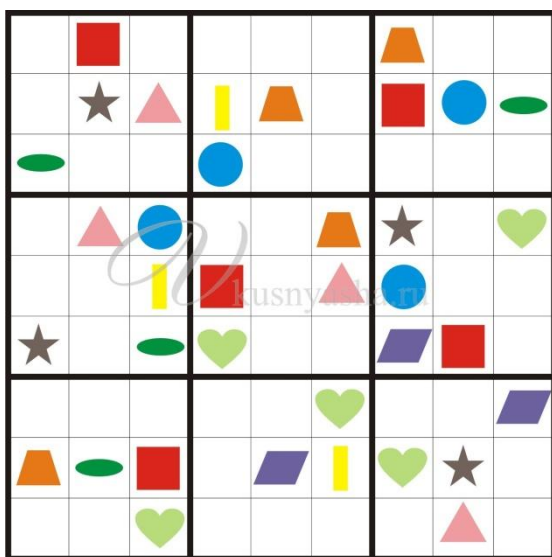


# Играем в sudoku всей семьёй

## Sudoku –

в переводе с японского «су» — «цифра», «доку» — «стоящая отдельно».

В классической игре «судоку» 9 рядов по 9 клеток (всего 81 клетка), которые образуют еще и 9 блоков – 3 x 3 по 3 в ряд.



**Sudoku – это головоломка.**

Цель головоломки – необходимо заполнить свободные ячейки недостающими фигурами так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце каждая фигура встречалась только один раз.

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

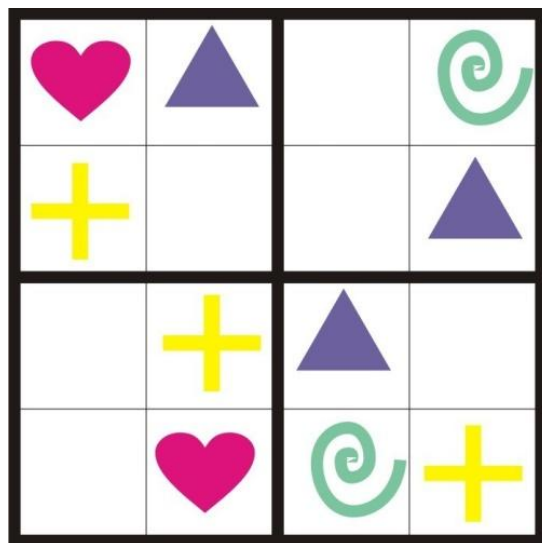
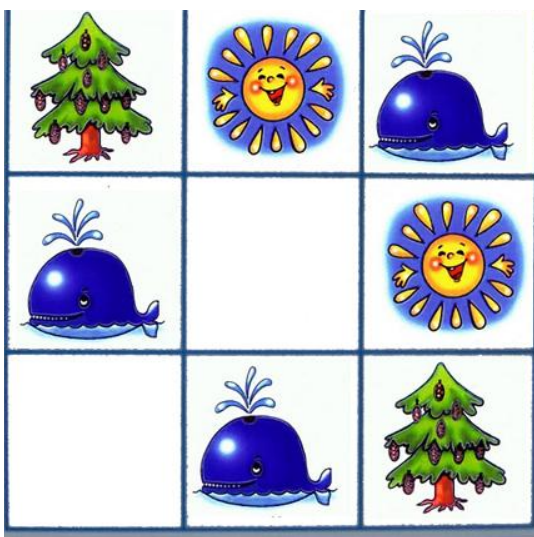
Принцип этой игры изобрел математик, Леонард Эйлер в 18-м веке. Начиная с 70-х годов 20-го века эта игра стала очень популярной во всем мире.

A 9x9 Sudoku grid with numbers and diagonal lines. The grid is divided into 3x3 blocks. The numbers are: Row 1: 4, 2, 1, 5, 8, 4, 5, 9, 2. Row 2: 7, 4, 2, 7, 2, 1, 7, 2. Row 3: 7, 8, 3, 2, 4, 2, 8, 7, 5. Row 4: 6, 8, 7, 3, 6, 9, 5, 2, 4. Row 5: 1, 5, 5, 1, 2, 3, 6. Row 6: 7, 3, 1, 7, 5, 6, 3, 7, 4. Row 7: 8, 9, 7, 6, 4, 7, 7, 3, 9. Row 8: 4, 6, 9, 1, 6, 5, 7, 3, 4. Row 9: 3, 7, 2, 9, 9, 1, 6, 7, 8. Row 10: 2, 1, 3, 5, 8, 3, 7, 8.

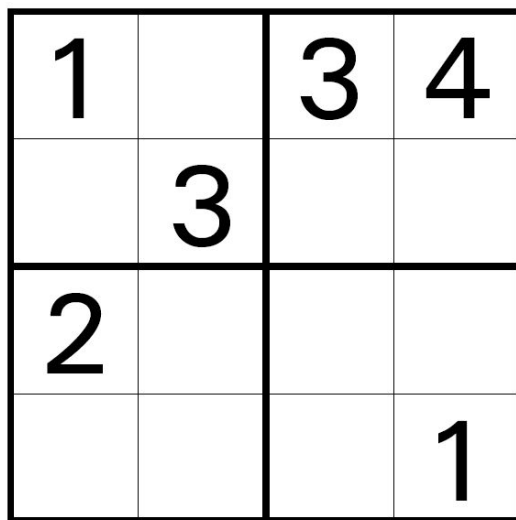
**В детском sudoku уменьшено количество клеток: 4 ряда по 4 клетки (всего 16 клеток) и 4 блока – 2 x 2 по 2 в ряд. Может состоять из поля: 3 ряда по 3 клетки (всего 9 клеток).**



**Sudoku помогает детям «тренировать свой мозг». Развивается память, внимание, логическое мышление**



**Правила остаются прежними: нужно расположить недостающие фигуры по правилам sudoku: они не должны повторяться в ряду по вертикали, в ряду по горизонтали и в каждом из малых блоков 2 x 2.**



**И самое главное, каждая разгаданная собственными усилиями головоломка — это маленькая победа, и она делает человека счастливее. Ради этого стоит уделить время sudoku!**

