

Представление математического центра в нашей группе на конкурсе.

Математика – наука,
Хороша и всем нужна,
Без неё прожить нам трудно,
Без неё нам жизнь сложна.

В нашем математическом центре представлен разнообразный материал. Это интересные развивающие игры:

- Лото
- Знай время
- Домино
- Логический квадрат
- Веселая геометрия
- Двойные вкладыши
- Пазлы.

Цель этих игр знакомить с геометрическими формами; учить группировать предметы по цвету и форме; способствовать развитию логического мышления, внимания, памяти, мелкой моторики.

Это и разнообразный игровой материал из дерева:

- Дроби
- Пирамидки
- Весы – геометрия
- Лабиринты

Задачи, решаемые игровым материалом: развивать логическое мышление; способствовать успешному освоению детьми эталонов формы и цвета; развивать навыки конструирования.

Так же у нас присутствует и разнообразный раздаточный материал, как фабричный, так и изготовленный своими руками.

Большое значение имеет материал, изготовленный своими руками. Его мы используем для формирования представлений и закрепления уже имеющихся знаний. Применяем его как коллективно, так и индивидуально. Это:

- Игры на подставках (развешай фигуры; классификация предметов по форме, по цвету, по количеству; закрепляем знание геометрических фигур; обследуем форму этих фигур, используя зрение и осязание; соотносим изображение предмета с геометрической формой).
- Ёлочки – очень нравится детям наряжать их различными украшениями, развивается умение видеть общий признак предметов (игрушки круглые, все синие, большие – маленькие); формируется умение сравнивать 2-е равные и неравные группы предметов; отрабатываются навыки счета; закрепляются понятия один - много; развивается ориентировка в пространстве вверху – внизу, справа – слева.

- Полянки с цветами и божьи коровки – закрепляются навыки счета, развивается способность сравнивать множества, закрепление цвета, мелкой моторики детей.
- Пингвины на льдине – подобрать каждому пингвину беретку и ёлочку по цвету; сравнивать ёлочки по высоте; развиваются навыки счета, понятие один – много, сравнение множеств и т.д.
- Многофункциональная полянка с цветами – где можно расставлять цветы, подбирать к ним бабочек по цвету и размеру; сравнивать по высоте, количеству. К ней прилагается алгоритм действий

Весь изготовленный материал очень понравился детям, яркий, мобильный, соответствует возрасту.

Таким образом, наш математический центр соответствует основным требованиям ФГОС: содержательно-насыщенный, трансформируемый, полифункциональный, вариативный, доступный, безопасный, соответствует возрастным возможностям детей и содержанию программы, а так же перекликается с другими центрами группы, например, сенсорным, развития речи и т.д.



Ёлочки



Полянки с цветами и божьи коровки



Пингвины на льдине



Многофункциональная полянка с цветами

