

А. А. Трудник, К. С. Аниашвили,
И. Г. Барановская, Л. Д. Вайткене

250 ЛУЧШИХ ГОЛОВОЛОМОК ДЛЯ ДЕВОЧЕК



ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ
2021

ДРЕВНЯЯ АМФОРА

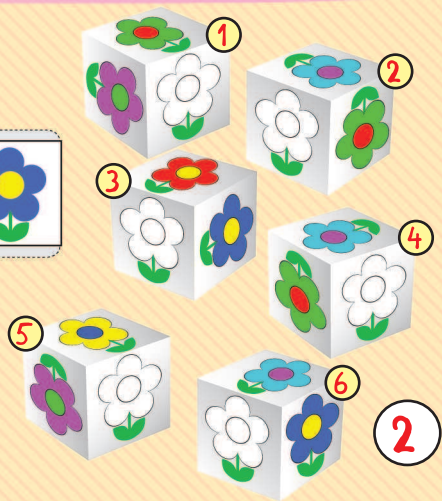
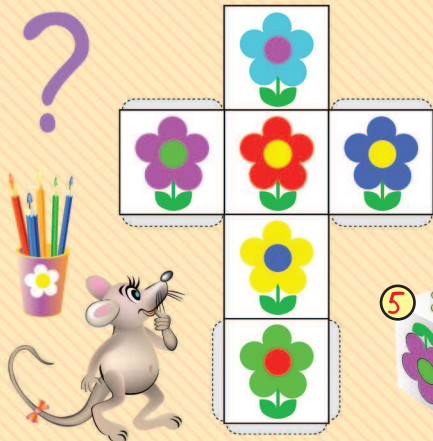
1

Найди место для каждого выпавшего фрагмента — почини амфору.



ЦВЕТОЧНЫЕ КУБИКИ

Внимательно изучи развертку. Какого цвета должен быть незакрашенный цветок на каждом кубе?

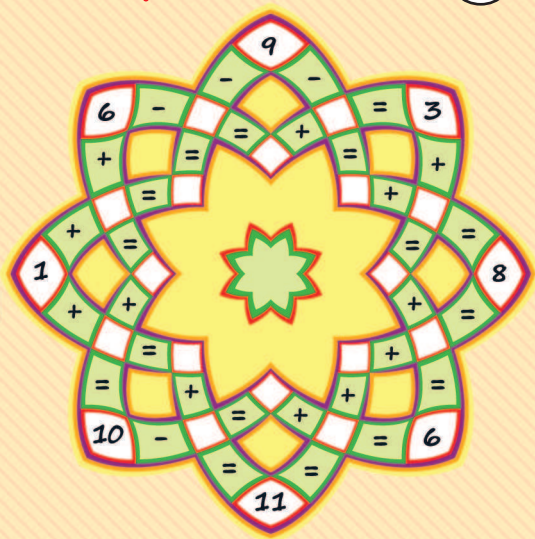


2

НЕОБЫЧНЫЙ ЦВЕТОК

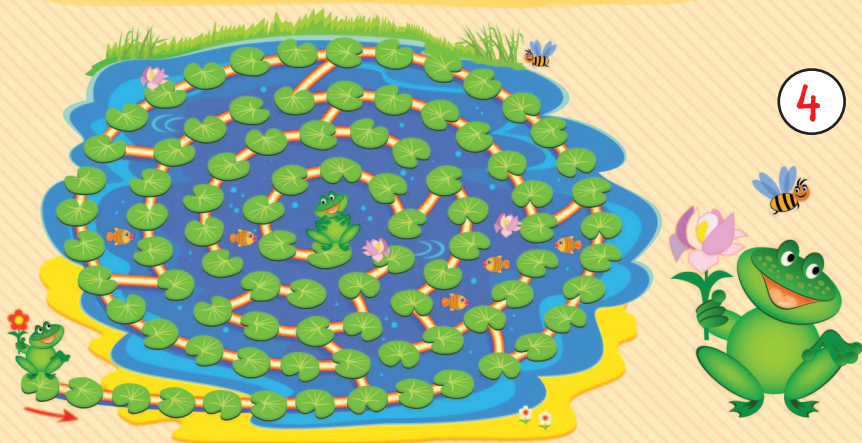
3

Заполни пропуски на лепестках так, чтобы все примеры были решены правильно. Подсказка: примеры решаются только в пределах одного лепестка, на другой лепесток они не переходят.



ЦАРЕВНА-ЛЯГУШКА

Пройди лабиринт — помоги встретиться лягушкам.



4

АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК

5

Сказку «Аленький цветочек» знают все. Удивительный цветок, похожий на сказочный, можно попытаться сделать своими руками и подарить его маме на 8 марта или в день рождения, а заодно познакомиться с некоторыми научными законами.

Подготовься к опыту заранее. Тебе понадобятся стакан с водой, ваза, ножницы, сахар-рафинад, красный пищевой краситель и белый цветок — например, хризантема.

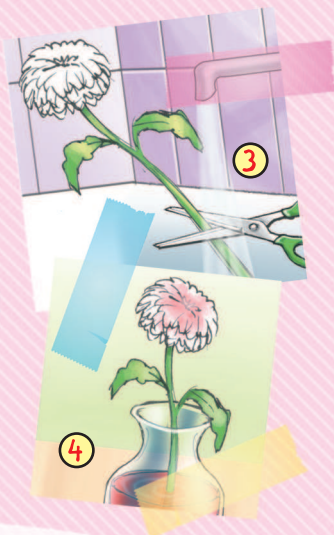


1. Разведи красный пищевой краситель в воде. Цвет воды должен стать ярким, чтобы цветочек получился по-настоящему алым.
2. Добавь два кубика сахара. Это ускорит окрашивание лепестков. Перелей окрашенную сладкую воду в вазу.

Знаешь, зачем цветок надо обрезать под струей воды? Так он дольше остается живым: воздух не успевает закрыть поры, по которым вода поднимается к бутону.

3. Под струей теплой воды обрежь стебель цветка. Ножницы при этом держи под углом к стеблю, как показано на рисунке.

4. Быстро перенеси обрезанный цветок в вазу с окрашенной водой. И уже через 20 ч ты заметишь, как белая хризантема превращается в волшебный аленький цветочек.



Ты можешь усложнить задачу и попробовать сделать разноцветный цветок. Возьми 4 коробочки от сока, скотч, разные красители и большую белую ромашку.

1. Обрежь верхушки у коробочек от сока. Склей коробочки между собой так, чтобы получилась необычная ваза, как на рисунке. В каждую коробочку налей воду, окрашенную разным красителем.

2. Разрежь стебель ромашки на 4 части и опусти их в разные коробочки. Оставь цветок в таком положении до тех пор, пока лепестки не окрасятся.



Этому эксперименту есть научное объяснение. Хочешь узнать его? Тогда загляни в конец книги.

ДОРОГА К ВОДОЕМУ

6

В жаркий день медвежатам не терпится искупаться. Пройди лабиринт, и ты узнаешь, кто из них выбрал правильный путь к водоему.



ПО МЕСТАМ!

7

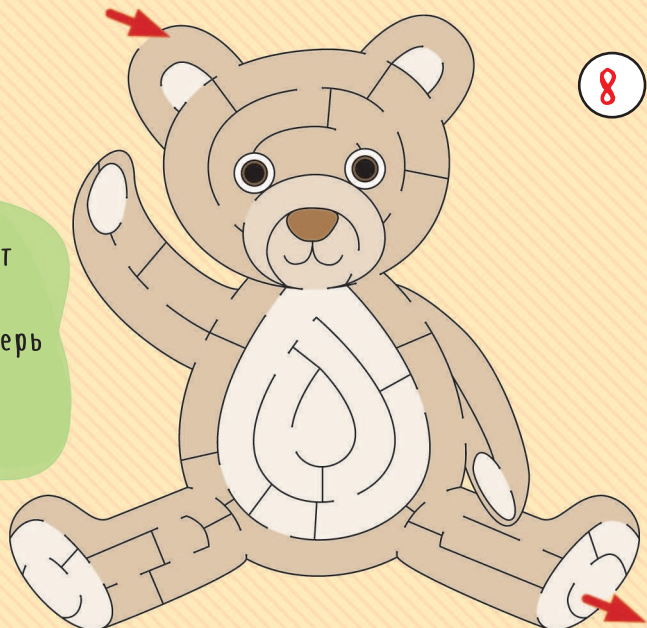
Расставь зверят в пустые квадратики так, чтобы в каждом ряду и столбце ни один из них не повторился.



ПЛЮШЕВЫЙ ЛАБИРИНТ

8

Пройди и этот запутанный лабиринт, теперь на плюшевом медвежонке.



ПЕРВАЯ КУКЛА БАРБИ

Первая кукла Барби появилась в США больше 60 лет назад. Ее создательница — Рут Хэндлер — рассказала, что идея этой куклы пришла к ней, пока она наблюдала за игрой дочки Барбары и ее подруг.

Тогда большинство кукол выглядели как младенцы, которых нужно было нянчить. Игрушки, которые изображали красивых девушек, приходилось вырезать из картона. Конечно, это было неудобно, поэтому Рут придумала красавицу Барби.

Первую куклу Барби сделали по образу немецкой куклы Лилли, которая появилась на несколько лет раньше. В Германии Лилли продавалась как сувенир, а не в качестве детской игрушки. Лицо и тело каждой куклы расписывали вручную, поэтому все экземпляры были разными. Раскрасить Лилли могли в совершенно любой цвет, так что ее «кожа» вполне могла быть голубой или зеленой.



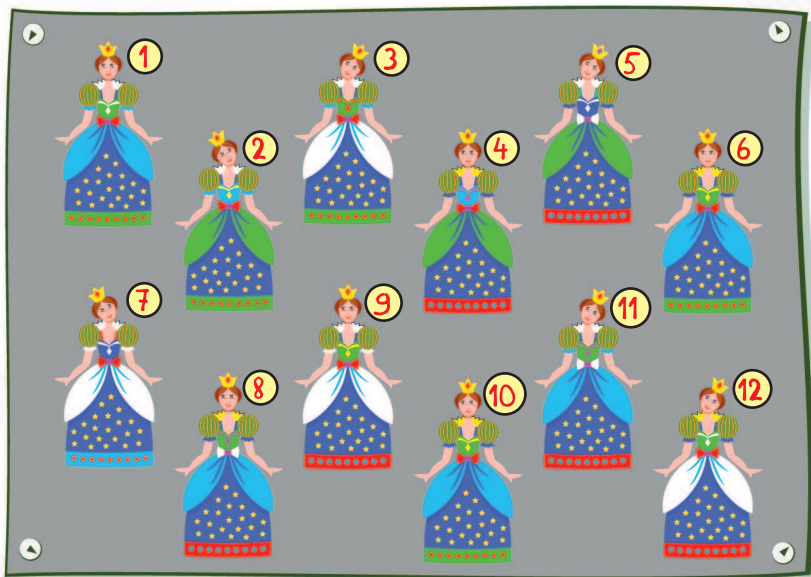
Кукла Барби отличалась от своей предшественницы, ведь ее делали уже специально для детей. Рут даже назвала игрушку в честь своей дочери Барбары. Поначалу выпустили всего два варианта куклы — брюнетку и блондинку. Обе модели одевались в черно-белые купальники и были похожи на взрослых девушек.

Сперва родителям не понравилась новинка, но девочки были просто в восторге. Очень скоро Барби стала одной из самых популярных кукол в мире.



Найди двух одинаковых кукол.

9



В ПАРКЕ

10

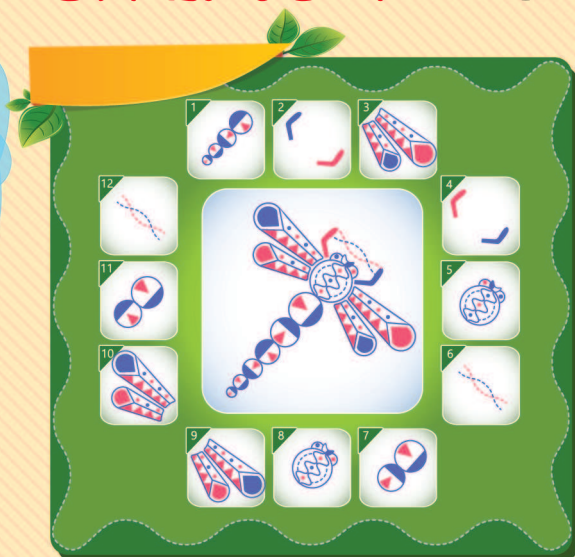
Найди на картинке 8 спрятанных предметов.



БРОШКА-СТРЕКОЗА

11

Какие детали надо использовать, чтобы получилась такая брошка?



В КУХОННОМ ШКАФУ

12

Расставь посуду вместо знаков вопроса согласно правилам sudoku: картинки не должны повторяться в строке или столбце.



СОЛЬ ДЛЯ ВАННЫ

Если ты любишь купаться в ароматной ванне или дарить необычные подарки, попробуй сделать соль для ванны своими руками! Это просто и очень красиво!



ЧТО НЕОБХОДИМО

- стакан крупной морской соли;
- красивая стеклянная баночка;
- миска;
- пищевые красители;
- эфирные масла (на выбор: лаванда, ромашка, мандарин, лимон, мята и т. д.).



Высыпь морскую соль в миску. Капни на соль по несколько капель пищевого красителя и эфирного масла. Перемешивай кристаллы соли до тех пор, пока они равномерно не окрасятся.

Помни, что цвет красителя должен соответствовать выбранному эфирному маслу. Например, если ты используешь эфирное масло мандарина или апельсина, то желательно, чтобы краситель был оранжевого цвета.

Затем окрашенную и ароматизированную соль необходимо подсушить. Для этого насыпь ее на поддон или лист бумаги и дождись полного высыхания. Пересыпь соль в красивую баночку или специальный контейнер и плотно закрой крышкой.



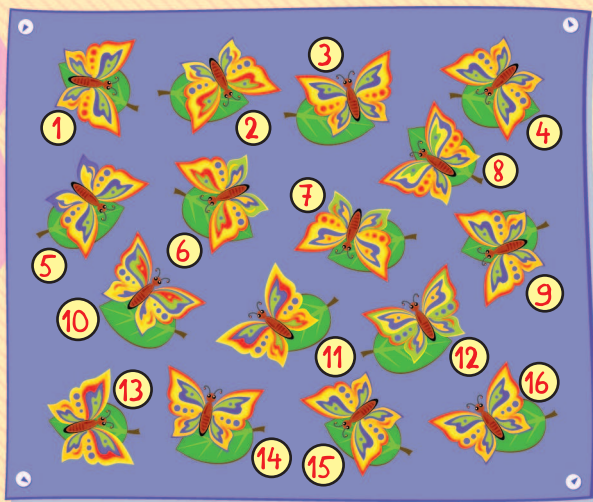
Чем полезны солевые ванны?
В морской соли содержится большое количество различных элементов: магний, йод, кальций, железо, марганец, медь, хром, кремний, селен и другие. Ванны с морской солью оказывают благотворное влияние на состояние кожи и ногтей, улучшают общее самочувствие и способствуют хорошему сну.



ПРЕКРАСНАЯ БАБОЧКА

Внимательно
рассмотри
бабочку. Выбери
ее вид сверху
из предложенных
вариантов.

13



БУКЕТ С ЧИСЛАМИ

Расставь
в пустые
кружочки числа
от 1 до 6
так, чтобы
на лепестках
каждого
цветка они
не повторялись.

14

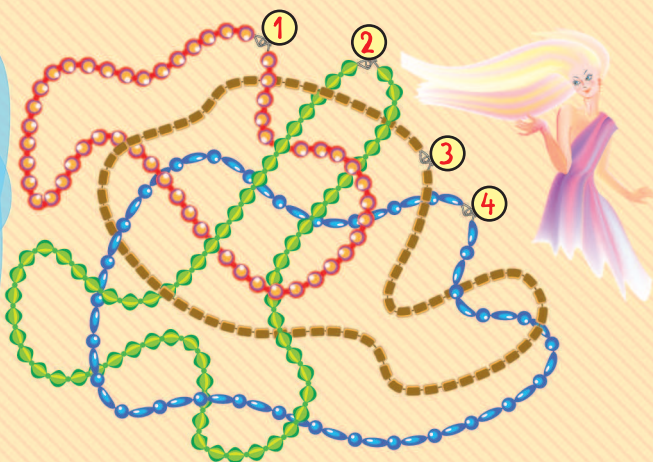


123456

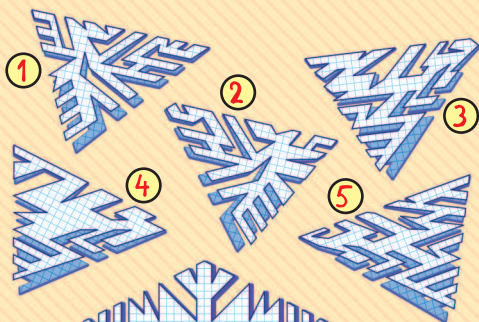
БУСЫ ДЛЯ КРАСАВИЦЫ

Застежку
какого
из ожерелий
надо открыть,
чтобы
распутать все
оставшиеся?

15



ЗИМНИЕ УКРАШЕНИЯ



Из какой бумажной
заготовки, если
ее развернуть,
получится такая
снежинка?

16

