

«Шар, куб, цилиндр»

Дары Фребеля самый первый обучающий материал для детей дошкольного возраста в мире, который известен и используется до сих пор. Вот и дети старшей группы вместе с педагогом-психологом Белкиной О.В. решили познакомиться и поэкспериментировать с одним даров Фребеля.

Дети выяснили, что в данный набор входят по две геометрические фигуры - шар, цилиндр и кубик. И это неслучайно. Каждая из фигур набора отражает определённое свойство: шар символизирует движение, куб – спокойствие, цилиндр совмещает свойства обоих предметов. Это они и решили проверить на практике.

Один комплект фигур имеет металлические крючки, с помощью которых дети подвесили фигуры на перекладину за веревочки. Это позволило детям рассмотреть фигуры с разных сторон в пространстве, сравнить их, найти различия. Далее дети поэкспериментировали: решили покатить все 3 фигуры по наклонной поверхности и выяснить какая окажется внизу быстрее остальных. В лидерах оказался шар. С помощью игры «Башенки» дети пытались поставить фигурки друг на друга и пришли к выводу, что шар не может стать крепким фундаментом, так как он означает движение, а вот куб будет прочной основой.

Таким образом, с помощью простых экспериментальных действий не только закрепили понятия о сходстве и различии геометрических фигур, но и проверили их свойства на практике. Это занятие показалось детям очень увлекательным и необычным.





