

Дидактическое пособие  
«Математическая ширма - лепбук»

автор: Дмитриева Марина Александровна,  
воспитатель  
МАДОУ - детский сад  
комбинированного вида № 115  
г.Екатеринбург

Значимым компонентом развивающей предметно-пространственной среды в дошкольном учреждении, способствующим формированию у детей математических понятий, является Центр математического развития.

Для меня, как для воспитателя важно, чтобы этот центр был действующим, увлекательным для детей. Изготовленная мною математическая ширма-лепбук, поможет создать благоприятные условия для развития математических способностей и творческого потенциала воспитанников.

Лепбук мобилен, легок по весу, дети могут его сами перемещать и использовать в своей деятельности. Они сами выполняют различные математические задания и игры с помощью него, а задачи меняются в зависимости от возраста и темы.

Математическую ширму-лепбук можно использовать не только в свободной самостоятельной деятельности детей, но также и на занятиях.

Применение дидактического пособия на занятии дает возможность провести его наиболее содержательно и интересно. С его помощью дети быстрее усвоят требования программы по различным темам: пространственные понятия, цифры, состав числа, числовая прямая и т.д.

**Материал изготовления:** Ширма устойчивая, лёгкая, прочная, безопасная. Изготовлена из четырех картонных листов, соединенных между собой. Состоит из четырех секций. Удобна в использовании как педагогу, так и детям, имеет привлекательный дизайн, помогающий украсить интерьер математического уголка, внести в него нотку оригинальности.

Ширма имеет карманы, которые можно использовать для размещения в них дидактических игр, наглядных пособий т.д.

1 разворот

В нем размещена таблица с картинками, с помощью которой дети могут вспомнить материал по ориентированию во времени (время суток: утро, день, вечер, ночь).

В отдельном кармашке ниже таблицы размещаются картинки для тренировки пространственных представлений (слева, справа, вверху и внизу), расположены часы с вращающимися стрелками и картинка с днями недели. Данный разворот может служить как памятка для детей любого возраста.

На второй странице расположен материал для закрепления цвета, формы предметов. С помощью прищепок на шнурок можно повесить фигуры определенного цвета или формы и поиграть в игру «Найди все красные предметы, все прямоугольники и т.п.».

Так же на этом развороте находится таблица не только основных цветов (красного, желтого, синего и черного), но также и их оттенков, например,

розового и оранжевого у красного. Это показывает детям разнообразие оттенков каждого цвета.



## 2 разворот

Данный разворот открывает детям мир цифр и чисел, знакомит их с числовой прямой, составом числа и содержит много заданий, периодически меняющихся в зависимости от сложности материала, который дети изучают во время организованной образовательной деятельности, например домики чисел.

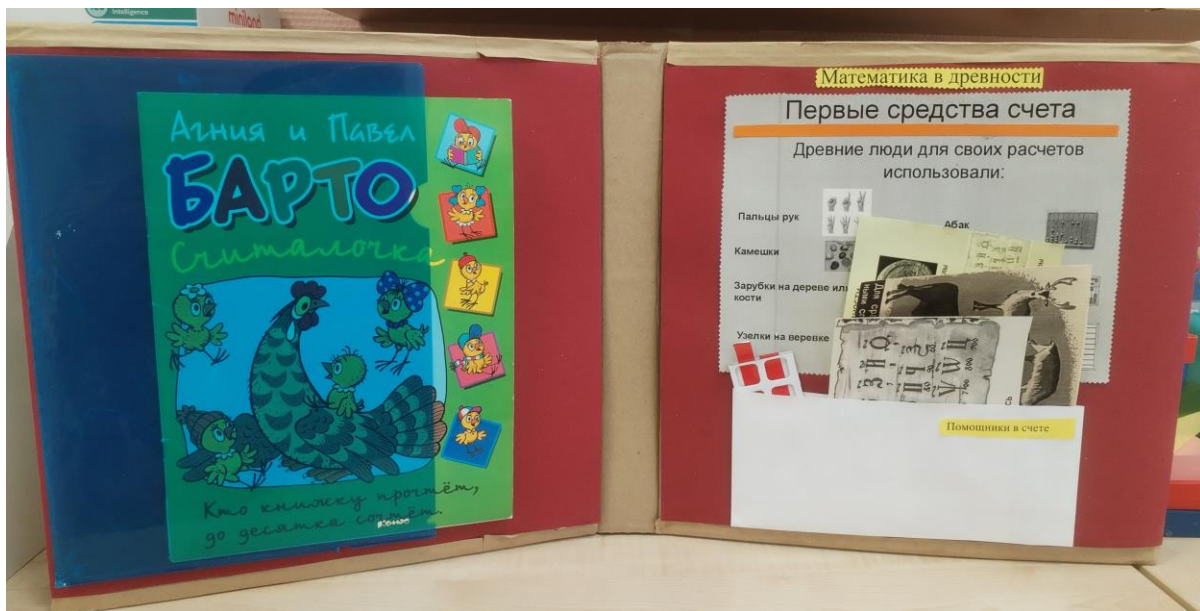
На второй стороне учимся считать с помощью пальцев.



### 3 разворот

Данный разворот переносит нас на много столетий назад и рассказывает детям о том, как считали люди в древности и что использовали для этого (пальцы рук, камни, узелки на веревке и т.д.). Воспитатель показывает «абак» для счета, добавляет новые картинки и иллюстрации разных эпох.

Слева располагаются книги с математическими заданиями, например А. Барто «Считалочка».



### 4 разворот

В прозрачном кармане слева лежат математические раскраски и задания, справа дерево из фетра, на котором на специальных липучках можно расположить яблоки и найти соответствующее число, поместив его рядом с ним.



Таким образом, данное дидактическое пособие можно использовать на протяжении нескольких лет в группе, с младшей группы до подготовительной. Задания можно менять в зависимости от сложности материала, от сезона и от уровня развития детей в группе. Лепбук мобилен, что делает его незаменимым помощником в работе педагога с детьми.