

Использование интерактивной доски в ДОУ при решении математических заданий



Интерактивная доска – одно из самых современных средств обучения в школе. Но пришло время, когда дети знакомятся с этим современным средством обучения начиная с 5 лет. Интерактивные доски - не просто электронные "меловые" доски. Обучение с их помощью гораздо эффективнее обучения только с компьютером и проектором. Чтобы максимально использовать возможности интерактивной доски необходимо тщательно спланировать занятие. Интерактивная доска удобна в обращении и интересна воспитанникам старшего дошкольного возраста. Освоить технологию работы с ней несложно. Этот виртуальный экран способен дать более яркое, более обширное представление об изучаемом объекте. На ней можно чертить, рисовать, строить, выделять, увеличивать и уменьшать фигуры, удалять и снова воспроизводить. Используя заранее заготовленные задания, воспитатель экономит время и дети выполняют большее количество заданий (таблицы для решения задач или для устного счета). Также создание математических и логических игр повышают интерес ребят.

Примерные математические задания с использованием интерактивной доски.

1. Сгруппируй предметы по форме, цвету, размеру и другим признакам (фигуры выбираются из коллекции, которая есть в каждой интерактивной доске).
2. Разбей фигуры на группы по признакам (абсолютно любым). Фигуры дети двигают пальцами или обводят маркерами, приложенными к доске.
3. Собери новую фигуру (Это задание очень нравится малышам. Они сами двигают фигуры и получают забавные картинки, оно развивает творческие способности и воображение.).
4. Обведи фигуру (это можно сделать двумя способами. Маркерами и линиями с панели управления доской)
5. «Четвёртый лишний» - зачеркнуть или обвести лишний предмет.
6. Установи соответствие (задание можно взять из рабочей тетради по математике в электронном виде).
7. Раздели на два, три множества.

Но следует помнить, что с доской дети должны работать не более 10 минут на одном занятии. Доска не может быть использована как демонстрационный материал в течение всего урока.

Занятия с использованием доски требуют очень большой подготовки, но видя максимальную отдачу со стороны детей, вы поймете, что это того стоит. Дети

с интересом работают с доской. Их привлекают динамика, яркость, разнообразие сюжетов.

