**Средняя группа**

**Программное содержание**

**Образовательные задачи:**

1. - формировать умение составлять простейшие геометрические фигуры из палочек на плоскости стола, обследовать и анализировать их зрительно-осязательным способом;

2.- закрепить представления о геометрических фигурах, умение группировать их по признаку цвета, формы;

3.- закреплять счет до пяти, умение соотносить цифры с количеством;

**Развивающие задачи:**

развивать логическое мышление;

**Воспитательные задачи:**

- воспитывать интерес к занятиям математикой.

**Материал:**

**Демонстрационный:**– магнитная доска,  изображения мультгероев Винни-Пуха и его друзей, снежинки из цветной бумаги, бумажные шаблоны ( овал, круг) и шарфики ( прямоугольники).

**Раздаточный материал:**

счётные палочки, шаблоны, прямоугольники из цветной бумаги.

1. **Организационная**

Ребята, мы с вами часто на наших занятиях путешествуем со сказочными героями, а сегодня, мы с вами  будем считать и сравнивать вместе с  … (Намагнитной доске  появляется изображение Винни - Пуха в окружении снежинок)…

II.Вводная

-  С кем ребята? Вы знаете его? (Да, это Винни-Пух )

- А что это вокруг Винни- Пуха? (снежинки)

- Да, ребята, он мечтает, как он проведет свои выходные на катке вместе с друзьями.

- На какие группы можно разбить эти снежинки? (По размеру и по цвету)

- Какого цвета снежинки? (Голубые и белые)

- Сколько снежинок  голубых?(4 голубых)

- А сколько снежинок белых ?( 5 белых)

- Каких больше, белых снежинок  или голубых? (белых)

- Сейчас мы это проверим (Вызванный к доске ребенок на верхней полосе выкладывает белые снежинки, ниже, под каждой белой, - голубые. Выясняется, что белых больше, чем голубых ,(голубых меньше, чем белых)

- На сколько белых снежинок больше, чем голубых? (На 1 снежинку)

- Что надо сделать, чтобы снежинок стало поровну? (Убрать или добавить 1 снежинку)

**III.Основная**

Винни- Пух очень любит заниматься, а особенно играть в игру «Составь фигуру».

Давайте и мы поиграем? (У каждого ребёнка на столе набор счётных палочек)

- Возьмите 4 палочки  и составьте из них , а из трех палочек - ∆.

- Чем похожи эти фигуры? (У них есть углы и стороны)

- Чем отличаются? (У  - 4 угла и 4 стороны, у ∆ - 3 угла и 3 стороны)

- Возьмите в левую руку круг , а в правую -овал

- Чем Ο и 0 отличаются от  и ∆? (У Ο и 0 нет углов).

Что-то мы засиделись. Винни-пух предлагает нам провести физкультминутку.

**Физкультминутка «Клён»**

Ветер тихо клен качает,

Вправо, влево наклоняет:

Раз- наклон и два – наклон,

Зашумел ветвями клен.

( ноги на ширине плеч, руки за голову.Наклоны туловища вправо и **влево.)**

**IV.Заключительная часть**

- Винни-Пух очень заботятся о своем здоровье и зимой обязательно закаляется, ходит с друзьями кататься на коньках, и не забывает взять с собой шарфики. Винни-Пух берет с собой широкий и длинный шарф, а его друг Пятачок - узкий и короткий. (На доске два прямоугольника и у ребят на столе два прямоугольника)

-Ребята, на какие геометрические фигуры похожи эти шарфики?( на прямоугольники).

Найдите у себя на столе эти фигуры.

-Поднимите вверх  прямоугольник который напоминает шарфик Винни-Пуха. Молодцы.

-А теперь, поднимите тот прямоугольник, который напоминает шарфик Пятачка. Правильно, ребята!

- Как  вы определили, какой из них кому принадлежит? (Приемом наложения и приемом приложения. Дети выполняют самостоятельно, фронтальная проверка)

**V.Итог**

- Итак, ребята, Винни-Пух с друзьями  отправились на каток, а наше занятие подошло к концу.

- Давайте вспомним, чем мы сегодня занимались?

(сравнивали предметы по размеру, ширине, длине, цвету,  называли геометрические фигуры и сами их составляли и сравнивали по форме, считали предметы).

Молодцы, ребята.  Вы сегодня хорошо поработали. На следующем занятии мы с вами продолжим изучать цифры (и познакомимся с цифрой 6),  будем считать больше предметов и узнаем другие признаки сравнения. (можно сравнивать по высоте, по объему, по весу и др.)