

Управление образования Администрации  
Угличского муниципального района  
Межшкольный методический центр  
МОУ СОШ № 8 г. Углича

## **Методические рекомендации**

на тему:

«Плоскостное конструирование»

для детей 4-7 лет

**Автор-разработчик:**  
Шлякова Елена Валерьевна,  
воспитатель  
МОУ Головинская СОШ

Углич  
2018 г.

Лэпбук «Плоскостное конструирование» по познавательному развитию детей среднего и старшего возраста.



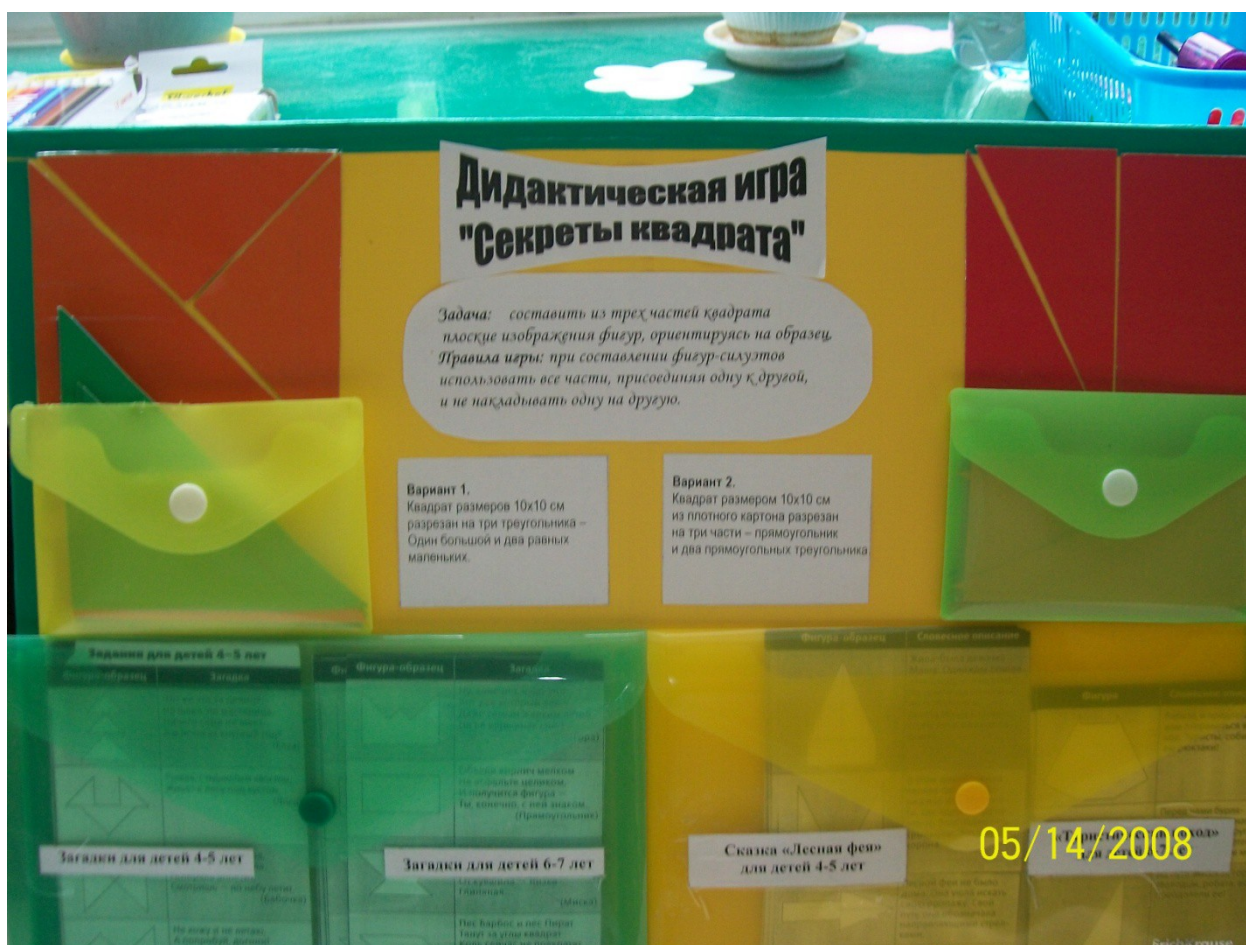
**Цель лэпбука:** развитие пространственного воображения, сообразительности, смекалки, комбинаторных способностей, усидчивости и мелкой моторики.

**Содержание:** лэпбук содержит дидактическую игру «Секреты квадрата», развивающие игры «Колумбово яйцо» и «Танграм» для развития творческих и умственных способностей детей (закрепление названия геометрических фигур, знакомство с их свойствами, отличительными признаками, составление из частей одной фигуры другие, перемещая их с целью получения новой фигуры).

**Актуальность:** составление из геометрических хорошо знакомых детям фигур силуэтных рисунков, плоскостное моделирование различных объектов, стилизованных изображений животных, растений, людей, птиц а

также предметов быта позволяет заинтересовать детей, развивать их творчество. Они включаются в активную поисковую деятельность по подбору способа расположения фигур с целью создания силуэта. Работа в данном направлении основана на принципах постепенности, доступности и посильности и позволяет создавать ситуацию для достижения успеха каждым ребенком.

### Дидактическая игра «Секреты квадрата»



**Цель:** научить детей составлять из частей одной фигуры другие, перемещая их с целью получения новой фигуры.

**Описание игры:** предлагаемую игру на составление плоскостных изображений для детей среднего возраста рекомендуется начинать со сравнения частей по размеру и форме. В данном возрасте фигуры-силуэты составляются из частей квадрата по расчлененным образцам, которые показывает педагог. Более сложным (для детей 5-7 лет) является воссоздание

фигур игры одной из главных задач становится развитие у детей умения анализировать форму плоскостной фигуры по ее контурному изображению. Для стимулирования творчества детям предлагается придумать собственные фигуры.

Деление квадрата на части представлены в двух вариантах.

Вариант 1: квадрат разрезан на три треугольника – один большой и два равных маленьких.

Вариант 2: квадрат разрезан на три части- прямоугольник и два равных прямоугольных треугольника.

Методические приложения к этой игре выполнены в форме сказки, познавательного рассказа, загадок.

### Развивающие игры «Колумбово яйцо» и «Таграм»



**Цель:** учить анализировать способ расположения частей, конструирование на плоскости различных силуэтов, напоминающих фигурки животных, людей, всевозможных предметов быта.

**Описание игр:**

Игра «Колумбово яйцо» представляет собой овал, который необходимо разрезать на 10 частей. В результате получатся треугольники, трапеции с ровными и округлыми сторонами.

Игра «Таграм»: квадрат разрезать на 7 частей. В результате получается 2 больших, 1 средний и 2 маленьких треугольника, квадрат параллелограмм.

Именно из этих частей необходимо сложить силуэт предмета, животного, человека и т.п.

Вначале следует ознакомить ребенка с игрой. Показать элементы, сгруппировать их по форме и размерам, найти одинаковые. Пусть ребенок сам попробует проявить фантазию и создать простейшие изображения без схемы. После предложите выполнить конкретное задание, показав рисунок с определенным очертанием.

В лэпбуке предложены схемы, по которым ребенок будет собирать фигурки, смотря на шаблон.

Игры должны быть эффективно использованы педагогом не только с целью упражнения в расположении частей составляемой фигуры, но и в приобщении детей к зрительному и мысленному анализу образца.