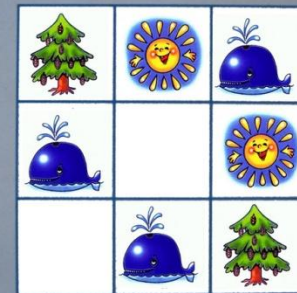




*Развиваем логическое мышление  
посредством игры*



# Логическая игра «Судоку»

	2	
1	4	
4	1	
2		

	2	1
1		4
4	3	

4		3
	2	
4		
3		

	3	
	3	2
3	2	

♥	▲		☻
+			▲
	+	▲	
	♥	☻	+

Подготовила:

*Воспитатель МБДОУ МО Плавский  
район- детский сад п. Молочные Дворы –  
Евмешкина С.А.*



## Развиваем логическое мышление посредством игры «Судоку»

**Sudoku** – в переводе с японского означает “число должно быть единственным”. 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.

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.

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

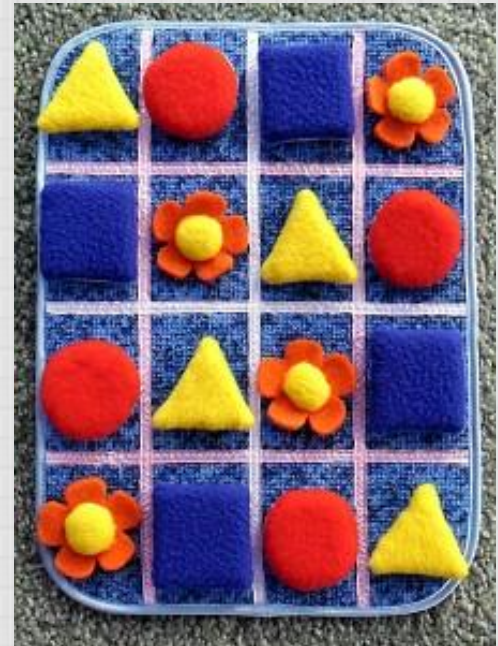


## Вариант игры для детей: Настольная игра «Четыре по четыре» (судоку детское).

**Может быть использована для развивающего досуга, для занятий по развитию логики, начальных навыков счета, пространственных восприятий. Способствует развитию мелкой моторики рук, восприятию цвета и формы.**

*Перед вами вариант игры судоку для детей: вместо цифр – фигуры и предметы различного цвета и формы.*

*Кроме того, в детском судоку уменьшено количество клеток: 4 ряда по 4 клетки (всего 16 клеток) и 4 блока – 2 x 2 по 2 в ряд. Правила остаются прежними: нужно расположить недостающие фигуры по правилам судоку: они не должны повторяться в ряду по вертикали, в ряду по горизонтали и в каждом из малых блоков 2 x 2.*





# Вариант игры для детей: Настольная игра «Четыре по четыре» (судоку детское).

		2	
	1		4
4		1	
	2		

	2	1	
1			4
	4	3	

4			3
		2	
	4		
3			2

		3	
	3		2
3		2	
	4		

♥	▲		🌀
+			▲
	+	▲	
	♥	🌀	+

Level 1 Sudoku

■	●		
▲		■	
		●	■
●		⬡	▲

Cut out the shapes below. Place the shape in a square so that no row, column or group of any 4 squares has the same shape more than once. When finished, glue in place or you can laminate the extra shapes and the board above to last longer.

● ■ ▲ ▲ ⬡ ⬡

**СУДОКУ**

🍇		🍇		
🚗				🐞
🐑	🐑		🚗	
🐞				

10045M

**СУДОКУ МОЛОДЕЦ!**

🍇	🐞	🍇	🐑	🚗
🚗	🚗	🚗	🍇	🐞
🐑	🐑	🐑	🚗	🍇
🐞	🍇	🚗	🐞	🐑

Повторить

<http://igraem.pro/igraem-i-uchimsya/sudoku/> - on-line игра



## Вариант для использования в детском саду: Настольная игра «Четыре по четыре» (судоку детское).

*Дети получают игровое поле.*

*Раскладывают цифры по свои местам - единицы - к единицам, двойки к двойкам...*

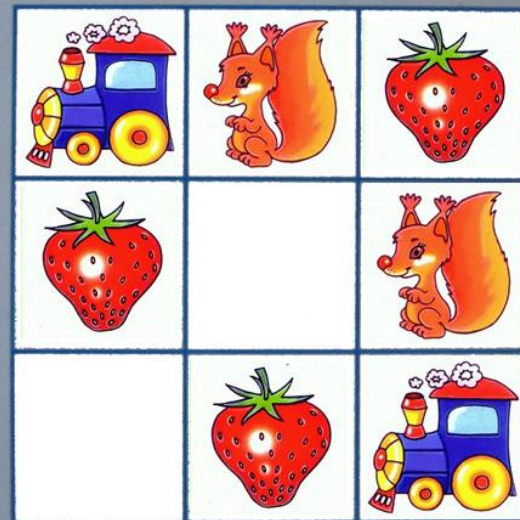
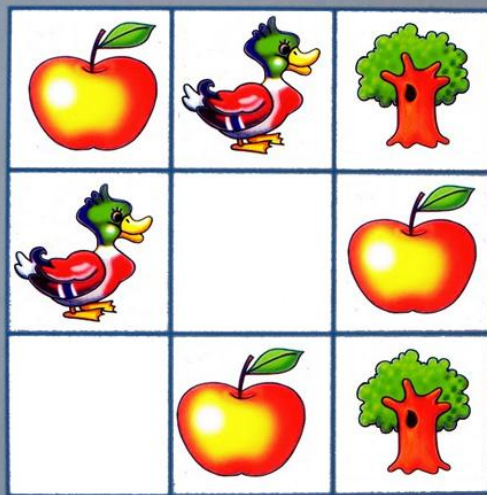
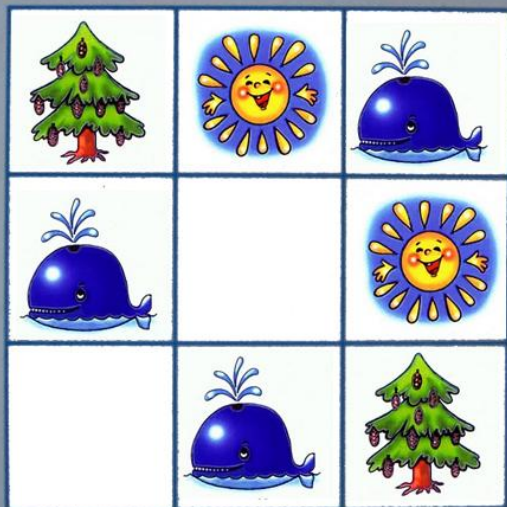
*Прослушивают правила игры: разместить цифры от 1 до 4 так, чтобы в каждом столбике, строке и в блоке 2 на 2 каждая цифра встречалась только один раз.*

*Игра началась.*





# Вариант для использования в группе ДОУ.



## **Источники.**

<http://igraem.pro/igraem-i-uchimsya/sudoku/> - on-line игра

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83> - вариант игры

[http://vkusnyasha.ru/igri\\_sudoku.html](http://vkusnyasha.ru/igri_sudoku.html) - вариант игры

<http://nattik.ru/?p=1562> - вариант игры

[http://nataliigromaster.blogspot.com/2013/04/blog-post\\_17.html](http://nataliigromaster.blogspot.com/2013/04/blog-post_17.html) - вариант игры

<http://dobrodux.ru/archives/1150> - вариант игры

<http://bigslide.ru/detskie-prezentacii/2349-razvivayuschaya-igra-chego-ne-hvataet.html> - развивающая игра «Чего не хватает?»