



Кит и Кот

*В этой сказке нет порядка:
Что ни слово - то загадка!
Вот что сказка говорит:
Жили-были КОТ и КИТ.*

*КОТ - огромный, просто страшный!
КИТ был маленький, домашний.
КИТ мяукал.
КОТ пыхтел.
КИТ купаться не хотел.
Как огня воды боялся.
КОТ всегда над ним смеялся!*

*Время так проводит КИТ:
Ночью бродит, днем храпит.*

*КОТ плывет по океану,
КИТ из блюда ест сметану.*

*Ловит КИТ мышей на суше.
КОТ на море бьет баклуши!*

*КИТ царапался, кусался,
Если ж был неравен спор -
От врагов своих спасался,
Залезая на забор.*

*Добрый КОТ ни с кем не дрался,
От врагов уплыть старался:
Плавниками бьет волну
И уходит в глубину...*



*КИТ любил залезть повыше.
Ночью песни пел на крыше.
Позовешь его: - Кис, кис! -
Он охотно спрыгнет вниз.*

*Так бы все и продолжалось,
Без конца, само собой,
Но развязка приближалась:
В море вышел китобой.*





Кит и Кот

*Зорко смотрит капитан.
Видит - в море бьет фонтан.
Он команду подает:
- Кит по курсу! Полный ход!*



*Китобой подходит к пушке...
Пушки - это не игрушки!
Я скажу начистоту:
Не завидую КИТУ!*

*- Мама! - Крикнул китобой,
Отскочив от пушки. -
Что же это?.. Хвост трубой...
Ушки на макушке...*

*Стоп, машина! полный стоп!
Эй, полундра: в море - КОТ!
- Успокойся! Что с тобой?*



*- Я, - кричит, - не китобой!
Доложите капитану -
Я стрелять в кота не стану!
Наказать я сам готов
Тех, кто мучает котов!*

*«Всем-всем-всем! - дрожа, как лист,
Телеграмму шлет радист. -
Всем-всем-всем! на нас идет
Чудо-Юдо Рыба-Кот!*

*Тут какая-то загадка!
В этой сказке нет порядка!
Кот обязан жить на суше!
SOS (Спасите наши души!)»*

*И в ответ на китобазу
Вертолет садится сразу.*

*В нем ответственные лица
Прилетели из столицы:
Доктора, профессора,
Медицинская сестра,
Академик по Китаю,
Академик по Котам,
С ними семьдесят студентов,
Тридцать пять корреспондентов,
Два редактора с корректором,
Кинохроника с прожектором,
Юные натуралисты
И другие специалисты.*





Кит и Кот

*Все на палубу спустились,
Еле-еле разместились.
Разбирались целый год -
Кто тут КИТ и где тут КОТ.*

*Обсуждали, не спешили.
И в конце концов решили:
«В этой сказке нет порядка.
В ней ошибка, опечатка:
Кто-то,
Против всяких правил,
В сказке буквы переставил,
Переправил «КИТ» на «КОТ»,
«КОТ» на «КИТ», наоборот!»*

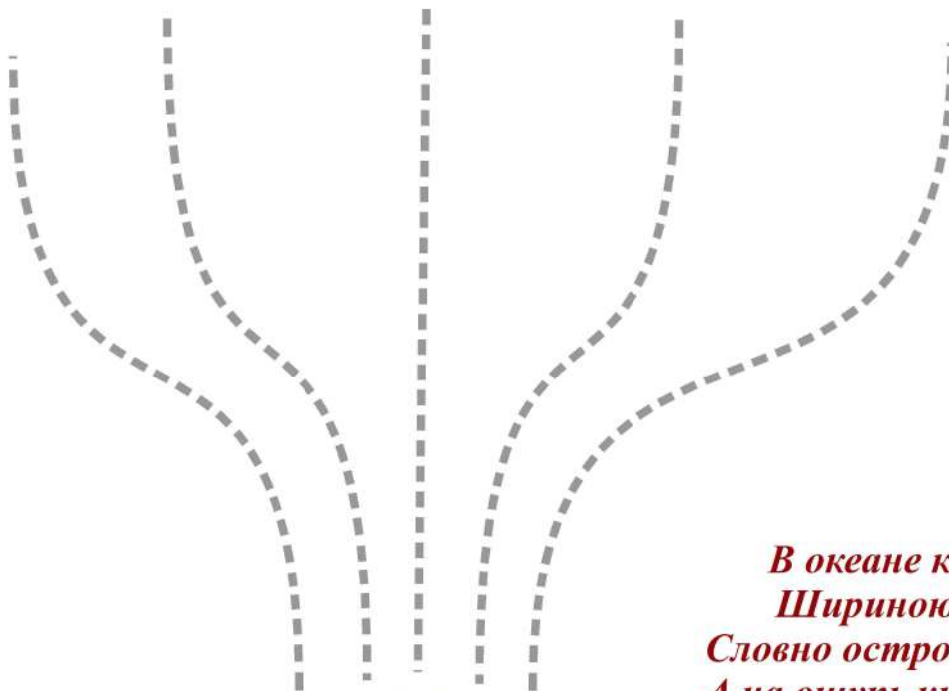
*Ну, и навели порядок:
В сказке больше нет загадок.
В океан уходит КИТ,
КОТ на кухне мирно спит...*

*Все, как надо, все прилично.
Сказка стала - на «отлично»!
Всем понятна и ясна.
Жаль, что кончилась она!...*





Проведи по линиям и нарисуй фантаз воды.



*В океане кит живет,
Шириною с пароход.
Словно остров он огромный.
А на ощупь кит – холодный!*



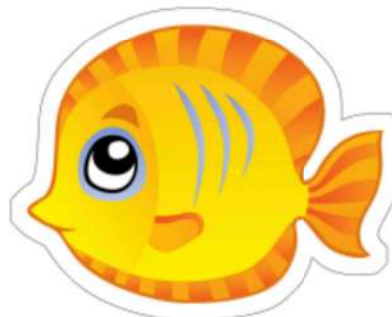
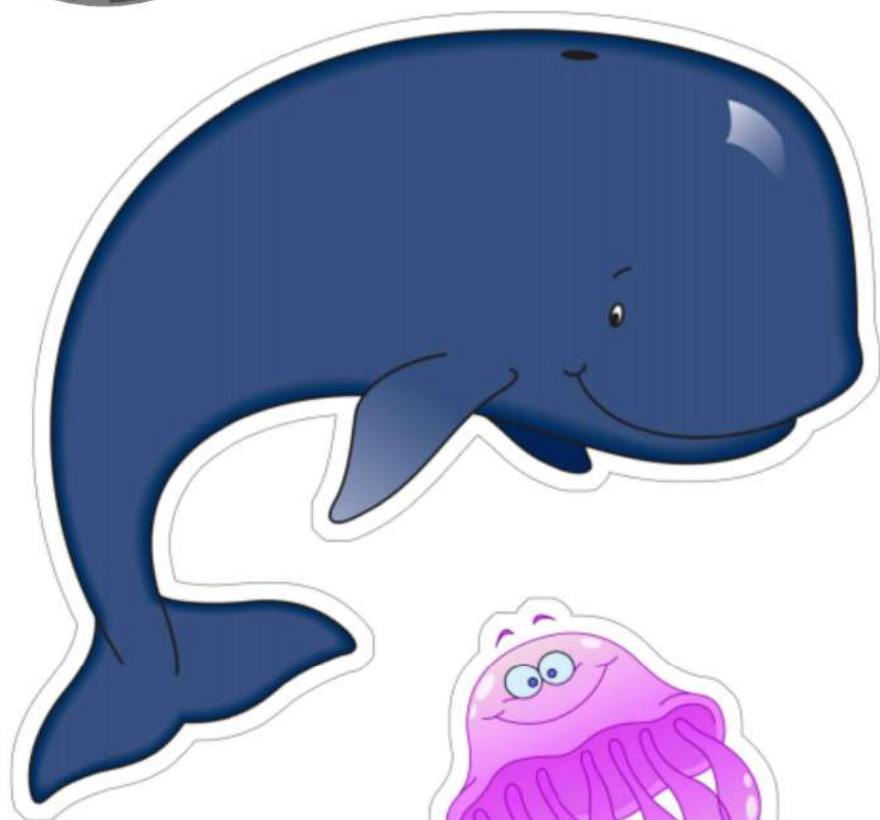


Аппликация "Подводный мир".



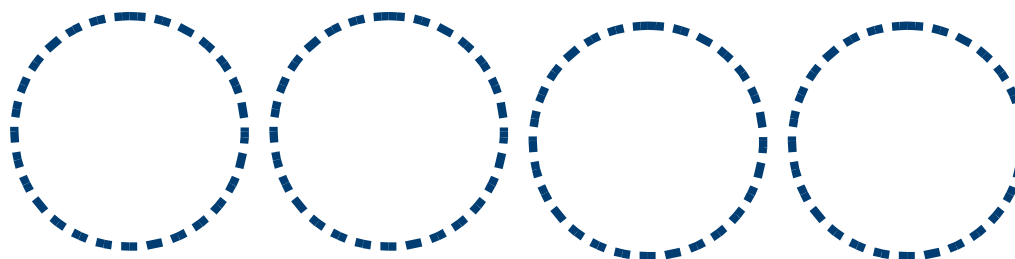
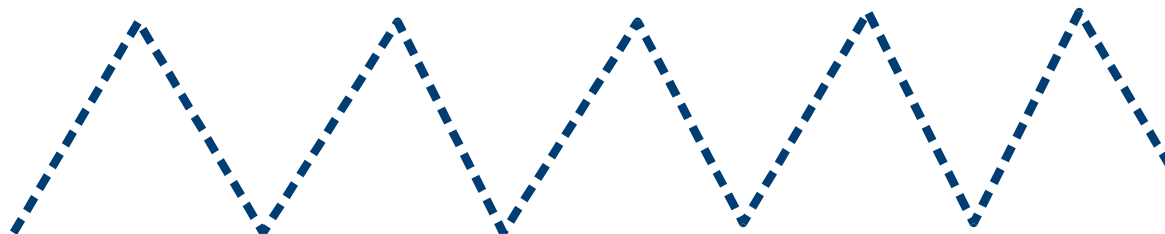


Аппликация "Подводный мир".



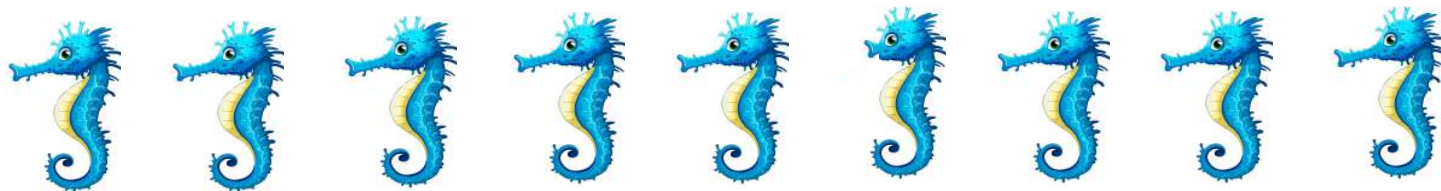


Помоги морским обитателям вернуться в океан.



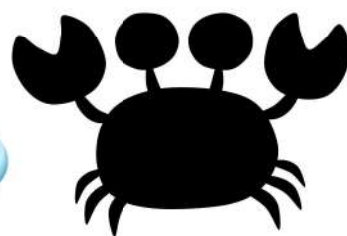
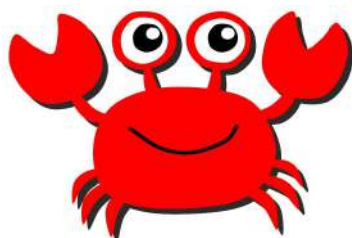
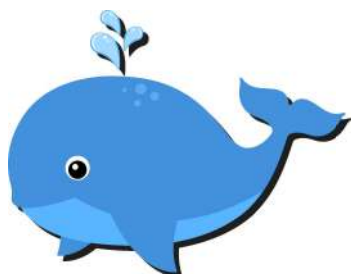


Найди лишнее в ряду.



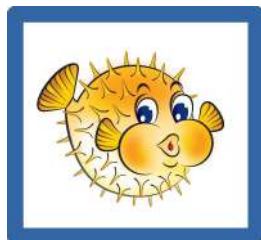
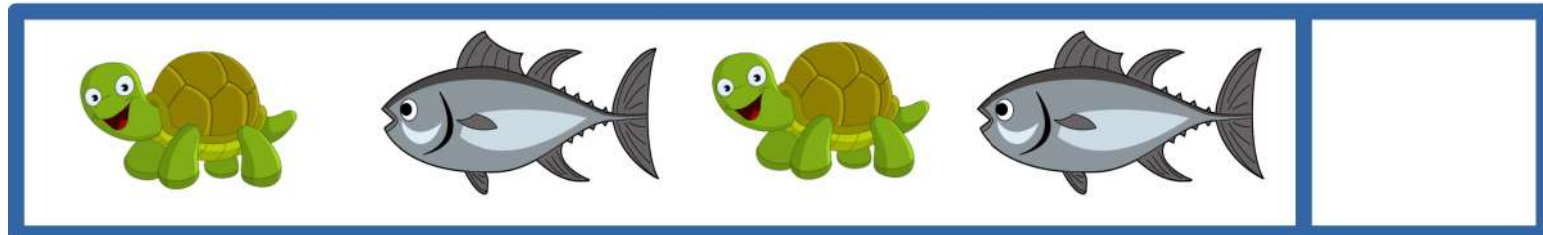
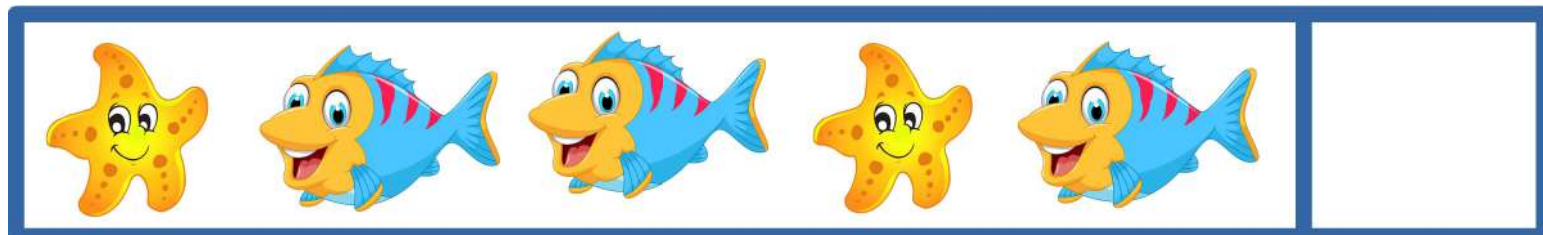


Найди тень.





Продолжи логическую цепочку.





Сказка про рыбку, которая научилась говорить.



Автор: Ирис Ревю

Жила-была рыбка. Рыбка была совсем небольшой, но с настоящими плавниками и красивым хвостом. Большие всего на свете она любила плавать. Когда мимо нее проплывали настоящие красавцы – морская звезда, морской конек, осьминог – то она на всякий случай пряталась. И делала абсолютно правильно! Красота – это хорошо, но надо быть и осторожным!

Однажды, когда день был особенно ясным, и у рыбки было хорошее настроение, она решила порезвиться. Рыбка высоко выпрыгивала из воды и с шумом прыгала обратно в воду. Ах, как было весело! Тут рыбка заметила, что за ней наблюдает маленький жучок-плавунец. Он весело улыбнулся. Радость рыбки передалась и ему.

— Здравствуйте, уважаемая рыбка, — сказал он.

Но рыбка ничего не ответила. И тут жучок-плавунец вспомнил, что рыбы разговаривать не умеют. Но ему так хотелось поговорить с этой веселой, жизнерадостной особой! Что делать? Жучок-плавунец решил посоветоваться со своей мамой.

— Поговори с главной волшебной рыбкой — золотой рыбкой, она-то умеет разговаривать. Попроси её, чтобы она наделила маленькую рыбку речью. Жук-плавунец отыскал золотую рыбку и рассказал ей о своем желании.

— Какое милое, трогательное желание! — сказала золотая рыбка. — Конечно же, я научу твою знакомую говорить.

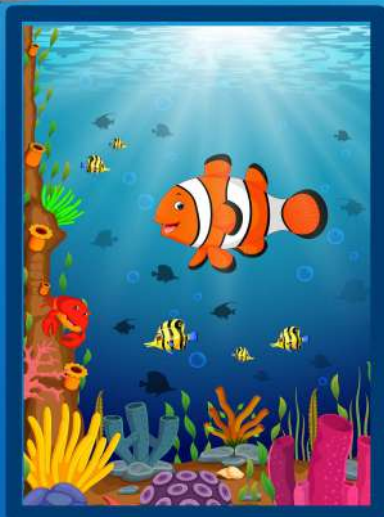
Жук-плавунец поспешил к рыбке. И о, чудо! Самым веселым голосом она поговорила с ним. Жук-плавунец рассказал ей о многом: о морях-океанах, ветрах-бурях, приливах-отливах.

— Как хорошо, когда ты умеешь говорить, — радовался жук-плавунец.

Он решил по-настоящему подружиться с рыбкой. А тем временем день потихоньку заканчивался, жучок-плавунец и рыбка поспешили в свои дома. Затеплились звёзды одна за другой. Ночь накрыла море своим темным шатром. Уснули рыбы и медузы, осьминоги и каракатицы, усатые киты и морские ежи.

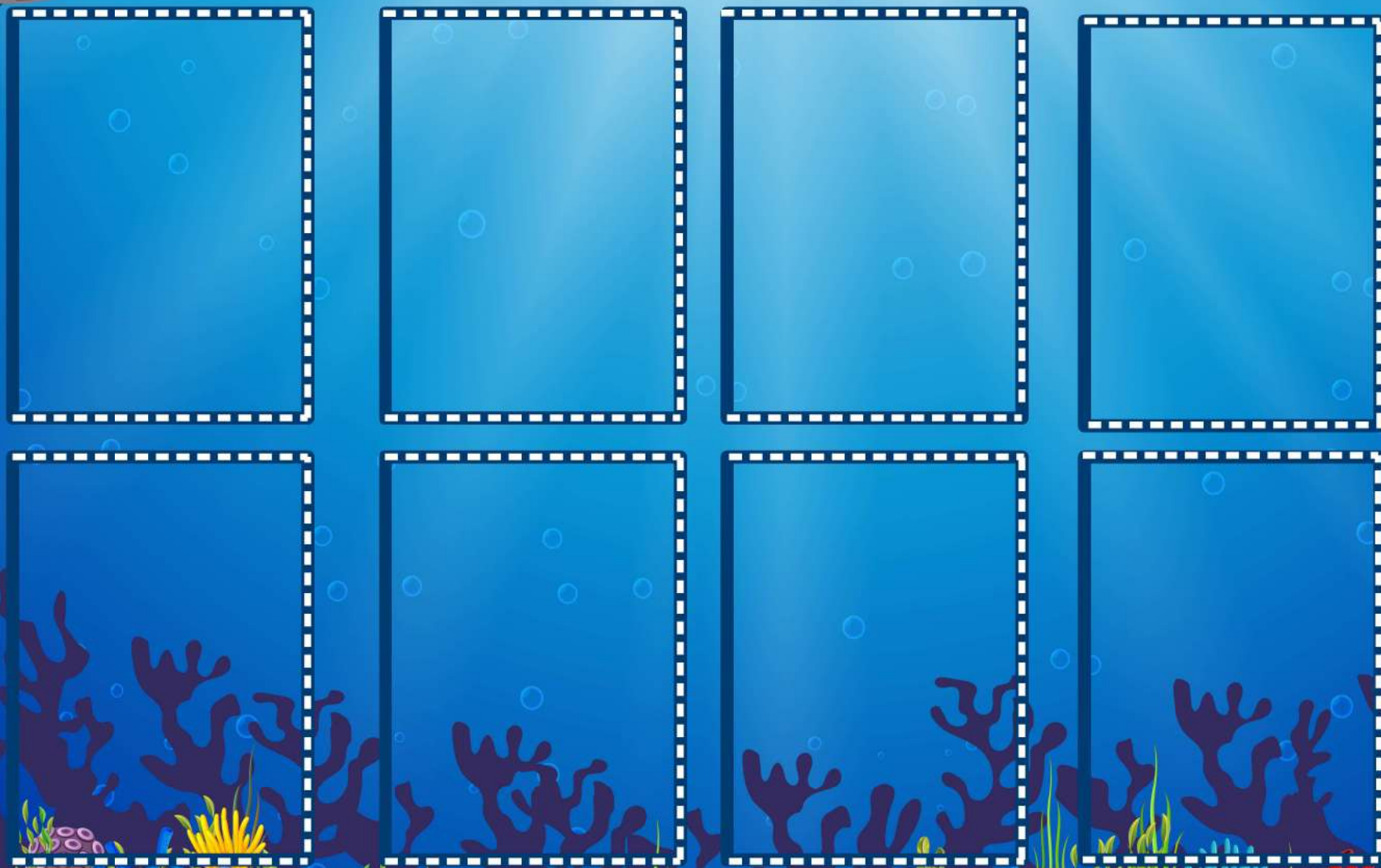


Волшебные окошки. Открывая их, ты узнаешь, кто живет в океане. Наклей вторую часть на первую и прорежь окошки.



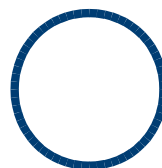
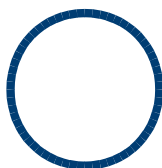
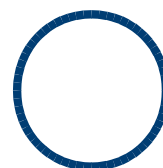
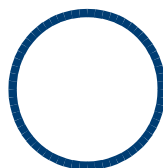
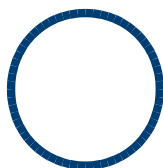
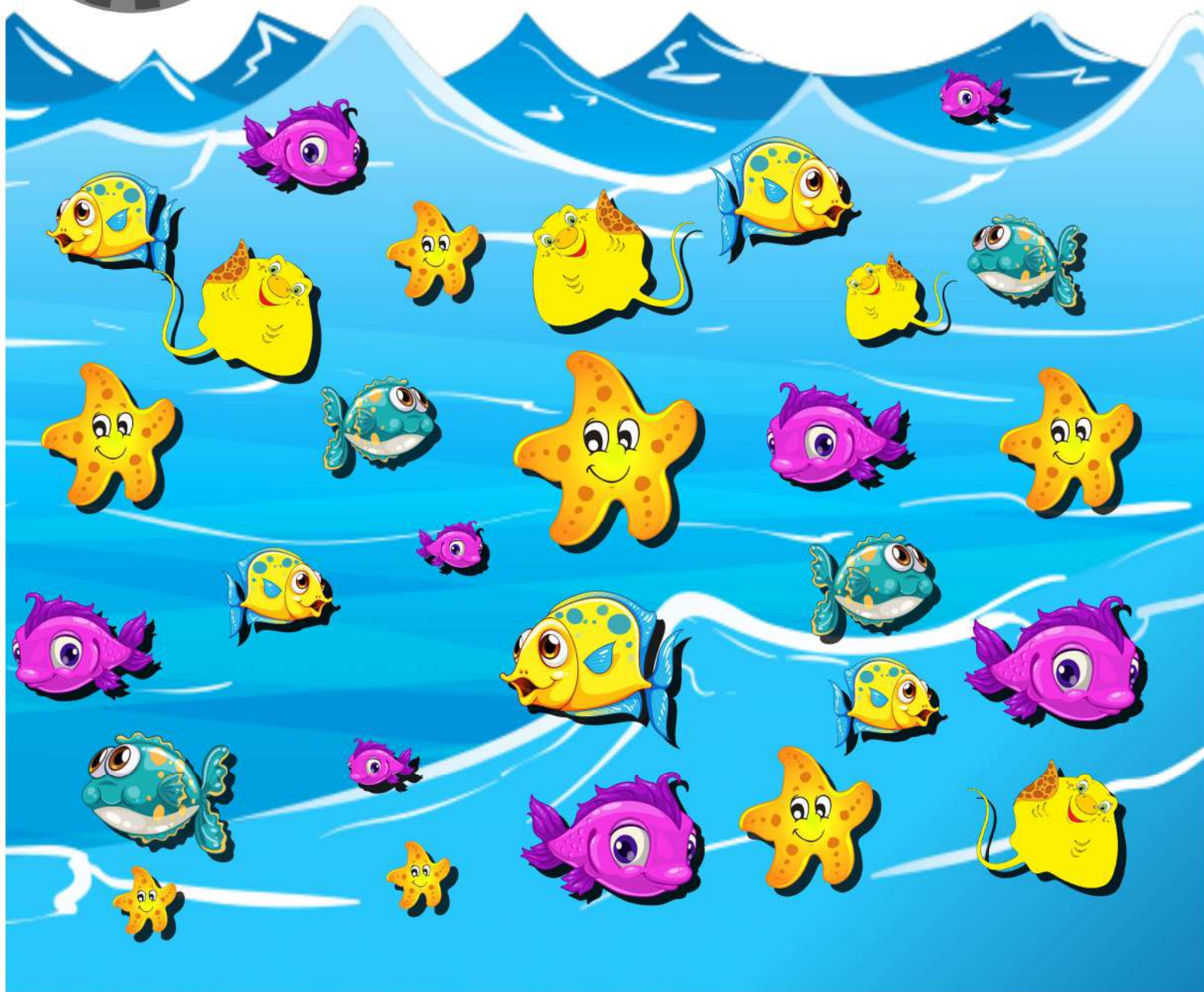


Волшебные окошки. Открывая их, ты узнаешь, кто живет в океане. Наклей вторую часть на первую и прорежь окошки.



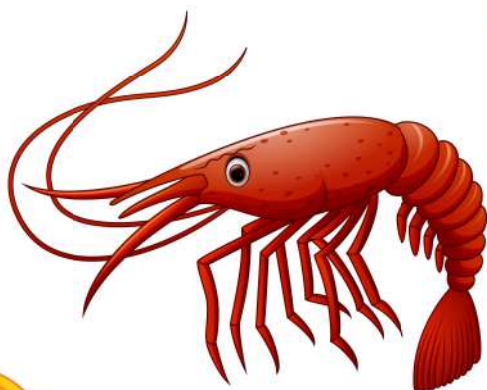
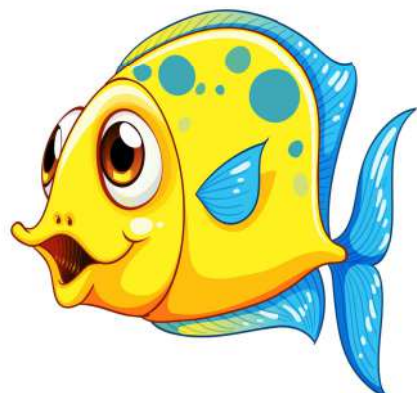


Морская математика.



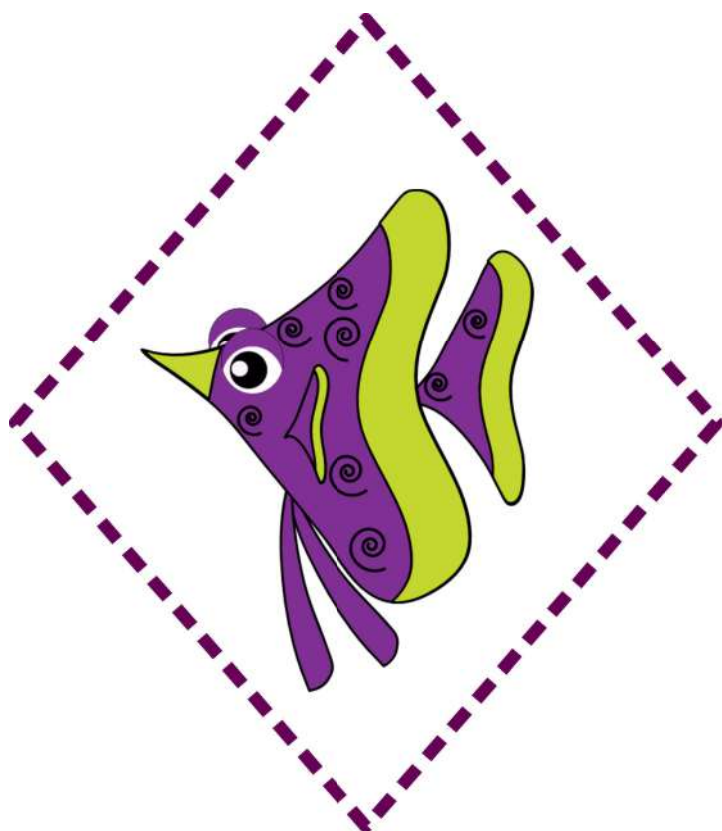
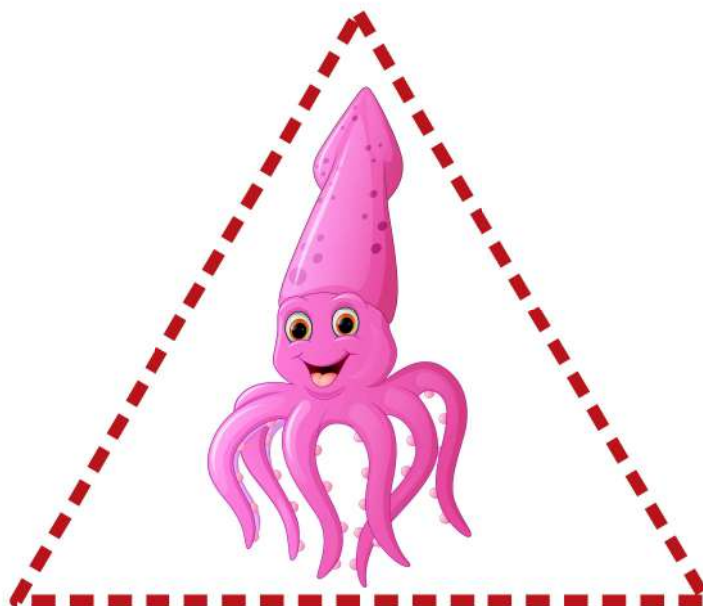


Помоги маме найти своего малыша.
Соедини их линиями.





Вырежи геометрические фигуры.
Назови их. Что на них изображено?





Книга о подводном мире своими руками.



ОСЬМИНОГ

*Он живет на самом дне,
На ужасной глубине —
Многорукий,
Многоногий,
Ногорукий,
Руконогий.
Ходит в море без сапог
Спрут Кальмарыч осьминог!
(Г. Кружков)*

У осьминогов нет твердого скелета. Его мягкое тело не имеет костей и может свободно изгибаться в разные стороны. Назвали осьминога так потому, что от его короткого туловища отходят восемь конечностей. На них расположены по два ряда больших присосок, которыми осьминог может удерживать добычу или прикрепляться к камням на дне.

Живут осьминоги у дна, скрываясь в расщелинах между камнями или в подводных пещерах. Они обладают способностью очень быстро менять окраску и становятся одного цвета с грунтом. Единственная твердая часть тела осьминогов — роговые челюсти, похожие на клюв. Осьминоги — настоящие хищники. По ночам они выбираются из своих укрытий и отправляются на охоту. Осьминоги могут не только плавать, но и, переставляя щупальца, ходить по дну. Обычная добыча осьминогов — креветки, лангусты, крабы и рыбы, которых они парализуют ядом из слюнных желез. Своим клювом они могут разбить даже крепкие панцири крабов и раков или раковины моллюсков. Добычу осьминоги уносят в укрытие, где не спеша поедают. Среди осьминогов есть очень ядовитые, укус которых может быть смертельным даже для человека. Нередко осьминоги строят укрытия из камней или раковин, орудуя при этом щупальцами, как руками. Осьминоги охраняют свой дом и могут легко найти его, даже если ушли далеко.



Книга о подводном мире своими руками.

Издавна люди боялись осьминогов (спрутов — как они их называли), сочиняя про них страшные легенды. Древнеримский ученый Плиний Старший рассказывал о гигантском спруте — полипусе, который воровал рыбацкие уловы. Каждую ночь осьминог выбирался на берег и съедал рыбу, лежащую в корзинах. Собаки, учуявшие осьминога, подняли лай. Прибывшие рыбаки увидели, как осьминог обороняется от собак огромными щупальцами. Рыбаки с трудом справились с осьминогом. Когда гиганта измерили, оказалось, что его щупальца достигали в длину 10 метров, а вес составлял около 300 килограммов.

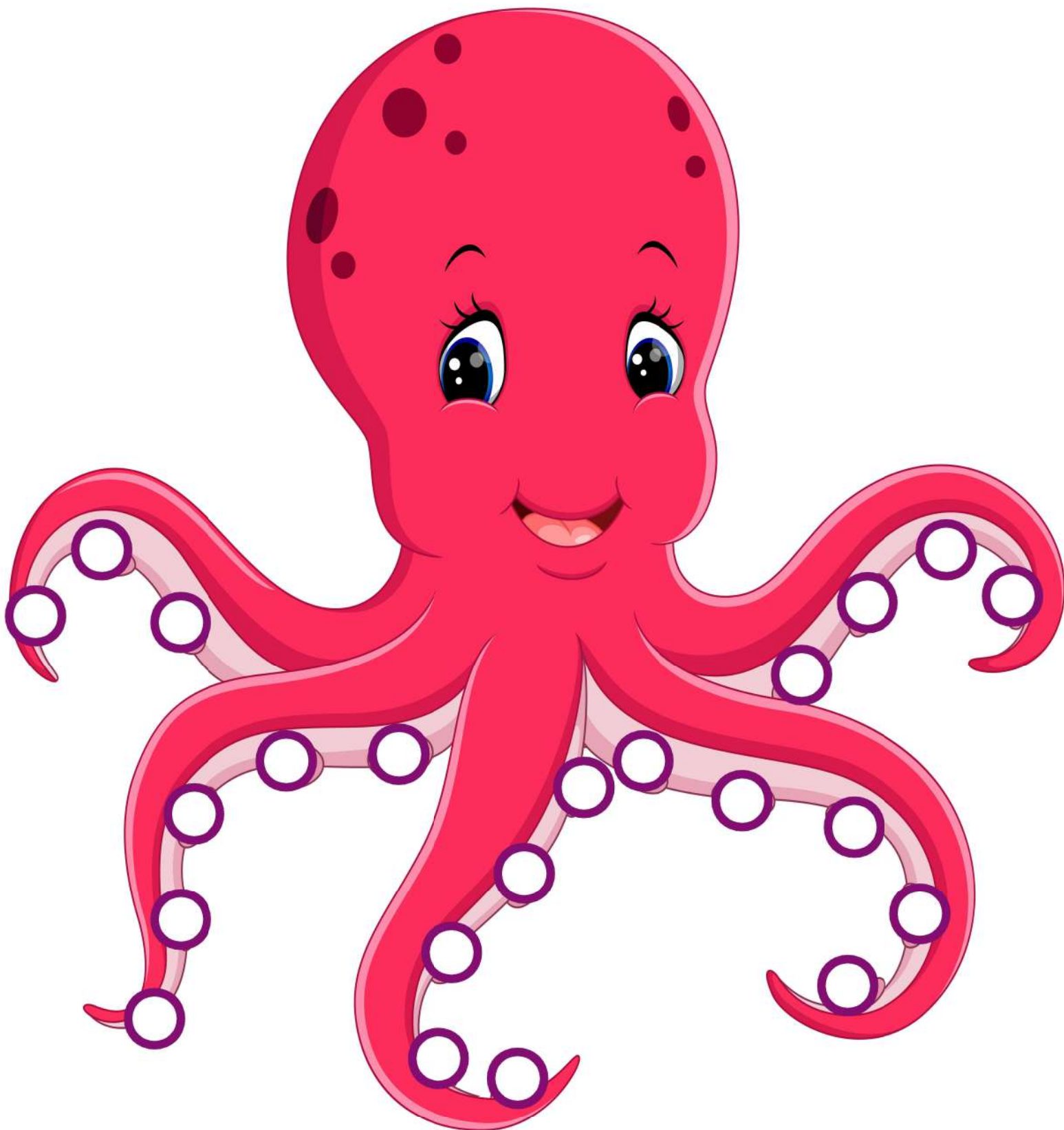
ЗАГАДКА

*Ты со мною не знаком?
Я живу на дне морском,
Голова и восемь ног —
Вот и весь я — ... (осьминог).*



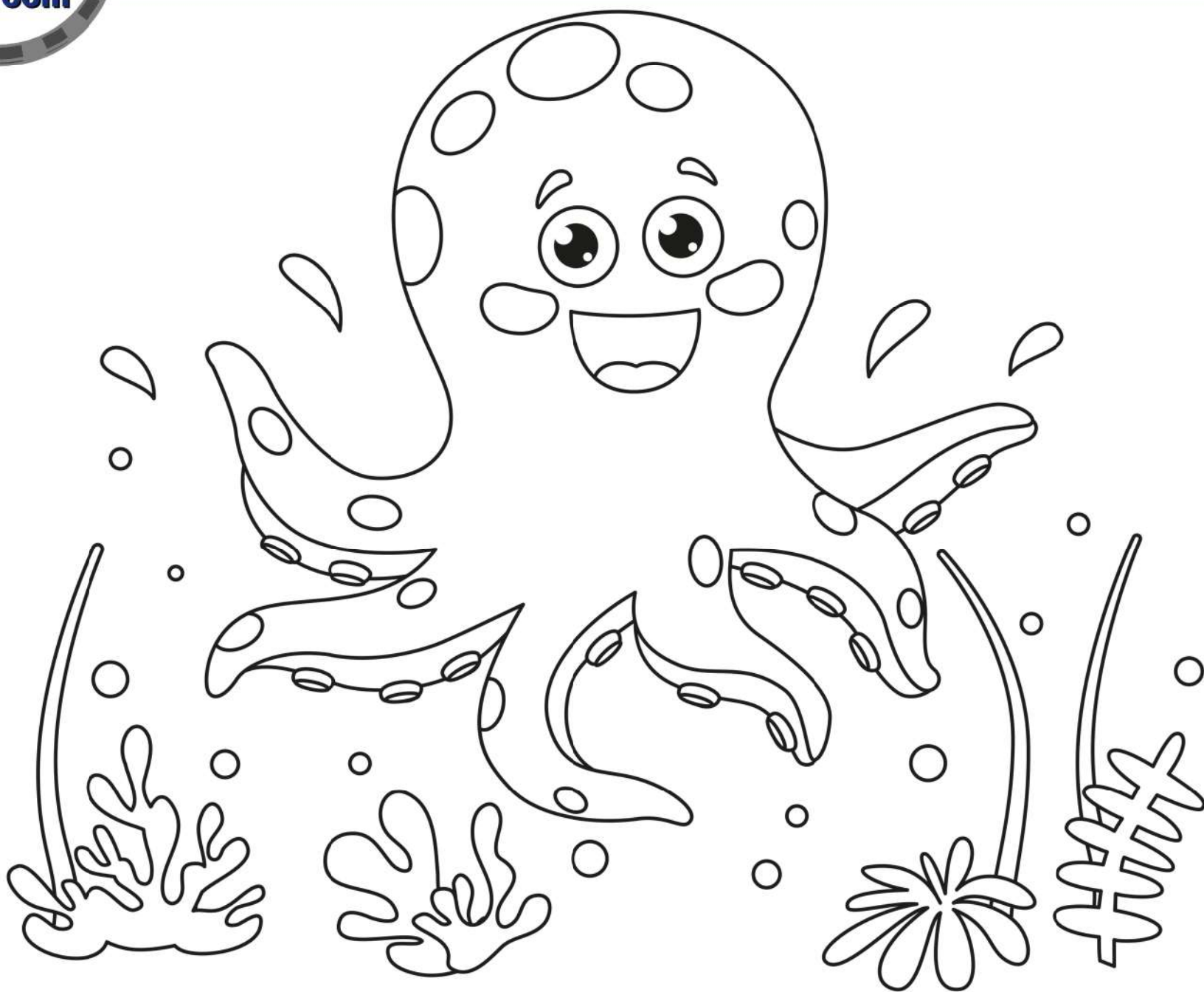


При помощи пластилина или колечек
сухого завтрака сделайте присоски осьминогу.



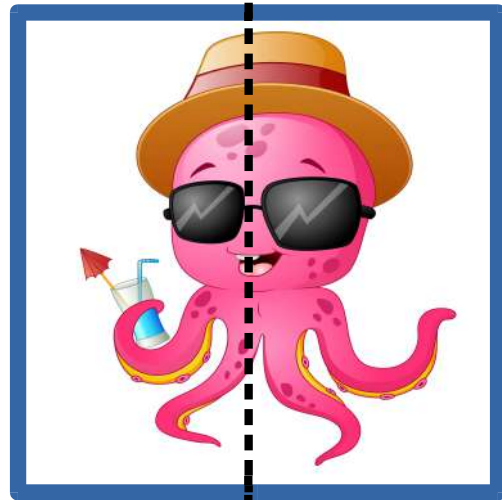
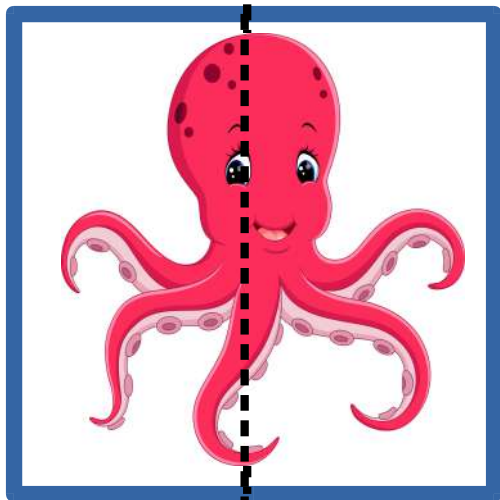
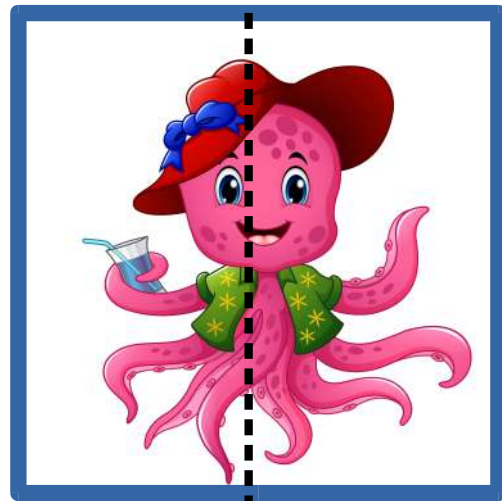
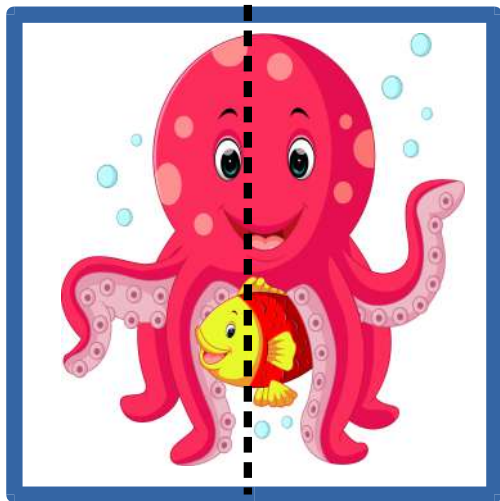
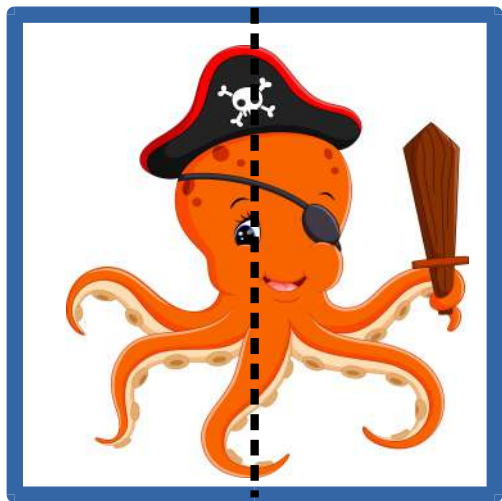


Раскрась осьминога.





Разрежь картинки и собери их.





Книга о подводном мире своими руками.



МОРСКАЯ ЗВЕЗДА

*С неба звездочка упала,
В океан она попала.
И теперь там круглый год
Не спеша по дну ползет.
(В. Мороз)*

Морская звезда – хищник, обитающий на дне океана. Обычно эти животные имеют форму звездочки с пятью лучами. Ярко окрашенные морские звезды медленно ползают по дну или зарываются в ил. Питаются они моллюсками, голотуриями, офиурами и морскими ежами. Рот у морской звезды расположен на нижней стороне тела, поэтому, чтобы съесть добычу, морская звезда наползает на нее сверху.

Морские звезды обладают удивительной способностью раскрывать створки раковин устриц или мидий своими сильными лучами. Некоторым звездам даже не нужно полностью раскрывать раковину. Они через рот выворачивают свой желудок наизнанку и просовывают его в отверстие раковины. Моллюск переваривается прямо в раковине. Переварив добычу, звезда вытягивает желудок обратно.

В случае опасности морские звезды, как ящерицы, могут отбрасывать часть своего тела. Но из отброшенного хвоста новая ящерица не вырастет. У морской звезды, наоборот, из любой части тела вырастает новое животное. Ученые проводили опыты – разрезали морскую звезду на несколько частей. Каждая часть через некоторое время превращалась в морскую звезду.



Книга о подводном мире своими руками.

Морские звезды – родственники морских ежей. У морской звезды астриас даже есть известковый скелет, а из-под кожи наружу торчат небольшие иголки. Другая разновидность морских звезд, аканкастеры, похожи на морских ежей – их лучи и спины покрыты длинными и ядовитыми шипами. Аканкастеры наносят большой ущерб колониям кораллов, поедая их.

Некоторые морские звезды питаются своими сородичами. Например, кроссастеры. Эти огромные морские звезды имеют 12 лучей и вырастают почти до полуметра в диаметре. Они способны быстро передвигаться по дну и догонять более медленных морских звезд. Сами кроссастеры могут чувствовать себя в безопасности, потому что у них ядовитые тела.

ЗАГАДКА

*Я с неба упала
На морское дно
И хищницей стала
Давным уж давно.
(Морская звезда)*



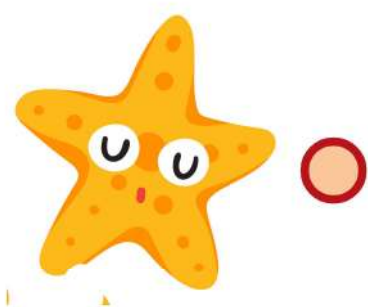
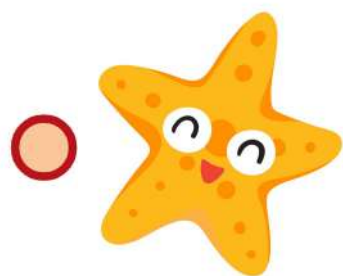
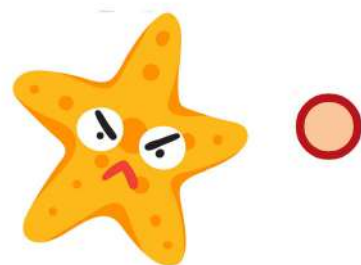
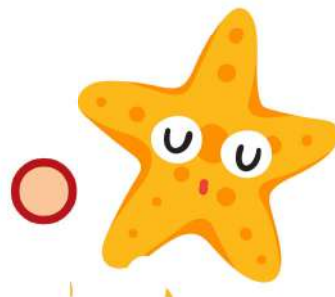
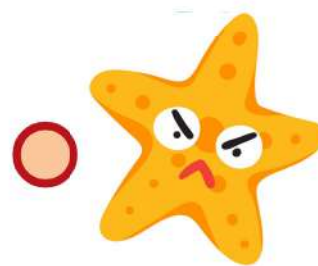


Вырежи и найди одинаковые звёзды.





Эмоции. Найди и соедини одинаковые звёзды.





Книга о подводном мире своими руками.



АКУЛА

**Вот акула-каракула
Распахнула злую пасть.
Вы к акуле-каракуле
Не хотите ли попасть?
Прямо в пасть.
(К. Чуковский)**

Акулы – сильные хищники, нередко их называют «морскими волками». Тело акул идеально приспособлено к быстрому плаванию. Конструкторы-кораблестроители при создании быстроходных торпед и подводных лодок стремятся придать им очертания акул.

У акул очень много острых зубов. Они растут в несколько рядов, имеют треугольную форму, загнуты назад и зазубрены по краям. По остроте они могут сравниться с хирургическим скальпелем. У акул нет чешуи, а кожа у них такая жесткая, что жители тропических стран используют акулью шкуру как терку или наждачную бумагу.

Многие люди уверены, что акулы очень смелые животные, поэтому они бесстрашно бросаются на свою жертву. На самом деле акулы трусливы и нападают, только убедившись в беззащитности жертвы. Но, учуяв запах крови, акула забывает об опасности. У акул такое острое обоняние, что они могут чувствовать кровь на расстоянии нескольких километров. Питается акула рыбой, но нападает и на дельфинов, тюленей, черепах, других акул и даже на китов.



Книга о подводном мире своими руками.

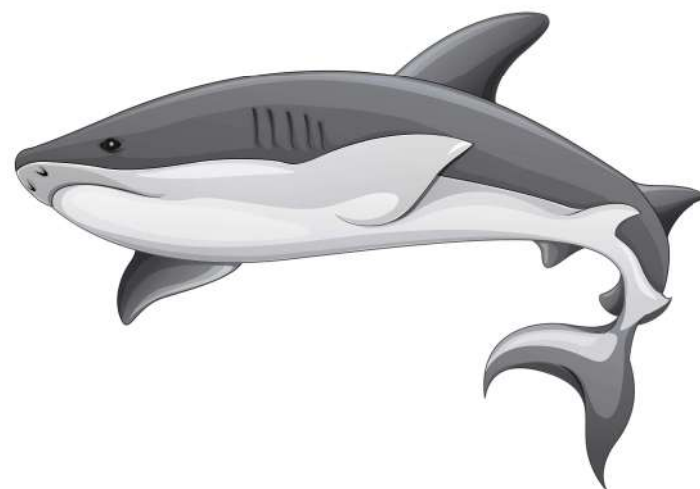
Голодная акула может набрасываться на все, что видит поблизости. В желудках выловленных акул часто находили различный мусор: консервные банки, тряпки, обломки лодок, а однажды обнаружили даже глубинную бомбу.

Многие акулы опасны для человека. Это белая и тигровая акулы, мокко и молотоголовые акулы. Они имеют большие размеры и могут легко перекусить человека пополам.

А вот самая крупная из акул – китовая, достигающая длины 19 метров, вполне миролюбива. В отличие от своих хищных сородичей она питается планктоном и мелкой рыбешкой.

ЗАГАДКА

*Треугольником плавник,
Океаны бороздит.
Пасть от злости
распахнула,
Рыба-хищница ... (Акула)*





Сделай из пластилина острые зубы акуле.
Посчитай их.

*Море синее прекрасно.
Только плавать в нем опасно!
Как бы вас не «хватанула»
Кровожадная...*





Книга о подводном мире своими руками.



КРАБ

*Краб играл в морской футбол,
Он забил клешнею гол.
То-то радостно всем было,
Что команда победила.
(Н. Мизунова)*

По дну теплых морей и океанов бегают крабы. У них широкое и короткое тело, покрытое прочным панцирем. У крабов пять пар ножек. Передние ножки преобразованы в мощные клешни. С помощью клешней крабы разрезают свою пищу на кусочки и отправляют в рот.

Крабы, как и другие обитатели морского дна, – хорошие мусорщики. Они поедают гниющие останки морских организмов, очищая океан от вредных веществ. Но иногда крабы нападают на подводные плантации, на которых разводят устриц и мидий.

Путешествуя по дну, крабы вынуждены прятаться от хищников и маскироваться. Они насаживают на шипы на своих ножках кусочки водорослей. А краб-старьевщик, живущий в Средиземном море, собирает все, что попадется ему в клешни – пустые раковины, осколки стекла, рыбы головы – и складывает себе на спину. Такие «декорации» отлично маскируют краба. Когда крабу-старьевщику угрожает опасность, он подставляет хищнику спину с хламом.

Странствующий краб однажды ввел в заблуждение даже самого Христофора Колумба. Этот вид краба живет не на дне, а путешествует по поверхности океана, сидя на оторвавшейся водоросли или ветке дерева. Когда Колумб приближался к берегам Америки, в Саргассовом море моряки заметили странствующего краба.



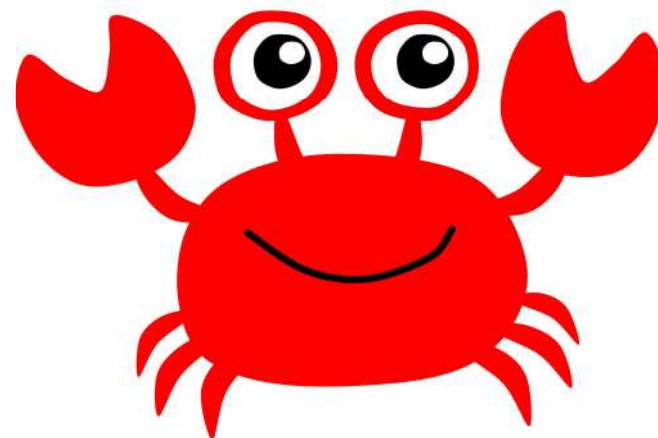
Книга о подводном мире своими руками.

Они решили, что где-то близко земля, а на самом деле до ближайшего берега было еще очень далеко.

Камчатский краб по внешнему виду похож на настоящего краба, но на самом деле он родственник рака-отшельника. У него не пять, а четыре пары ножек. Камчатский краб – настоящий гигант! Ширина панциря у него достигает 25 сантиметров, расстояние между концами ног – до 1,5 метра. Живут камчатские крабы в Японском, Охотском и Беринговом морях. Большие всего их у берегов Камчатки.

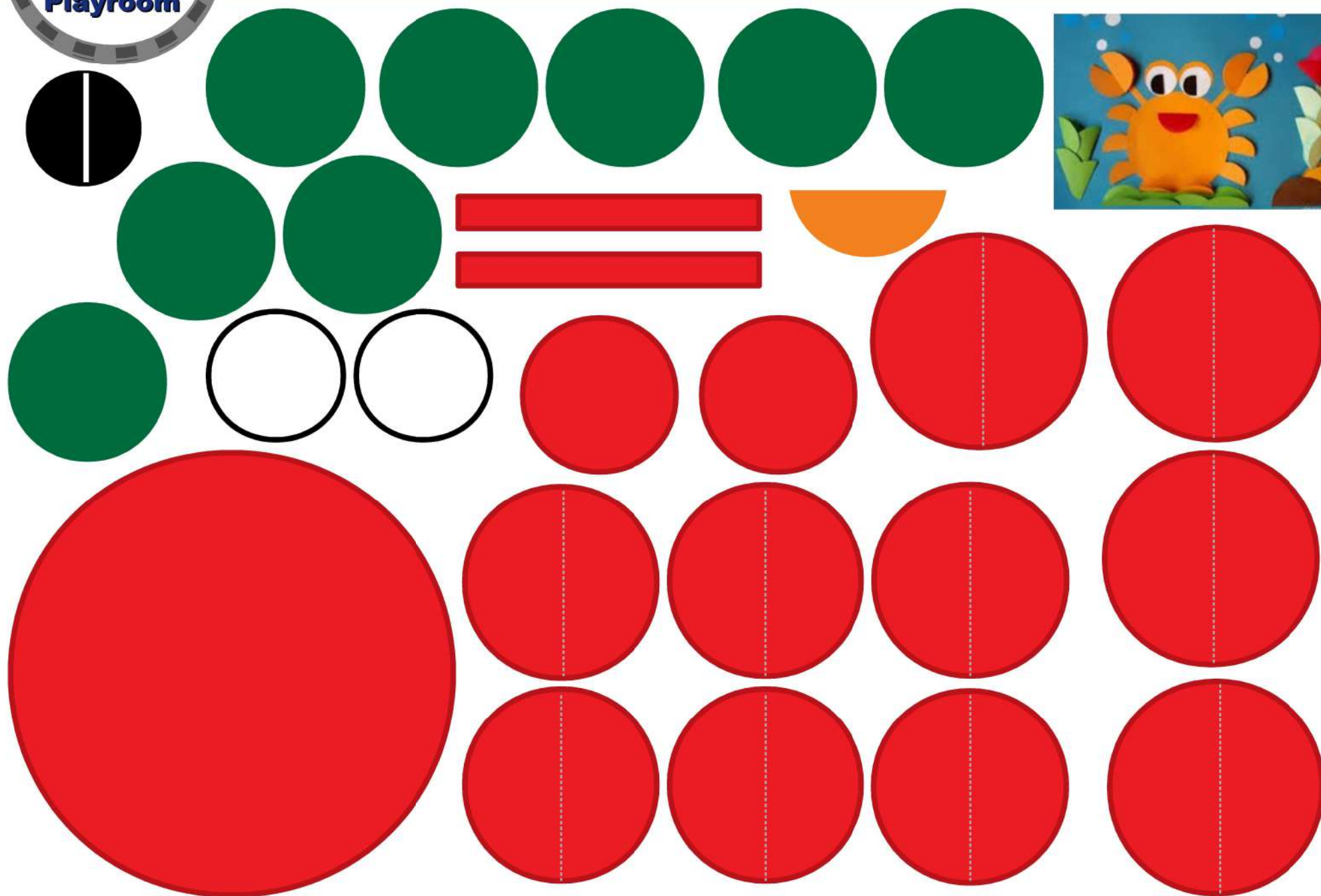
ЗАГАДКА

*Ловко мусор собирает,
Дно морское очищает.
(Краб)*



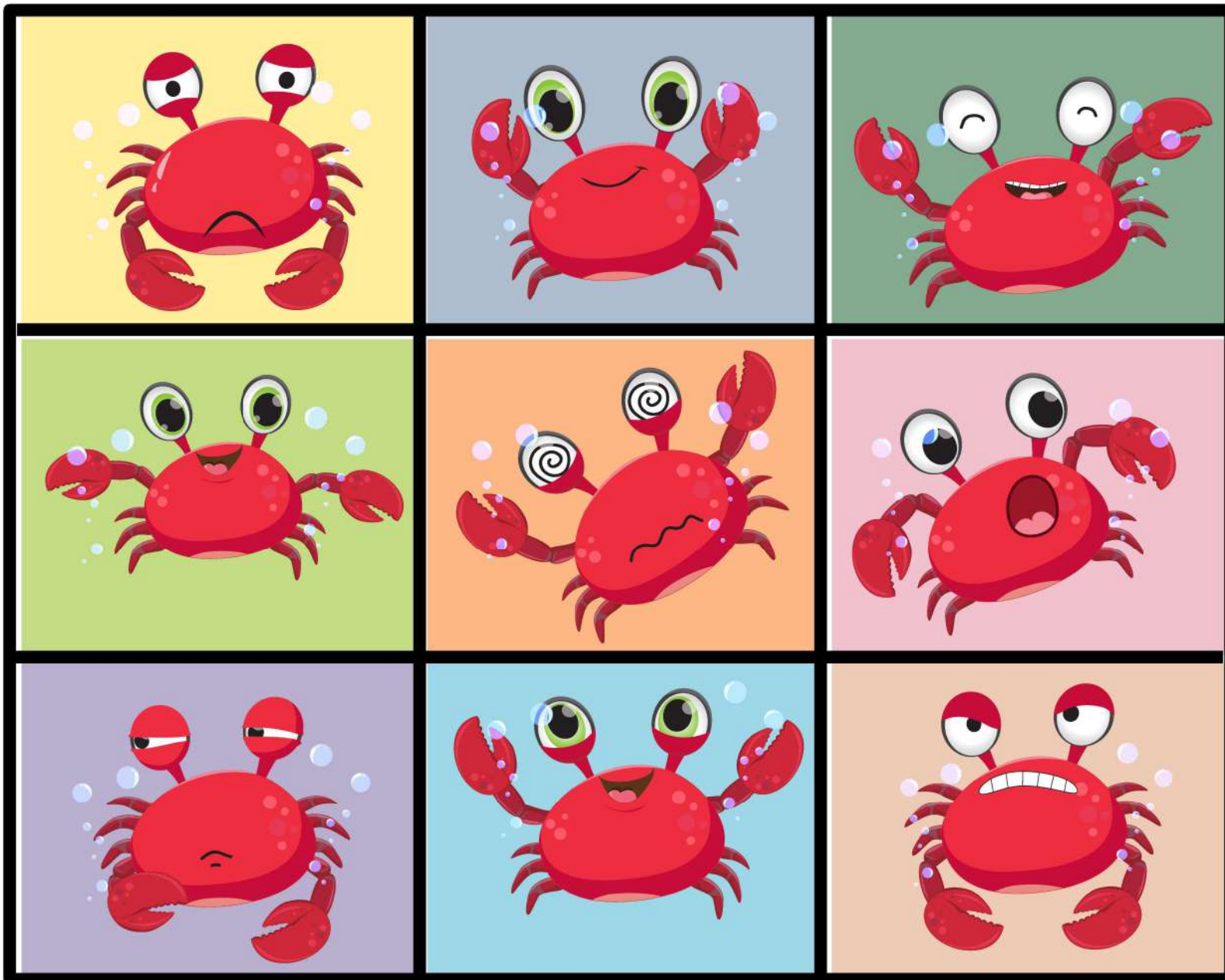


Аппликация "Краб".



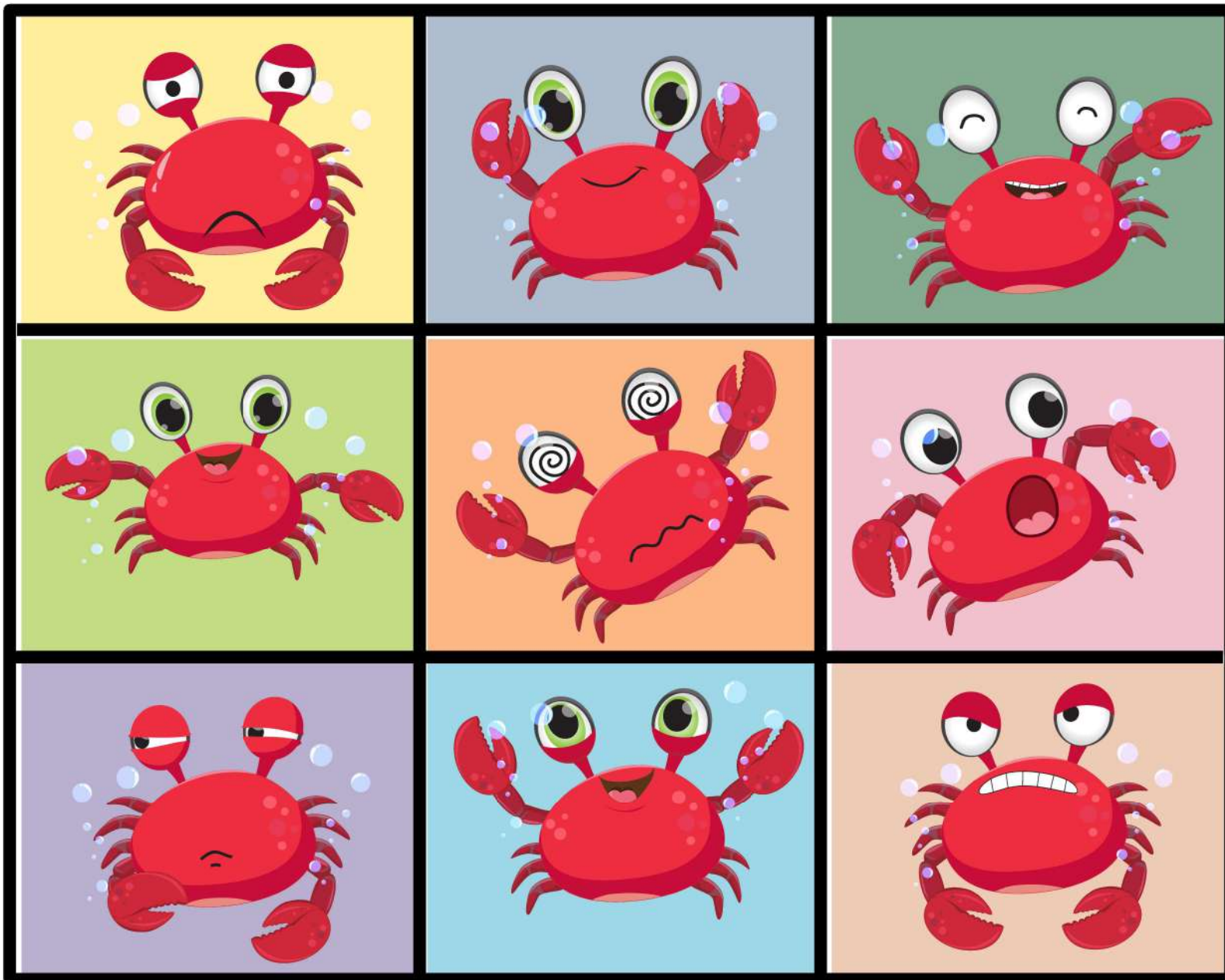


Разрежь карточки, переверни и перемешай.
А теперь по памяти найди пары.





Разрежь карточки, переверни и перемешай.
А теперь по памяти найди пары.

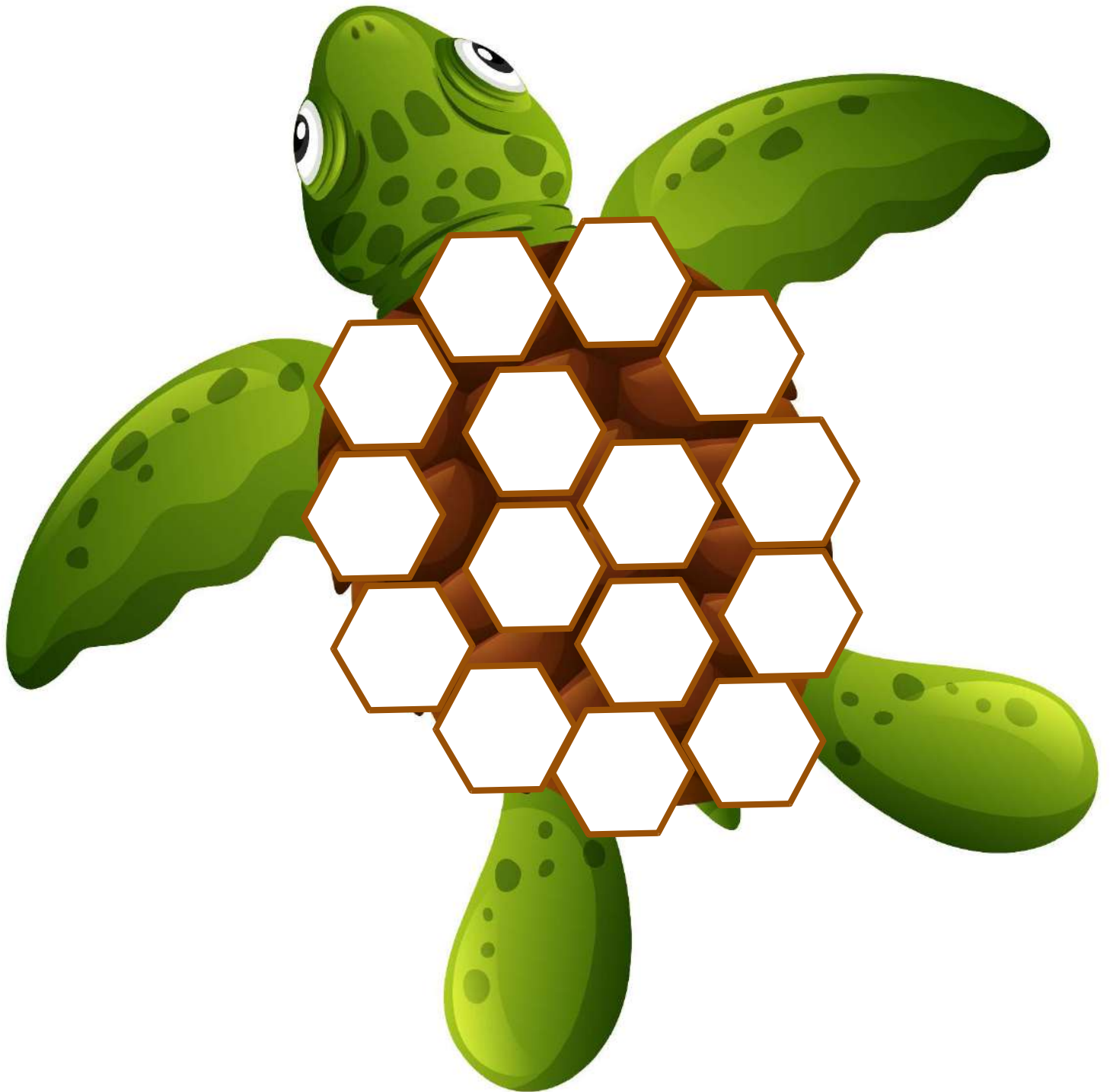


Рыбка рыбку догоняла,
Рыбка хвостиком виляла,
Ткнулась в брюшко -Догнала!
- Эй, подружка! Как дела?



*Посмотри на картинку, чего не хватает? Правильно, хвостиков.
Возьми пластилин и сделай разноцветные хвостики.*

*Вот сеньора черепаха,
Прячет голову от страха.
Почтальон к ней – тук-тук-тук:
– Вам письмо прислал ваш друг.
Черепаха же в ответ:
– У меня и друга нет.
А письмо и все газетки,
Вы оставьте у соседки.*



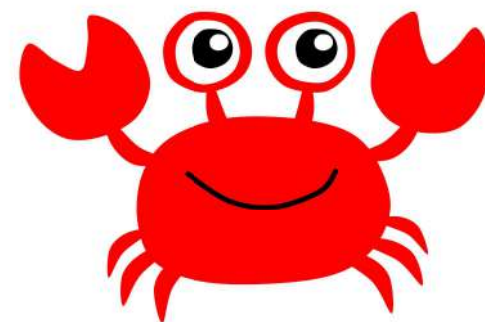
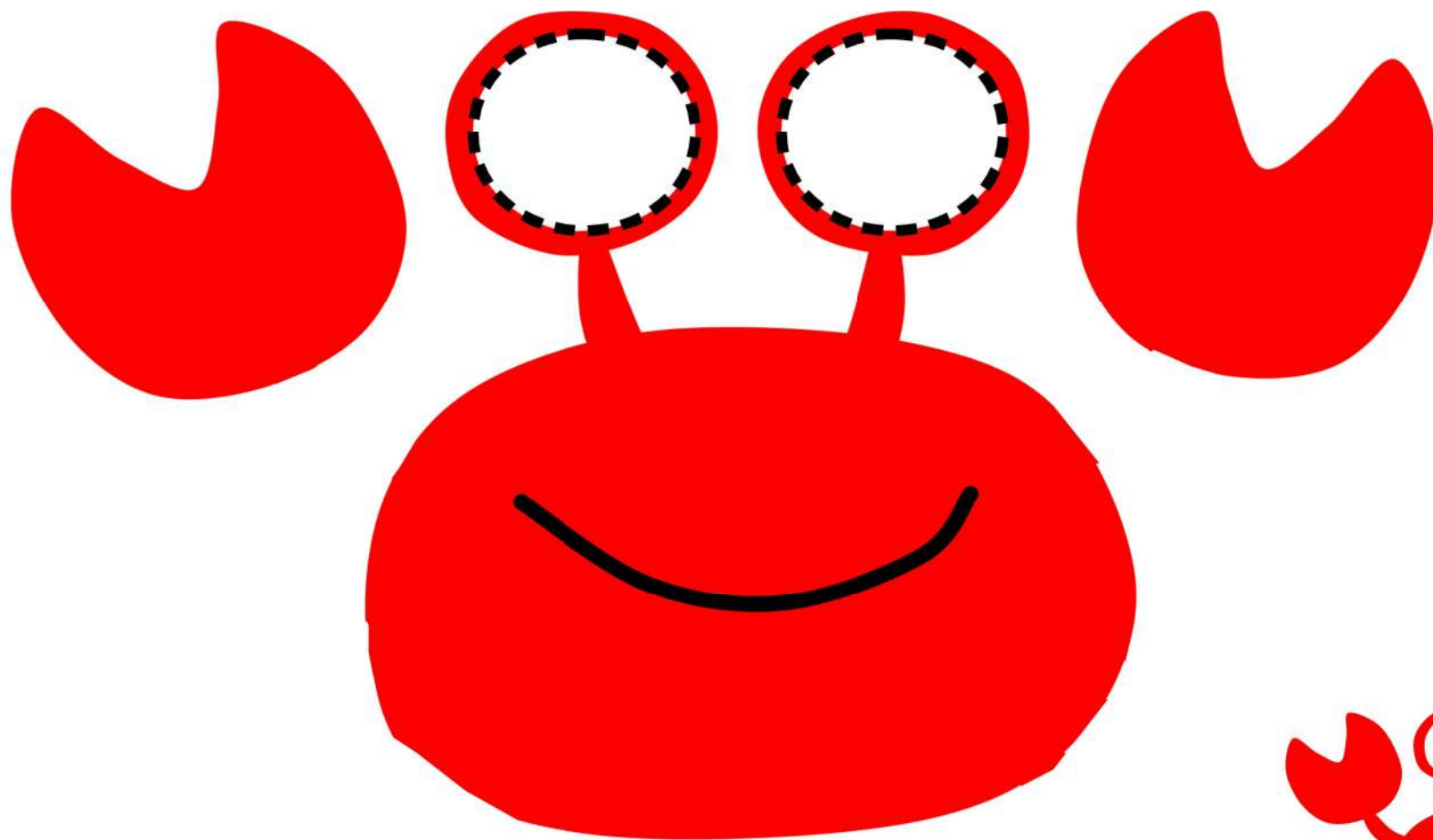
**Сделай из пластилина панцирь черепахи.
Можно использовать черную фасоль или гречку.**

Возьми разноцветный пластилин и сделай ножки осьминожкам.



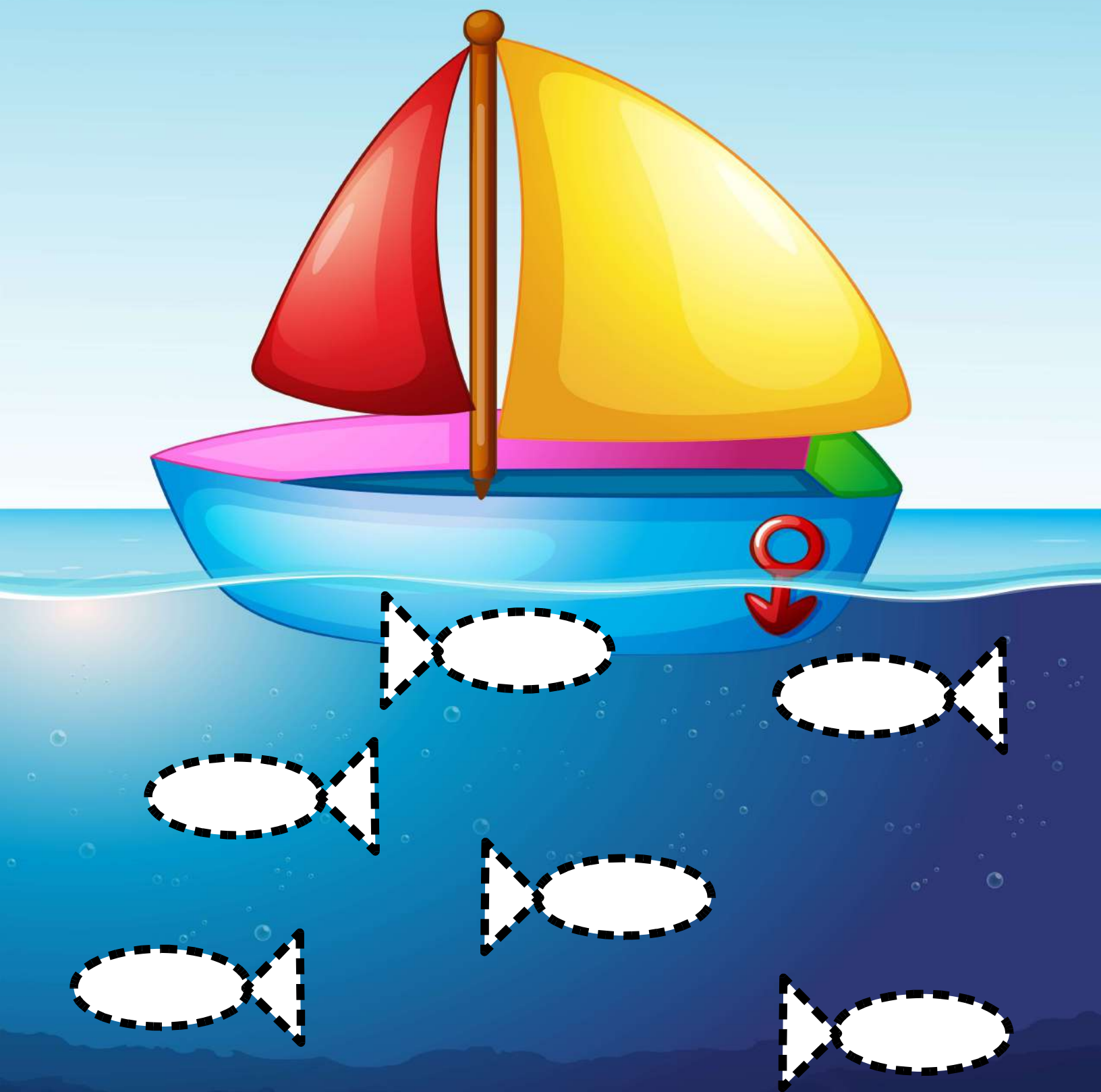
**Осьминожек, осьминожек
У тебя так много ножек
Если б ты играл в футбол
Не один забил бы гол!**

Посмотри на картинку, что здесь не хватает? Правильно! Давай сделаем из пластилина крабу ножки и глазки. А чтобы у нас получилась красивая картина, налей вдоль нижней части листа клей и посыпь песочком или манкой, это будет дно океана.



*В море жил огромный краб.
Костяной от щёк до лап.
Он играл со мною в прятки,
Щекотал клешней за пятки.
Мне не стоит и мечтать,
Чтоб его пощекотать.*

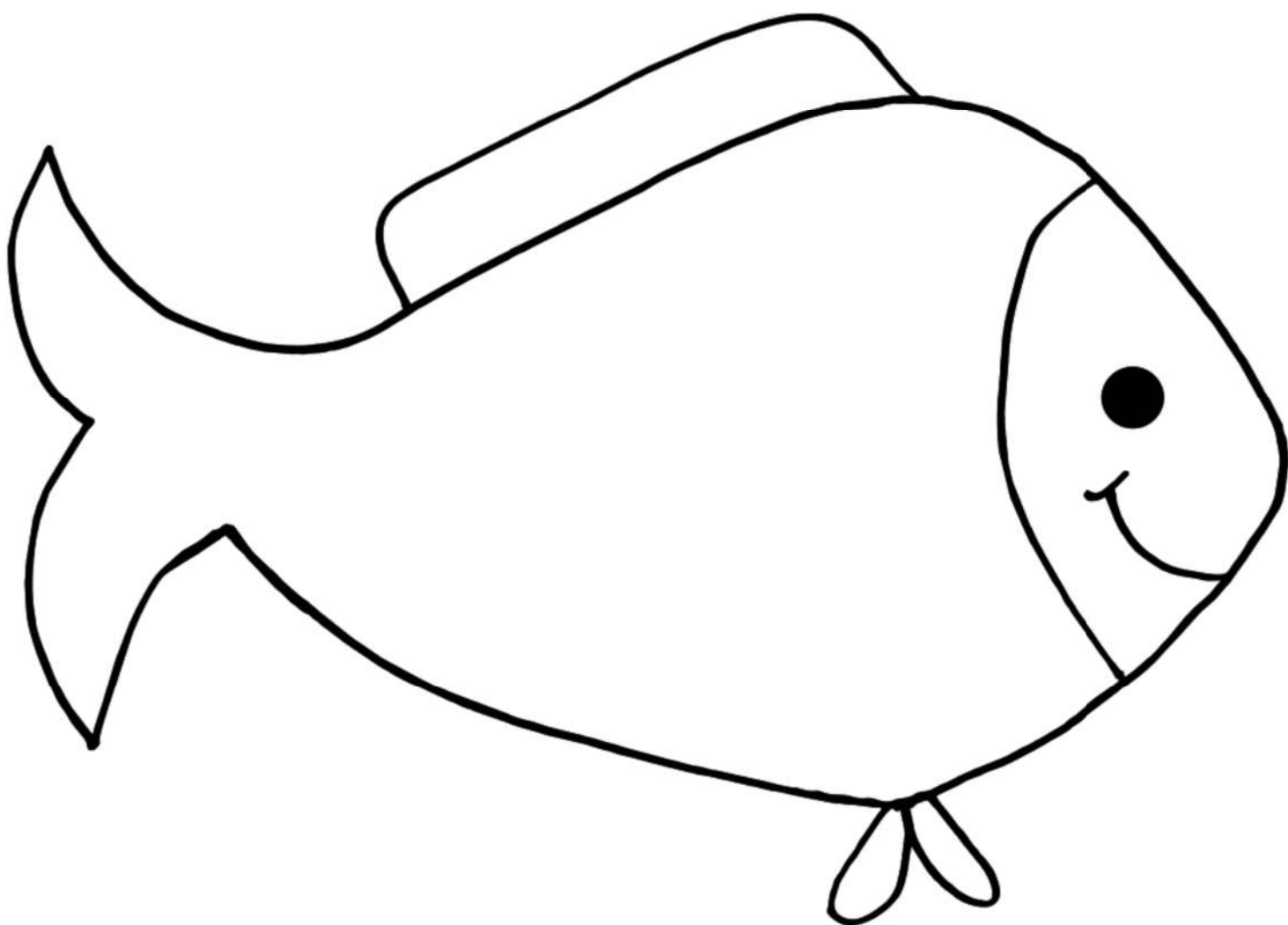
*Рыбка рыбку догоняла,
Рыбка хвостиком виляла,
Ткнулась в брюшко -Догнала!
- Эй, подружка! Как дела?*



Сделай из пластилина и макарон рыбки.

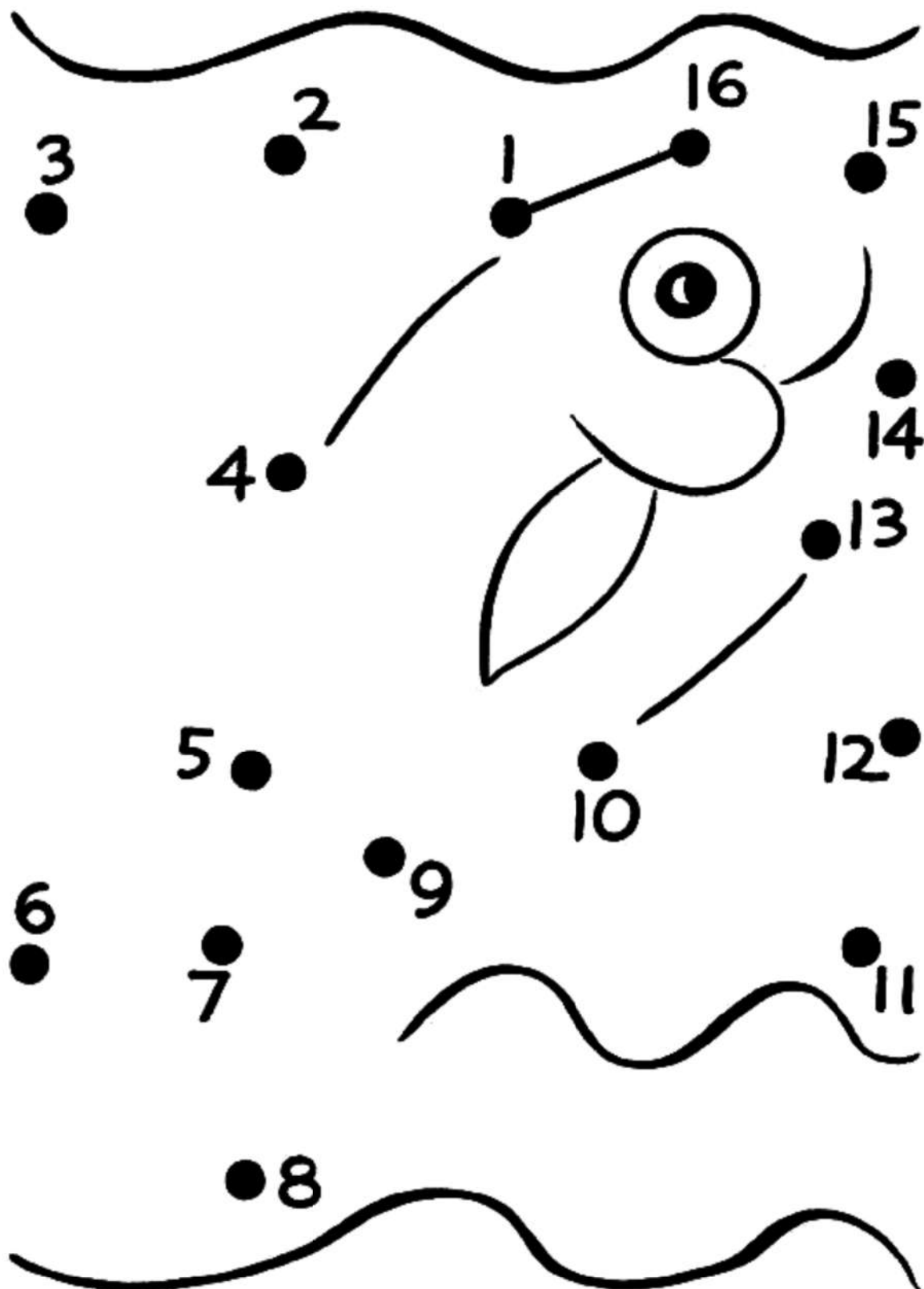


Рисуем рыбку природными материалами.



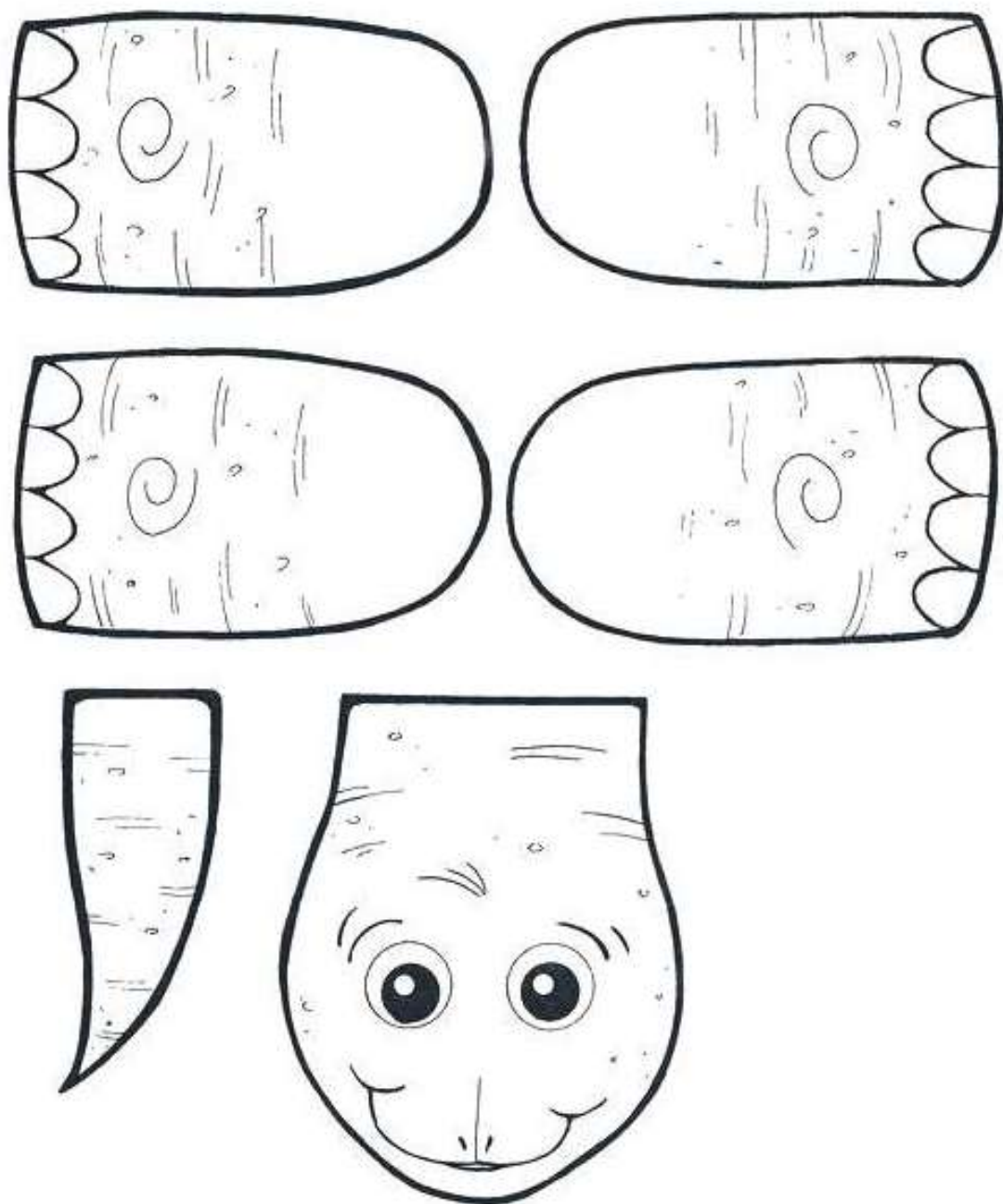


Рисуем рыбку по цифрам.





Поделка "Черепаха".



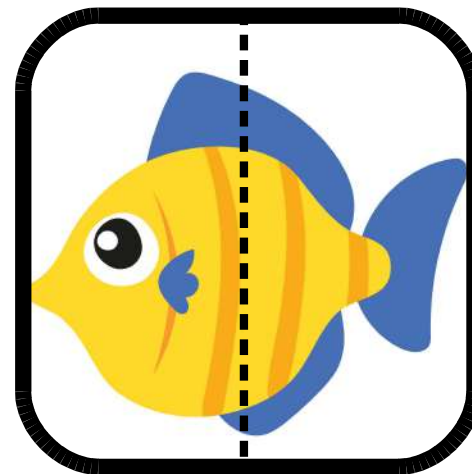
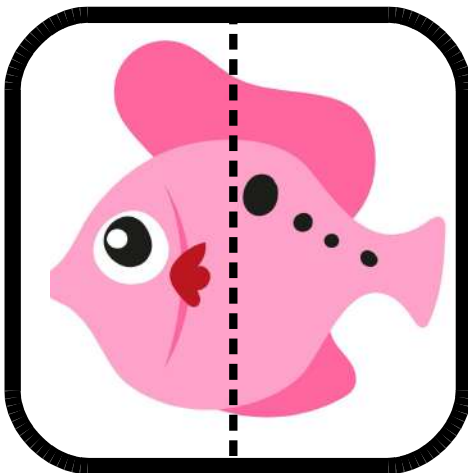
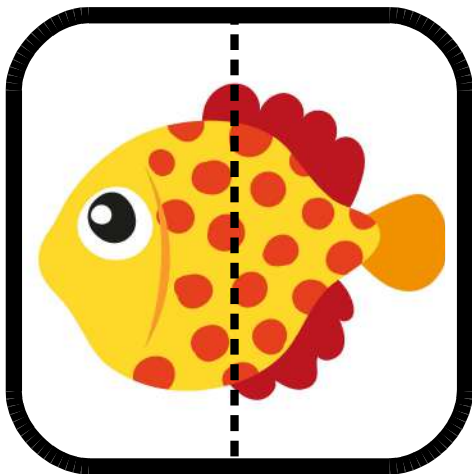
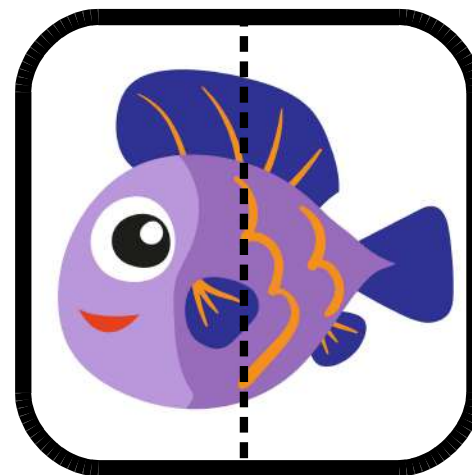
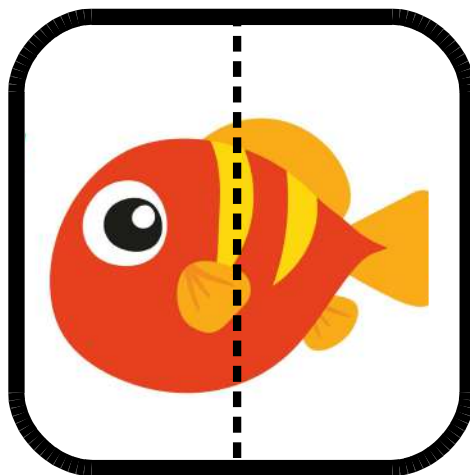
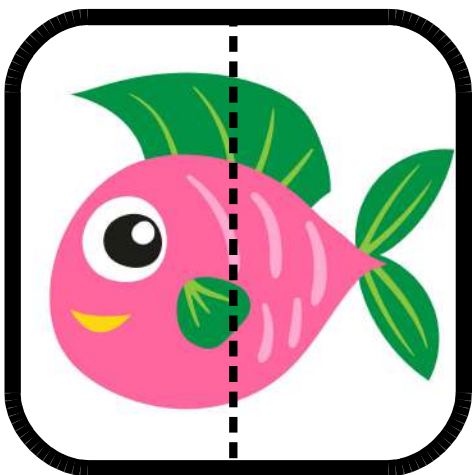


Собери пазл в соответствии с цифрами.





Разрежь карточки.
Подбери соответствующие половинки.





Найди коробку для каждого кальмара.



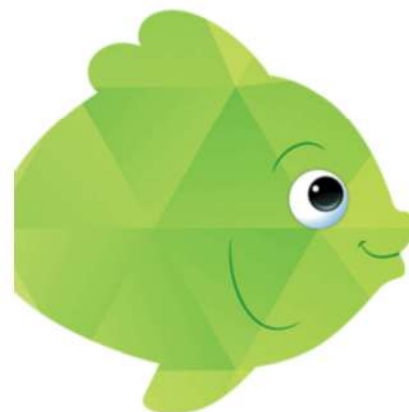
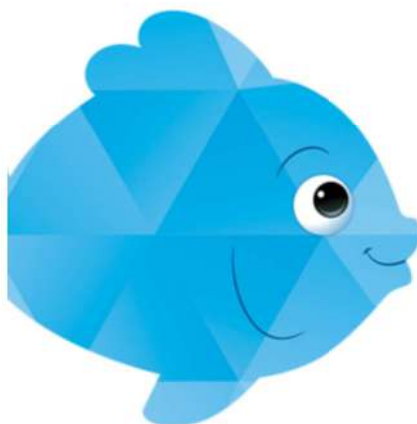
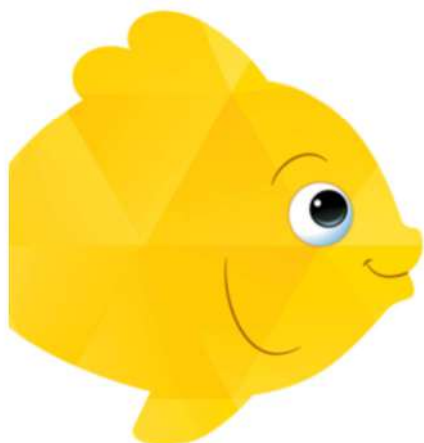
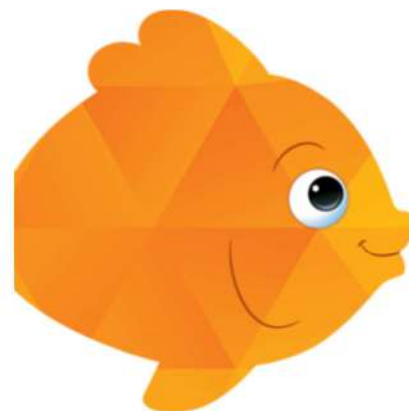
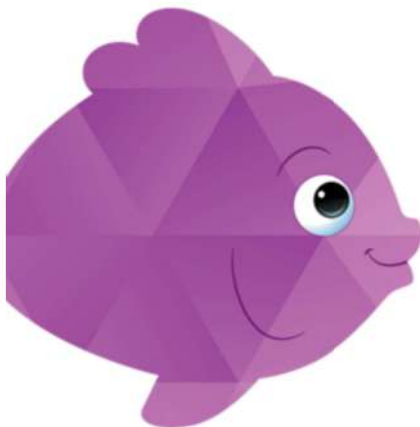
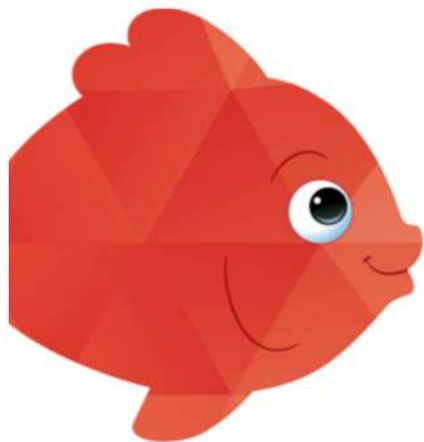


Найди 7 отличий.



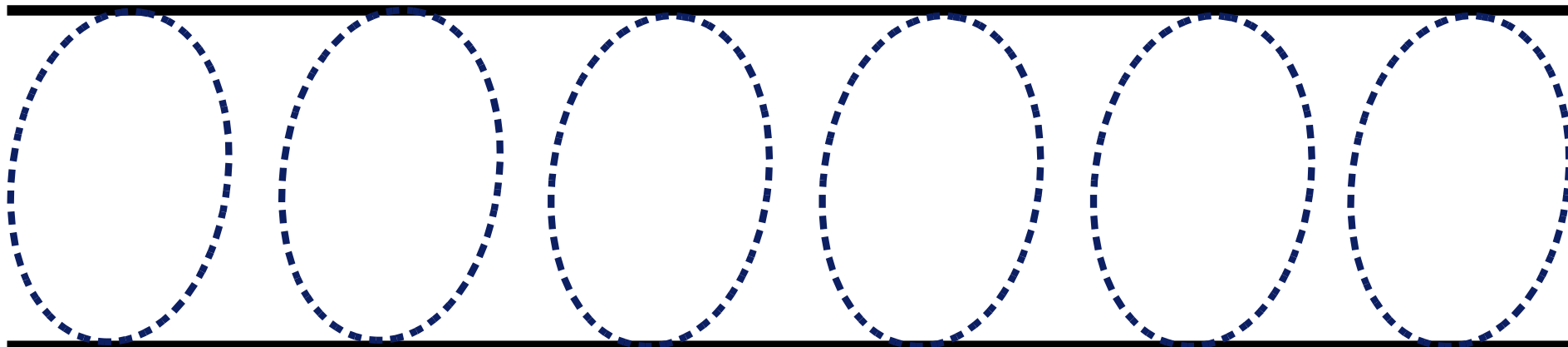


Игры с прищепками. Приклей хвостики на прищепки и подбери к каждой рыбе нужный хвостик.



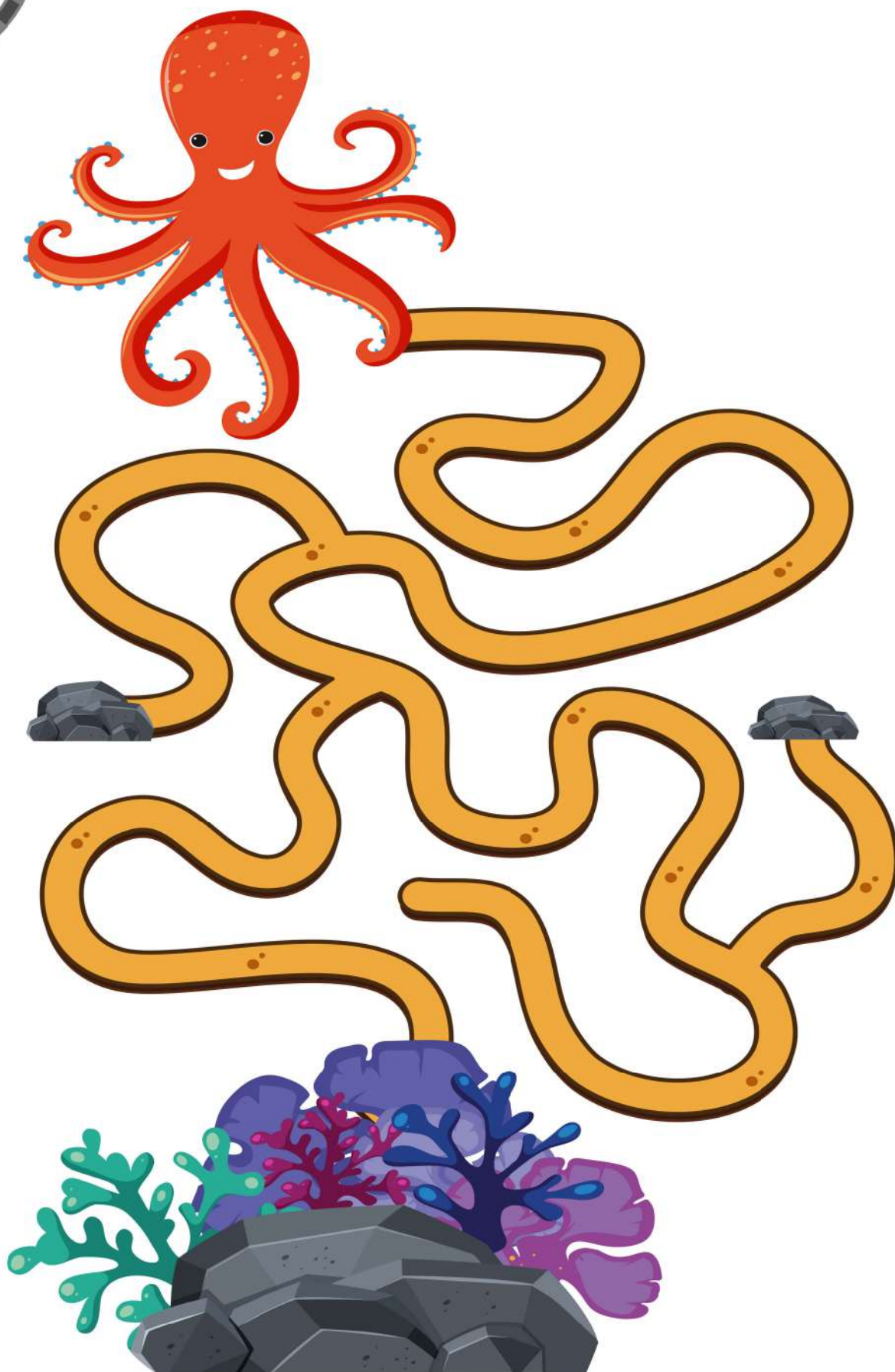


Напиши букву О.



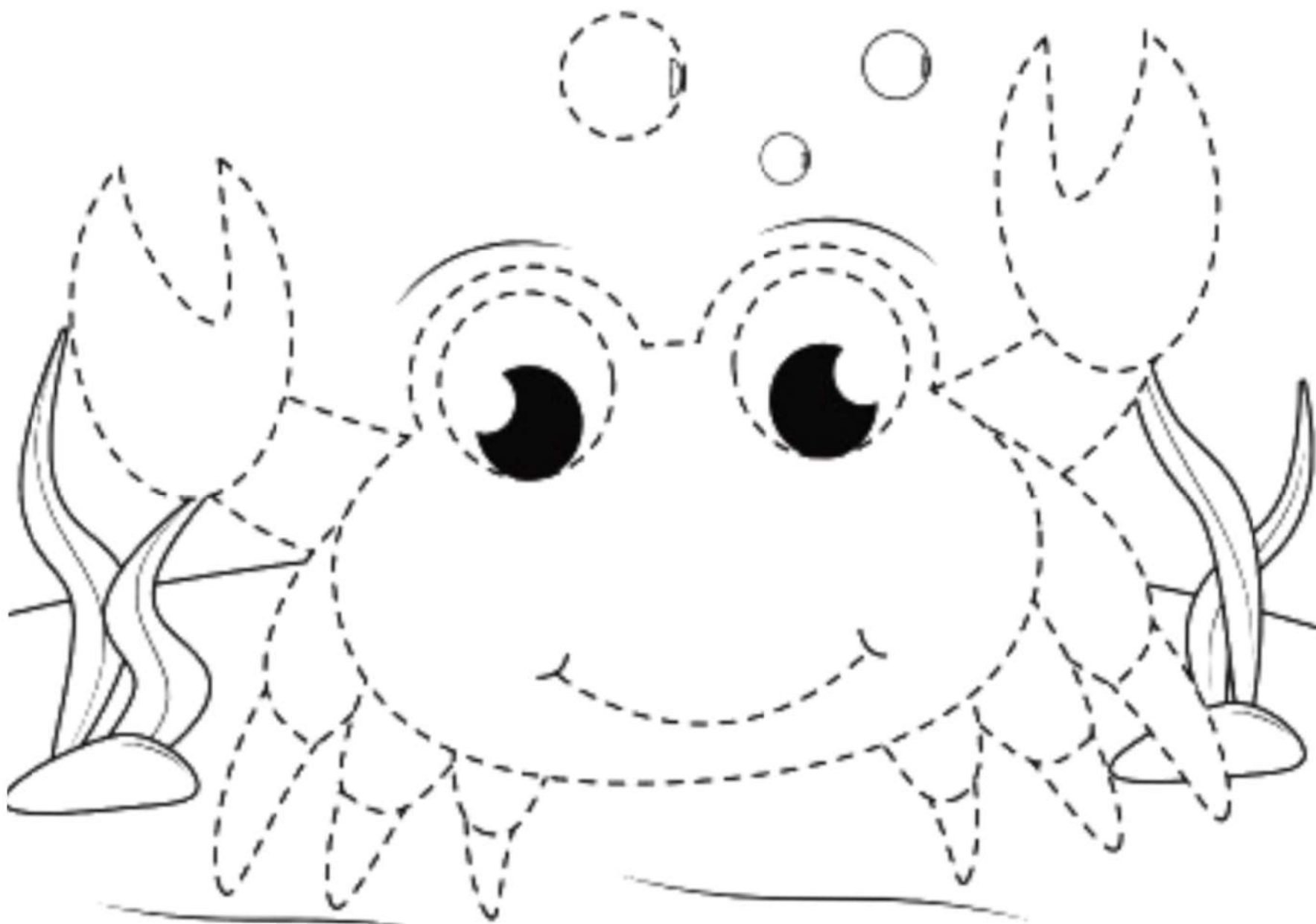


Помоги осьминогу добраться до своего домика.



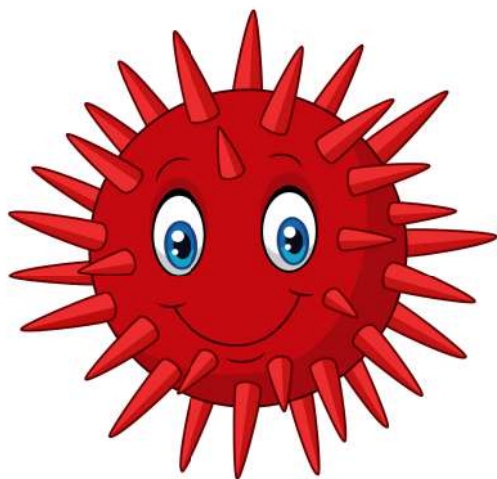


Обведи краба и раскрась его.





Книга о подводном мире своими руками.



МОРСКОЙ ЁЖ

*Словно кактус на окне,
Ёж морской растет на дне.
Проплывала камбала,
Его водичкой полила.
(Ю. Парфенов)*

Оказывается, ежи живут не только на суше. Есть и морские ежи. Они не родственники сухопутных ежей, а относятся к классу беспозвоночных животных типа иглокожих.

Снаружи тело морского ежа покрыто панцирем, из которого торчат многочисленные иглы. Иглы очень тонкие и острые, на их концах имеются зазубрины. Если такая игла воткнется в кожу человека, вынуть ее очень сложно. Морские ежи ядовиты, и, уколовшись, человек почувствует жгучую боль.

С помощью игл морские ежи не только защищаются от врагов, но и передвигаются, как на ходулях, по морскому дну. Копьеносный морской еж передвигается с большой скоростью, можно даже сказать, что он не ходит, а бежит.



Книга о подводном мире своими руками.

Маленькие рыбежки используют иголки морских ежей для защиты. Они устраивают себе между игл безопасное укрытие. В благодарность за то, что еж их охраняет, рыбки чистят его панцирь. Эти рыбки приобретают такой же цвет, как и цвет их «хозяина» – морского ежа. Ночью рыбки ненадолго покидают свое убежище, а в случае опасности снова скрываются между игл.

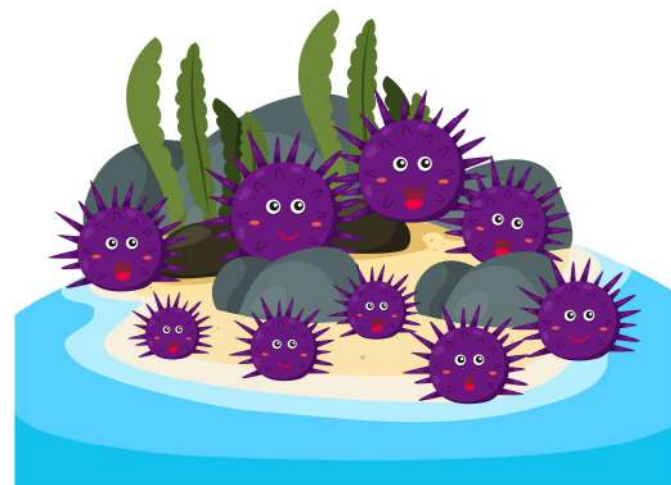
Несмотря на устрашающий вид, морские ежи часто оказываются беззащитными. Их основной враг – морские звезды. Они могут просовывать желудок между иглами и переваривать ежа снаружи.

Крупные улитки, живущие в Средиземном море, изобрели необычный способ охоты на морских ежей. Они плюют в свою жертву! В слюне этих улиток есть соляная кислота, которая парализует ежа и разъедает его панцирь.

Некоторые хищные рыбы выпускают в ежа изо рта сильную струю воды. Морской еж переворачивается незащищенным брюхом вверх и становится легкой добычей.

ЗАГАДКА

*На колючий шар похож,
Глубоко на дне живет.
(Морской еж)*





Книга о подводном мире своими руками.



МЕДУЗА

*Прозрачная медуза
Тихонечко плывет.
К медузе прикоснешься —
Как током обожжёт!
(Н. Мизунова)*

Медузы – близкие родственники актиний и кораллов. В отличие от этих животных, они не проводят всю жизнь, прикрепившись к камням, а свободно плавают на морских просторах.

У медуз полупрозрачное тело в форме зонтика или колокола, похожее на студень. Плавают эти животные, ритмично сокращая зонтик и выталкивая из-под него воду. Добычу они захватывают с помощью щупалец. На щупальцах медуз расположены стрекательные клетки, которые могут обжечь врага или даже парализовать его. Яд, содержащийся в стрекательных клетках небольшой медузы-крестовичка, может вызывать у человека смертельные ожоги.



Книга о подводном мире своими руками.

Опасна для человека и другая медуза, морская оса. Она похожа на перевернутую глубокую миску, от которой вниз тянутся двадцать щупалец длиной 10 метров. В них содержится большое количество яда.

Питаются медузы планктоном, мелкими рачками и рыбешками.

Медузы бывают разных размеров, от нескольких миллиметров до нескольких метров. В северных морях обитает самая крупная – полярная медуза. Длина ее щупалец достигает 30 метров, а диаметр – двух метров.

Медузы обитают не только на поверхности океана, но и в морских глубинах. Глубоководные медузы способны светиться в темноте. На свет этого живого фонарика плывут мелкие рачки, прямо в щупальца коварной медузы.

Светятся и другие медузы. Зонтик и щупальца медузы пелагии горят желто-оранжевым светом. Если к поверхности поднимаются много медуз эквиорий, живущих у тихоокеанского побережья Америки, кажется, что все море пылает красным огнем.

ЗАГАДКА

*В море зонтики плывут,
Куда волны их несут,
Обжигают как огонь,
Береги свою ладонь.
(Медуза)*





Книга о подводном мире своими руками.



МОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА

*Золотым играет глянцем
Из воды торчащий панцирь.
Это что за зверь иль птица?
Без сомнений, черепаха.
(Н. Доброта)*

В водах тропических морей обитают морские черепахи. Они полностью приспособлены для жизни в водной среде. Их лапы превратились в ласты, а панцирь стал обтекаемым и уплощенным. В отличие от сухопутных черепах морские не могут прятать голову под панцирь. Самые крупные морские черепахи – кожистые. Их длина достигает двух метров, а вес – 600 килограммов.

Среди морских черепах есть и хищники, которые питаются моллюсками и ракообразными, и мирные травоядные животные, которые едят водные растения, в основном морскую капусту.



Книга о подводном мире своими руками.

Размножаются морские черепахи на суше. Они откладывают крупные яйца на песчаные берега островов и побережий материков в тропиках. Помогая себе лапами и даже хвостом, черепаха отползает на несколько метров от воды. Задними лапами она старательно выкапывает глубокую ямку, в которую откладывает яйца. Затем черепаха засыпает ямку и тщательно ее разравнивает, чтобы кладку яиц не обнаружили хищные звери и птицы.

Черепашата, вылупившись из яиц, повинуясь инстинкту, ползут к кромке воды. Для своего первого путешествия они выбирают ночное время, когда ползти безопаснее. И все равно из каждых десяти новорожденных черепашат лишь один сумеет достичь моря. Их подстерегают и птицы с острыми клювами, и большие крабы с крепкими клешнями.

В поисках пищи морские черепахи совершают дальние путешествия. А для того чтобы отложить яйца, они возвращаются всегда на одни и те же пляжи. Иногда эти пляжи расположены за многие тысячи километров от места их кормежки. Ученые считают, что в пути черепахи могут ориентироваться по запаху и по солнцу.

ЗАГАДКА

*Кто же в море
В каменной рубахе?
В каменной рубахе
В море... (черепахи)*





Книга о подводном мире своими руками.



КИТ

*Всю жизнь в воде проводит кит,
Хоть он и не рыба.
Он в море ест и в море спит,
За что ему – спасибо:
Тесно было бы на суше от
огромной туши!
(Б. Заходер)*

Крупнейшие животные на нашей планете – это киты. Самые большие из них – синие киты – достигают длины 30 метров и веса 150 тонн.

Предки китов когда-то обитали на суше, но затем снова вернулись в морскую стихию. Тело животных приобрело обтекаемую форму, исчезла шерсть. Киты похожи на огромных рыб, но они не рыбы, а млекопитающие, и внутреннее строение у них почти такое же, как у человека. И своих детенышей киты, как и другие млекопитающие, кормят молоком. Киты – теплокровные животные, а от переохлаждения их защищает толстый слой подкожного жира.

Ноздри китов расположены на макушке головы. Они открываются только на короткий момент вдоха-выдоха, когда кит всплывает к поверхности воды. Легкие у китов имеют большой объем, и киты могут длительное время находиться под водой, не дыша, и даже погружаться на глубину более 500 метров, а кашалоты – на глубину более одного километра.



Книга о подводном мире своими руками.

Для ориентировки в воде киты издают звуки, которые не способно уловить ухо человека. Мозг кита – это настоящий гидролокатор, который улавливает звуковые сигналы, отраженные от разных предметов в воде, и определяет расстояние до них. Питаются киты в основном рыбой или мелкими рачками. Они плавают с открытым ртом, процеживая воду сквозь специальные пластины – китовый ус.

У некоторых китов, их называют зубатыми, нет китового уса, зато есть зубы. Зубатые киты кашалоты питаются огромными кальмарами, в поисках которых ныряют на большие глубины.

Люди издавна охотились на китов. В наши дни этих гигантов осталось мало, и они взяты под охрану.

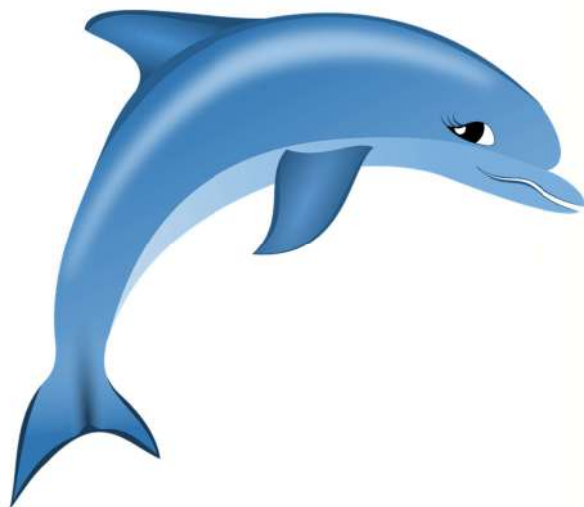
ЗАГАДКА

*Через море-океан
Плывет чудо-великан,
А ус во рту прячет.
(Кит)*





Книга о подводном мире своими руками.



ДЕЛЬФИН

*Из морской воды дельфины
Нам показывают спины.
Как плывут они красиво —
Очень быстро и игриво!
(Н. Мизунова)*

Одна красивая легенда рассказывает, что дельфины – это ушедшие когда-то в море люди, а потому между людьми и дельфинами много общего. И действительно, дельфины – самые разумные обитатели океана. К людям они относятся по-особому. Дельфины часто спасали тонущих моряков, удерживая их своими телами на поверхности воды. Однажды, когда корабль потерпел крушение, в воде оказалось много людей. Им на выручку быстро приплыли дельфины. Они плавали вокруг и отгоняли от людей голодных акул, пока не подоспел спасательный корабль. Нередко дельфины подплывают к самому берегу, чтобы поиграть с людьми. А одна шотландская девочка даже подружилась с дельфином, и он каждый день приплывал к ее дому на берегу океана. Забывая о собственной безопасности, дельфины готовы помогать другим животным. Бывало, что дельфины помогали даже раненым акулам, а ведь акулы – злейшие враги дельфинов.



Книга о подводном мире своими руками.

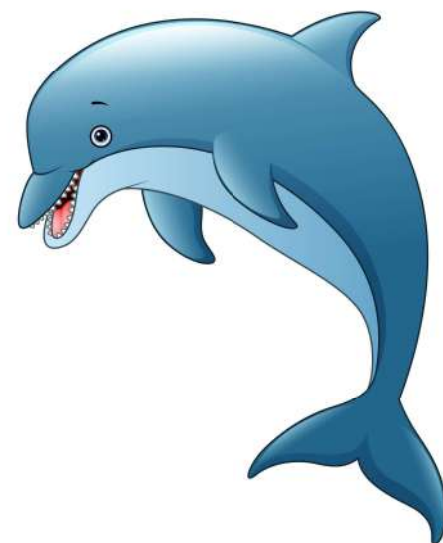
Дельфины легко приручаются человеком. Созданы многочисленные дельфинарии, где дрессировщики обучают их различным цирковым трюкам. Есть такие дельфинарии и у нас в стране.

Самыми способными считаются дельфины афалины. Иногда они проявляют даже большую сообразительность, чем дрессированные обезьяны. Дельфины хорошо имитируют звуки, издаваемые человеком, например, смех или плач. Они даже могут повторять отдельные слова и целые предложения.

У дельфинов есть собственный язык общения. Друге другом они «разговаривают», издавая посвистывания и пощелкивания. Преследуя добычу, дельфины издают звуки, похожие на собачий лай, когда их кормят – «мяукают», а когда поблизости появляются незнакомые предметы – голос дельфина похож на скрип ржавых дверных петель.

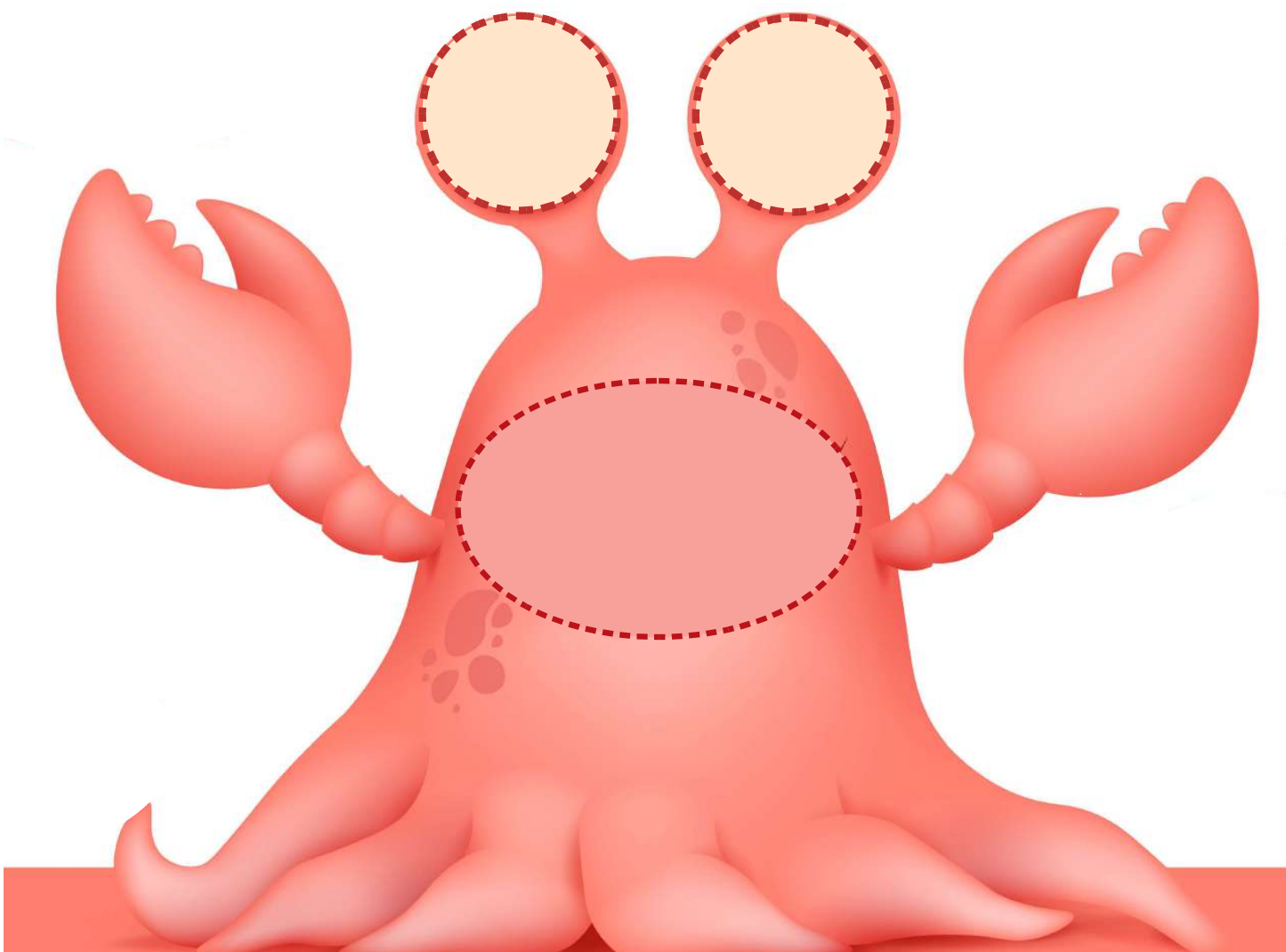
ЗАГАДКА

*Вновь играя и шая
Перед носом корабля,
Над водой мелькают спины,
Мчатся шустрые...
дельфины*



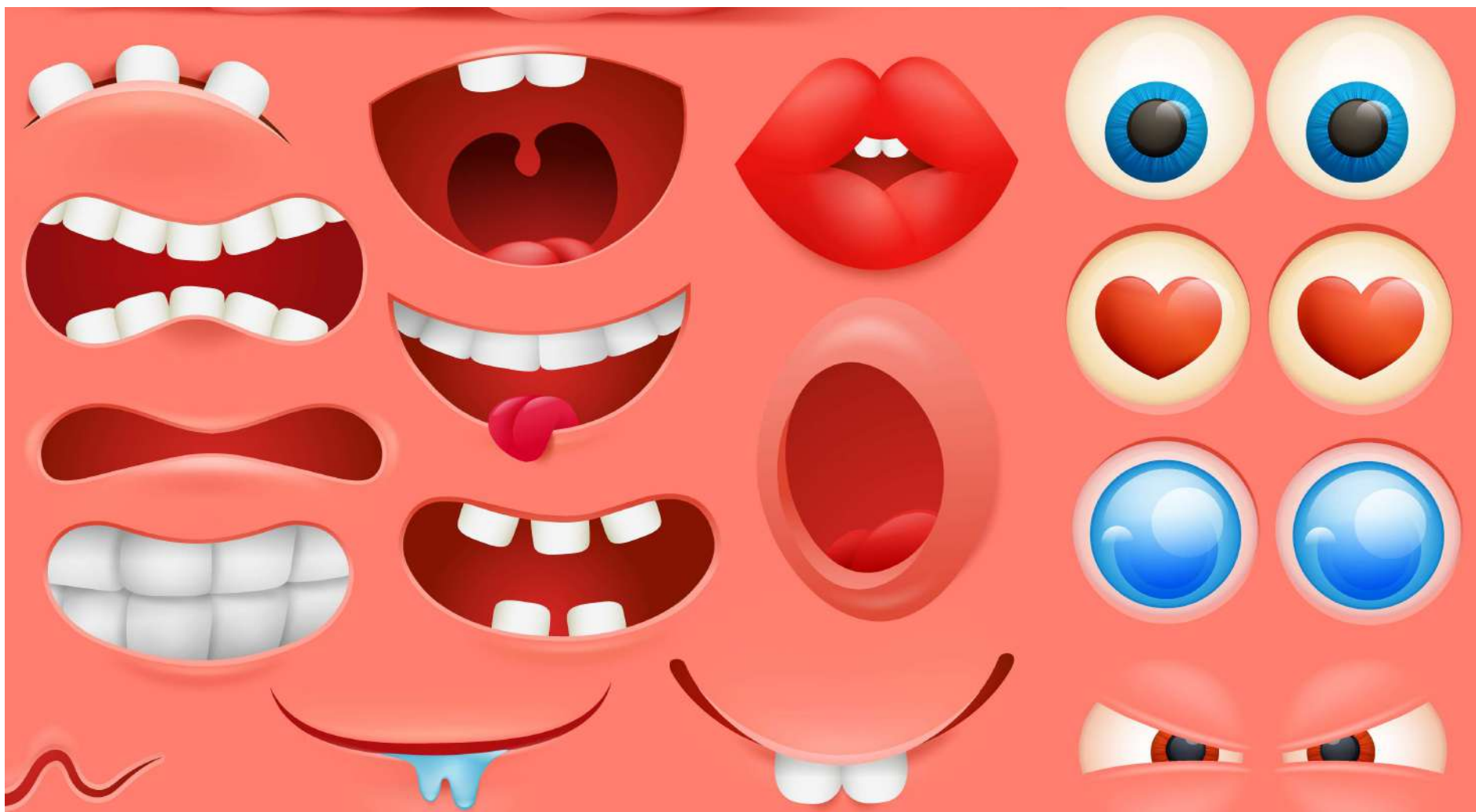


Сделай своего краба.



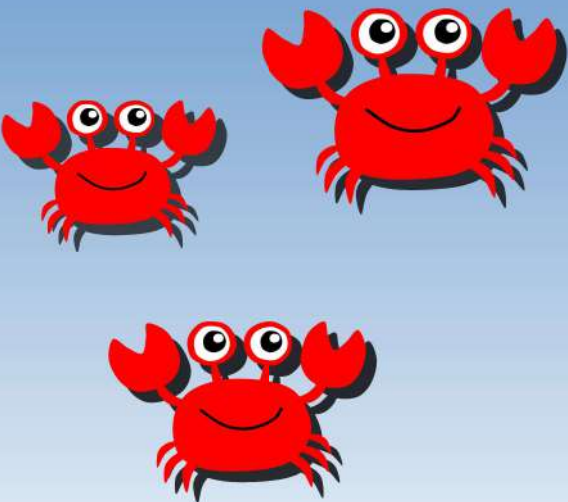


Сделай своего краба.



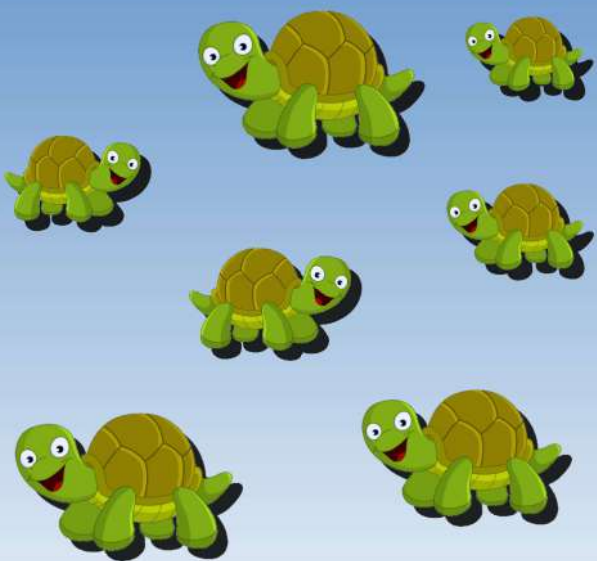


Посчитай обитателей морей и океанов.

		
3	5	2

		
0	8	6

		
1	8	6

		
7	2	9



Вырежи и приклей заплатки.
Назови геометрические фигуры.

