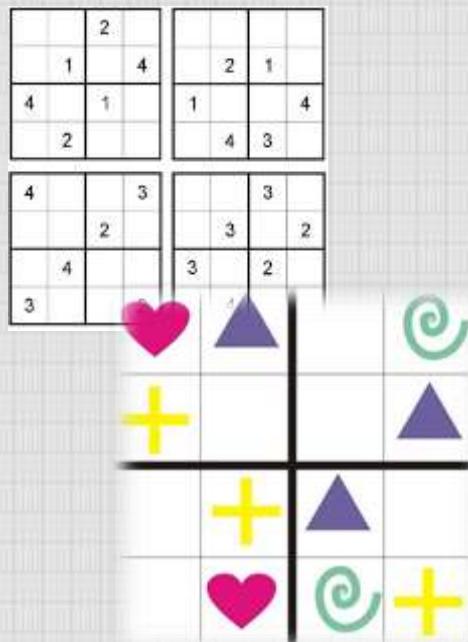




Развиваем логическое мышление
посредством игры



Логическая игра «Судоку»



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	



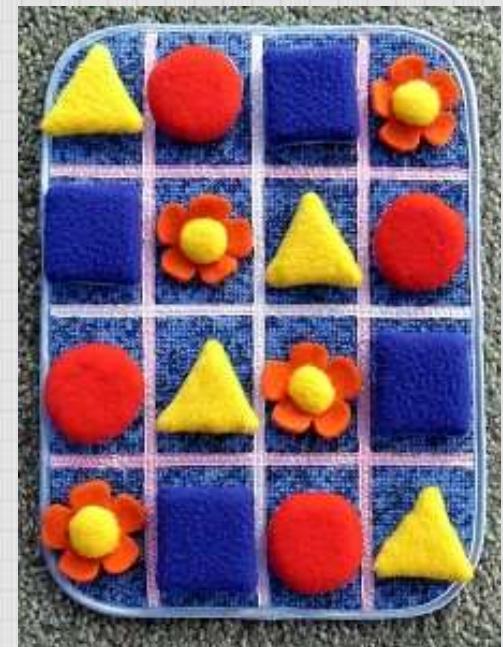
Вариант игры для детей: Настольная игра «Четыре по четыре» (судоку детское).

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.





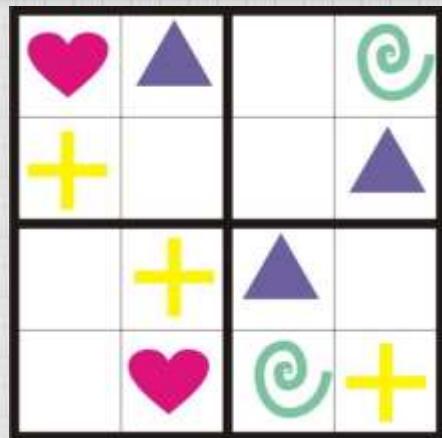
Вариант игры для детей: Настольная игра «Четыре по четыре» (судоку детское).

	2	
1		4
4	1	
2		

	2	
1		4
4	1	
2		

	3	
4		
2		
3	2	

	3	
4		
2		
3	2	



Level 1 Sudoku		
Yellow square	Blue circle	
Red triangle	Yellow square	
Blue circle	Yellow square	
Blue circle	Green hexagon	Red triangle

Составлено автором. Игра предназначена для детей в возрасте от 3 до 6 лет. Составлено группой из 4 человек. Игра предназначена для детей в возрасте от 3 до 6 лет. Игра предназначена для детей в возрасте от 3 до 6 лет. Игра предназначена для детей в возрасте от 3 до 6 лет.



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



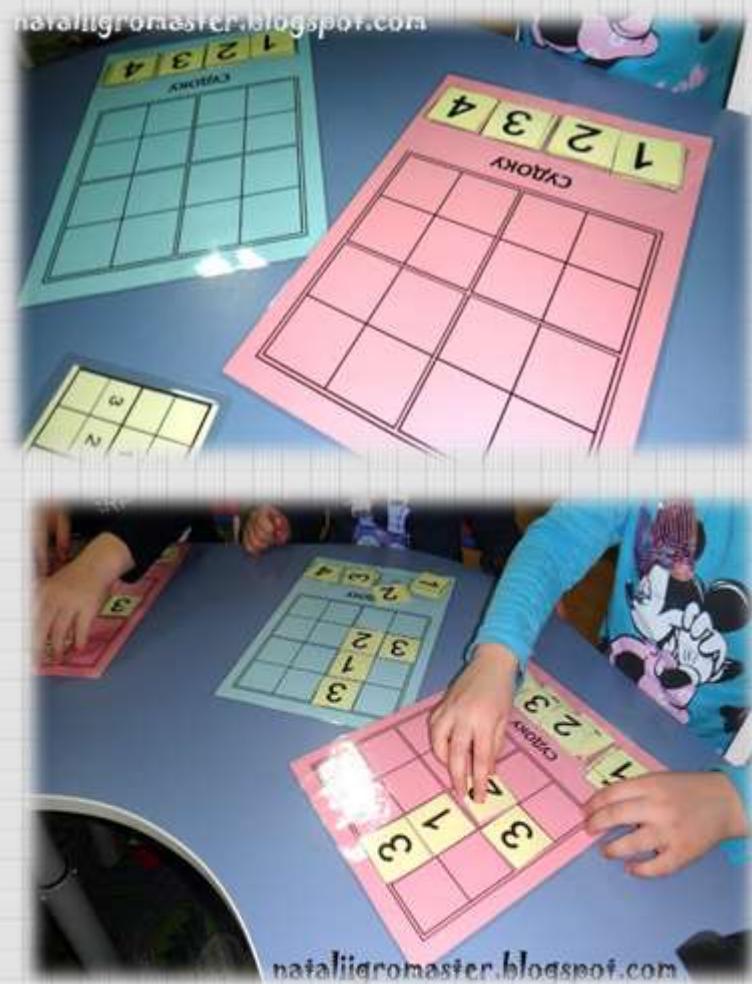
Вариант для использования в детском саду: Настольная игра «Четыре по четыре» (сudoku детское).

Дети получают игровое поле.

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

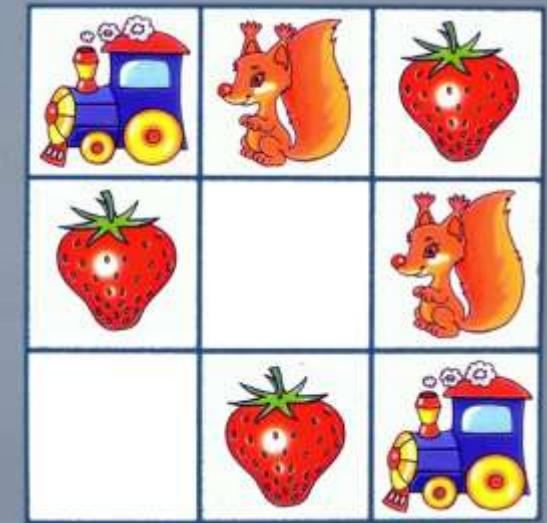
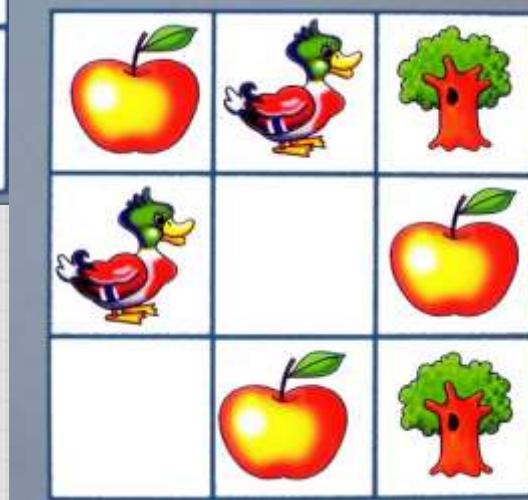
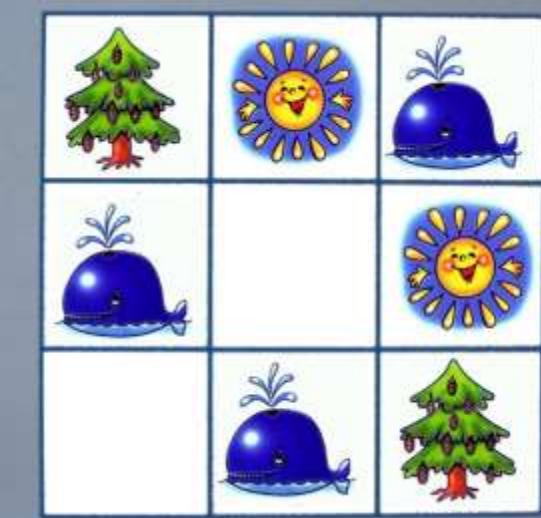
Прослушивают правила игры: разместить цифры от 1 до 4 так, чтобы в каждом столбике, строке и в блоке 2 на 2 каждая цифра встречалась только один раз.

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 - вариант игры

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

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?»