**Методическая разработка по математике в старшей группе**

**«Играем с Машей и Медведем»**

Задачи:

Образовательные:

Учить узнавать в окружающих предметах геометрические фигуры, закреплять представления детей о геометрических фигурах.  
Продолжать учить называть дни недели.  
Соотносить цифры с количеством предметов.  
Упражнять в умении составлять фигуры из счетных палочек, формировать умение решать логические задачи.

Воспитательные:

Воспитывать навык культуры поведения (девочкам надо уступать).

Развивающие:

Развивать мелкую моторику рук, внимание, усидчивость, логическое мышление.

Демонстрационный материал:

Куклы Маша и медведь, геометрические фигуры, цветные облака, образец домиков.

Раздаточный материал:

Геометрические фигуры, счетные палочки, карточки с цифрами.

Ход занятия:

Воспитаетель:

- Дети сегодня к нам на занятие пришли очень интересные гости. Узнаем и увидим мы их, только когда отгадаем загадку. Слушайте внимательно:

Сидит в корзинке девочка  
У Мишки за спиной  
Он сам того не ведая  
Несет ее домой.

Воспитаетель:

- Из какой сказки гости, ребята?

Ответы детей:

- Маша и Медведь.

Воспитаетель:

- Да, действительно, эта сказка называется Маша и Медведь. А вот и они. Маша и Медведь мне рассказали, что скучно им стало в лесу, и они решили придти к ребятам в детский сад и поиграть с вами. Дело в том, что Маша и Медведь очень любят у себя в лесном домике заниматься математикой. Но есть у них и такие задания, с которыми они справиться не могут. Дети, давайте мы им поможем? Согласны?

Ответы детей:

- Да.

Воспитаетель:

- У каждого их них есть конверты, в котором написаны задания. У кого мы сначала возьмем конверт: у Маши или у Медведя?  
Медведь говорит, что надо взять конверт у Маши, т.к. она девочка, а девочкам надо уступать.

Берем конверт, открываем и читаем:  
У вас на столах лежат геометрические фигуры. На листок надо выложить геометрической фигурой предметы, которые я буду называть, например, тарелка , какой формы? Круглая, значит выкладываем круг. А дальше думайте сами.  
(Дверь, крыша дома, огурец, кубик).

- Какие геометрические фигуры выложил Дима?  
- Какие фигуры выложил Максим, Ваня?  
- Сколько всего фигур?

Молодцы, как быстро вы справились с заданием!

- А теперь возьмем конверт у Мишки. Открываем его (достаю цветные облака и размещаю на фланелеграфе).  
- Смотрите, что это за волшебные облака?

Ответы детей:

- Дни недели.

- Сколько дней в неделе? Давайте вместе назовем дни недели.  
- Сегодня у нас третий день недели. Назовите и покажите какого он цвета.  
(Третий день недели среда, он голубого цвета).  
А какой будет завтра день недели, какого он цвета.  
А вчера какой был день недели? Какого цвета?

Воспитаетель:

- Очень хорошо, ребята. Медведю очень понравились ваши ответы.

Воспитаетель:

- Возьмем еще конверт у Маши?  
Открываю: Маша приглашает вас поиграть.  
- Ребята, а сейчас вы все будете зайчиками. Согласны?

Зайчикам не будет скучно,  
Сделаем зарядку дружно?  
Вправо, влево повернись, наклонись и поднимись.  
Лапки кверху, лапки в бок  
И на месте скок-скок - скок.  
А теперь бежим вприпрыжку,  
Молодцы, мои зайчишки!  
Замедляйте детки шаг,  
Шаг на месте, стой!  
Вот так!

Воспитаетель:

- Хорошо отдохнули.

Можно и у Медведя взять еще конвертик, да?  
Читаю: Поиграйте в игру «Молчанка».

Я вам буду задавать вопросы, а ответ на вопросы вы мне будете показывать карточкой с цифрой. Самое главное условие - говорить в этой игре нельзя, можно только показывать карточку.

- Сколько пальцев на правой руке?  
- Сколько глаз у светофора?  
- Сколько носов у двух собак?  
- Сколько ушей у двух мышей?  
- Сколько хвостов у двух котов?  
- Все верно, показали. Молодцы.

- Я смотрю, у Маши еще один конвертик, откроем? Маша просит вас выложить из счетных палочек два домика: маленький для Маши и большой для Медведя. (Образец на доске).

- Что сделала Настя?  
- Что сделала Даша?  
- Что сделал Максим?  
- Сколько палочек использовали для домика Маши?  
- Сколько палочек использовал Илья для домика Медведя?

Какие красивые домики у вас получились.

Воспитаетель:

- Сейчас я возьму последний конвертик у Медведя и прочитаю. «Сюрприз найдете, если Максим сделает 2 шага вперед, повернет налево и сделает 5 шагов вперед».

Итог:

Воспитаетель:

- Ребята, а кто был у нас в гостях, из какой сказки?  
Что мы делали сегодня на занятии? (играли в игру «Молчанка», строили домики из счетных палочек, считали дни недели по волшебным облакам, ходили по лабиринту и нашли сюрприз. Все вы сегодня молодцы, справились с заданиями и помогли Маше и Медведю понять, как надо делать задания.