

## **Дидактическое пособие по математике «Математический чемоданчик» для детей младшего дошкольного возраста**

Воспитатель: Афанасьева Марина Вячеславовна

Работа по формированию элементарных математических представлений у детей 3-4 лет включает в себя пять разделов познавательного развития дошкольников: количество; величина; форма; ориентировка в пространстве; ориентировка во времени.

Учитывая требования ФГОС ДО и возрастные особенности воспитанников, было создано дидактическое пособие «Математический чемоданчик».

Игра – это не только удовольствие и радость для ребенка, что само по себе очень важно, с ее помощью можно развивать внимание, память, мышление, воображение малыша. Играя, ребенок может приобретать новые знания, умения, навыки, развивать способности, подчас не догадываясь об этом.

Разработанное дидактическое пособие помогает детям формировать элементарные математические представления, повышать активизацию мыслительных процессов, развивать сенсорные способы познания. Пособие актуально по форме и содержанию, имеет практическое применение в образовательной и развивающей деятельности в работе с детьми.

Цель: формирование элементарных математических представлений, первичных представлений об основных свойствах и отношениях объектов окружающего мира: форме, цвете, размере, количестве, развитие познавательных и творческих способностей детей.

Задачи

*Образовательные:*

- закреплять умение считать предметы в пределах 3-х;
- закреплять умение различать и правильно называть геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник);
- развивать представление о сенсорных эталонах (восприятие цвета, формы, величины);
- повышать познавательную активность детей.

*Развивающие:*

- развивать логическое мышление, внимание;
- развивать восприятие и представления детей через накопление и расширение сенсорного опыта;
- развивать связную речь;
- способствовать развитию умения анализировать и сравнивать предметы по самостоятельно выделенным свойствам, обобщать;
- развивать представление о множестве;
- формировать навыки взаимоконтроля и самоконтроля.

*Воспитательные:*

- воспитывать самостоятельность, активность, аккуратность при выполнении практического задания;

Афанасьева Марина Вячеславовна

- воспитывать интерес к математическим занятиям;

Данное пособие представляет собой чемодан, внутри которого содержатся игры, картотека физминуток и пальчиковой гимнастики, раздаточный и наглядный материал, в том числе предметные картинки, геометрические фигуры разных цветов, картинки с изображениями геометрических фигур и предметов аналогичной формы. Все игры разложены по контейнерам и папкам, что делает его использование многоразовым, легкодоступным и многофункциональным. При необходимости, данное пособие можно обновлять и дополнять.

В пособии представлена система работы по формированию элементарных математических представлений у детей 3-4 лет. Описаны игры, демонстрационный и наглядный материал. Данное пособие может быть использовано в совместной игровой деятельности воспитанников и педагога, а также как часть непосредственно организованного образовательного процесса.