

**МБДОУ «Детский сад №46 г. Челябинска»**

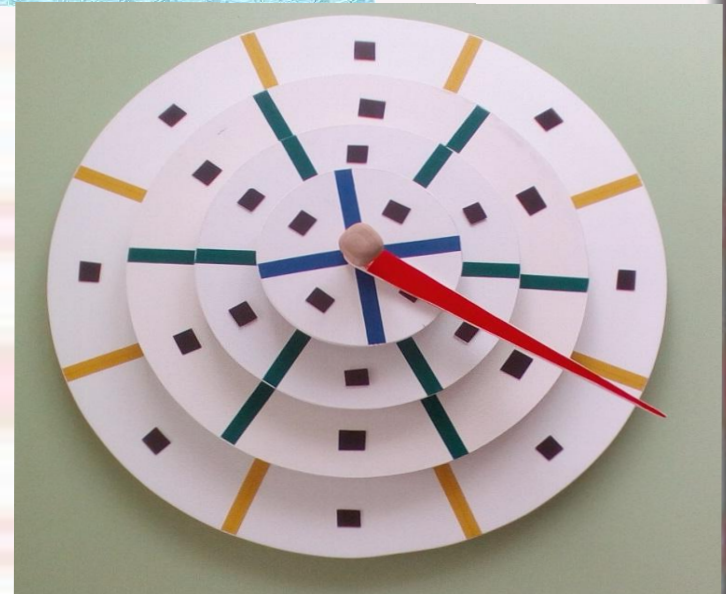
**Воспитатель: Самохвалова Юлия Сергеевна.**

**Тема мастер-класса:**

**«Круги Луллия в математике»**



**Раймунд Луллий** -  
поэт, философ и  
миссионер, один из  
наиболее оригинальных  
представителей  
средневекового  
миросозерцания с  
положительной его  
стороны.  
Дата рождения: 1235  
Дата смерти: 1315



## **С помощью Колец Луллия можно решать такие задачи по ФЭМП у дошкольников 5-7 лет:**

- Учить на наглядной основе составлять и решать простые арифметические задачи на сложение и на вычитание;
- Совершенствовать умение считать предметы и соотносить их с заданным числом;
- Развивать у детей геометрическую зоркость: умение анализировать и сравнивать предметы по форме, находить в ближайшем окружении предметы одинаковой и разной формы.
- Совершенствовать умение ориентироваться в окружающем пространстве;
- Учить устанавливать последовательность событий;
- Учить раскладывать число на два меньших и составлять из двух меньших большее;
- Учить называть последующее и предыдущее число к названному или обозначенному цифрой, определять пропущенное число.

## Игры, направленные на развитие умения составлять и решать арифметические задачи.



- «Составь задачу»;
- 
- 
- «Подбери правильное решение»;
- 
- «Придумай продолжение задачи».
-

## Игры, направленные на развитие геометрической зоркости.



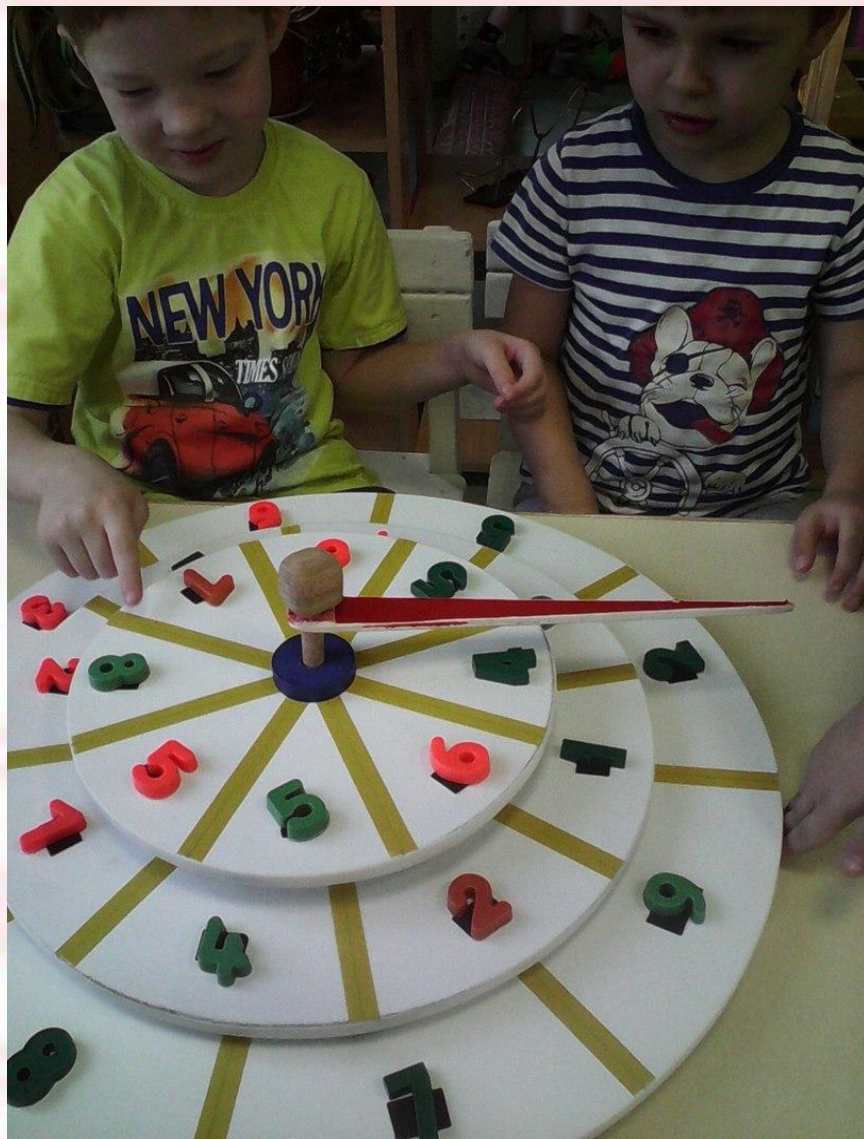
- «Из каких фигур состоит предмет»
- 
- «Найди и назови фигуру»
- 
- «Найди лишнее»
- 
- «На что похоже»
- 
- «Продолжи цепочку» и т.д.

**Игры, направленные на выработку умения называть последующее и предыдущее число.**



- «Кто соседи»
- 
- «Определи число»
-

## Игры, направленные на развитие умения раскладывать число на два меньших и составлять большее.



- « Из чего состоит число? »
- « Какого числа не хватает? »
- « Определи число ».

## Игры, направленные на совершенствования умения считать предметы и соотносить их с числом.



- «Подбери цифру»
- 
- «Подбери количество предметов»