

Дидактическое пособие «Математическая многофункциональная ширма»

Яшкина Вероника Юрьевна,
воспитатель
МАДОУ - детский сад
комбинированного вида № 115
г. Екатеринбург

Значимым компонентом развивающей предметно-пространственной среды в дошкольном учреждении, способствующим формированию у детей познавательных способностей, является Центр математической развития.

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

Ширма напольная, состоит из 6 граней, в которых размещены различные игры математического содержания. Дети свободно могут подойти и взять, ту или иную игру или папку с заданием, которая вызывает у них интерес. Все игры и задания съемные - на липучках.

Математическую ширму 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, геометрические фигуры и т.д.

Материал изготовления: ширма изготовлена из экологического материала – древесины. Изготовлена из брусков дерева, которые соединены между собой петлями. Она устойчивая, прочная, безопасная. Удобна в использовании как для педагога, так и для детей. Ширма имеет карманы, конверты на липучке, в которых размещены дидактические игры, наглядных пособий т.д.

Первая сторона

В левом верхнем углу находится кармашек цветов радуги в виде карандашей. В нем размещена таблица с картинками, с помощью которой дети могут смогут с ориентироваться во времени суток: утро, день, вечер, ночь. Ниже находится игра «Части суток». Игра направлена на развитие мышления, внимания, на формирование представлений о времени.



Ниже находится конверт с дидактической игрой «Выложи из палочек»

Данная игра носит математический характер, в ней дети закрепляют цвет, счет, ориентировку на плоскости. Игра развивает, внимательность и зрительное восприятие, а также цветовое восприятие, память и мышление, сенсорные эталоны.

Вторая сторона



Верхний кармашек: карточки с цифрами: образец составления цифр из конструктора- лего.

Средний конверт съёмный: с геометрическими фигурами, а в кармашке в конверте находятся карточки с заданиями.

Нижний конверт: дидактическая игра «Числовые дорожки». Игра состоит из карточек, на которых изображено определенное количество животных и есть дополнительные карточки с цифрами. И ребенку надо найти и посчитать животных и соотнести количество с цифрой.



Третья сторона:

В левом верхнем кармашке расположена картотека дидактических игр для воспитанников младшего дошкольного возраста

В правом верхнем кармашке размещена подборка стихов по теме «Геометрические фигуры»

В синем конверте находятся картотека физкультминуток с математическим содержанием.

Далее размещены игры на запоминание цифр, для детей старшего возраста.

Дидактическая игра в самом нижнем кармашке – «Числовые домики». Цель игры: закрепить представления о составе чисел из двух меньших чисел. Задачи игры-развивать представления детей о составе чисел первого десятка; закреплять умение соотносить число с цифрой; упражнять детей в умении раскладывать число на два меньших и составлять из двух меньших большее; стимулировать желание детей играть самостоятельно, находить партнеров по интересам.

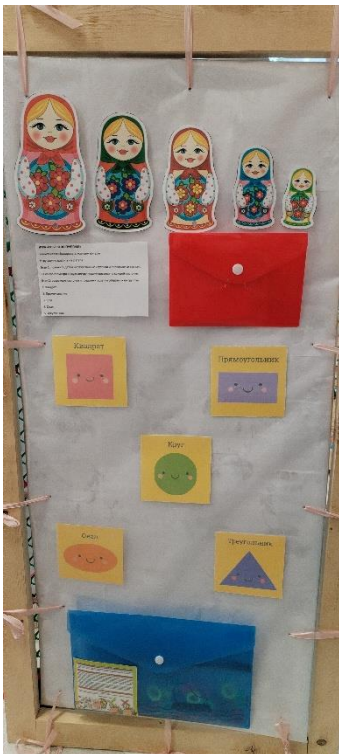


Четвертая сторона

Математическая игра «Сравни полоски»: какая полоска самая длинная? Самая короткая? Ребенок дополняет предложения словами длиннее, короче.

Дополнительная игра - игра на шнуровке из геометрических фигур.

Ребенок может спокойно взять и по образцу надеть на шнурок геометрические фигуры или по образцу построить что-то из этих геометрических фигур



Пятая сторона:

дидактическая игра «Матрешки» прикреплены на липучки. Занятие «больше, меньше», «Построение сериационного ряда»

Игра посередине: «Собери по группам».

Нижний конверт синий: Игра «Резиночки». Очень интересна и увлекательная игра.

Таким образом, данное дидактическое пособие можно использовать на протяжении нескольких лет, с младшей группы до подготовительной.

Задания можно менять в зависимости от сложности материала, от сезона и от уровня развития детей в группе. Ширма мобильна, что делает его незаменимым помощником в работе педагога с детьми.