рыбки), согни по линиям сгиба и склей, как показано на схеме.

3. Вырежи деталь № 2 (хвостик), согни по линии сгиба и вклей в тельце.

4. Вырежи детали № 3 и 4 (плавники), согни по линиям сгиба и приклей к тельцу в указанных местах.

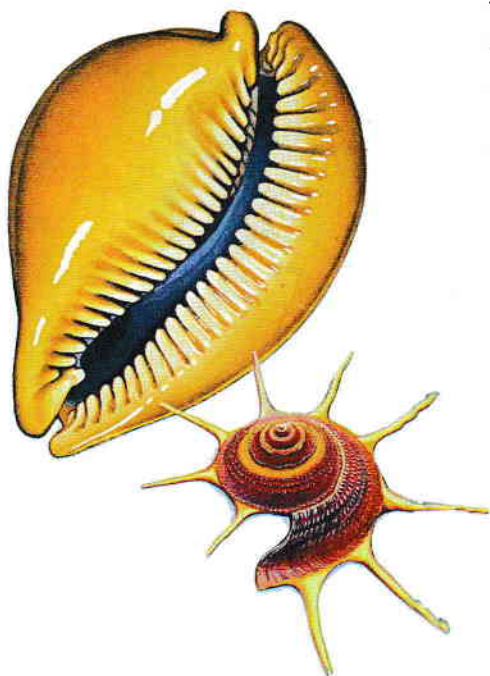
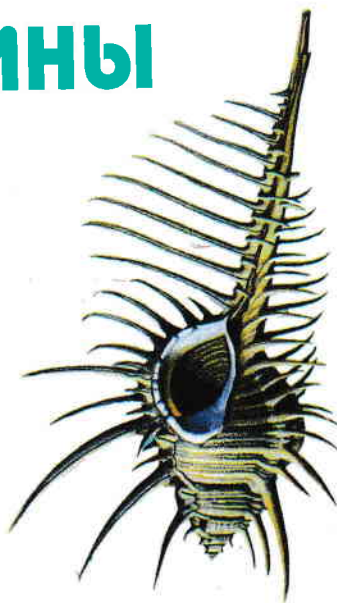




МОРСКИЕ РАКОВИНЫ

Отправился однажды Мышонок на море. Сел у самого берега, стал наблюдать за набегающими волнами. И разглядел, что в воде что-то поблёскивает.

Подошёл поближе и пригляделся. Это оказались раковины, в которых жили когда-то моллюски. И настолько эти раковины красивые, что смотришь и оторваться не можешь.



Побежал Мышонок вдоль берега — и всюду замечает раковины. Одни только чуть-чуть выглядывают из песка, другие видны все, будто кто-то специально их разложил.

Старые домики-раковины позеленели — их облепили мелкие водоросли. А внутри ракушка блестит и переливается, будто кто-то её специально лаком покрыл.

«Для чего же нужны раковины живущим в море моллюскам?» — задумался Мышонок. Ну конечно, раковинки защищают их обитателей от рыб. Подплывает хищная рыба к моллюску, а тот юрк в свою раковину — попробуй достань! И проглотить не проглотишь — вся раковина утыкана острыми шипами.

Прячутся в старые заброшенные раковины и раки. «Хорошо в таком домике, — размечтался Мышонок, — никто тебя не тронет: уютно и тепло». На солнышке Мышонок разомлел и задремал, и приснился ему удивительный сон, будто живёт он на дне морском в раковине и дружит с Золотой рыбкой.



«Буль-буль-буль! Привет, Мышонок! Сегодня я снова бродил по морскому и по речному дну. Здесь можно гулять не хуже, чем по зелёному лесу! Заросли водорослей и кораллов образуют настоящие чащи и опушки, а на веточках и камнях сидят в гнёздах рыбки, как птицы! Некоторые виды рыб насиживают икринки в гнёздах — как курицы яйца.



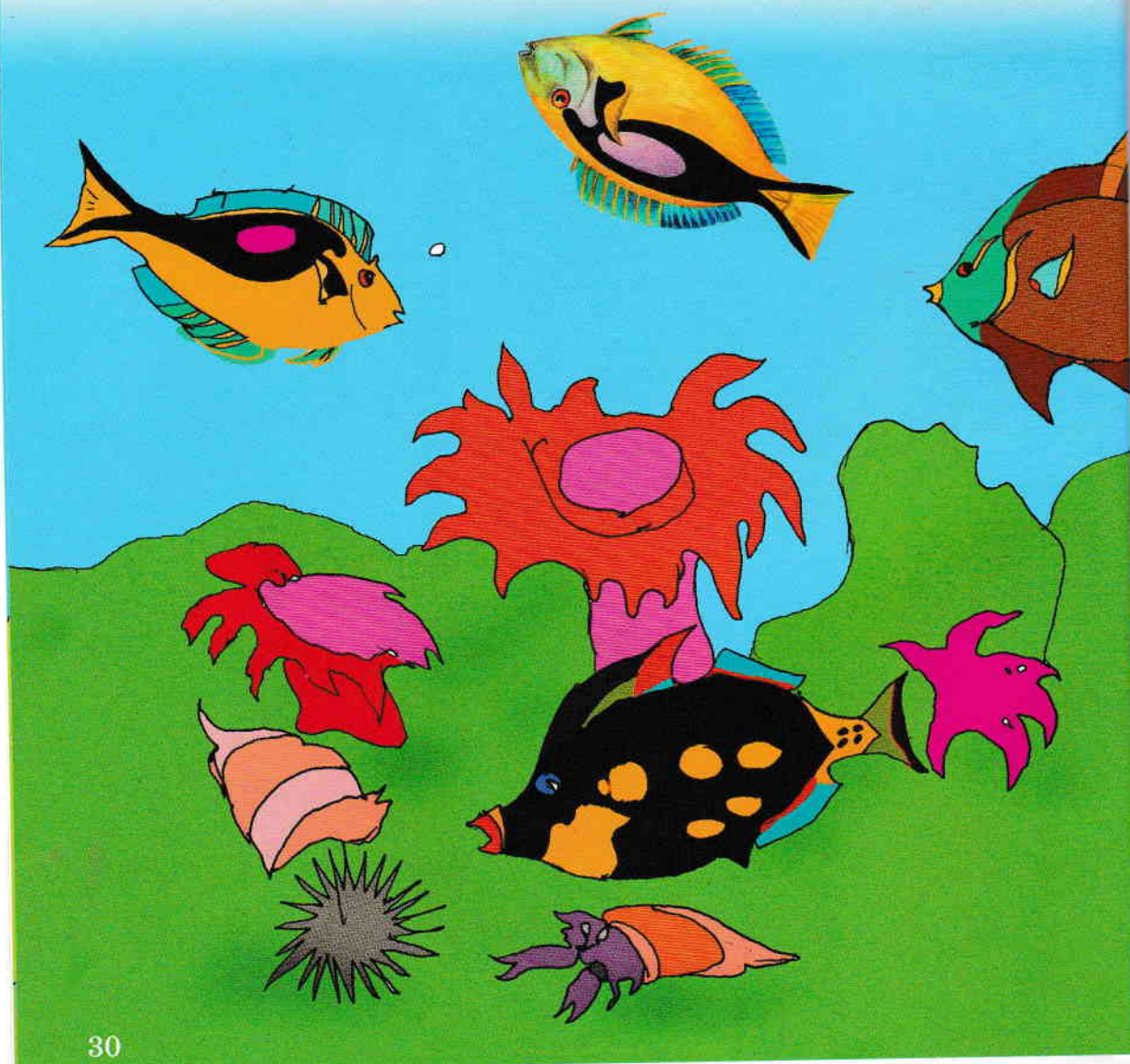
Настоящее гнёздышко из травы и камешков, скреплённых собственной слизью, вьёт самец рыбы колюшки. Морская рыба рогатка роет гнездовую яму на дне, а рыба-клоун дружит с актинией, прячется от врагов в её жгучих ядовитых щупальцах и гнездо для икры строит под её надёжной охраной.

Некоторые рыбы используют для гнездовья и земные растения. Так, живущие в реках Южной Америки рыбки копеины выпрыгивают из воды и выстреливают икринками в нависшие над речной гладью листья.



Потом им приходится плавать под приклеившейся к зелени кладкой и ударами хвоста или плавника брызгать на неё водой, чтобы икринки не высохли.

Другая южноамериканская рыбка — аквидекс откладывает икру на упавший в воду лист каучукового дерева. В случае опасности она берёт его за черенок и переносит гнездо с места на место. Нередкий житель наших аквариумов — рыбка макропод строит гнездо из пузырьков воздуха. Настоящий воздушный замок получается!



Африканская рыбка тилапия вынашивает мальков во рту. А у австралийских куртусов самец носит гирлянду икры на голове как чалму. Вот уж точно, у кого с детьми хлопот полон рот, а кому детки и вовсе на голову сели! Куда там земным насекомым-пеструшкам.

Рыба-наседка в заботе о потомстве даст сто очков вперёд любой Курочке Рябе!

Пока, Мышонок! Кот Пилот».

