



Цель проекта:

создать условия для развития представлений о геометрических формах через создание наглядных образов.

Актуальность:

Всем известно, что математика предоставляет уникальные возможности для развития детей: она оттачивает ум ребёнка, развивает гибкость мышления, речь, тренирует внимание, память, учит логике. Математика формирует жизненно важные личностные качества детей – аккуратность, трудолюбие, любознательность, развивает творческие способности.

От эффективности математического развития ребенка в дошкольном возрасте зависит успешность обучения математики в начальной школе.

Многие родители считают, что достаточно дать детям знания о цифрах, научить складывать, вычитать и считать. Не многие понимают, что запас заученных знаний ребенка быстро иссякнет, а несформированость умений мыслить, анализировать, самостоятельно выполнять задания даст о себе знать уже в первом классе.



Проблема:

Наблюдая за детьми в свободной конструктивной деятельности и в результате проведенных мной бесед ,я выявила проблему — поверхностный уровень знаний плоскостных и объемных геометрических фигур. Дети затрудняются в описании формы, в сравнении геометрических фигур. Они путались в терминах : угол, сторона, вершина, в названии объемных геометрических форм: цилиндр, конус, трапеция.

Передо мной ,как перед педагогом , была поставлена проблема:

- -Как систематизировать ,обогатить и углубить эти знания?
- -Как заинтересовать детей узнавать, различать и характеризовать плоскостные и объемные геометрические формы?



Задачи:

- 1. Формировать у детей элементарные представления о геометрических фигурах и телах ,умение различать и называть геометрические формы.
- 2. Активизировать мыслительную деятельность (умение обобщать , сравнивать , делать выводы).
- 3. Развивать речевую активность : побуждать ,описывать геометрические формы, составлять о них сказки.
- 4. Воспитывать дружеские, партнерские взаимоотношения между детьми и взрослыми.



План работы по реализации проекта:

- 1.Постановка цели;
- 2.Поиск формы реализации проекта;
- 3. Разработка содержания всего учебно-воспитательного процесса на основе тематики проекта;
- 4. Организация развивающей, познавательной, предметной среды;
- 5.Определение направлений поисковой практической деятельности;
- 6.Организация совместной творческой поисковой практической деятельности с педагогами, родителями и детьми;
- 7. Работа над частями проекта, его коррекция;
- 8. Коллективная реализация проекта, его демонстрация.

I. Шаг:пополнение предметнопространственной среды









II шаг: сбор сведений (познаем новое)

Познавательно-исследовательская деятельность





Обследуем, описываем, определяем форму предмета

Какая геометрическая фигура спрятана в конусе, цилиндре, призме

Игровая и двигательная деятельность







«Подбери по форме»

«Геометрический фриз»

Настольно – печатные игры



«Сложи орнамент»



«Сложи картинку»



«Чудесный мешочек с геометрическими фигурами»

Подвижные игры с геометрическими фигурами







Продуктивная деятельность



Постройки из крупных модулей



Аппликация: «Сказочная птица»





Третий шаг: Реализация проекта «игрушки - самоделки» Обсуждение с детьми плана изготовления игрушек-самоделок



Выставка: «Мастерская игрушек»



Театрализованная игра по сказке: «Теремок»





