



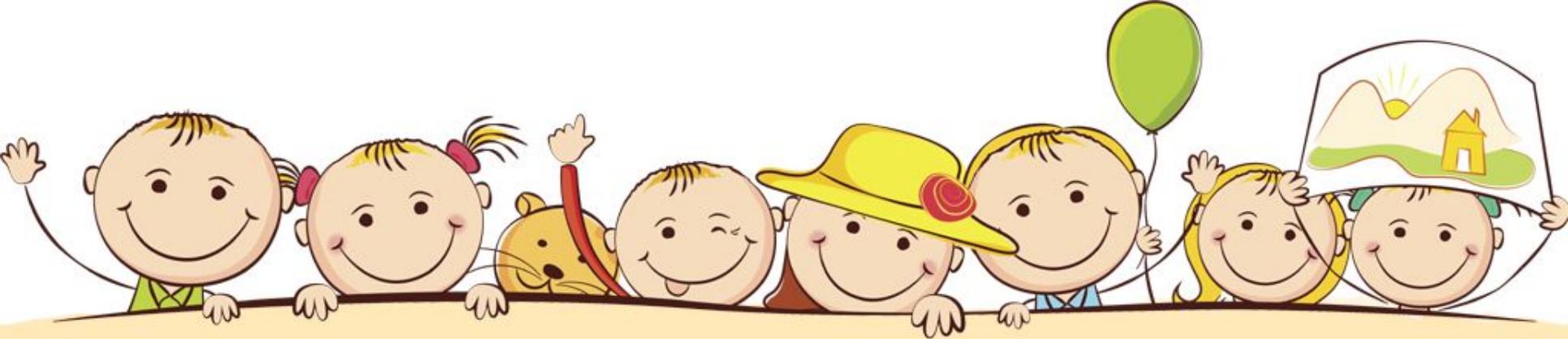
# **Игра – головоломка «Колумбово яйцо»**

Презентация подготовлена  
воспитателем ГБДОУ детский сад №21  
Калининского района г. Санкт-  
Петербурга  
Кузнецовой Т.Ю.

The illustration shows four children and a teddy bear. In the center, a boy with blonde hair and a blue shirt smiles broadly. To his left, a girl with blonde pigtails and red hair ties looks over the banner. To his right, a girl with blonde hair and pink hair ties looks over the banner. A small yellow teddy bear is visible between the boy and the girl on the right. In the bottom left corner, another child's head is visible, peeking over the banner. The banner is a large, yellow, rounded rectangle with a dark brown border.

# ***Введение***

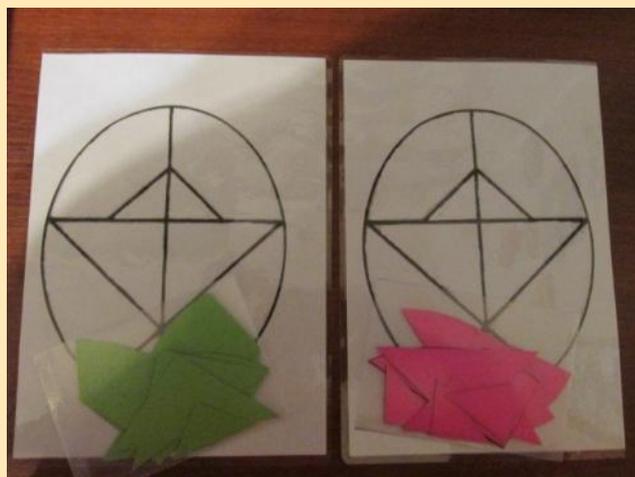
Мировые головоломки или геометрические конструкторы являются эффективным средством развития умственных и творческих способностей детей. Игры - головоломки развивают у ребенка пространственное воображение, комбинаторные способности, сообразительность, смекалку, находчивость, а также сенсорные способности.



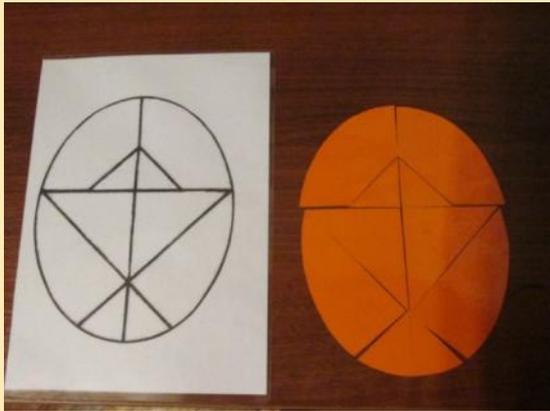
- Суть игр - головоломок заключается в конструировании на плоскости разнообразных предметных силуэтов. Многообразие и различная степень сложности геометрических конструкторов позволяет учитывать возрастные особенности детей, их склонности, возможности, уровень подготовки.

# Игра «Колумбово яйцо»

- Это интересная и увлекательная головоломка доступная для детей 3-8 лет.
- Такую игру можно купить готовую, или сделать самостоятельно.
- Для изготовления игры я использовала цветную бумагу для принтера, одинаково окрашенную с обеих сторон.
- Для прочности перед разрезанием все овалы ламинировала.



# Изготовление игры



- Овал размером 15x12 см разрезают, как показано на схеме. В результате получается 10 частей: 4 треугольника (2 больших и 2 маленьких), 2 фигуры, похожие на четырехугольник, одна из сторон которых округлой формы, 4 фигуры (большие и маленькие), имеющие сходство с треугольником, но с закругленной одной стороной

# Правила игры



- Создавая силуэт, использовать все части игры, присоединяя одну к другой.
- Части конструктора должны соединяться таким образом, чтобы не перекрывали друг друга.
- Игра имеет четыре уровня сложности.



# Цель игры

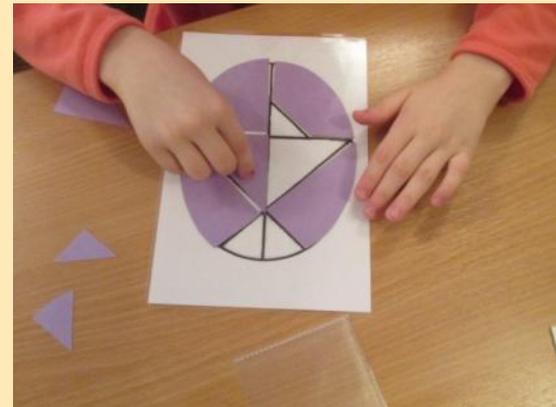
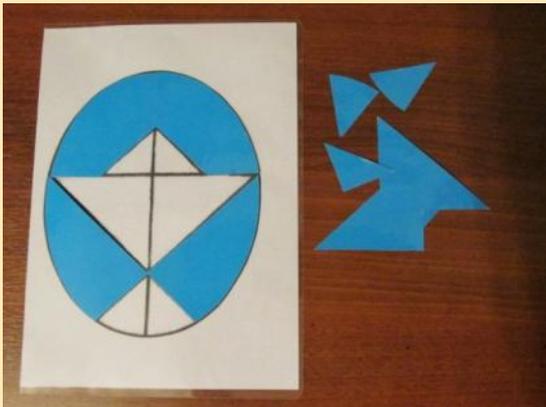
- Развитие сенсорных способностей у детей, пространственных представлений, образного и логического мышления, воображения, смекалки и сообразительности. Дети овладевают практическими и умственными действиями, направленными на анализ сложной формы и воссоздание ее из частей на основе восприятия и сформированного представления. У детей формируется усидчивость, привычка к умственному труду.



# Знакомство с игрой



- Ребенку даю не разрезанный овал игры и разрезанные части, вместе рассматриваем их.
- Затем предлагаю наложить разрезанные части на целый овал.





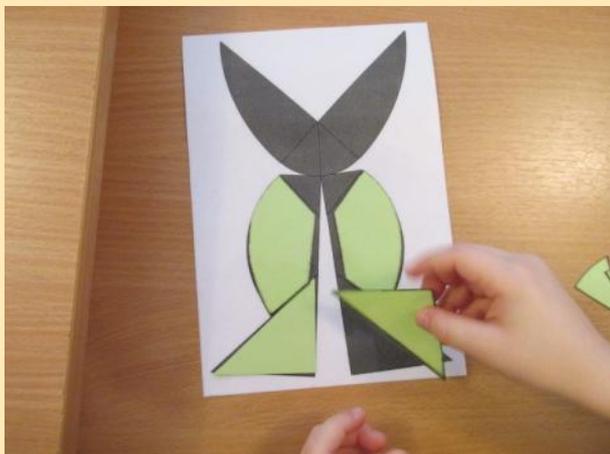
- Для малыша 3-4 лет достаточно сложным заданием будет наложить части разрезанной игры на готовый образец (ответ) головоломки. При этом детям нужно сопоставит размер и форму частей (фигурок) найти правильное положение, точно разместить фигуру на основе-подставке. Не так-то просто ,как кажется. Естественно, что фигуры (части) на карточке- основе «Колумбово яйца» должны точно соответствовать размерам разрезанного « яйца».

***Освоение игры  
«Колумбово яйцо»  
проходит в 4 этапа.***



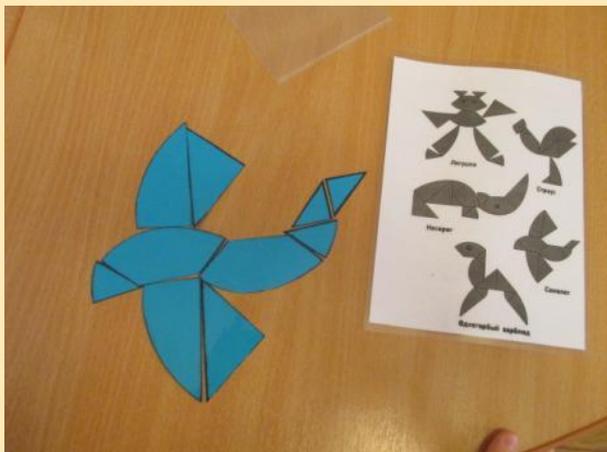
# 1 этап. Составление фигур методом наложения на схему

- Схема фигуры соответствует по размеру разрезанным частям «яйца».



## 2 этап. Составление фигур по расчлененному образцу.

- Ребенку даю расчлененный образец игры «Колумбово яйца», он должен выбрать и сложить фигуру из разрезанных частей на столе.



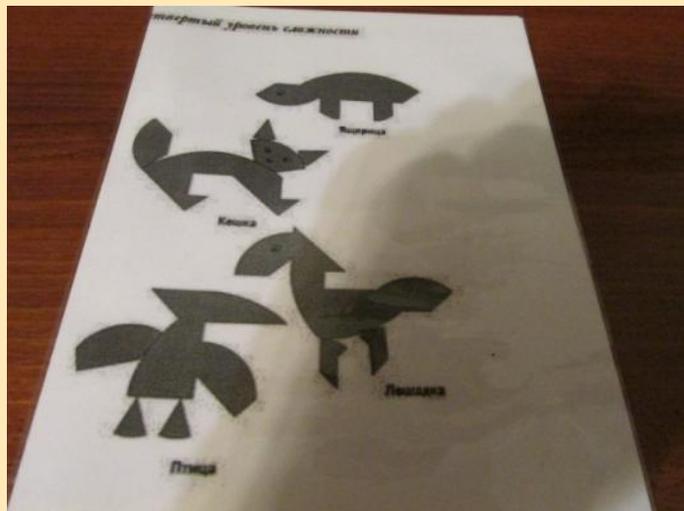
# 3 этап. Составление фигур по нерасчлененному образцу

- Ребенку дается крупный нерасчлененный образец игры, ребенок выбирает фигуру и выкладывает на столе.
- Если ребенок затрудняется, можно дать образец в масштабе разрезанного «яйца» и выкладывать



## 4 этап. Составление фигур по мелкому нерасчлененному образцу

- Ребенку дается образец, он должен выбрать фигуру и составить ее из разрезанных частей на столе





***Спасибо за  
внимание!***