

МБДОУ МО «ЯНТАРНЫЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «Д/С № 2 «ВЕТЕРОК»

Тема: Опыт работы по применению проблемно-игровых технологий в математическом развитии дошкольников

подготовила: воспитатель Селях Е.И, 1 категория

2019г.

В соответствии с ФГОС ДО основными целями математического развития детей дошкольного возраста являются:

- Развитие логико-математических представлений о математических свойствах и отношениях предметов (конкретных величинах, числах, геометрических фигурах, зависимостях, закономерностях);
- Развитие сенсорных, предметно-действенных способов познания математических свойств и отношений: обследование, сопоставление, группировка, упорядочение, разбиение);
- Освоение детьми экспериментально-исследовательских способов познания математического содержания (экспериментирование, моделирование, трансформация);
- Развитие у детей логических способов познания математических свойств и отношений (анализ, абстрагирование, отрицание, сравнение, классификация);
- Овладение детьми математическими способами познания действительности : счет, измерение, простейшие вычисления;
- Развитие интеллектуально-творческих проявлений детей: находчивости, смекалки, догадки, сообразительности, стремления к поиску нестандартных решений;
- Развитие точной, аргументированной и доказательной речи, обогащение словаря ребенка;
- Развитие инициативности и активности детей.

ПРОБЛЕМНО - ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Цель - развитие познавательно-творческих способностей детей в логико-математической деятельности.



ПРОБЛЕМНО - ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПОЗВОЛЯЮТ ребенку:

- * овладеть *средствами* (сенсорные эталоны, речь, схемы и модели);
- * *способами познания* (сравнением, обследованием, классификацией);
- * **накопить логико-математический опыт.**

ПРОБЛЕМНО - ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- логико-математические игры;**
- логико-математические сюжетные занятия;**
- проблемные ситуации и вопросы;**
- творческие задачи, вопросы и ситуации;**
- экспериментирование и исследовательская деятельность.**

Мы не учимся, а играем



Закрепление счёта



Игра «Собери бусы по образцу»



Игра с элементами экспериментирования



Задание на логику



Развивающая среда группы «Уголок Математики»



Игры с числами и цифрами

Умные совы



Пингвины



Игры с числами и цифрами



Счетные палочки
Кюизенера

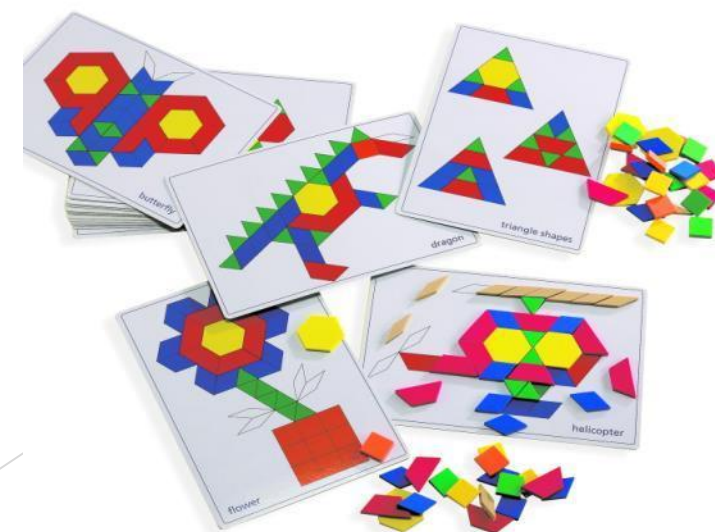


Сцепляющиеся
палочки

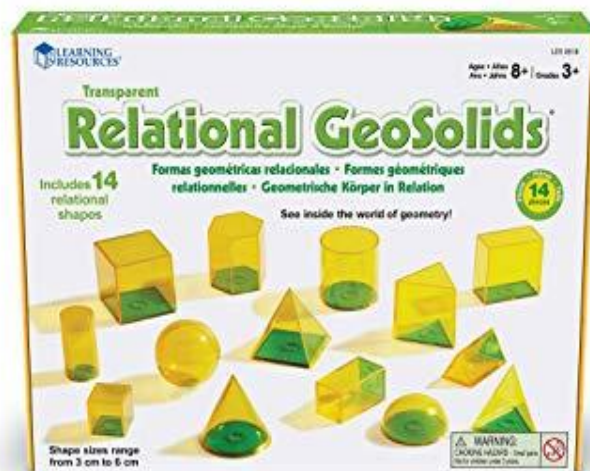
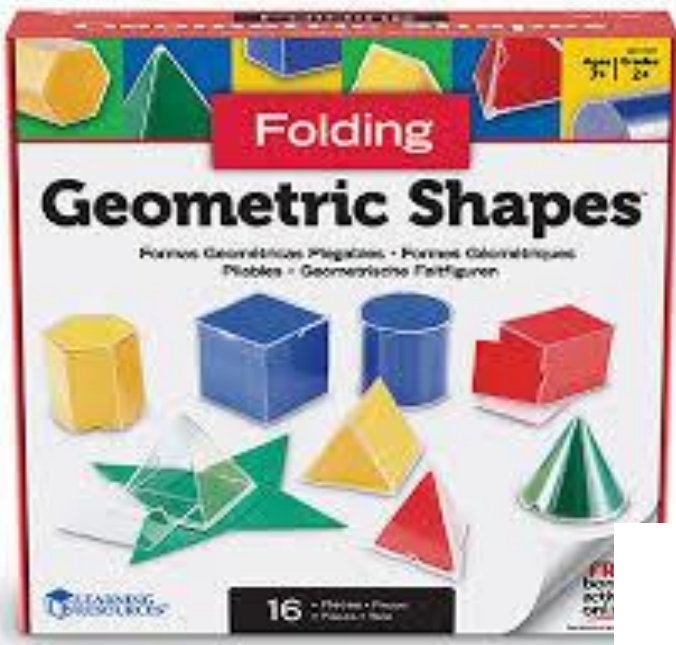
Игры на ориентировку в пространстве



Игры с геометрическими фигурами



Игры на объёмное и плоскостное моделирование



Игры на составление целого из частей



Различные виды конструкторов и набора для изменения объёма



«От того, как заложены элементарные математические представления в значительной мере зависит дальнейший путь математического развития, успешность продвижения ребенка в этой области знаний» Л.А. Венгер



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

