

**«Игры-головоломки  
в формировании элементарных  
математических представлений  
у дошкольников»**

## Задачи



- Формировать мотивацию к познанию окружающего мира.
- Способствовать формированию умственных действий (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия) и развитию мышления.
- Развивать речь, умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Увеличение объёма внимания и памяти.
- Формирование умений и навыков обдумывать и планировать свои действия.
- Осуществлять решение в соответствии с заданными правилами.
- Развитие математических представлений средствами занимательного материала.



# Лого-математические игры - головоломки



# Головоломки направленные на решение конструктивных задач



Игры на составление объемных фигур из кубиков «Куб-хамелеон», «Уголки», «Кубики для всех» и др.





## Головоломки направленные на решение геометрических задач



Игры с палочками способствуют развитию пространственных представлений, закреплению знаний о свойствах и отличительных признаках геометрических фигур, требуют проявления конструктивных способностей и др.



# Головоломки направленные на решение геометрических задач





# Игры «Пифагор», «Пентамино», «Монгольская игра», «Колумбово яйцо», «Город мастеров», «Волшебный круг»

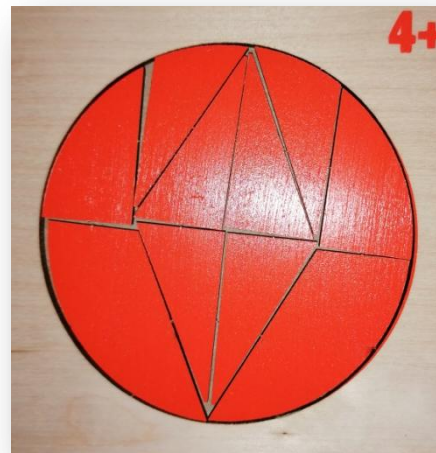


Способствуют развитию геометрического воображения, пространственных представлений, сенсорных умений, аналитического восприятия и др.

Город мастеров



Волшебный круг

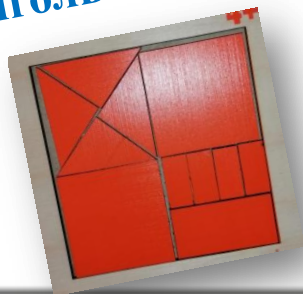


Колумбово яйцо



Головоломка Архимеда

Монгольская игра



Пентамино











# Игры с цифрами и числами

Способствуют закреплению у детей навыков количественного и порядкового счета. Учат устанавливать соответствие количества с цифрой.





## Игры Лабиринты

Рекомендуются для развития у детей пространственных представлений, ловкости, настойчивости, логического мышления, умения сосредотачиваться.



# Игры Лабиринты



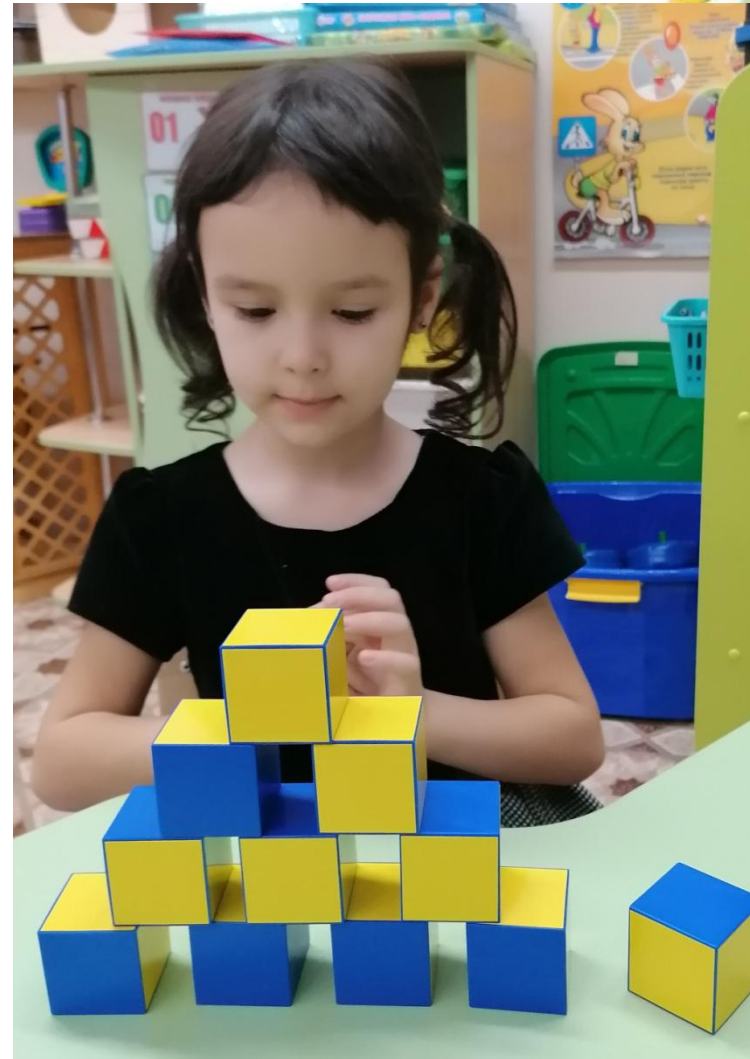


# Игры комбинаторного характера – стратегические



Шашки и шахматы







***Спасибо  
за  
внимание!***

