

# ДЕТСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

МАРТ



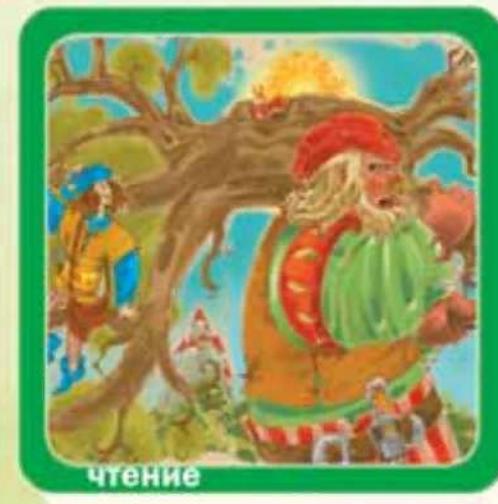
игра



творчество

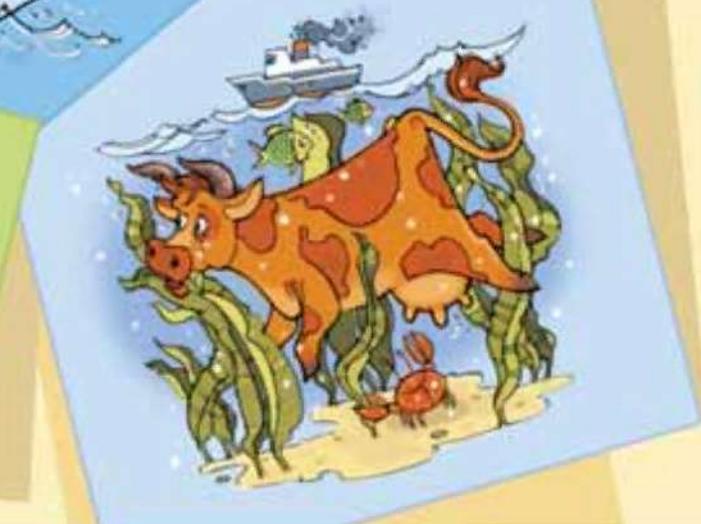
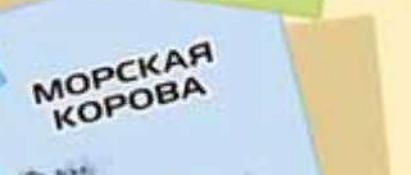


познание



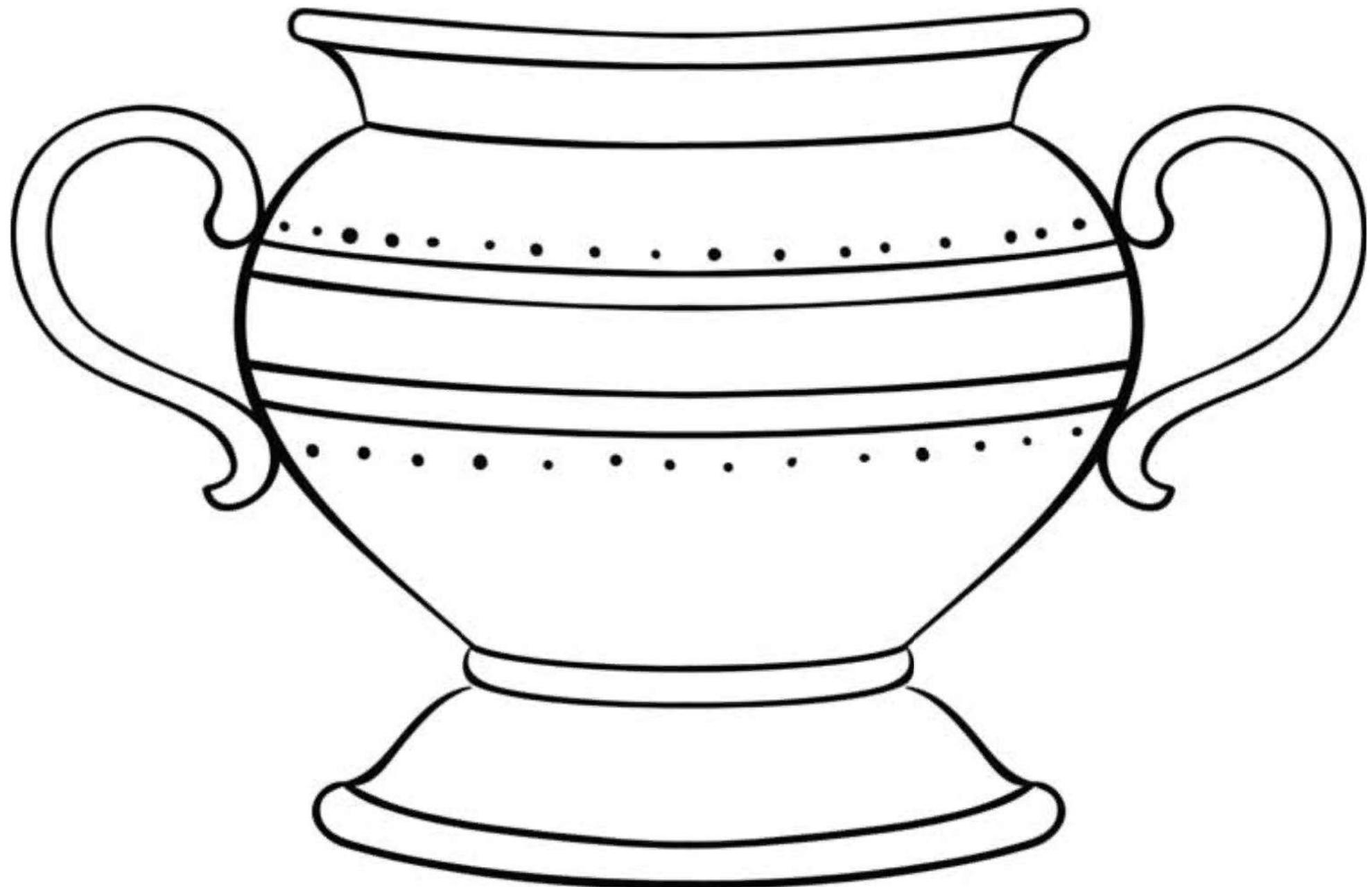
чтение

Для содействия развитию ребёнка 5-6 лет



Этих животных в шутку нарисовал для тебя художник Михаил Душин. Интересно, как бы он изобразил птичку пеночку или морского кота?





## ПРОГУЛКА С МАМОЙ В МАРТЕ

О том, что приближается День 8 Марта, Лиза и её младший брат Павлик узнали в детском саду. Воспитатели обеих групп предложили ребятам разучить стихи, украсить комнаты и зал к празднику, сделать своими руками подарки. Ведь скоро на утренники придут мамы. Чем бы их порадовать? В Лизиной группе ребята могли по желанию приготовить поздравительную открытку, слепить бусы или смастерить из бумаги горшочек с цветами.

—Открытку я пока рисовать не стану, потому что в «Детском календаре» обязательно будет такая страничка, — подумала Лиза. — Бусы мама не носит. Выберу-ка я горшочек с цветами!

В младшей группе, которую посещал Павлик, тоже шли приготовления к празднику. Вот только смогут ли малыши сделать своими руками подарки мамам?

— А я не умею! — сказал Павлик, и его слова сразу же подхватили другие дети.

— Не беспокойтесь! Я помогу всем вам! Давайте сделаем весенний букет, — сказала детям воспитательница Анна Ивановна.

Предложение Анны Ивановны ребятам очень понравилось. Малыши обступили её и стали ждать. Вначале воспитательница достала из шкафа большую клеёнку и застелила ею два стола, составленные вместе.

— Столы мы накроем клеёнкой, чтобы не испачкать их во время работы, — сказала Анна Ивановна.

Затем она извлекла из шкафа мягкую, гибкую проволоку зелёного цвета и ярко-жёлтые бумажные салфетки. Ребята стояли, как зачарованные.

— Веточки мы смастерим из проволоки, а цветы — из салфеток, — объяснила Анна Ивановна и первой села за стол. Павлик и другие дети последовали её примеру.



Вначале воспитательница показала малышам веточку настоящей мимозы с ярко-жёлтыми душистыми цветами-шариками. Дети нюхали цветы, трогали их руками. Всем захотелось изготовить такой цветочек. Анна Ивановна предложила всем начать с одной веточки, а потом тот, кто захочет, может сделать целый букет.

— Я сделаю три веточки, — сказал Павлик, потому что старшая сестра Лиза научила его считать до трёх и эта цифра ему очень нравилась.

Над изготовлением подарков дети обеих групп трудились несколько дней. Ребятам не терпелось рассказать своим мамам о том, как идёт подготовка к празднику 8 Марта и какие замечательные подарки их ждут! Но никто из детей не проговорился!

Праздничные утренники в старшей и младшей группах были назначены на один день. Они прошли весело и интересно. Маме очень понравились выступления Лизы и Павлика.



— Ты очень выразительно прочитала стихотворение, — похвалила мама Лизу, а затем обратилась к Павлику: — А ты, оказывается, замечательный танцор!

Детям были очень приятны её слова. Они с нетерпением ожидали того момента, когда смогут подарить маме подарки, которые сделали своими руками. Дойдя до дома, в котором они живут, Лиза не выдержала — остановилась.

— Дорогая мамочка! В этот праздничный день я хочу пожелать тебе здоровья, радости и всего самого хорошего! Хочу подарить тебе вазочку с цветами. Я её сама сделала! — сказала Лиза и протянула маме свой подарок.

— И я, и я! — закричал Павлик и протянул маме веточки мимозы, которые он всю дорогу домой держал за спиной.

— Спасибо, мои дорогие, за подарки! Они мне так нравятся! — взволнованным голосом поблагодарила детей мама и поцеловала их.

— Я тоже хочу сделать вам небольшой подарок — приглашаю на прогулку в парк, — сказала мама.

В марте в парке уже нельзя покататься на лыжах и санках, но дети с удовольствием бегали по дорожкам, катались на карусели и даже посетили выставку кошек.



3

Осталось совсем немного времени до Международного женского дня. С этим весенним праздником ты можешь поздравить не только мам, бабушек, сестёр, но и воспитательниц в детском саду. Предлагаю тебе подготовить необычную открытку и послать её по почте в твой детский сад. Сделать открытку несложно.

Видишь в центре листа рамку из красивого кружева? Нарисуй внутри неё портрет твоей воспитательницы. Когда закончишь, вырежи открытку. Теперь принимайся за поздравительную надпись! Вырежи карточки с буквами и наклей их на открытку в соответствии с номерами. Должно получиться: «ПОЗДРАВЛЯЮ С ПРАЗДНИКОМ 8 МАРТА!». Если захочешь, буквы можно раскрасить. Затем узнай адрес своего детского сада и попроси взрослых написать его на конверте. Индекс напиши самостоятельно, но предварительно потренируйся. После этого останется только купить марку и наклеить её на конверт. Всё готово! Теперь можно смело бросать открытку в почтовый ящик и ждать, когда почтальон принесёт её воспитательнице. Представляю, как она обрадуется! Мало у кого есть открытка с собственным портретом!

по -1

вля -3

с -5

здни -7

8 -9

! -12

1 2 3 4

5 6 7 8

9

10 11 12

здра

ю

пра

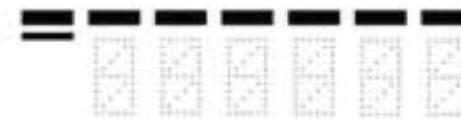
ком

мар

та



**0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**



*От кого* .....

*Откуда* .....

место  
для письма

*Индекс места отправления*

*Кому* .....

*Куда* .....

*Индекс места назначения*





На страничке «Детского календаря» ты видишь обложку книги «Дикие лебеди». Так называется сказка, которую написал великий сказочник – Ганс Христиан Андерсен.

Жил Андерсен в Дании и писал на датском языке. Но сказки так полюбились и взрослым и детям, что сейчас они переведены почти на все языки мира.

На русский язык сказки Андерсена были переведены очень давно, их даже читал и высоко ценил великий русский поэт Александр Сергеевич Пушкин. Известно, что Андерсен мечтал приехать в Россию и познакомиться с нашей страной. К сожалению, ему это так и не удалось, зато он всю жизнь хранил автограф А.С. Пушкина.

Сказка Ганса Христиана Андерсена «Дикие лебеди» – удивительная сказка! Действие происходит в далёкой стране, где живут король, принцы и принцесса, злая колдунья, добрая волшебница и даже фея Фата-Моргана.

Едва услышав о злой колдунье, ты, наверняка, сразу подумаешь о том, что героев сказки ждут тяжёлые испытания. И это действительно так! В этой сказке одно из самых тяжёлых испытаний связано с растением – крапивой.

Ты наверняка представляешь, как растёт крапива. Но если обычно травинки приятно щекочут твои ноги, то крапива всегда зло реагирует на прикосновения и обжигает. На листьях крапивы есть острые стрекальца-волоски. Если дотронуться до растения или сорвать его, то стрекальца прокалывают кожу и тут же облавливаются. В ранки, нанесённые стрекальцами-волосками, попадают крошечные капельки едкого вещества, и начинается сильное жжение. Не зря про крапиву говорится: «Ой, не трогайте меня – обожгу и без огня!»

Жгучесть этой травы не означает, что её надо уничтожать. Крапива приносит пользу. После специальной обработки крапиву используют в пищу и как лекарственное растение.

В сказке Ганса Христиана Андерсена «Дикие лебеди» говорится о девушке Элизе, которая, ради спасения одиннадцати заколдованных братьев должна была нарвать крапивы, размять её ногами, свить из неё длинные нити и сплести для каждого брата рубашку с длинными рукавами. Несчастной Элизе нельзя было ни с кем говорить до окончания работы. Она не могла попросить помощи и залечить руки, которые покрылись волдырями от ожогов жгучей крапивы.

Ты сможешь узнать, чем закончится сказка «Дикие лебеди», если попросишь взрослых прочитать её тебе. Слушай внимательно! Пусть добро и не сразу побеждает зло, но справедливость обязательно восторжествует!

На обороте рассмотри, как устроены стрекальца крапивы и как выглядит очень опасное растение – борщевик. Завтра сделай одного или даже двух лебедей. Схему изготовления ты найдёшь на следующем листе.





Рассмотри фотографии слева. На них изображены стрекальца, которыми крапива жалит того, кто её побеспокоил. Такие ожоги обычно неопасны и быстро проходят, поэтому не стоит, уколовшись, расстраиваться и, тем более, плакать. Нужно просто немного потерпеть.

Значительно более неприятной и опасной может оказаться встреча с растением, изображённым на фотографии справа. Это борщевик. От него действительно нужно держаться подальше! Если ты сломаешь его хрупкую ветку и сок брызнет на твою кожу, то получишь ожог, который будет болеть несколько дней.

Есть много безобидных растений, внешне похожих на борщевик. Как их различить? Борщевик – большое растение. Он в два, а порой и в три раза выше тебя.

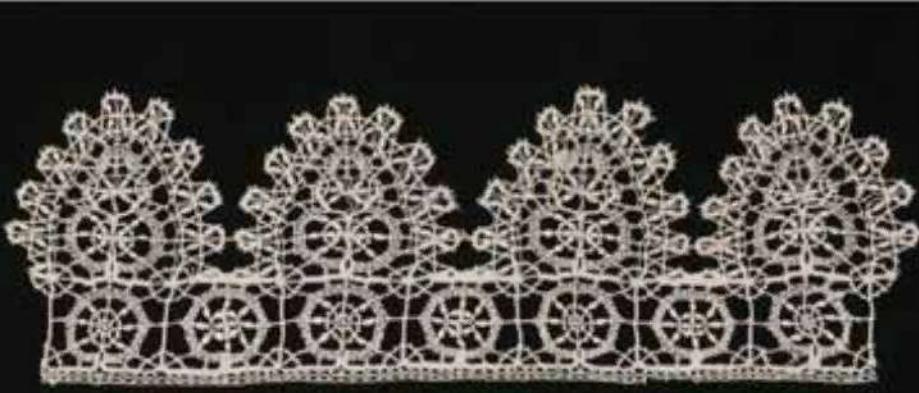




1. Отрежь
  2. Согни
  3. Вырежи
  4. Отогни
  5. Склей половинки фигурки
  6. Не наноси клей на основание фигурки!
- Legend:
- 1. Dashed line
  - 2. Solid line
  - 3. Dotted line
  - 4. Long-dash line



1. Отрежь .....
2. Согни — —
3. Вырежи - - -
4. Отогни .....
5. Склей половинки фигурки
6. Не наноси клей на основание фигурки!

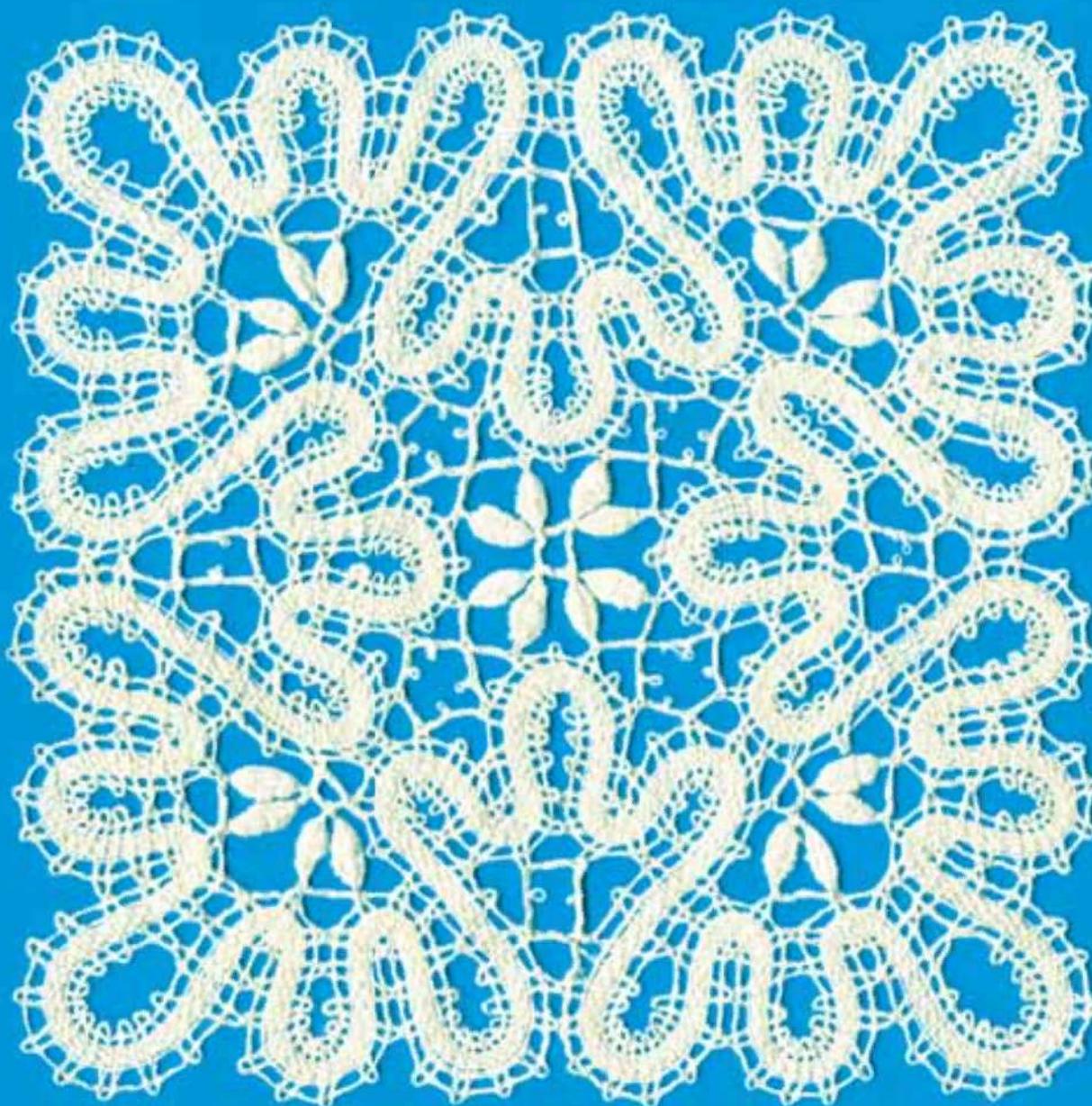


На картине художника Василия Андреевича Тропинина изображена девушка, которая плетёт кружева. Видишь, в руках у неё коклюшки? Так называются катушки, на которые наматываются нитки, из тонкого и сложного переплетения которых и рождается кружево. Как и вышивку, кружево используют для украшения одежды и интерьера.

Ажурные кружева очень красивы и имеют не только художественную, но и историческую ценность, поэтому хранятся в музеях. На обороте листа ты можешь рассмотреть кружевную салфетку, которую сплели мастерицы из русского города Вологды. Она сфотографирована в натуральную величину. Удивительно, сколько труда вложено в такую небольшую вещь! А слева от неё – увеличенный фрагмент салфетки.

\*\*\*

Сумеешь догадаться, какой фрагмент салфетки я увеличил для того, чтобы его можно было рассмотреть?



7

Отрежь листок календаря по синей пунктирной линии и сложи по зелёной линии вдвое. Сочини рассказ и попроси взрослого записать его под картинками. У тебя получится маленькая книжка. Не забудь пронумеровать страницы!



\_\_\_\_\_

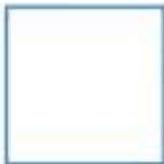
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



8 марта – Международный женский день. Этот праздник придумали для того, чтобы отдать дань уважения женщинам. Они большие труженицы! Посмотри вокруг себя: в доме чисто и уютно, приготовлена вкусная еда, наглажена одежда. Это всё делается стараниями наших мам и бабушек. А ещё женщины трудятся и на работе. Не забывай об этом и всегда старайся помогать им!

Мама и бабушка будут рады, если ты поздравишь их с праздником. Давай приготовим открытку! Посмотри, какие симпатичные зверята на ней нарисованы! Они не только украсили комнату сердечками, привесли букеты и подарки, но и помогли маме по дому – постирали и повесили сушиться бельё.

Сначала сделай праздничную надпись. Вырежи буквы слева и размести их на развешанном белье так, чтобы получилось «8 Марта». А выше, над верёвкой с сердечками, можно дописать от руки «Поздравляю с».

Твоя открытка маме обязательно понравится, и она поставит её на видное место. Пусть это напоминает тебе о том, что у мамы много дел и ей обязательно нужно помогать!





На этой страничке «Детского календаря» ты видишь портрет замечательного поэта Валерия Яковлевича Брюсова. Попроси взрослых прочитать тебе его стихотворение о приходе весны. Переверни страницу и послушай другое стихотворение поэта – «Колыбельная». Закончи рисунок – дорисуй глазки животным. Кто из них спит, а кто бодрствует?



*Холод ночи; смёрзлись лужи;  
Белый снег запорошил.  
Но в дыханье злобной стужи  
Чую волю вешних сил.  
Завтра, завтра солнце встанет,  
Побегут в ручьях снега,  
И весна с улыбкой взглянет  
На бессильного врага!*



## Колыбельная

Спи, мой мальчик! Птицы спят;  
Накормили львицы львят;  
Прислоняясь к дубам, заснули  
В роще робкие косули;  
Дремлют рыбы под водой;  
Почивает сом седой.  
Только волки, только совы  
По ночам гулять готовы,  
Рыщут, ищут, где украсть,  
Разевают клюв и пасть.  
Ты не бойся, здесь кроватка,  
Спи, мой мальчик, мирно, сладко.  
Спи, как рыбы, птицы, львы,  
Как жучки в кустах травы,  
Как в берлогах, норах, гнёздах  
Звери, легшие на розых...  
Вой волков и крики сов,  
Не тревожьте детских снов!



На нашей планете очень холодно не только на Крайнем Севере, но и на самом крайнем юге. На южном полюсе Земли расположен материк, почти полностью покрытый льдом — это Антарктида. Сама Антарктида безжизненна, ведь её ледяной панцирь не тает даже летом. Но некоторые животные сумели приспособиться к жизни на её берегах. Океан даёт им то, чего нет на промёрзшей земле — пищу и немного тепла. Океан глубокий и солёный, поэтому никогда не замерзает полностью. В его глубинах достаточно рыбы и креветок, чтобы прокормить самых многочисленных жителей побережья — пингвинов. Пингвины — очень дружные птицы, они живут большими группами — колониями. На фотографии ты видишь колонию так называемых императорских пингвинов. Императорскими их назвали потому, что они очень большие, ростом с тебя.



Пингвины – это птицы, которые не умеют летать. Однако они способны пройти пешком большое расстояние. Устав от ходьбы, они ложатся на живот и скользят по льду, отталкиваясь крыльями. Ещё они отлично плавают и ныряют. Пингвины прекрасно защищены от холода плотными слоями перьев, но всё же на берегах Антарктиды они стараются проводить как можно меньше времени. Там слишком холодно даже для них. Они дрейфуют в океане на огромных льдинах – айсбергах, и, ныряя в воду, добывают себе пищу – рыб и креветок.

На берег пингвины выходят для выведения птенцов. Подобно другим птицам, они откладывают яйца, а затем несколько месяцев высиживают их. Для этого требуется твёрдая земля, камни и... спокойная обстановка.

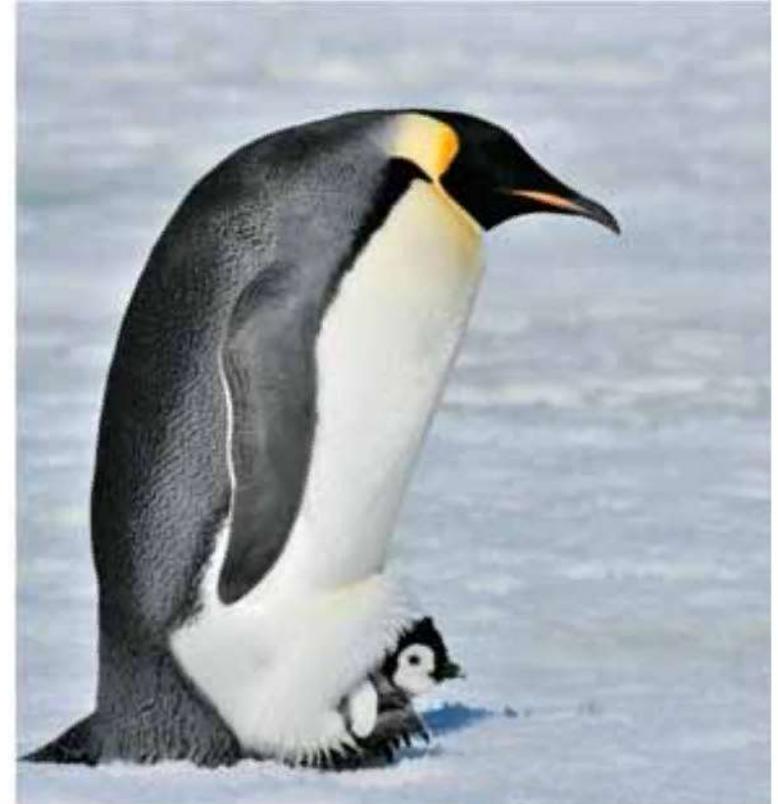
На фотографиях ты видишь ещё одного антарктического пингвина – Адели. Жену учёного, который впервые увидел этого пингвина и рассказал о нём людям, звали Адель, вот он и назвал пингвина в её честь.

О веточках и траве, из которых строят себе гнёзда птицы в наших краях, пингвины могут только мечтать. Им даже камней на всех не хватает. Построил гнездо – и от него нельзя отлучиться. Чуть отойдёшь в сторону – сразу найдётся много желающих присвоить себе твои камни. Видишь, как повезло пингвину Адели – он сумел набрать много камней и обустроил хорошее гнездо.





Перед тобой фотографии, запечатлевшие моменты из жизни императорского пингвина. Он не строит гнездо из камней, как пингвин Адели, а откладывает одно-единственное яйцо и много дней о нём заботится, согревая в густом пухе своего живота. Отец и мать сменяют друг друга. Неокрепшего птенца пингвины тоже прикрывают своим телом, чтобы тот не замерз. Когда птенцы подрастают, взрослые пингвины устраивают «детский сад», собирая всех птенцов в безопасном месте, где те греются друг о дружку. Как ты думаешь, что произошло в семье пингвинов? Вырежи фотографии, разложи их по порядку и придумай по ним рассказ. Попроси взрослого записать его на обороте карточек, а ты проставь номера страниц в кружочках.



A large, empty circle is centered on a page with horizontal lines. The circle is positioned in the middle of the page, above the bottom-most horizontal line.

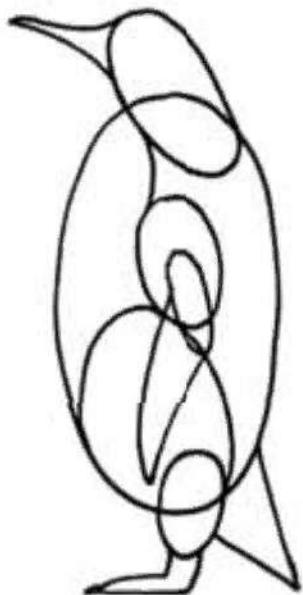
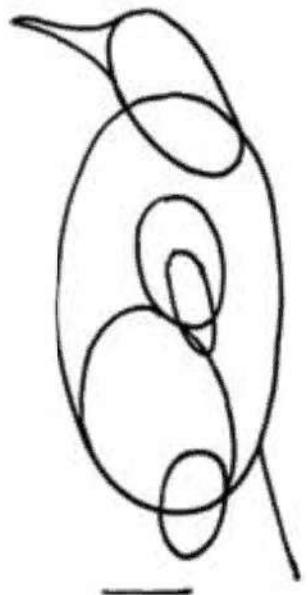
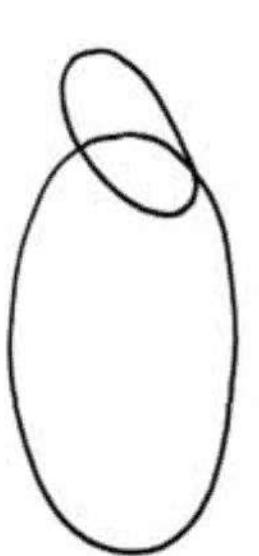
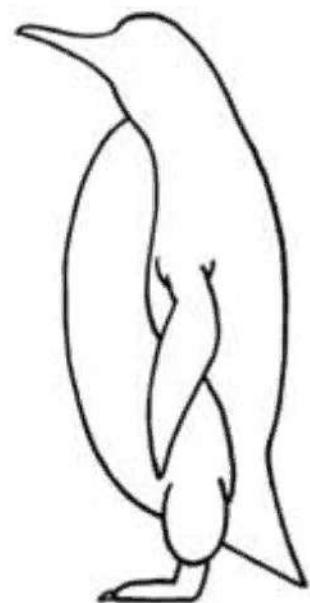
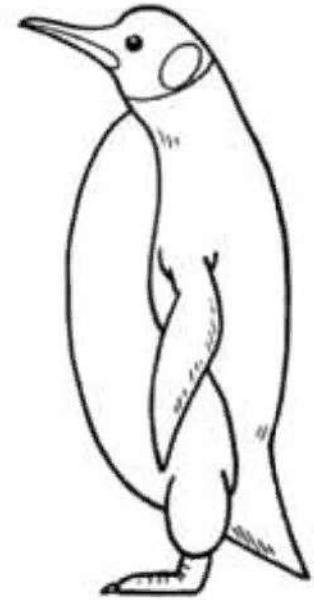


A large, empty circle is centered on a page with ten horizontal lines. The circle is positioned in the middle of the page, above the fifth line from the top. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



Наверное так выглядит «детский сад» для птенцов пингвинов. Когда теплеет, они дружно отправляются на прогулку.

Попроси взрослого помочь тебе нарисовать взрослого пингвина, который руководит малышами.





В море тихо, бури нет – будет рыбка на обед!



Помнишь, я рассказывал тебе о собирателе русских народных сказок Александре Николаевиче Афанасьеве? В других странах тоже находились люди, которые заботились о том, чтобы сказания их народов не были забыты.

В Германии собирали сказки два брата — Вильгельм и Якоб Гримм. Одна из записанных ими сказок называлась «Храбрый портной». Разумеется, сказка была на родном языке братьев — немецком. Для того, чтобы мы с тобой могли её прочитать, русский поэт и переводчик Александр Иванович Введенский перевёл её на русский язык.

Кроме переводов, Александр Иванович и сам сочинял прекрасные стихотворения. Послушай одно из них!

### Воздушный шар

А вот, ветрам послушный,  
Под самою луной  
Несётся шар воздушный  
Высоко над землёй,  
Весь город, как на блюде,  
Раскинулся под ним.  
Эй, маленькие люди,  
Садитесь, полетим!

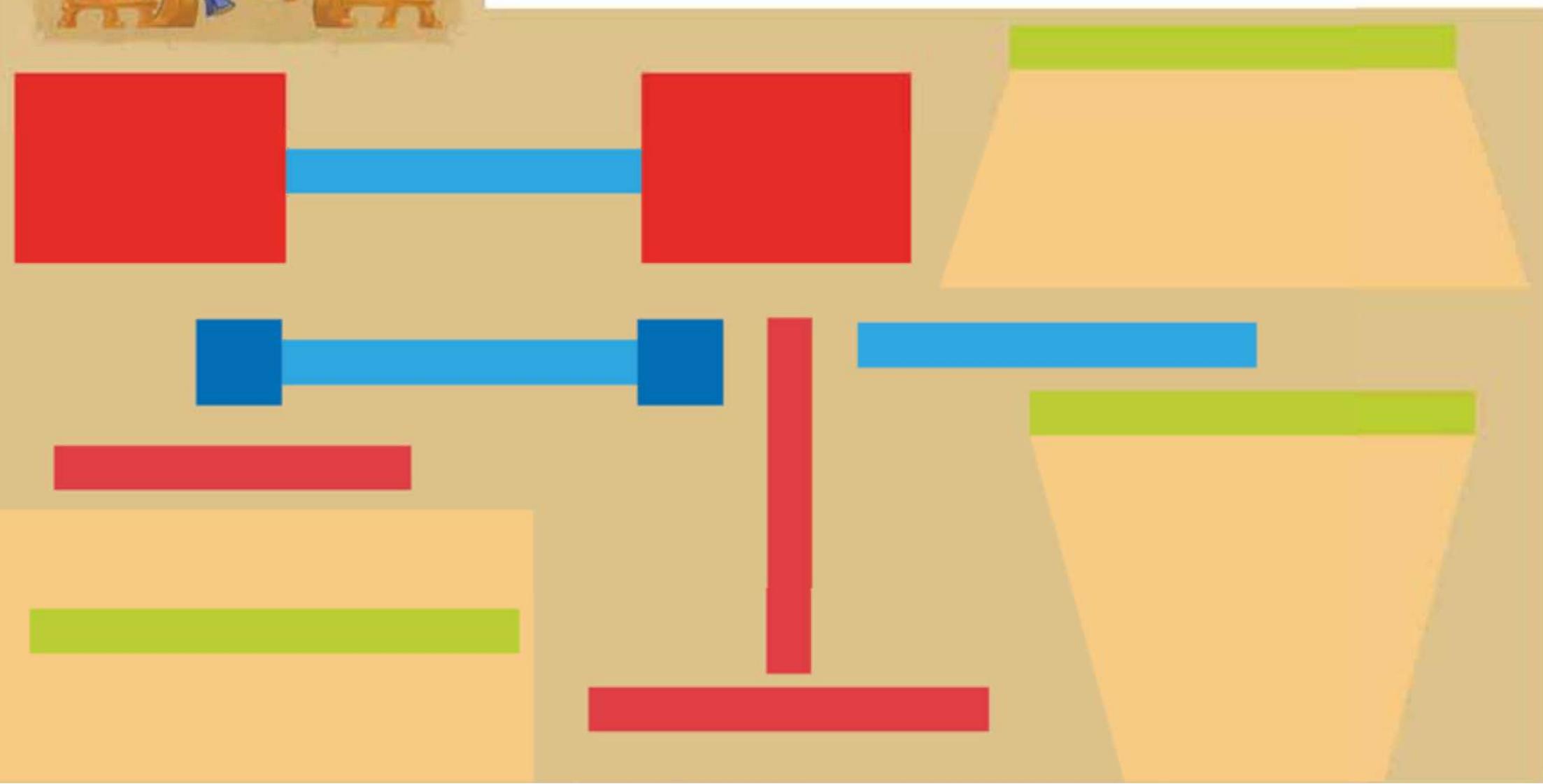
Как устроен воздушный шар и почему он летает, ты узнаешь на странице календаря от 22 марта.



## ЛИНЕЙКА →

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Храбрый портной взял синюю тесьму и хотел отрезать три одинаковые полоски, но одна полоска оказалась короче остальных. Ту же ошибку он совершил, отрезая зелёную и красную тесьму. Поможешь найти самые короткие полоски зелёного, красного и синего цветов? Не доверяй своим глазам, воспользуйся линейкой! Иначе ты можешь ошибиться, как и храбрый портной.

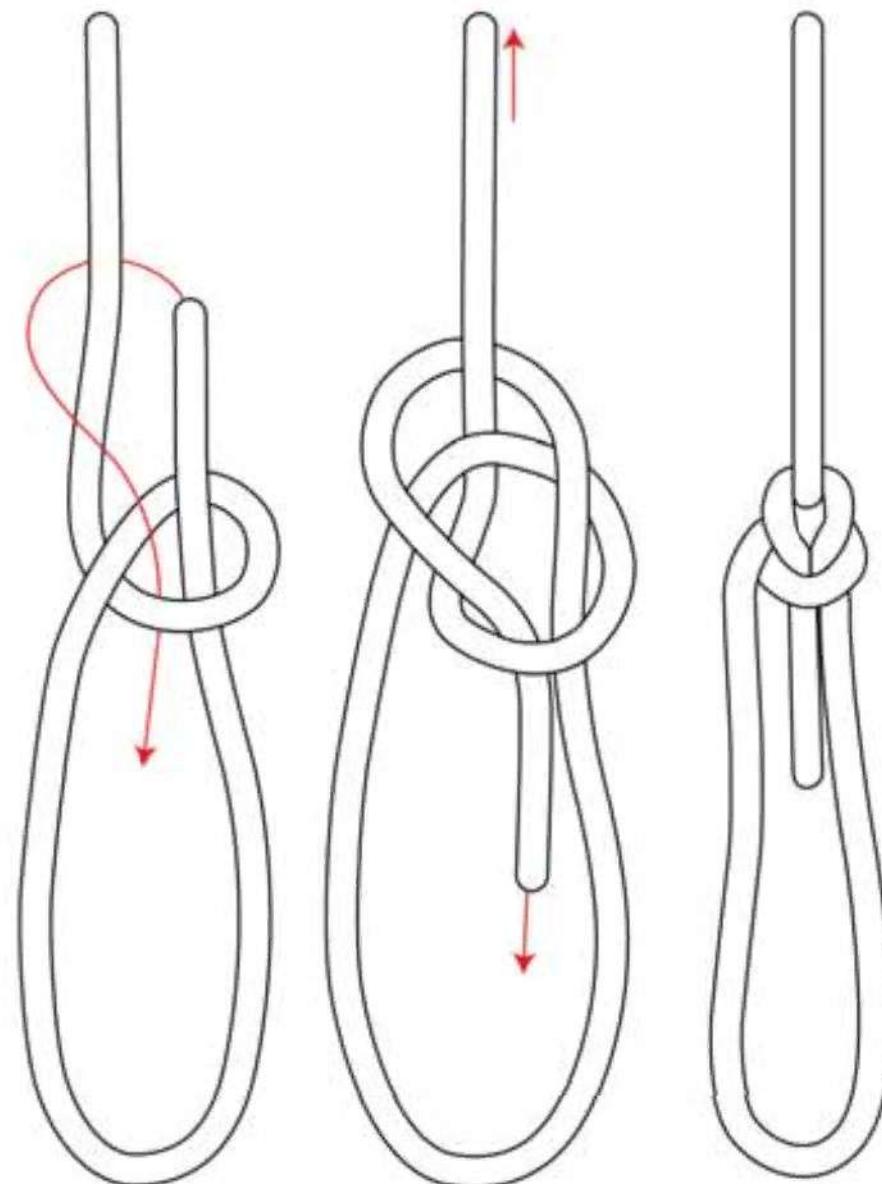




Когда я дочитал сказку братьев Гrimm до конца, мне стало интересно, каким узлом главный герой привязывал единорога. Портные, как и моряки, мастера вязать узлы. К тому же дело предстояло непростое: когда рог зверя застрял в дереве, действовать надо было решительно. Надо было завязать такой узел, чтобы единорог и на свободу не вырвался и не задохнулся.

Поразмыслив, я решил, что храбрый портной воспользовался узлом, который называется булинь. Этот узел заслуженно признают королём узлов за то, что он очень надёжен и, вместе с тем, прост. Конечно, моряки используют его не для привязывания волшебных животных, он нужен им для более важного дела. Представь, шторм, буря, человек упал за борт корабля, и товарищи бросили ему верёвку. Но верёвка скользит в его руках, несчастный не может удержать её, чтобы взобраться на палубу. Вот тут и спасает булинь. Благодаря этому узлу тонущий человек буквально несколькими движениями может обвязать себя верёвкой вокруг талии. Если моряк успеет это сделать, то можно быть уверенным, что его благополучно вытащат из воды.

Тебе тоже не помешает научиться завязывать булинь. Этот отличный узел можно использовать для самых разных дел: привязать собаку, если потерялся ошейник, или повесить верёвочные качели.



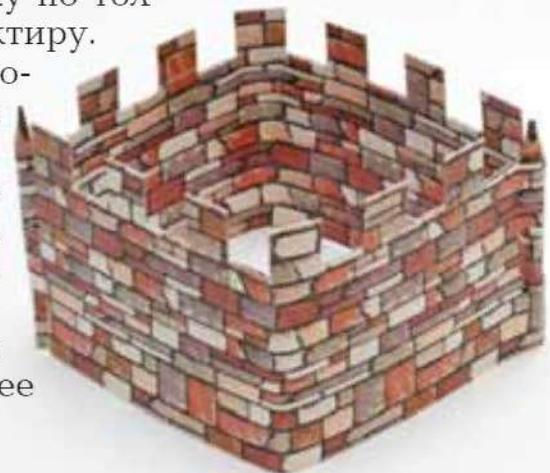
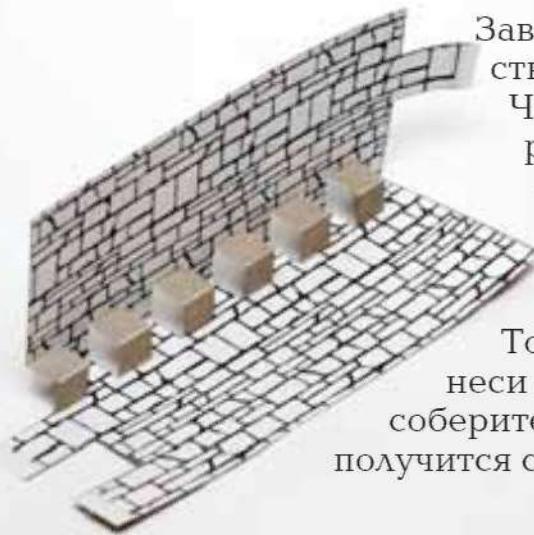
Представь, что король решил испытать храброго портного. Поможешь нашему герою выбраться из этих сложных лабиринтов? Найдёшь выход?

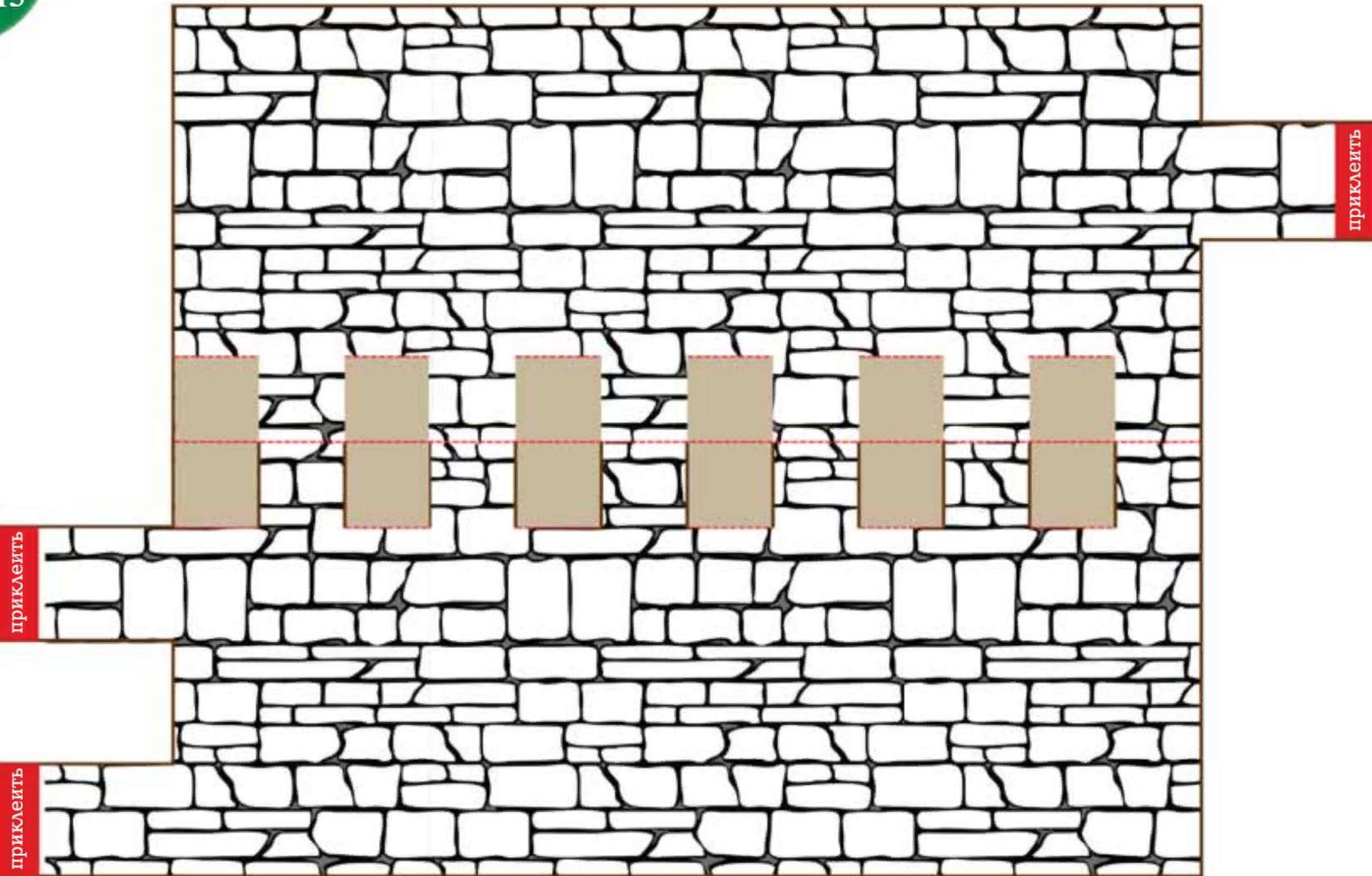


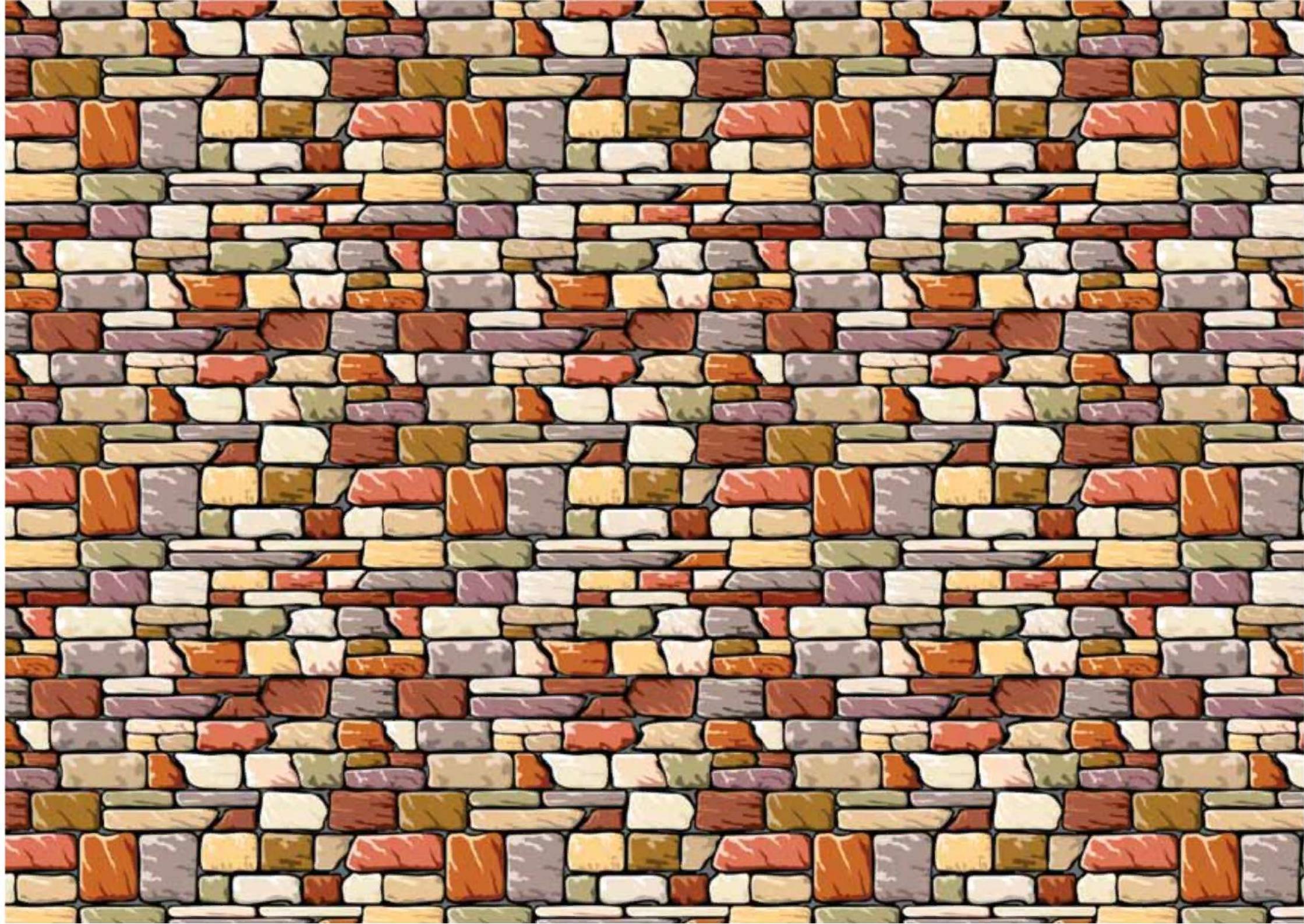
Завтра ты сможешь собрать стену замка. Вырежи заготовку по толстым коричневым линиям, затем загни по красному пунктиру.

Что ты выберешь: раскрасишь стену или используешь сторону с уже нарисованными камнями? От твоего решения зависит, в какую сторону складывать лист и как подгибать зубцы. Сложи заготовку вдвое, подрежь и подогни зубцы, как показано на рисунке слева. Затем приклей петельки, которыми будут соединяться участки стены.

Только после этого склей обе половины заготовки. Принеси свою поделку в детский сад. Вместе с другими ребятами соберите при помощи небольших карандашей стену. Чем длиннее получится стена, тем интереснее будет игра!





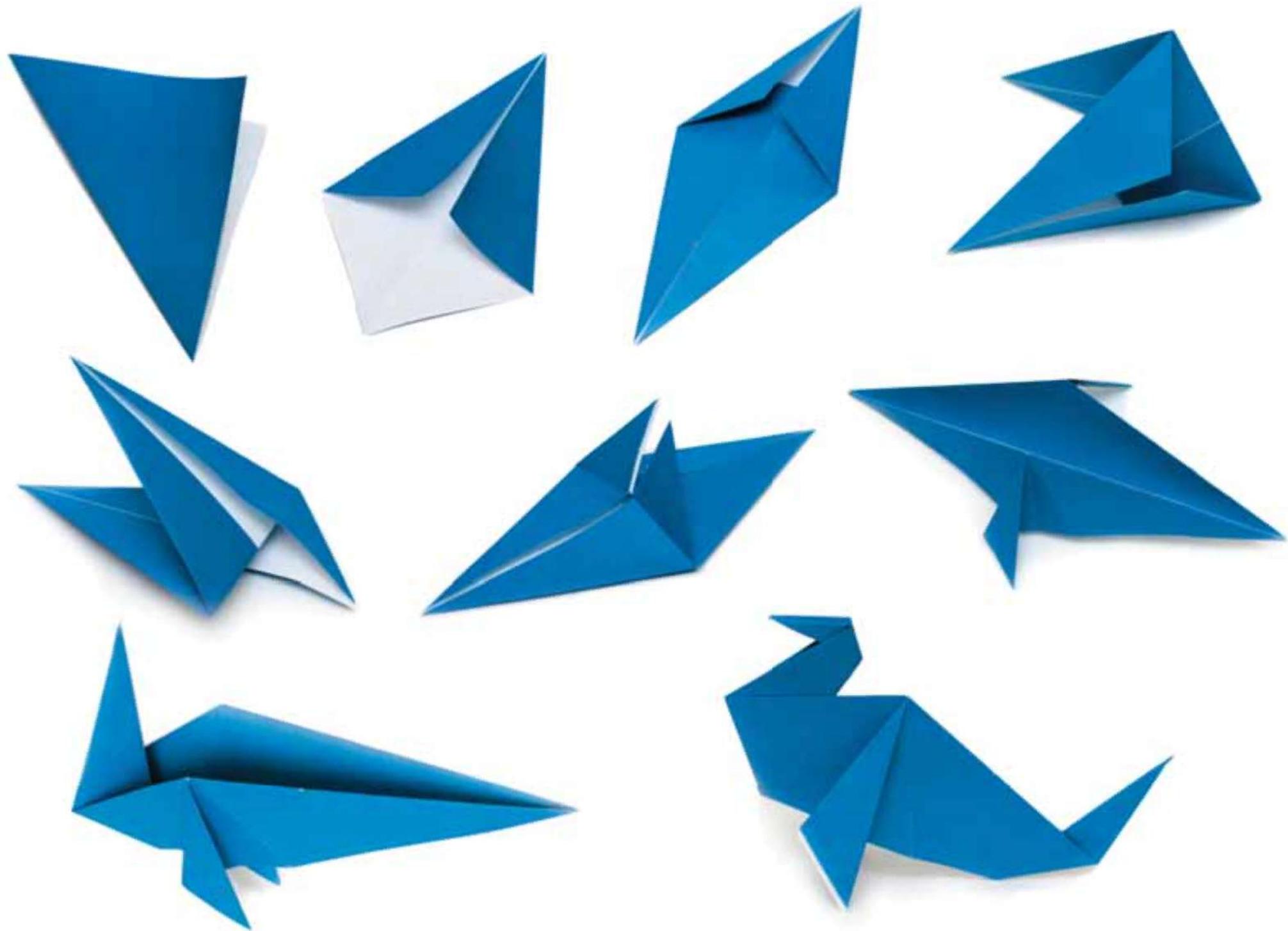




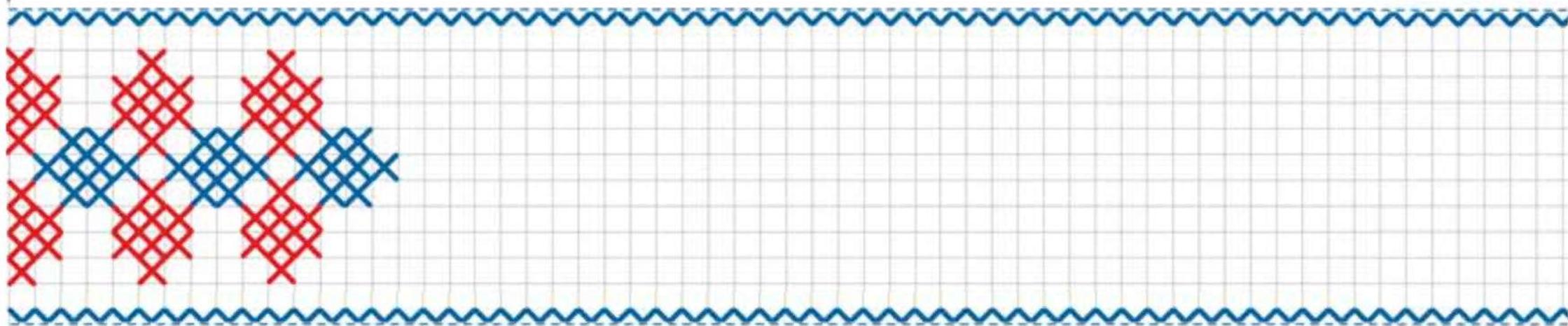
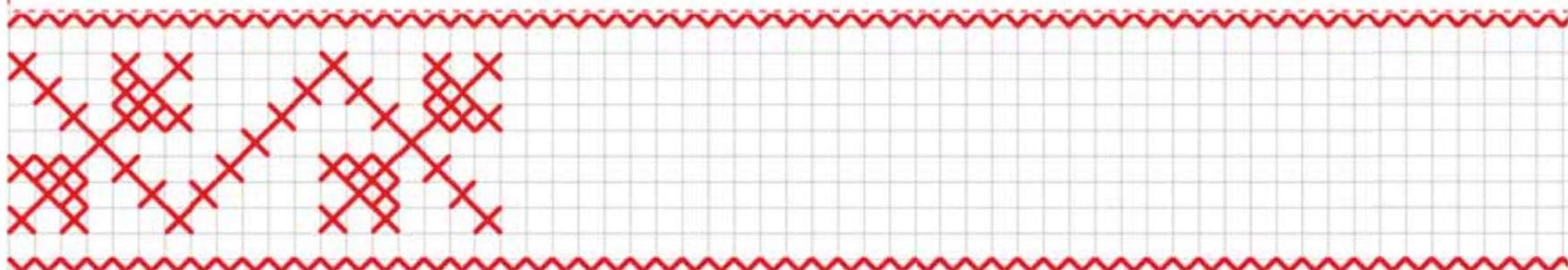
В Антарктиде обитают не только пингвины. Там живёт немало других животных, например, тюлени. На фотографиях ты видишь двух из них — тюленя-крабоеда (вверху) и морского котика (справа). Морского котика назвали так потому, что он немного похож на кошку, а второго тюленя прозвали крабоедом по ошибке. Крабы в холодных южных морях редкость, потому вряд ли он их когда-нибудь пробовал.

А что общего между морским котиком, тюленем-крабоедом и другими тюленями? Можешь догадаться? Вместо лап у них ласты. Эти животные неуклюжи и малоподвижны на берегу, но прекрасно плавают и ныряют. В воде они проводят большую часть времени, ловя рыбу и маленьких креветок (их называют антарктический криль). Их шерсть при этом никогда не промокает. Толстый слой подкожного жира спасает их от холода.

Если тебе понравился морской котик, сложи его из бумаги, пользуясь схемой на обороте листа.



Дорисуй и вырежи орнаменты, начатые художником. В прежние времена такими орнаментами украшали одежду. А ты, объединившись с товарищами, сможешь украсить ими комнату вашей группы в детском саду.





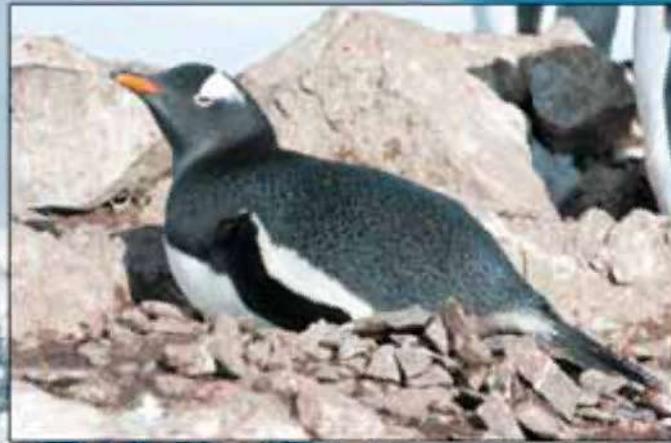
18

Какая птица на фотографиях лишняя? Размышляя над этим, вспомни, что не умеют делать пингвины, несмотря на то, что они птицы. (слева направо: антарктический пингвин, египетская цапля, пингвин Адели, императорский пингвин, пингвин Шлегеля).



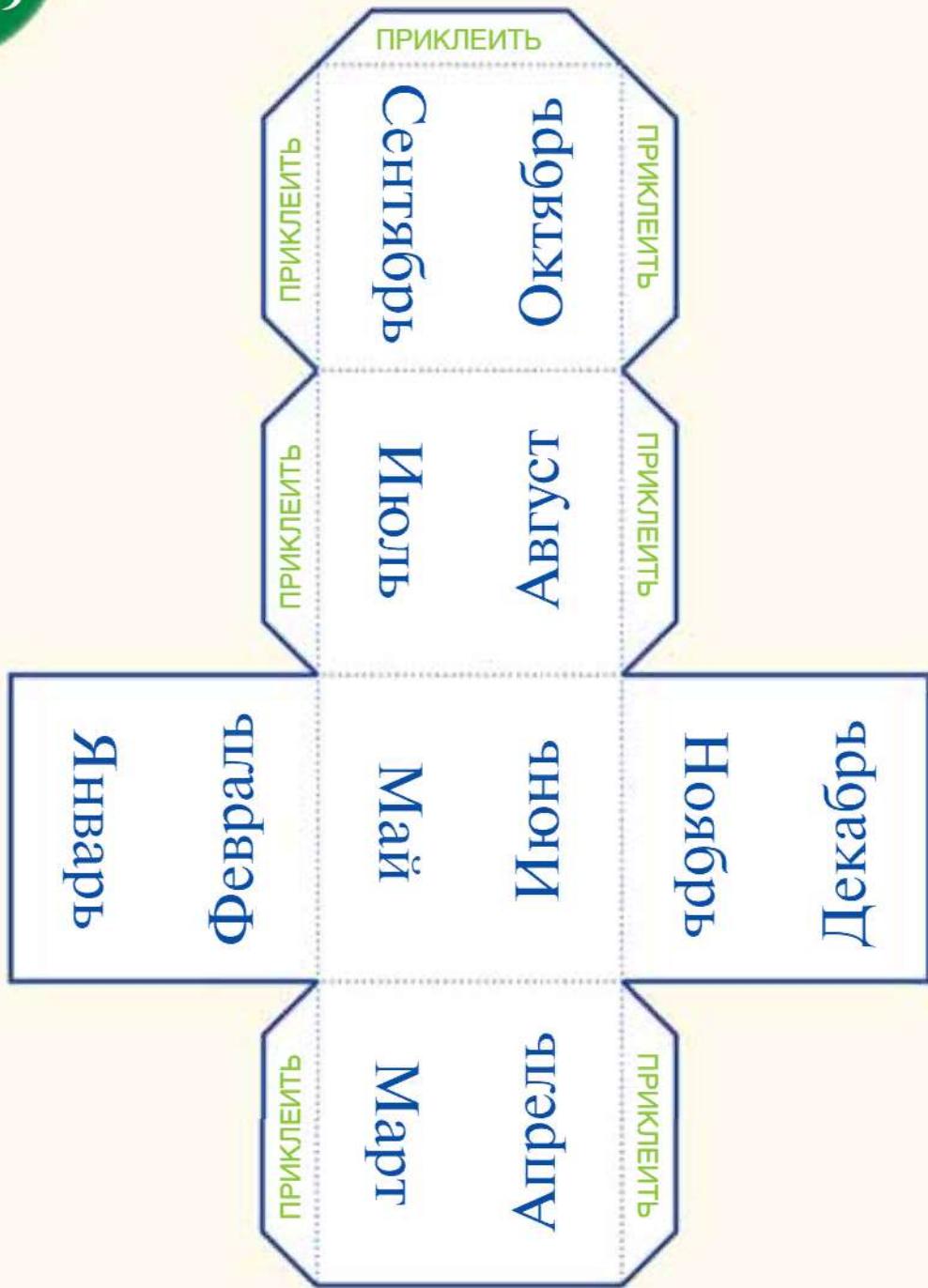
В этом ряду тоже кое-кто лишний. Не забывай, что тюлени плохо передвигаются по суще, но хорошо плавают!  
(слева направо: детеныш кергеленского морского котика, тюлень-крабоед, кепский морской котик, речная выдра).





Для того, чтобы отложить яйца и высижать птенцов, антарктический пингвин строит гнездо из камней. Рассмотри фотографии. Как ты думаешь, что на них изображено? Поделись своими мыслями со взрослым.

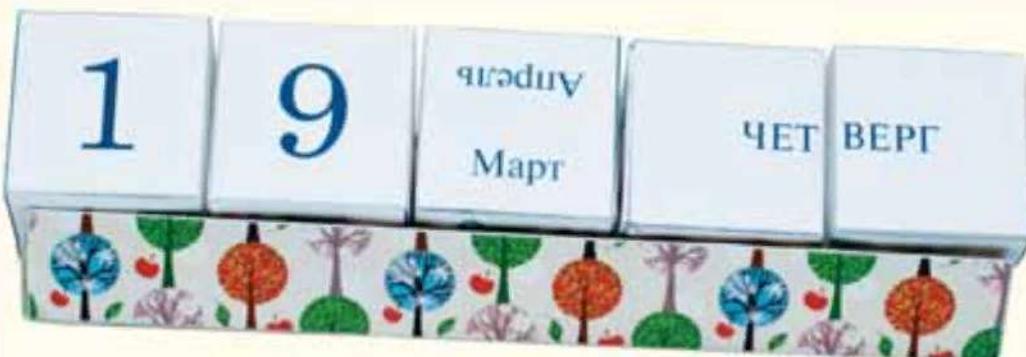




Давай дополним твой настольный календарь датами и днями недели! Нужно сделать кубик, на котором будут обозначены месяцы. Постой, а где ты хранишь прежние кубики? Сделай удобную коробочку, в которую их можно сложить. Работа предстоит непростая — за один день не справиться, а ещё тебе понадобится помочь взрослого. В результате, у тебя получится календарь, как на фотографии внизу листа. Приступим? Вырежи и согни заготовку по пунктирным линиям. Теперь сложи её. Попроси взрослого помочь тебе её склеить.

\*\*\*

Рассмотри похожие календари на обороте листа. Они выглядят иначе, но используются с той же целью. Каждое утро к текущей дате нужно добавить единицу и изменить день недели на следующий. Расспроси взрослых, какие календари им ещё доводилось видеть.

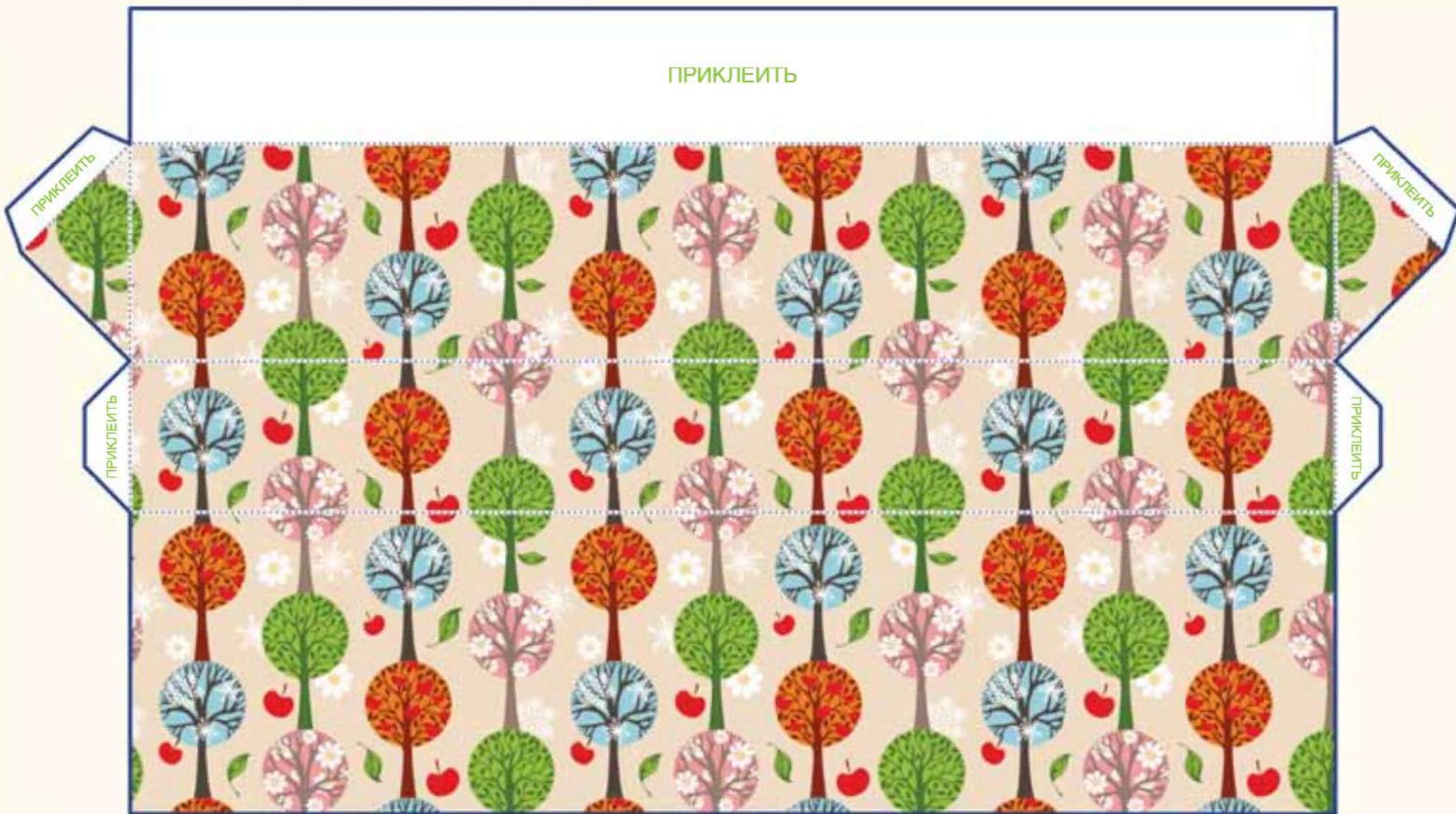




Таким календарём пользовались твои дедушки и бабушки. Каждое утро табло с датой нужно было перевернуть, чтобы сменялись дата и день недели. Для смены месяца надо было покрутить чёрную ручку справа.

Как устроен календарь на фотографии ниже, я рассказывать не стану. Думаю, ты догадаешься. Слова в его нижней части написаны по-английски и обозначают день недели и месяц.

Перед тобой первая деталь для изготовления основания календаря. Попробуй выполнить работу самостоятельно: вырежи заготовку по сплошным линиям и согни по пунктирным. Склей её тебе помогут взрослые. Посмотреть, как выглядит готовая деталь, ты сможешь на следующем листе Детского календаря. Большое белое поле, с надписью «приклейть», пока не трогай! Это место соединения со второй деталью. К её изготовлению мы приступим завтра.





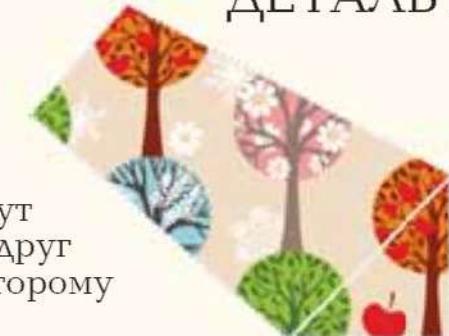
21

## ДЕТАЛЬ №1

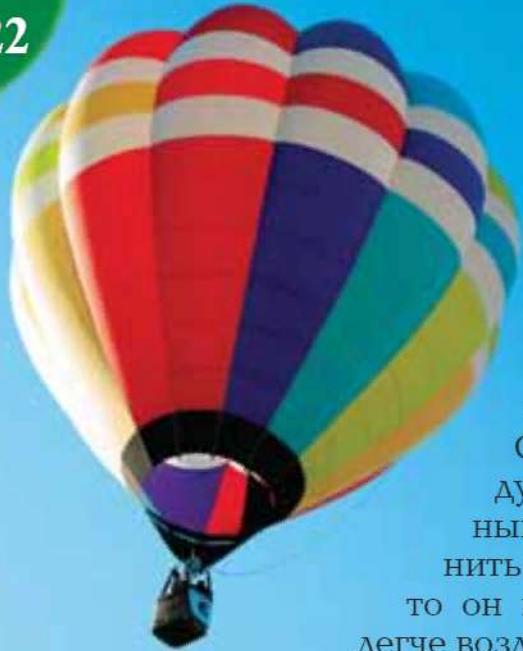


Слева показана деталь, которая должна была получиться у тебя вчера. Теперь приступай ко второй детали (справа). Тебе нужно вырезать заготовку, согнуть её по пунктирным линиям. Склейте деталь тебе помогут взрослые. Когда обе детали будут готовы, склей их друг с другом. На первой детали есть белое поле, к которому надо приклеить вторую деталь.

## ДЕТАЛЬ №2







Передвигаться по воздуху значительно удобнее, чем по земле. Посмотри на птиц! Они легко преодолевают горы, леса, реки и болота, непроходимые места. Человек всегда завидовал этой способности птиц и тоже стремился подняться в небо.

Сначала люди придумали воздушный шар. Если взять обычный воздушный шарик и наполнить его чем-то, что легче воздуха, то он полетит. Но что может быть легче воздуха, ведь он и так почти ничего не весит?! Тот же воздух, только горячий!

Воздух состоит из отдельных, очень мелких частичек. Когда они нагреваются, то разбегаются друг от друга — расстояние между частичками увеличивается и вес воздуха в шарике становится меньше.

Если не веришь моим словам, проведи опыт. Возьми пластиковую бутылку, вынеси её на холод, дай ей остыть, отверни пробку, слегка сдави бока бутылки и плотно закрути. Затем положи её в тёплое место, только не откручивай пробку. Бутылка начнёт щёлкать и вдавленное место частично или полностью распрямится. Это оттого, что воздуха от тепла стало больше, и частички нагретого воздуха начали разбегаться друг от друга. Так и с воздушным шаром. Его снизу подогревают горелкой, отчего воздуха становится больше — и шар взлетает.

Однако просто получается только на словах. На воздушных шарах летать неудобно. Их сносит ветер, они лопаются, и от этого с воздухоплавателями происходят различные неприятности. Но главное — человеку хочется лететь куда ему нужно, а не туда, куда гонит ветер.



Чтобы иметь возможность лететь в нужном направлении, люди придумали дирижабль. Он, как и воздушный шар, легче воздуха. Ещё у дирижабля имеется двигатель, благодаря которому можно лететь против ветра. Конечно, для использования дирижабля в повседневной жизни в его конструкции надо ещё многое доработать. На фотографии изображён дирижабль «Атлант», который изобрели и построили в России. Когда

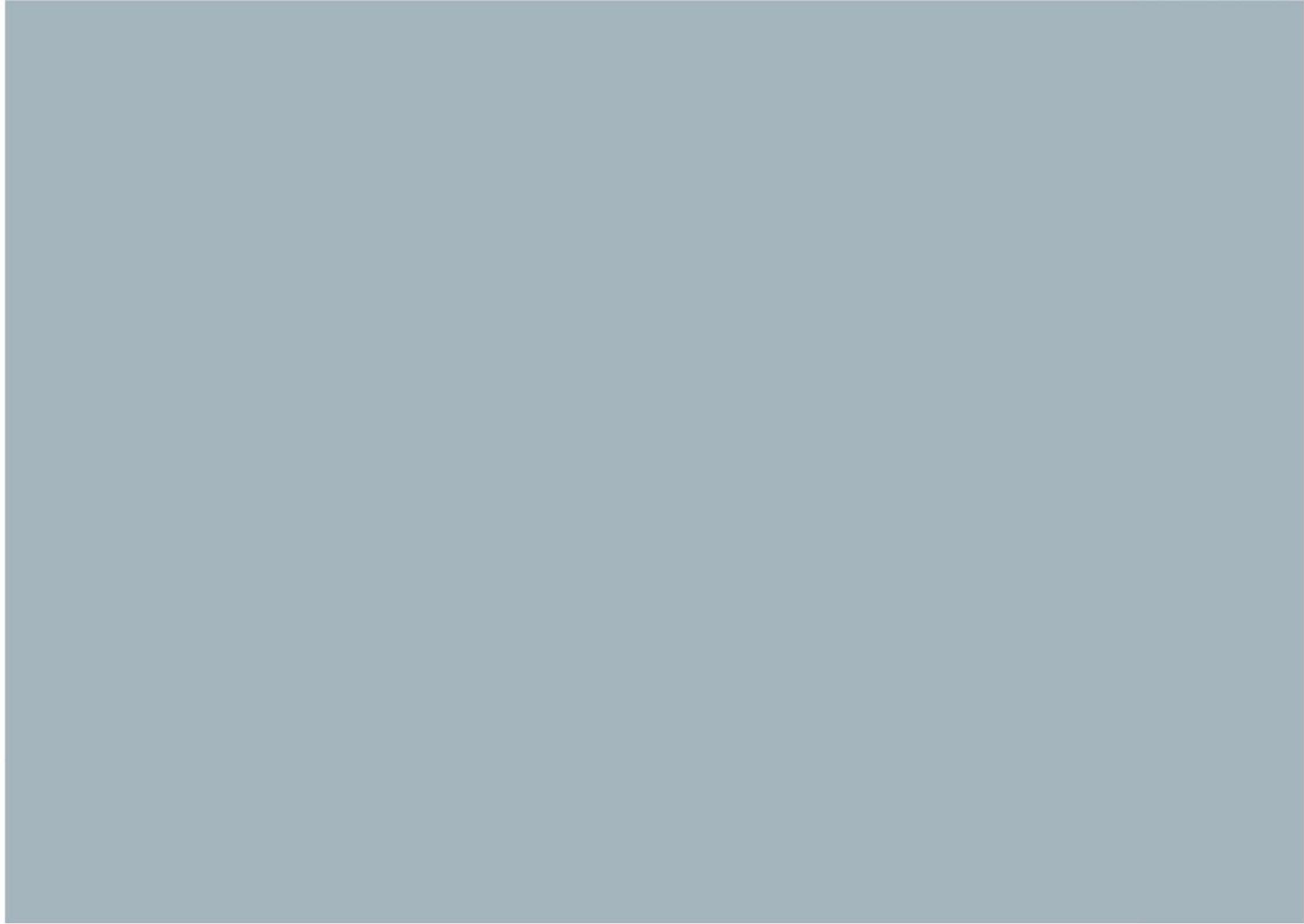
ты подрастёшь, то при желании сможешь совершить перелёт на этом летательном аппарате. В отличие от самолёта, о котором мы поговорим позже, дирижабль расходует немного топлива, но и летит он медленнее.

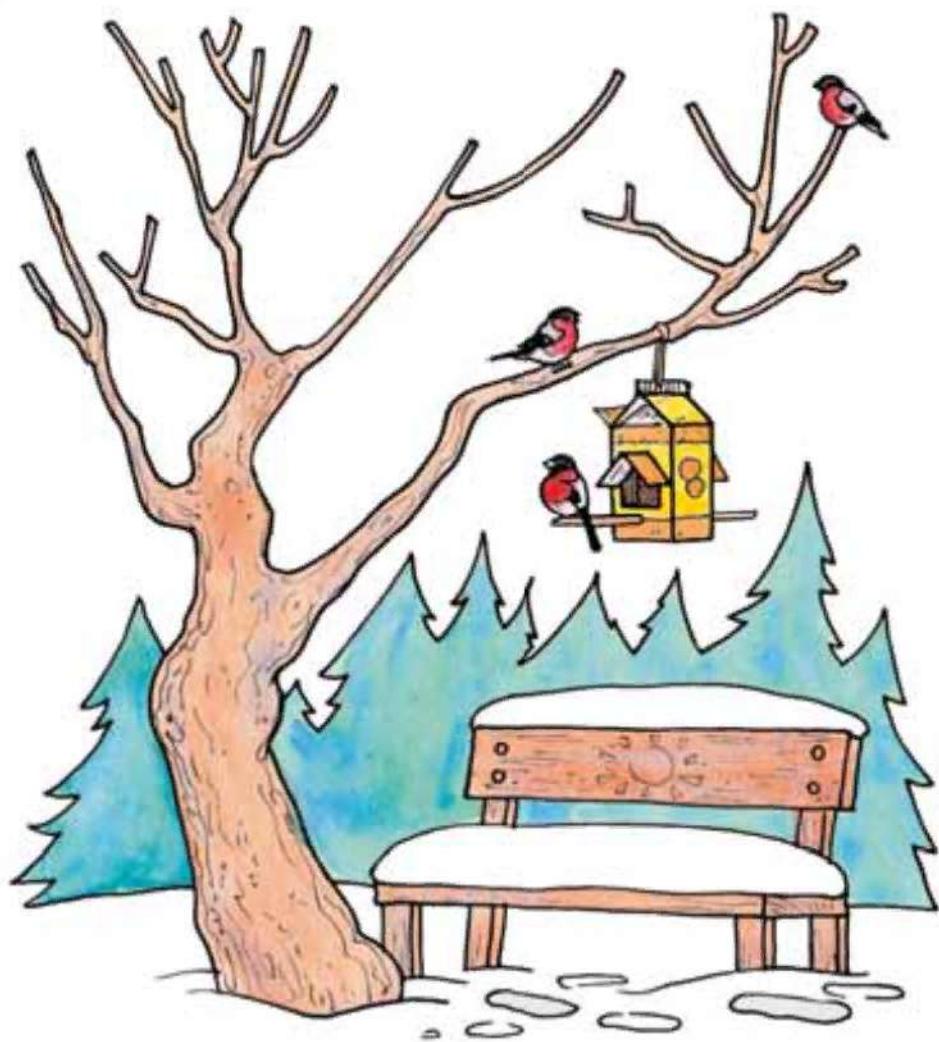




Догадайся, что нужно сделать с этими фигурами!  
Верно, вырезать и собрать из них квадраты!







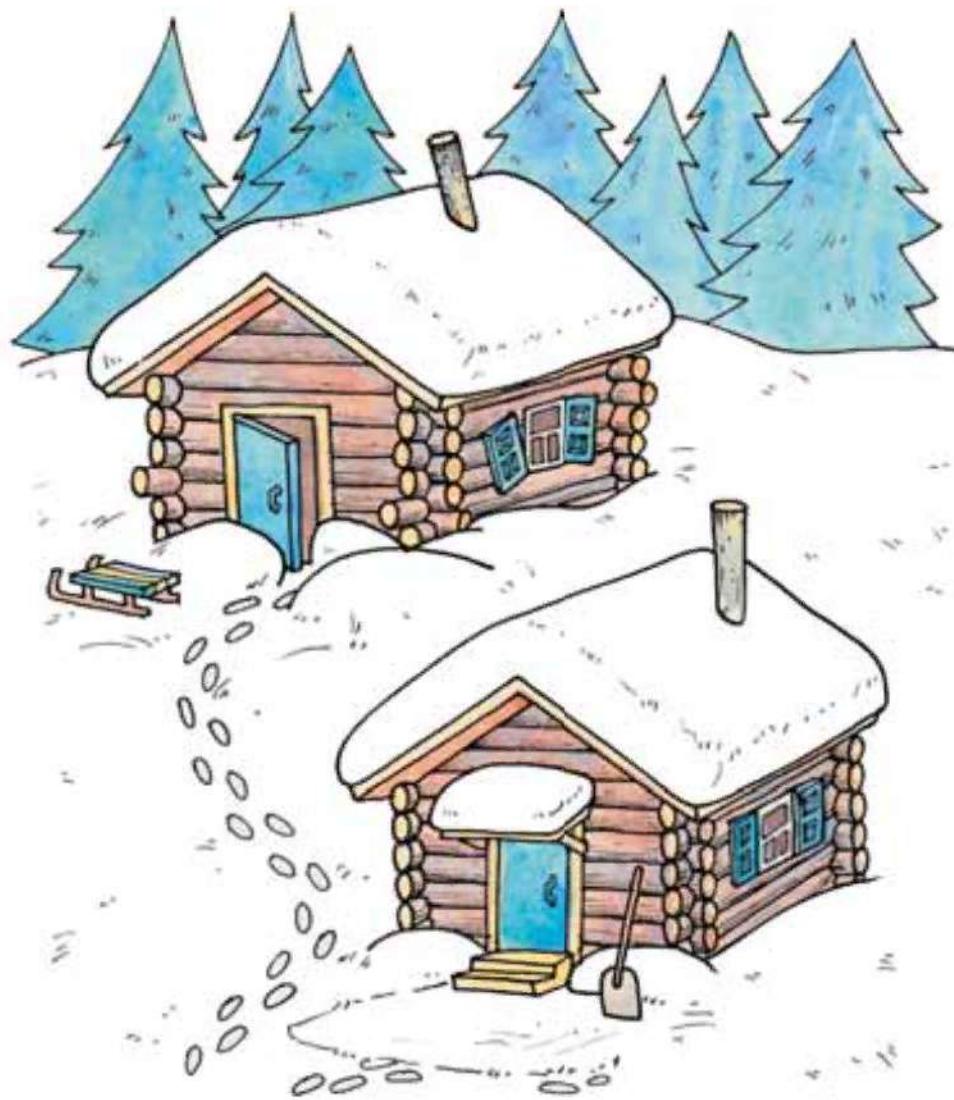
**С**мастерили братья кормушки для птиц. Умеля знал, что маленькие птички больше нуждаются в пище, и сделал такую кормушку, из которой крупные птицы не могли бы клевать корм.



**А** Емеля решил сделать кормушку для всех птиц, ведь и маленьким, и большим есть хочется. Нашёл большую коробку и зёрен насыпал побольше, чтобы всем хватило.



Умеля смеяться над братом не стал, а помог ему такую кормушку сделать, чтобы всех птиц накормить — и больших, и маленьких.



**П**риехали братья зимой на дачу. Вошли в свои домики, а там очень холодно! Печку топить надо.



**П**ошли братья за дровами. Умеля взял пилу и топор. Напилил и наколол дров, а затем растопил печку. Сидит, греется.



Емеля вышел во двор, осмотрелся по сторонам и увидел большой пень рядом с крыльцом. Еле втащил он пень в дом и стал совать в печь! Толкал, толкал, пока печь не развалилась. Так и не смог согреться.



Что дальше произошло, думаю, ты догадаешься.

Антарктида окружена плавающими льдами, поэтому люди много лет и не подозревали о существовании такого материка. Это сейчас на ледоколе можно добраться куда угодно, а в прежние времена люди плавали на парусных кораблях.

Чем глубже они заходили во льды, тем больше подвергали свои жизни опасности. Вода могла замёрзнуть и раздавить хрупкий деревянный корпус корабля. Поэтому как только льдины начинали окружать судно, моряки поворачивали назад.

Первыми отважились зайти глубоко во льды русские путешественники на двух небольших парусных кораблях. Капитанами на них были Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев. Они сумели обогнать Антарктиду и нарисовали её карту.

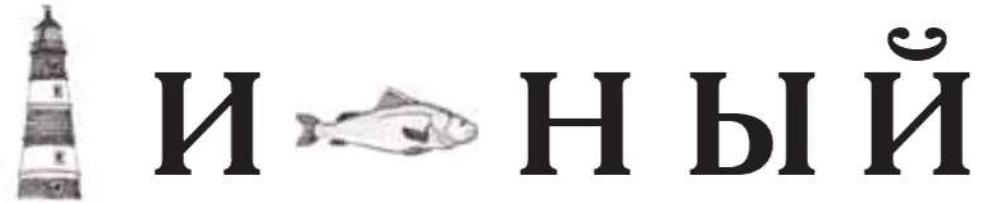
А вот как назывались их корабли, я предлагаю тебе догадаться. Их названия написаны внизу, но на месте некоторых букв я поместил рисунки объектов, которые знает каждый моряк, — весло, компас, маяк и рыба. Разберись, где что изображено. Вместо рисунка поставь первую букву слова. Получилось?



о с т о



и н й

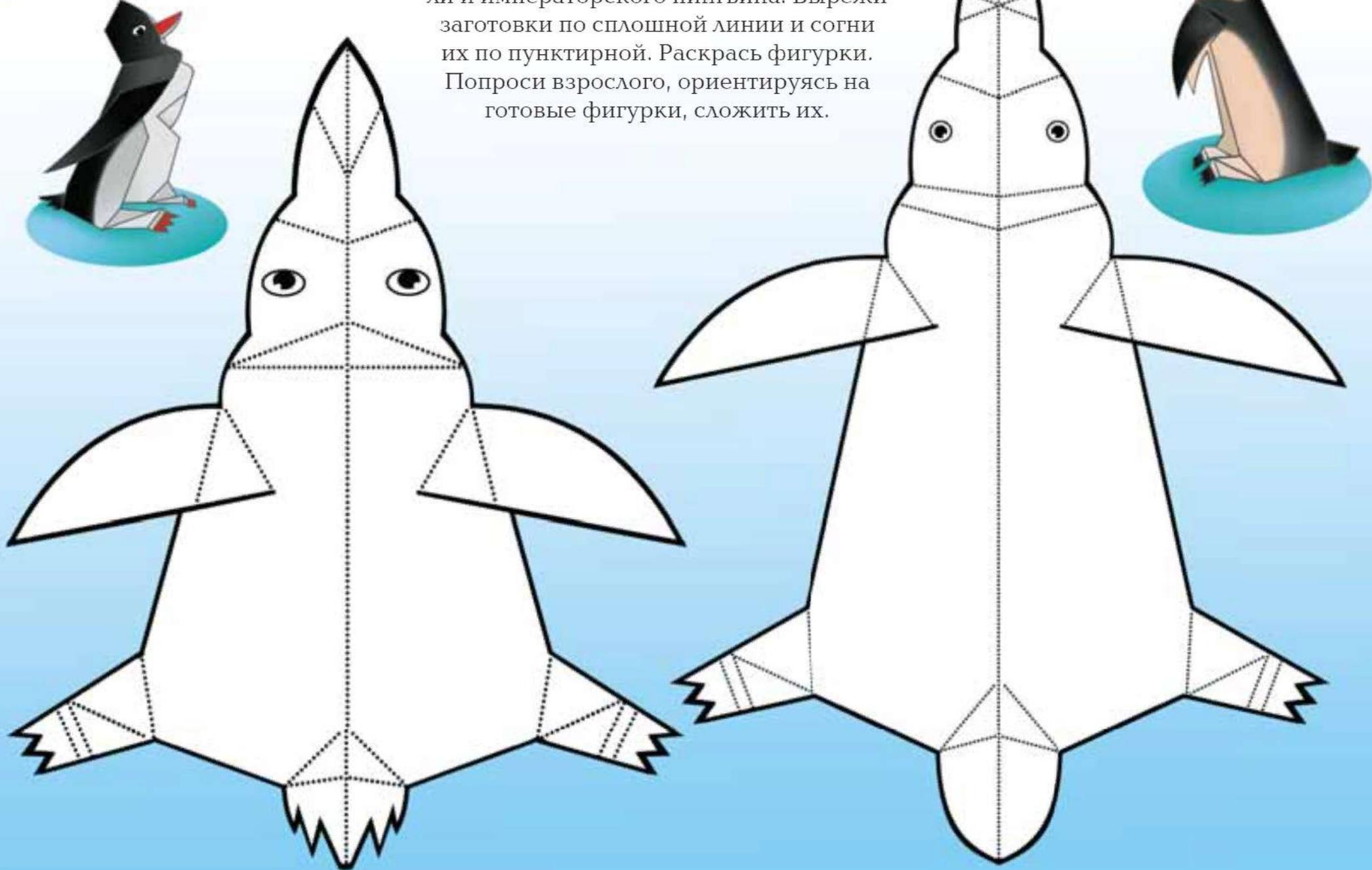


Вставь упавшие буквы!

ТЮЛ НЬ ИНГВ Н



Сделай двух пингвинов: пингвина Адели и императорского пингвина. Вырежи заготовки по сплошной линии и согни их по пунктирной. Раскрась фигурки. Попроси взрослого, ориентируясь на готовые фигурки, сложить их.



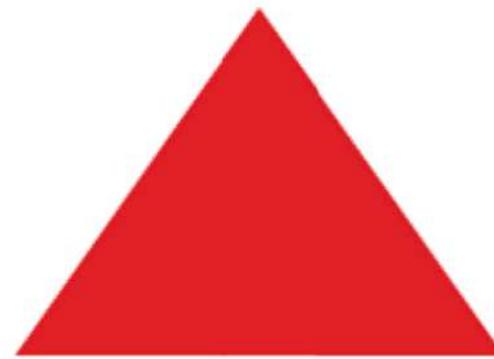
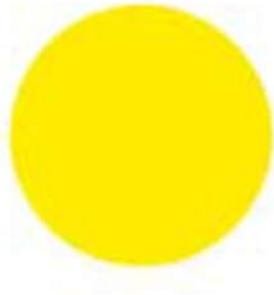


Если вырезать эти разноцветные звёзды и сложить их друг с другом парами, то получатся яркие симметричные узоры, похожие на весенние цветы (см. рисунок на обороте). Но здесь есть один секрет: звёзды нужно подобрать по числу лучей. Если пятиконечную звезду сложить с семиконечной, то симметрия нарушится. Вырежи звёзды и подбери к каждой пару.





Как ты думаешь, что собирался нарисовать художник? Сумеешь закончить работу?







Что художник перепутал на этих рисунках?





Ребята рисовали одного и того же деревянного человечка, а рисунки у них получились разные. Догадайся, где чей рисунок? А если сесть напротив девочки какой получится рисунок? Сумеешь его нарисовать на свободном месте справа?



УДК 373.2-053.4"465.03/.04"(059.2)"540.1"

ББК 74.102я70

Д693

ISBN 978-5-907082-05-2

ISBN 978-5-907082-05-2



9 785907 082052

## «Детский календарь»

Дидактический материал для развития детей 5-6 лет (февраль)

Под общей редакцией Дороновой Т.Н

**Авторский коллектив:** Н. Александрова, О. Бадулина, С. Доронов, Т. Доронова, Е. Хайлова

**Художники:** М. Душин, В. Китавина, Л. Макарова, Э. Моисеенко, В. Пономаренко, К. Шафрановская

**Редактор:** И. Чайка

**Корректор:** М. Пожарова

Подписано в печать 18.01.2019. Формат издания 70 x 90 / 8. Гарнитура Балтика. Усл. печ. л. 7,68. Печать офсетная. Бумага офсет № 1.

Тираж 2000 экз. Заказ № 005. Отпечатано по заказу ООО «Карусель» в типографии «принтМастер» по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина д. 41.

