



КОЛУМБОВО ЯЙЦО



Из опыта работы
учителя-дефектолога
МАДОУ детского сада «Надежда»
Мищенко Натальи Олеговны,
старшая группа

2019 – 2020 уч.г.



Игра -головоломка



Колумбово яйцо — крылатое выражение, обозначающее неожиданно простой выход из затруднительного положения.

Когда-то известный мореплаватель Колумб задал загадку одному вельможе, считавшему, что открыть Америку не стоило никакого труда.

Он предложил ему вертикально поставить на стол яйцо. Тот долго пробовал, но ничего не вышло. Тогда Колумб ударил концом яйца по столу. Скорлупа смялась, и яйцо осталось стоять вертикально. Так появилось выражение ``Колумбово яйцо``, что означает простое решение сложной задачи.



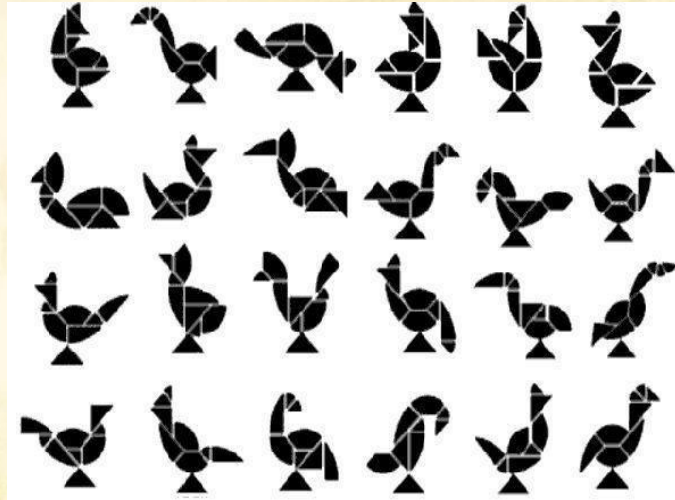
Из истории



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



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»

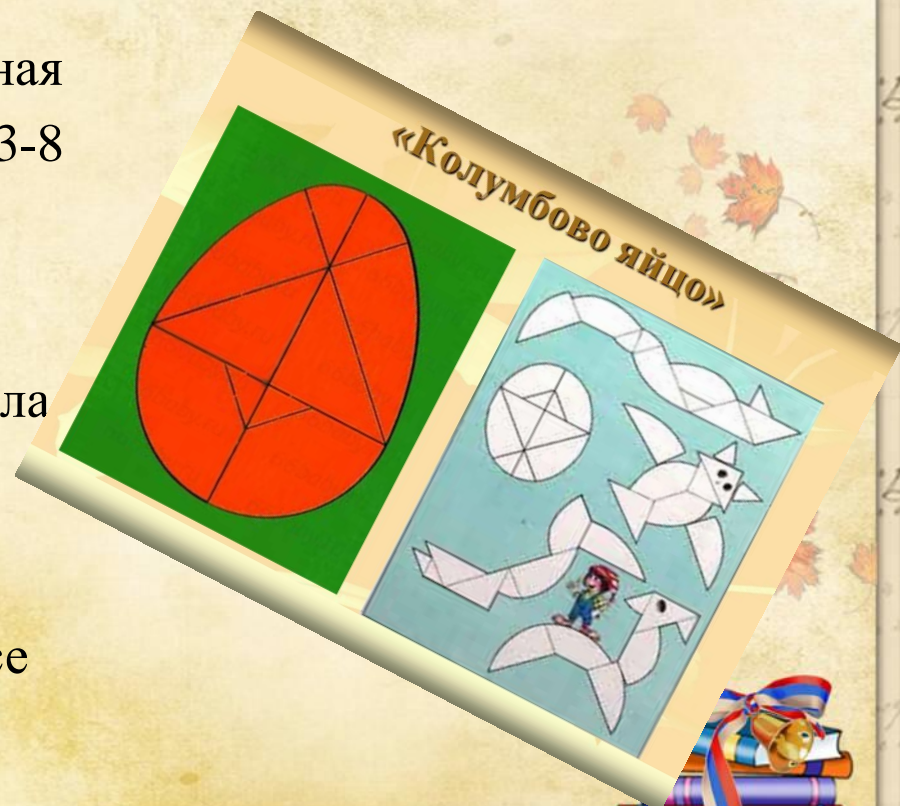


Это интересная и увлекательная головоломка доступная для детей 3-8 лет.

Такую игру можно купить готовую, или сделать самостоятельно.

Для изготовления игры я использовала цветную бумагу для принтера, одинаково окрашенную с обеих сторон.

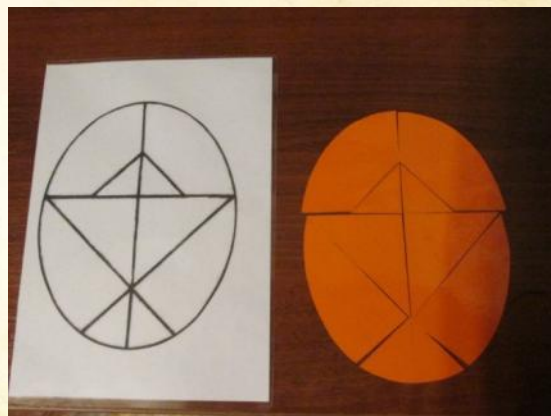
Для прочности перед разрезанием все овалы ламинировала.



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

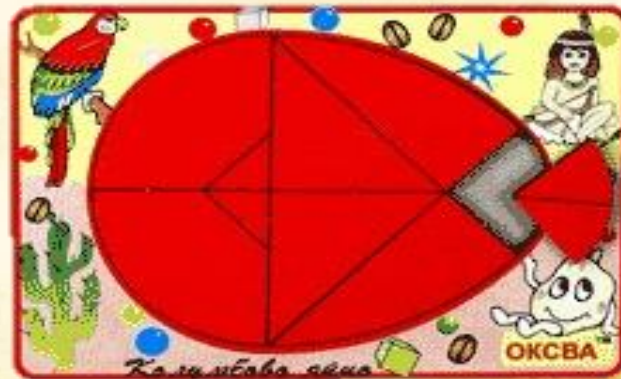


Цель игры



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.



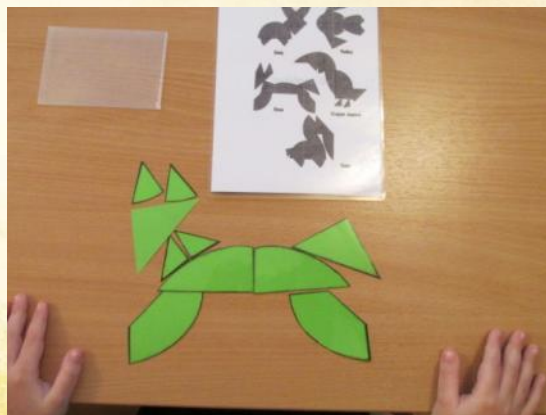
Правила игры



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

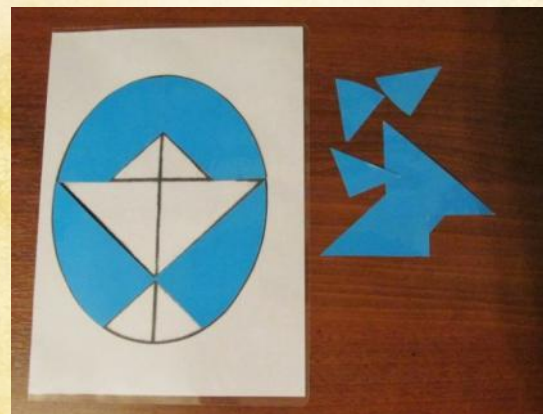
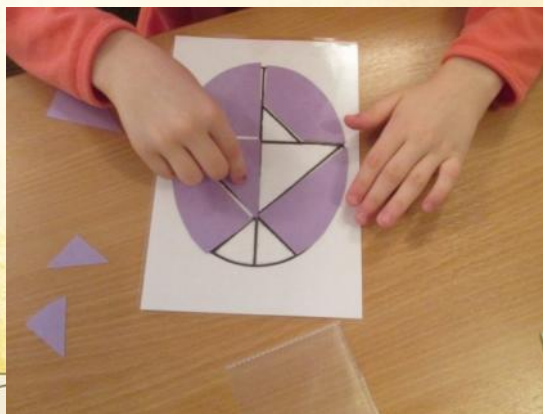


Знакомство с игрой



Ребенку даю не разрезанный овал игры и разрезанные части, вместе рассматриваем их, находим сходство и различие частей по форме, по комбинации с реальными предметами и изображениями. В ходе приобщения детей к игре «Колумбово яйцо» необходимо соблюдать последовательность в усложнении, учитывая индивидуальные возможности ребят. В случае затруднения воспитатель предлагает образец, с указанием места расположения 1-й и 2-й частей.

В этом случае, подбирая фигуры, дети накладывают их на образец.



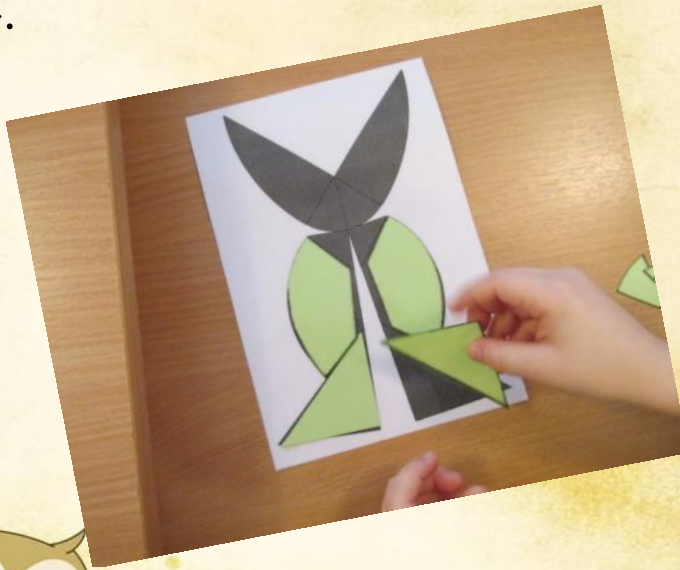
Освоение игры «Колумбово яйцо» проходит в 4 этапа



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 яйцо», он должен выбрать и сложить фигуру из разрезанных частей на столе.



3 этап. Составление фигур по нерасчлененному образцу

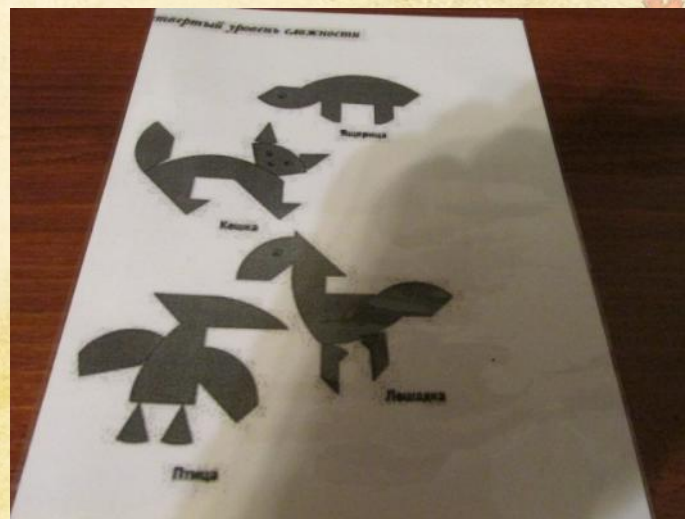


Ребенку дается крупный нерасчлененный образец игры, ребенок выбирает фигуру и выкладывает на столе. Если ребенок затрудняется, можно дать образец в масштабе разрезанного «яйца» и выкладывать на нем.



4 этап. Составление фигур по мелкому нерасчлененному образцу

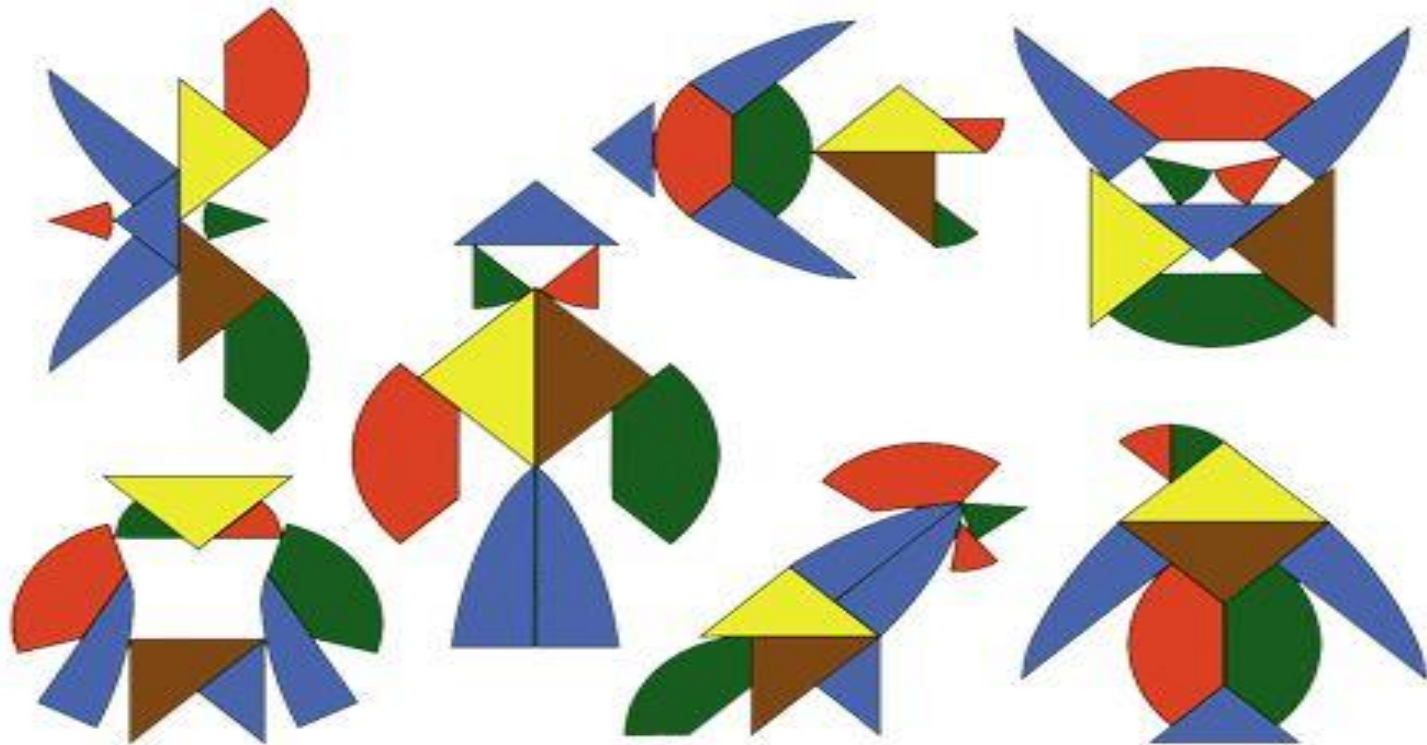
Ребенку дается образец, он должен выбрать фигуру и составить ее из разрезанных частей на столе



Вывод



У детей формируется усидчивость и привычка к умственному труду, стимулируется проявление творчества.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

