



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

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

# ***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.



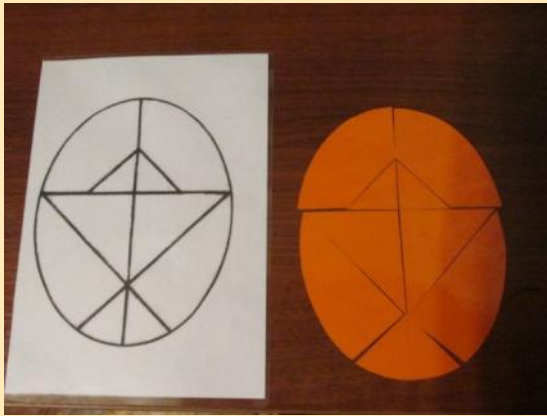
- Суть игр - головоломок заключается в конструировании на плоскости разнообразных предметных силуэтов. Многообразие и различная степень сложности геометрических конструкторов позволяет учитывать возрастные особенности детей, их склонности, возможности, уровень подготовки.

# 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

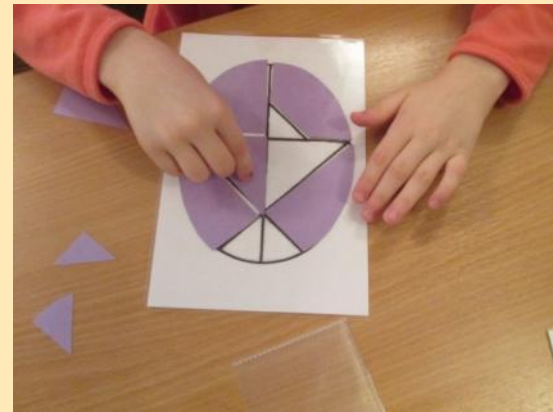
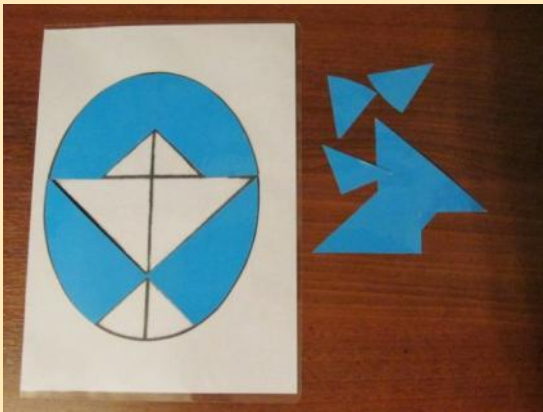
- Развитие сенсорных способностей у детей, пространственных представлений, образного и логического мышления, воображения, смекалки и сообразительности. Дети овладевают практическими и умственными действиями, направленными на анализ сложной формы и воссоздание ее из частей на основе восприятия и сформированного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







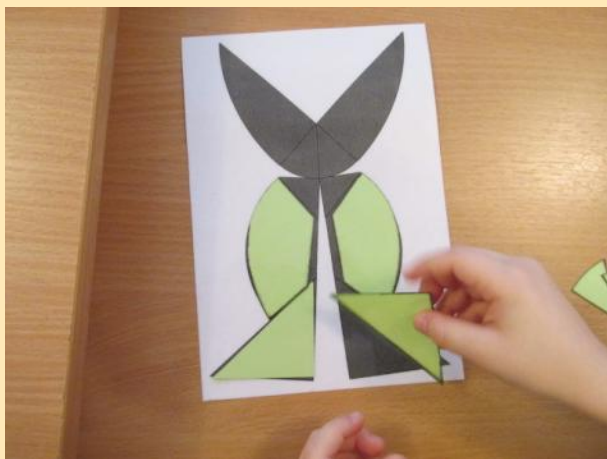
- Для малыша 3-4 лет достаточно сложным заданием будет наложить части разрезанной игры на готовый образец (ответ) головоломки. При этом детям нужно сопоставит размер и форму частей (фигурок) найти правильное положение, точно разместить фигуру на основе-подставке. Не так-то просто ,как кажется. Естественно,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

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



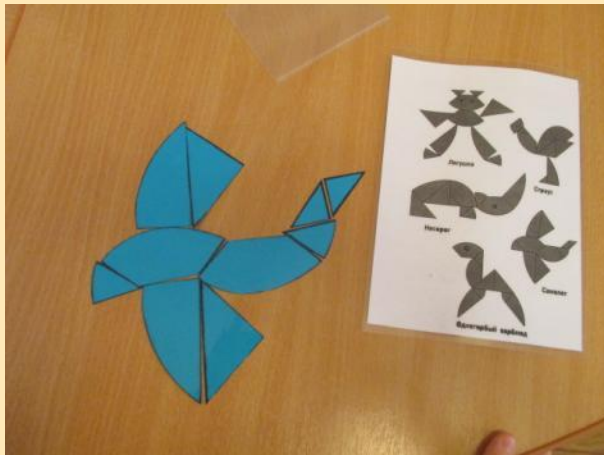
# 1 этап. Составление фигур методом наложения на схему

- 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.



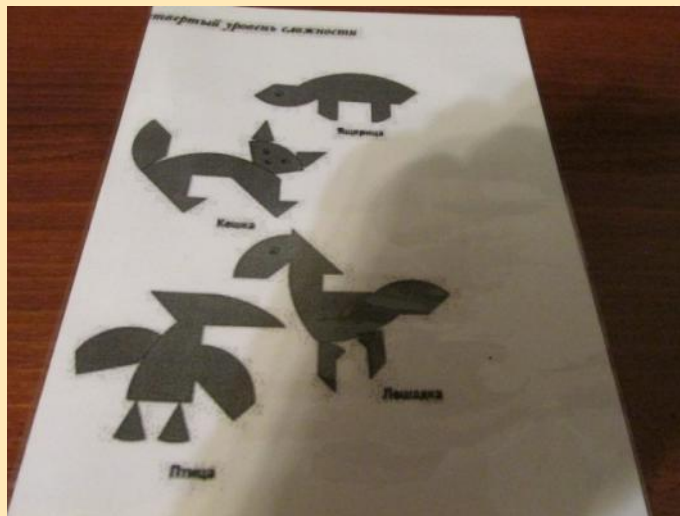
# 3 этап. Составление фигур по нерасчлененному образцу

- 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!***