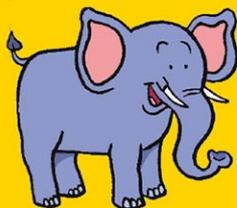


ЛУЧШАЯ
КНИГА
ЛОГИЧЕСКИХ



МАТРИОШКИ

И ГОЛОВОЛОМОК
ДЛЯ САМЫХ УМНЫХ



Аванта





EL PEQUEÑO GENIO

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена или распространена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

УДК 794
ББК 77.056я92
Л87

Л87 Лучшая книга логических игр и головоломок для самых умных: язык; математика; природа; общество / пер. с исп. О. Г. Мунтяновой. — Москва: Издательство АСТ, 2015. — 240 с.

ISBN 978-5-17-091278-0

Это полезный и развлекательный инструмент, направленный на раскрытие поистине безграничных способностей каждого ребёнка. Играя и соревнуясь, с участием и помощью взрослых, дети натренируют свой интеллект, научатся думать и получать различные знания, разовьют пространственное воображение, внимание, гибкость ума, быстроту реакции, откроют в себе неизвестные возможности и уверенность в своих силах. Знания и навыки, усвоенные при чтении этой книги, пригодятся и в конкретных жизненных ситуациях.

УДК 794

ББК 77.056я92

ISBN 978-5-17-091278-0



© 2011 EDITORIAL OCÉANO, S.L.
BARCELONA, SPAIN

© ООО «Издательство АСТ», 2015

Содержание

Внимание

11

Пространство

43

Логика

79

Память

107

Язык

133

Счёт и вычисления

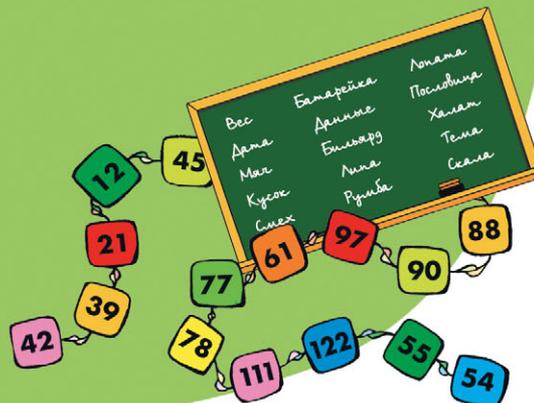
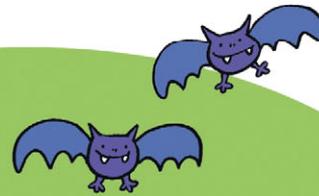
161

Ответы

195

Указатель

233



Внимание



Остров



Взглянем на этот чудесный остров. Каждый из пронумерованных рисунков представляет какую-то из его частей, кроме одного, относящегося к другому месту. **Что это за фрагмент?**



1



2



3



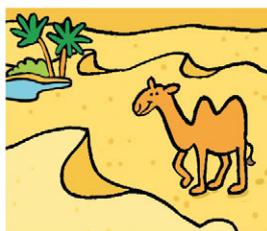
4



5



6



7

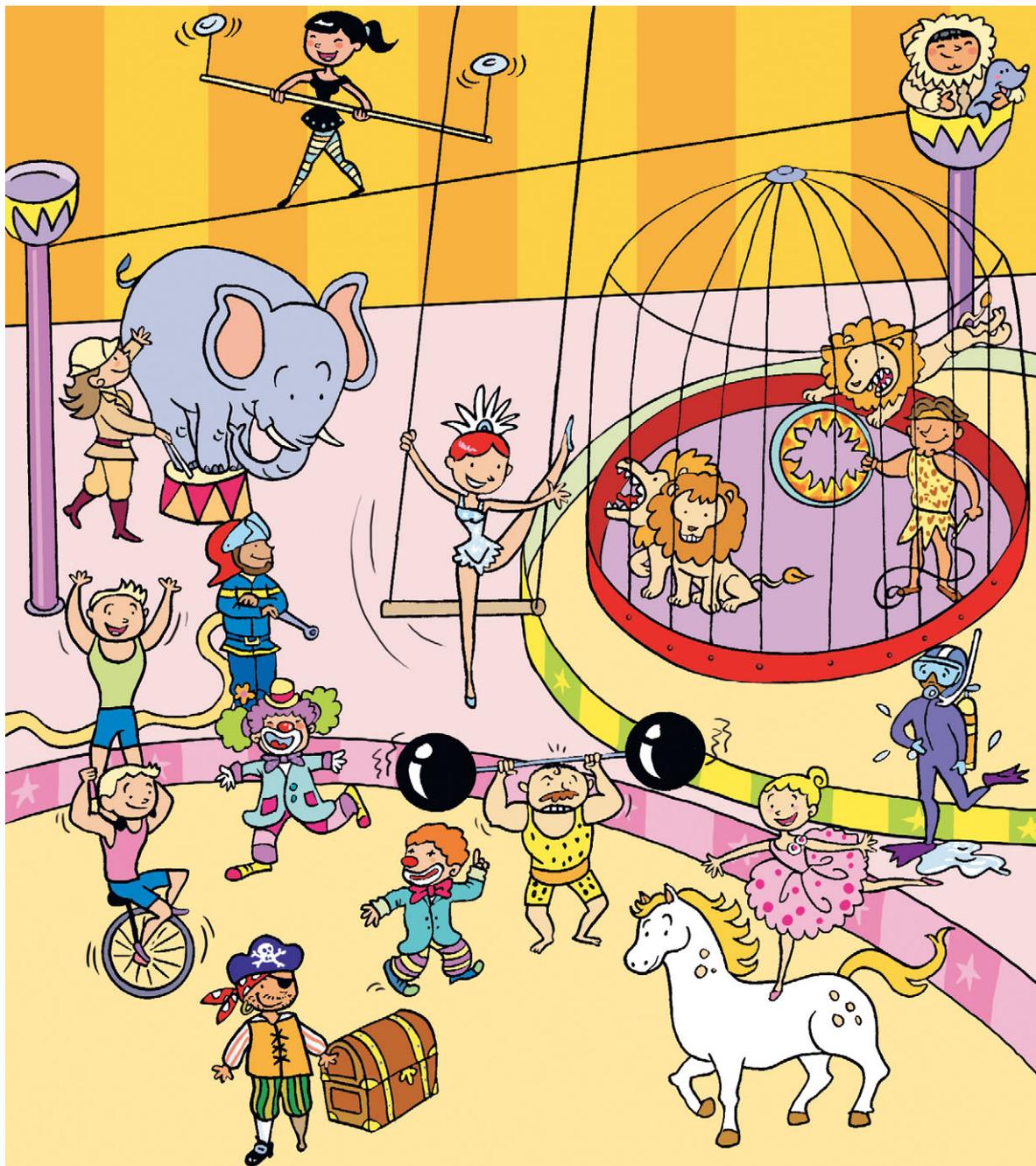


8

Цирк



Добро пожаловать в мир цирка! Давайте отыщем на этой цирковой арене персонажей, которые к миру цирка не относятся. А после их удаления насладимся представлением!



Невозможный день рождения

Мария решила отметить свой день рождения и пригласила друзей отпраздновать его вместе. Рассмотрим внимательно картинку.



Какие персонажи и предметы совершенно не вписываются в это застолье?

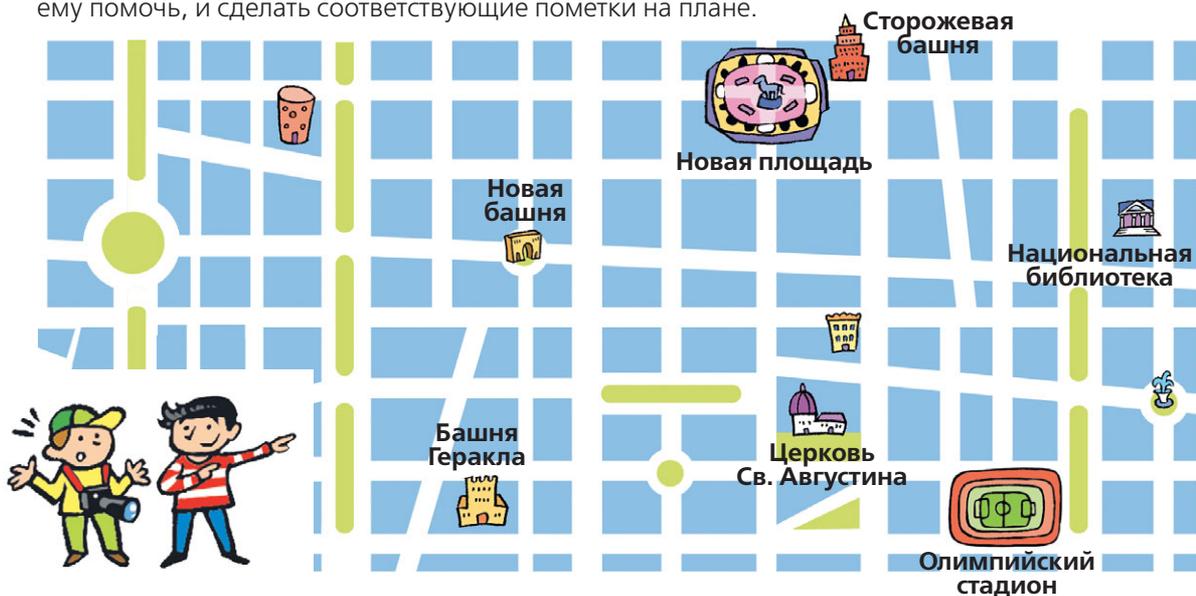


Исторический уголок



Заблудившийся турист спрашивает, как ему попасть в старинную Национальную библиотеку, но перед этим ему хотелось бы прогуляться по Новой площади.

Необходимо ознакомиться с простейшими инструкциями, которые могли бы ему помочь, и сделать соответствующие пометки на плане.



- Идите по это улице прямо, до большого проспекта, а там сверните налево.
- Минуйте три улицы, затем поверните направо и дойдите до **Новой башни**.
- Поднимитесь на две улицы вверх и идите направо, пока не доберётесь до **Новой площади**.

- Пересеките площадь на уровне **Сторожевой башни**.
- Дальше ступайте прямо, пересеките три улицы и дойдите до следующего угла.
- Поверните направо и спуститесь на один проспект вниз — и вот она, перед вами: старинная **Национальная библиотека**.

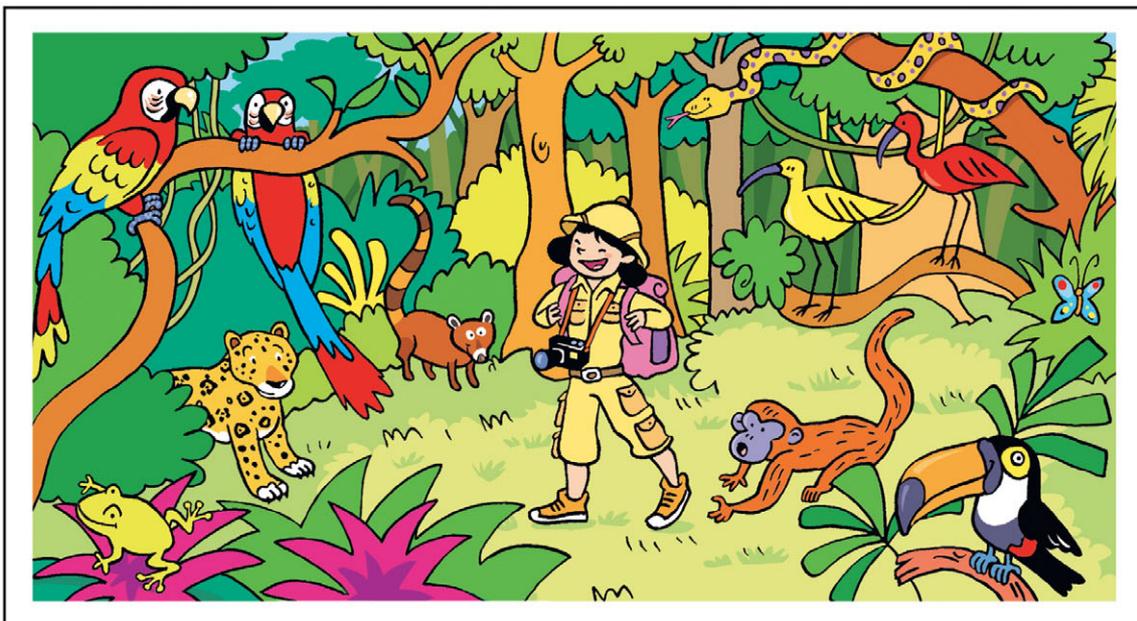
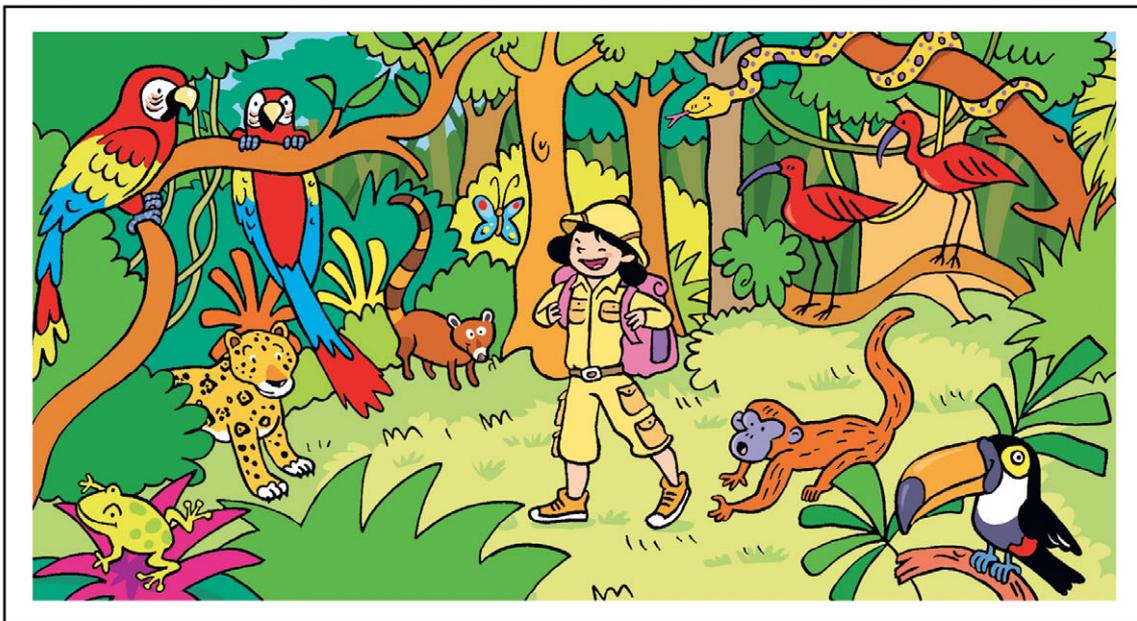
Цветные листья

Внимательно изучите эти листья и найдите среди них тот, который ни разу не повторяется.



Лесной пейзаж

Мигель — неутомимый фотограф, он обожает делать снимки одного и того же пейзажа, правда, отдельные детали в нём всё же меняются. Цель игры — отыскать семь различий между этими двумя моментальными снимками.



Семьи со всего света



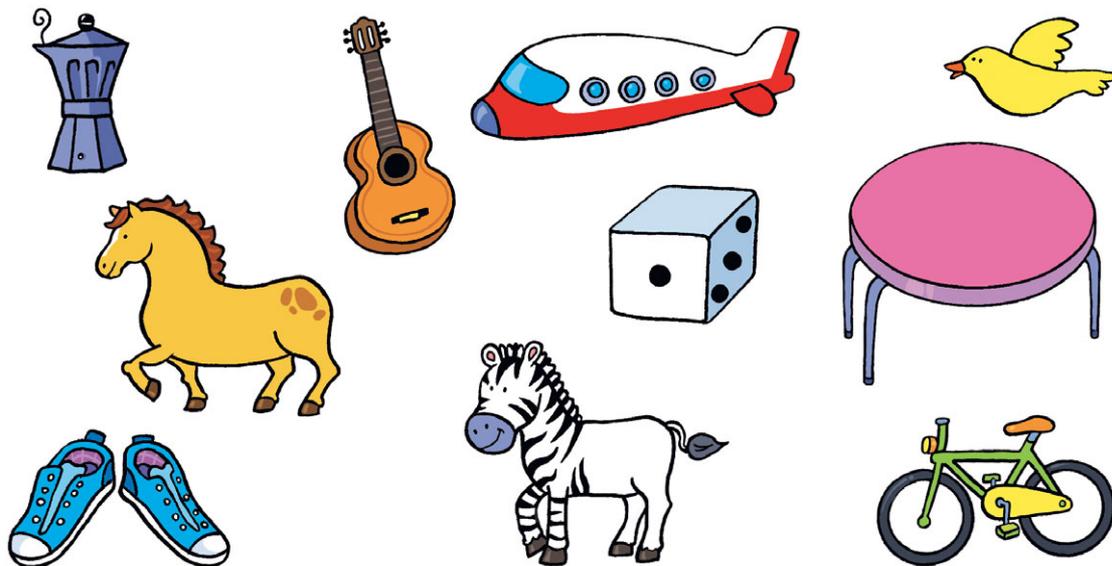
Перед нами – представители различных семей со всего света, но их изображения были разрезаны на части. Задача состоит в том, чтобы соединить друг с другом нужные фрагменты по типу пазла. **Попробуем?**



Чего не хватает?

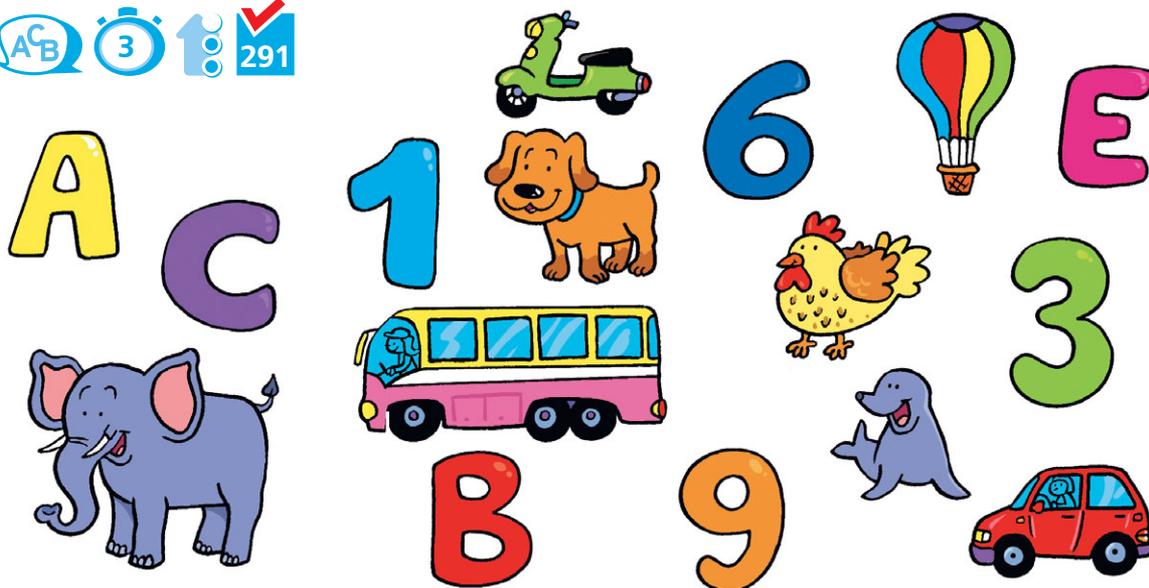


Внимательно посмотрим на изображения хорошо знакомых предметов. У каждого из них отсутствует некий важный элемент. Отыщем эти детали за возможно короткое время.



Распознать и назвать

Могут ли быть объединены в «семейные» группы рисунки, представленные ниже? Какое общее название можно дать каждому «семейству»?



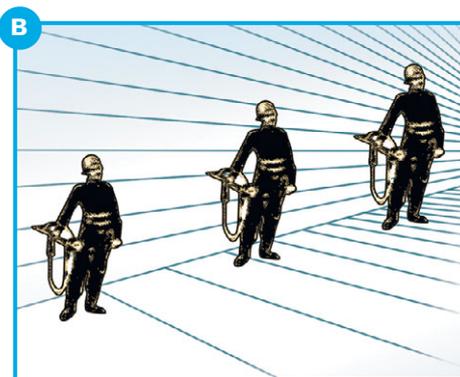
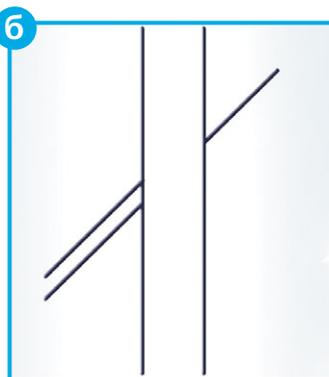
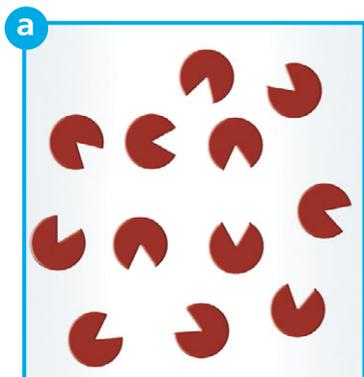
Оптические иллюзии



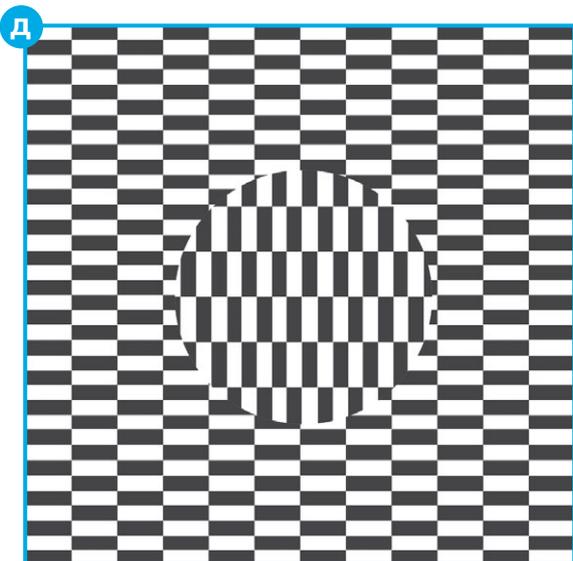
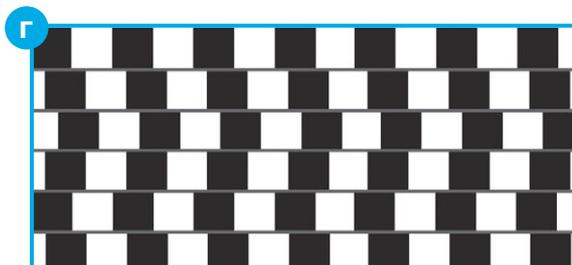
Рассмотрим внимательно следующие оптические иллюзии. На рисунке (а) спрятан равносторонний треугольник. Цель игры – отыскать его.

Рисунок (б): продолжением которой из линий является линия, расположенная справа?

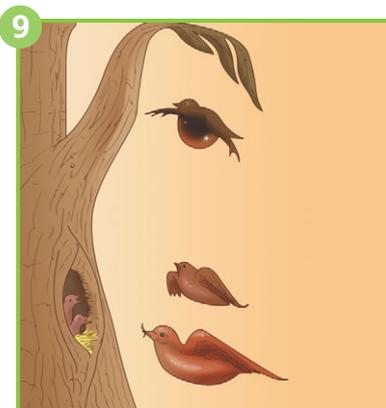
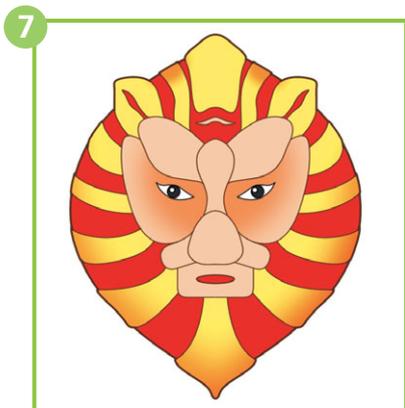
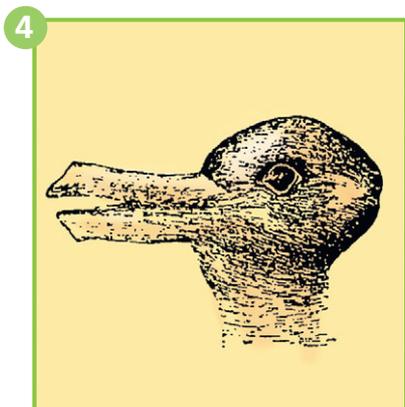
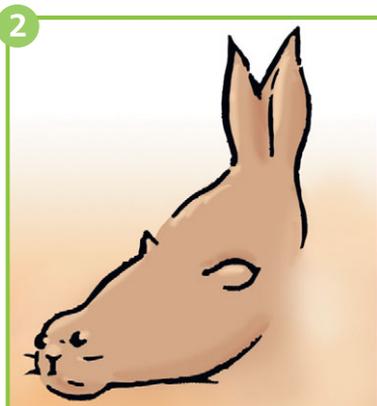
Рисунок (в): одинаковы ли по размеру полицейские?



Теперь сосредоточимся на рисунке (г): параллельны ли горизонтальные линии? На рисунке (д): движется ли шар, расположенный в центре? На рисунке (е): где расположена пятиконечная звезда?



Рассмотрим внимательно эти картинки. В каждой из них спрятаны два различных графических изображения. Мы должны отыскать их и так хорошо запомнить, чтобы с лёгкостью переходить от одного к другому.



Профессии



Давайте освоим различные виды деятельности человека в развлекательной форме. В этом задании нужно связать каждого из данных персонажей с принадлежностью, необходимой ему для выполнения служебных обязанностей. Затем впишем в клетку под каждой фигуркой название соответствующей профессии.

The image contains 11 professions and 11 tools/objects for a matching exercise:

- Professions (top section):**
 - Doctor (woman in white coat)
 - Police officer (man in blue uniform)
 - Chef (man in white uniform)
 - Firefighter (man in blue uniform)
 - Aviator (woman in brown uniform)
 - Postman (man in blue uniform)
 - Teacher (woman in blue uniform)
 - Construction worker (man in blue uniform)
 - Farmer (man in yellow raincoat)
 - Painter (man in blue uniform)
 - Artist (man in white uniform)
- Tools/Objects (bottom section):**
 - Stethoscope
 - Stove
 - Stethoscope
 - Cuffs
 - Paint cans and brush
 - Money bag
 - Fishing net
 - Ship's wheel
 - Shovel
 - Wrenches
 - Jet airplane

Отличия в отражениях



Рассмотрим внимательно два этих рисунка. Они практически одинаковые, хотя то, что на одном из них изображено справа, на другом находится слева (и наоборот), словно мы имеем дело с зеркальными отражениями. **И всё же между двумя картинками есть четыре различия. Каковы они?**



Рыболовный промысел



Внимательно рассмотрим эти рисунки, посвящённые рыболовному промыслу. Эпизоды расположены произвольно. Нужно расставить их в правильной последовательности.



Идём по следу



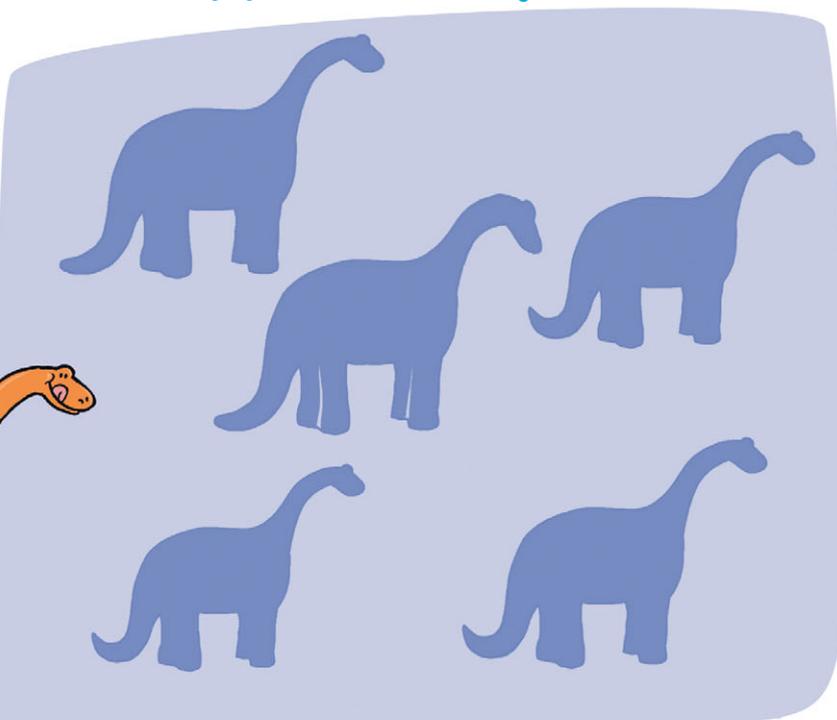
Это следы, оставленные некими животными по пути через болотистую местность около озера. Постарайтесь отгадать имя хозяина каждого следа.



Таинственный динозавр



Солнце затеяло игру с силуэтом динозавра — оно отбросило тени, в том числе те, которые этому зверю не принадлежат. Укажем, какая тень — настоящая.



Потерявшийся инопланетянин

В верхней части лабиринта находится инопланетянин, который заблудился в космическом пространстве. Ему необходимо отыскать обратный путь на родную планету. Инопланетянин может переходить из ячейки в ячейку, если они одинакового цвета или рисунок ячеек совпадает.





Оркестр



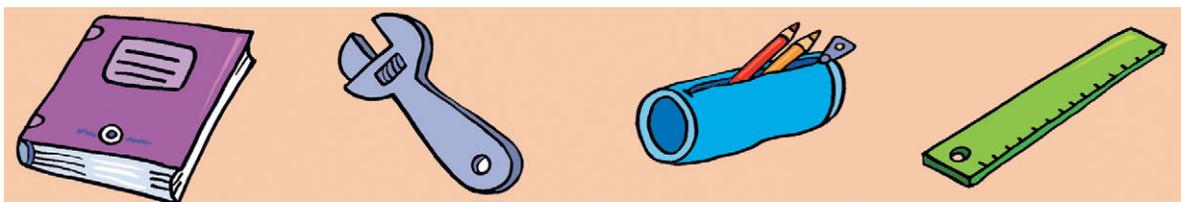
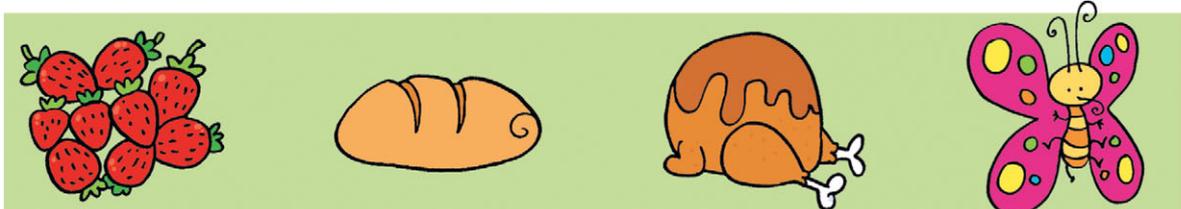
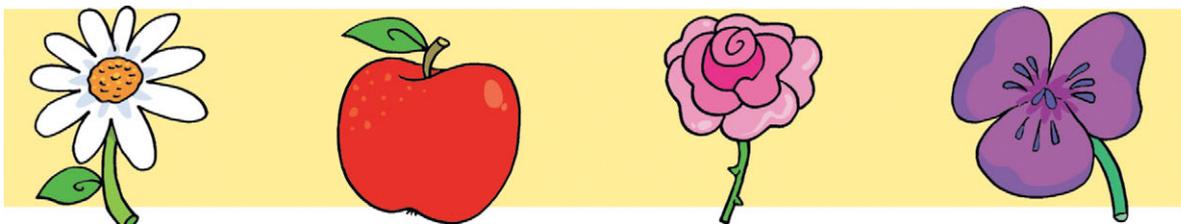
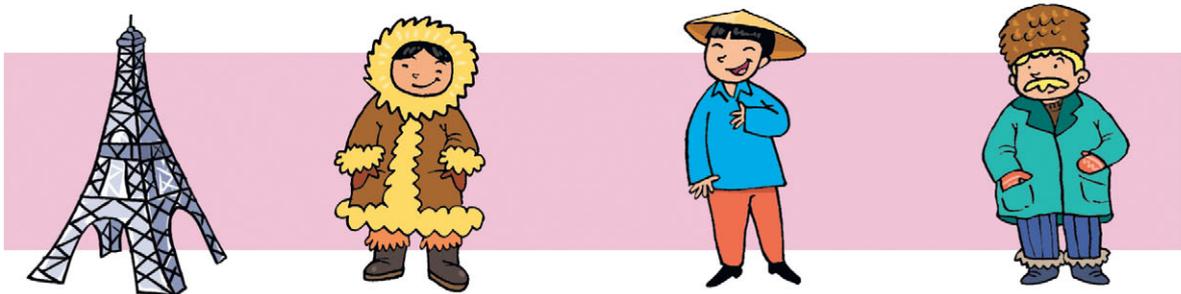
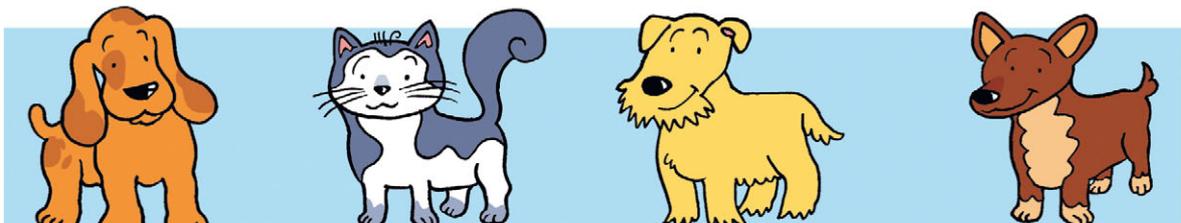
Альберто был приглашён на концерт знаменитого оркестра. Тщательно рассмотрев состав оркестра, он обнаружил, что у всех инструментов есть пара, за исключением двух.

На каких инструментах играют лишь по одному музыканту?

Чужаки



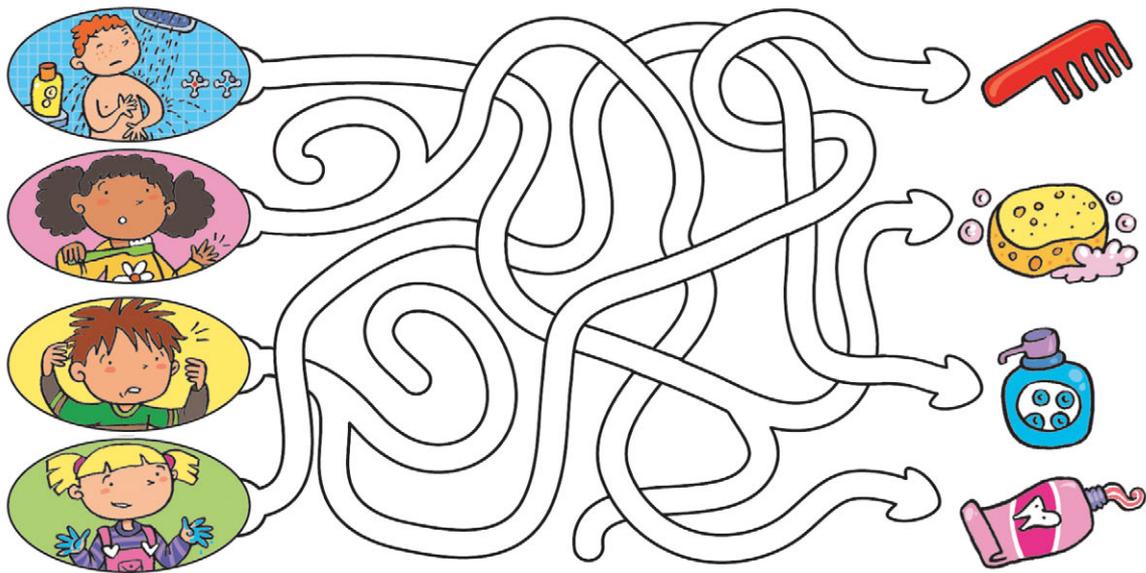
В каждый из пяти рядов картинок затесался чужак — изображение, которому тут не место. Назовём их все и объясним, почему они тут лишние.



Чистота — залог здоровья



Конечно, мы уже получили начальные знания и навыки по гигиене, необходимые для укрепления здоровья. Давайте поможем этим героям найти предметы, нужные им для соблюдения личной гигиены.



Шпион среди пиратов



Пираты на рисунке кажутся совершенно одинаковыми, но это не так. У каждого из них есть пара, за исключением одного, он-то и есть шпион.

Нужно отыскать его!



Играем со зверятами



Внимательно рассмотрим этих собачек и ответим на следующие вопросы:

- Какая из мелких собачек идентична самой крупной?
- Какие две крупных собачки совершенно одинаковы?
- Какая собачка в точности совпадает с тенью?

