**Тема:** ***Весёлые рукавицы.***

**Цели*: Формирование элементарных математических знаний у детей с помощью игр.***

**Задачи:** 1) Учить детей различать понятия: «один», «много», «одинаковые»; сравнивать предметы пользоваться приёмом наложения; обозначать результат сравнения словами: большой - маленький, одинаковые.

2) Развивать речь, мыслительный навык сравнения: по цвету, по величине; развивать цветовосприятие; развивать двигательные навыки, мелкую моторику рук, координацию движений.

3) Воспитывать интерес к математике, самостоятельность детей.

**Словарная работа:** рука – рукавицы.

Материал: две коробки: маленькая и большая; снежинки: маленькие и большие; сундучок с различными рукавицами; бумажные рукавицы двух размеров и 4 различных цветов; лоточки на каждый стол; мультфильм «Рукавичка».

**Ход НОД.**

1. **Игра «Маленький-большой»**

Воспитатель: Ребята, какое время года сейчас? (зима)

- А если мы посмотрим в окно, что мы увидим? (снег)

- Посмотрите, даже у нас в группе снег! (на ковре лежат снежинки большие и маленькие)

- Что лежит на ковре? (снежинки)

- Сколько снежинок? (много)

(воспитатель берёт в руку одну снежинку)

- А сколько у меня снежинок? (одна)

- А у вас? (ни одной)

- Возьмите по одной снежинке!

- Сколько снежинок у тебя Варя?,… Даня?,…

- У всех по одной снежинке.

- А сколько снежинок на ковре? (ни одной)

(воспитатель берёт ещё одну снежинку другого размера)

- Ребята, посмотрите, у меня одна снежинка маленькая, одна большая.

- У кого маленькая снежинка? Покажите её.

- У кого большая снежинка? Покажите её.

- У меня две коробки: одна – маленькая, другая – большая.

- Сейчас мы с вами положим снежинки: маленькие – в маленькую коробку, большие – в большую коробку.

- Сначала маленькие снежинки положите в коробку, а теперь большие снежинки положите.

- Молодцы, вы правильно справились с заданием!

**2. Игра «Найди такую же»**

- Ребята, вы знаете, что сейчас зима, на дворе снег, мороз.

- А как надо одеваться зимой? (тепло)

- Да, чтобы не замерзнуть мы надеваем теплую одежду.

- Чтобы не замёрзла голова, мы что надеваем? (шапку)

- А чтобы не замёрзли ноги? (сапожки)

- А чтобы не замёрзли ручки? (варежки)

- А, вы, знаете, как по-другому называют варежки?

- Рукавички. Потому, что мы их надеваем на руки, т. е. от слова рука – рукавицы.

- А это, что у нас? (убирает платок) Это Волшебный сундучок!

- Посмотрим, что в нём. (рукавицы)

- Сколько здесь рукавиц? (много)

- Все разные по цвету и по размеру.

(воспитатель надевает одну рукавицу себе на руку)

- Сколько у меня рукавиц? (одна)

- Как же с одной рукавицей на улицу идти, зима, холодно. Что же делать?

(Рукавицы из сундука выкладываются на стол)

- Сколько на столе рукавиц? (много)

- Все они разные. Какого цвета у меня рукавица? (красная)

- Эта подходит? (нет) Она маленькая.

- Ой, нашла, одинаковые, посмотрите. (воспитатель накладывает друг на друга) Такая же.

А, теперь, давайте сложим рукавички в сундучок и немного поиграем.

**3.Игра «Зайчата у костра»**

- Вы, сейчас будете маленькими зайчиками.

-Не успел костёр в лесу

Сильно разгореться

А уж зайчики бегут

Все к нему погреться.

Нет у зайцев рукавиц,

Нет у зайцев шапки.

Греют зайцы у костра

Беленькие лапки.

А вокруг белым-бело,

Сели зайцы в санки –

И катаются весь день

На лесной полянке.

Упали. Встали.

Стряхнули снег.

Молодцы! Дружно поиграли!

**4. Игра «Разложи по цвету и по размеру».**

- Ребята, хотите ещё поиграть? Садитесь за столы. Сейчас мы с вами сыграем в игру « Найди одинаковые рукавицы».

- У каждого из вас есть одна бумажная рукавица. У кого-то большая, у кого-то маленькая.

- Это рукавица какая? А это какая? (большая, маленькая)

- У кого большая, покажите.

- У кого маленькая, покажите.

- У вас есть лоточки, в них бумажные рукавицы.

- Какие рукавицы по цвету? Это какая? А это? (жёлтая, красная, синяя, зелёная)

- Какие по размеру? (разные) Это какая? А эта? (маленькая, большая)

- А теперь, каждый найдёт себе ещё одну такую же рукавицу.

- Проверим, нашли такую же – наложите одну рукавицу на другую. Совпали?

- Здорово, у всех получилось.

**5. Итог.**

- Молодцы, поиграли. Много узнали. Рукавицы одинаковые и они подходят по цвету и по размеру. Рукавицы не только греют руки зимой, но с ними можно поиграть в интересные игры. И сундучок дарит вам мультфильм про маленькую девочку, как вы и рукавички.

 (ПРОСМОТР МУЛЬТФИЛЬМА «РУКАВИЧКА»)