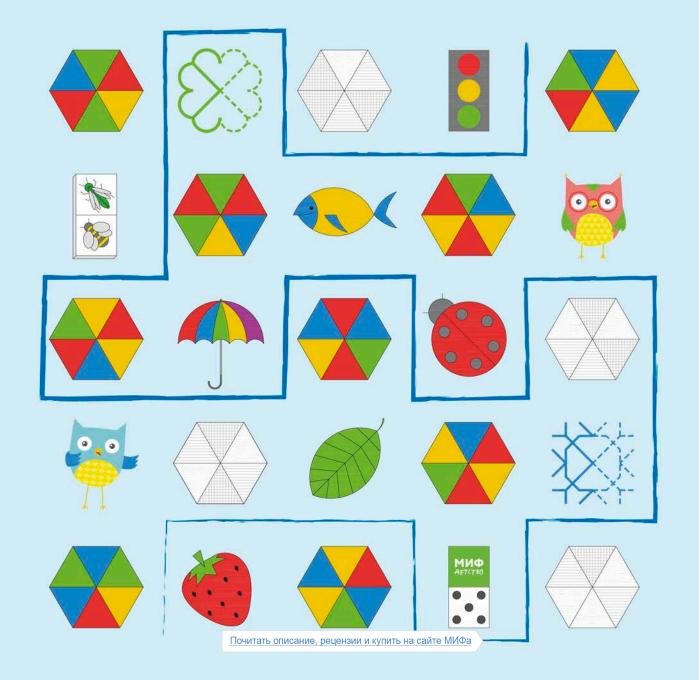
Наташа Буцик, Грегор Буцик, Валентин Буцик



Сборник головоломок для развития мышления



СОДЕРЖАНИЕ

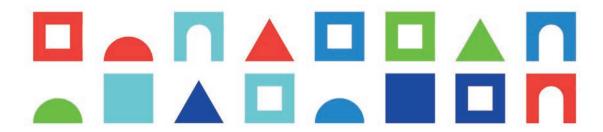
1.	СЧЁТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР	6
2.	ДОМИНО	14
3.	ПОИСК ИЗОБРАЖЕНИЙ В МАССИВЕ	24
4.	ПОИСК ФРАГМЕНТОВ	36
5.	МОЗАИКИ	46
6.	5 × 5	56
7.	РИСУЕМ ПО ОБРАЗЦУ	66
8.	ЛАБИРИНТЫ	72
9.	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЛАБИРИНТЫ	80
10.	ОТКРЫТОЕ МЫШЛЕНИЕ 1	86
11.	ОТКРЫТОЕ МЫШЛЕНИЕ 2	96
12.	ОТКРЫТОЕ МЫШЛЕНИЕ 3	102
УСП	ЕШНОЕ И ТВОРЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ГОЛОВОЛОМОК	108
ИНТ	ЕЛЛЕКТ, ТАЛАНТ И ТВОРЧЕСТВО	112
ОТВ	ЕТЫ	136

1. СЧЁТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

1. Софи и Плато отправились на экскурсию в город, построенный из геометрических фигур.



Помоги им найти фигуры, которых нет в городе. Зачеркни их /.



Какая фигура встречается в городе реже всего? Обведи её /.



Какая фигура встречается чаще всего?

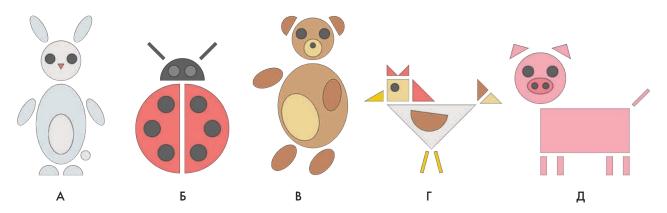






Задания из первого раздела помогут детям запомнить геометрические фигуры, а также развить зрительное восприятие и пространственное мышление. При соотнесении фигур по форме, размеру и цвету нужно обращать внимание на детали, что повысит внимательность. Также дети познакомятся с основными способами представления результатов, например в виде таблиц и гистограмм.

2. Помоги Софи и Плато посчитать, сколько геометрических фигур в каждом животном.



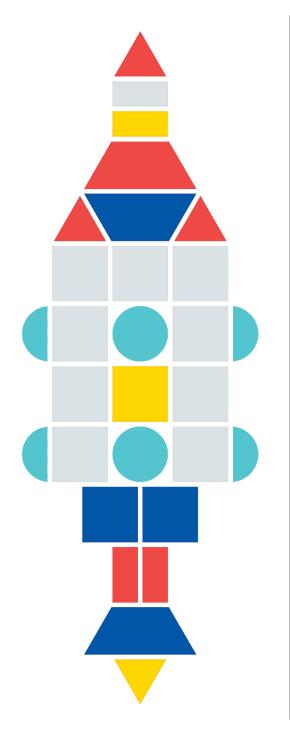
Запиши в таблицу, сколько раз каждая геометрическая фигура использована в рисунке. Если тебе трудно писать цифры, поставь столько точек, сколько фигур ты насчитал. Затем сосчитай, сколько всего геометрических фигур в каждом рисунке животного, и запиши это число в последний столбец таблицы. Обрати внимание на то, что одна и та же геометрическая фигура может быть и большой, и маленькой: например, поросёнок составлен из шести прямо-угольников разной величины. Внеси в таблицу все треугольники, квадраты и другие фигуры независимо от их цвета и размера.

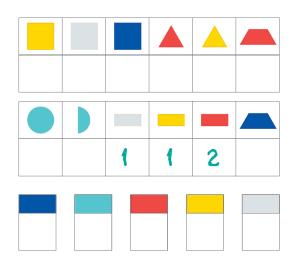
					ВСЕГО ФИГУР
Α					
Б				3	
В					
Γ	1				
Д		6			

Обведи	животное, у которого меньше всего фигур.	Α	Б	В	Γ	Д
	животное, в котором больше кругов.					
Обведи	животное, в котором больше треугольников.	Α	Б	В	Γ	Д



3. Помоги Софи и Плато сосчитать фигуры, из которых составлена ракета. Сначала определи, сколько всего фигур разной формы и цвета, а затем посчитай все фигуры каждого цвета. Ответы запиши в пустые клетки таблицы.

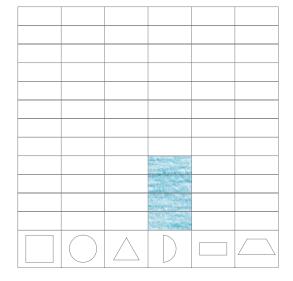




В каждом столбце закрась столько клеток, сколько раз эта фигура встречается в ракете. Начинай закрашивать с нижней клеточки. Такой способ отображения данных называется ГИСТОГРАММА.

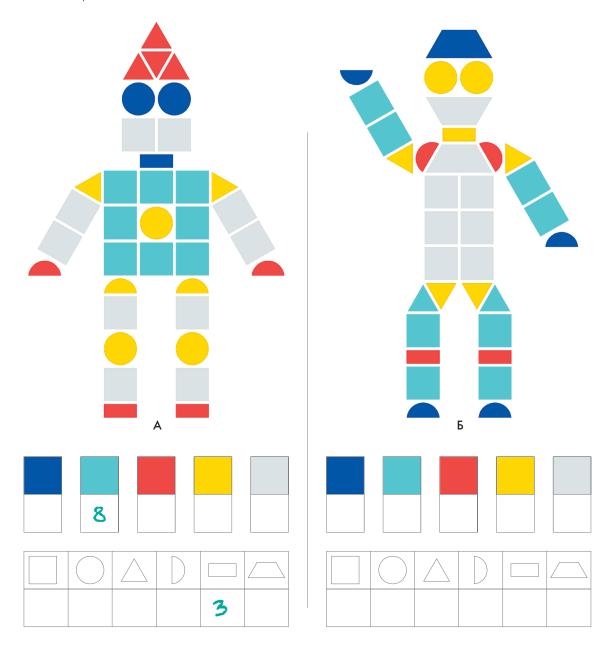
Каких фигур больше всего?







4. Помоги Софи и Плато сосчитать фигуры каждого цвета, из которых составлены роботы. Полученные числа запиши в таблицы. Затем сосчитай фигуры разной формы, не обращая внимания на их цвет, и ответы тоже запиши в таблицы.



Какой робот составлен из **наибольшего количества фигур**? A Б Какой робот составлен из **наибольшего количества серых фигур**? A Б



Почитать описание, рецензии и купить на сайте

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:







