**Интегрированное занятие по математике в старшей группе**

**на тему «Путешествие в царство Зимушки-зимы»**

**Программное содержание:**

Совершенствовать умение детей пользоваться прямой и косвенной речью.

Обогащать речь детей прилагательными, характеризующими свойство и качество предметов, явлений эмоций чувств.

Закрепить полученные знания о зиме.

Выявить полученные знания по математическим представлениям. Совершенствовать умение находить место числа в ряду, решать математические задачи на прибавление и отнимание.

Развивать мыслительные операции, внимание, умение ориентироваться на листе бумаги, сравнивать предметы по величине.

Развивать конструктивные способности, умение вырезать снежинки.

Воспитывать любознательность, взаимопомощь.

**Словарная работа:**

Зимушка-зима, снежинки, кружева, серебром, выше, ниже.

**Предварительная работа:**

Беседы о зиме, рассматривание иллюстраций, заучивание стихов, поговорок.

**Материал и оборудование:**

Проектор, компьютер, елка с шарами-задачками, цифры, музыкальные произведения П.И. Чайковского «Зима», Г.Свиридова «Метель».

**Раздаточный материал:**

 Цифры, бумага, ножницы, альбомный лист,карандаш

**Индивидуальная работа с детьми:**

Активизировать в решении задач Илью В., Лешу Л.

**Методы и приемы.**

Словесные (вопросы, индивидуальные ответы детей, загадки, пословицы, поговорки, задачки.)

Игровые (загадки, сюрпризный момент, «Решите задачки», )

Наглядные (карточки- цифры, шары-зодачки, слайды.)

Практические ( решение математической задачи,ориентировка на листе бумаги, вырезание снежинок ).

**Ход занятия:**

 Ребята, я приглашаю вас на необычное занятие. А о чем будем говорить на занятии, вы узнаете, отгадав загадку:

Тройка, тройка прилетела

Скакуны в той тройке белы

А в санях сидит царица

Белокожа, круглолица

Как махнула рукавом

Все покрылось серебром.

-О каком времени года говорится в загадке? А что за тройка прилетела? (Три зимних месяца). Как они называются? (Декабрь, Январь, Февраль ).

-Зима прислала нам письмо:

«Здравствуйте, детишки!

Девчонки и мальчишки

Приглашаю в гости всех,

в ледяное царство,

Но дорога нелегка

Будет трудно детвора.

Путь укажут вам снежинки,

Так шагайте по тропинке.

Всех я буду очень ждать

И с сюрпризом вас встречать! »

-Мы отправляемся в царство Зимушки-зимы сказочный зимний лес.

**Снежинка №1**

-Вот вам первая снежинка

И на ней задание:

Вы скажите мне, друзья,

А какая зима?(Назвать приметы зимы).

**А вот снежинка №2**

 На ней для вас спрятались загадки.

Вы их разгадайте.

1.Хвост пушистый, мех золотистый,

 В лесу живет, в деревне кур крадет.(Лиса).

2.Хожу в пушистой шубе, живу в густом лесу,

 В дупле на саром дубе орешки я грызу.(Белка).

3.Кто зимой холодной ходит злой, голодный?(Волк).

4.Он в берлоге спит зимой под большущею сосной,

 А когда придет весна- просыпается от сна.(Медведь).

5.Комочек пуха, длинное ухо,прыгает ловко, любит морковку.(Заяц).

6.Лежала между елками подушечка с иголками.

 Тихонечко лежала, потом вдруг убежала.(Еж).

7.Змли копытами касаясь, ходит по лесу красавец,

 Ходит смело и легко, рога раскинув широко.(Лось).

**Воспитатель:**

Расскажите, пожалуйста, как ведут себя животные в лесу зимой?Как называют животных, которые живут в лесу?(Дикими).Чем они питаются зимой?

**Физкультминутка «Снежок»**

Снег сегодня шёл с утра
(руки вверх-вниз)

Рада снегу детвора
(хлопают в ладоши)

Снег на ветках, на дорожках
(руки вверх, руки вниз присесть)

На носу и на ладошках.
(показывают нос и ладошки)

**Снежинка №3**

А сейчас вы, детвора,

Потрудитесь-ка сполна.

Посмотрите на нашу необычную елочку.

Она украшена не игрушками, а цифрами, назовите цифры.

Назовите соседей цифры 5, 7, 9.

**А вот снежинка № 4**

Подумайте и решите задачки на смекалку,

найдите правильный ответ и покажите число.

1. Четыре утенка рядом с мамой плывут,

В озере плавают, громко кричат

Еще к ним два плывут

А ну посчитай-ка поскорей

Сколько всего в воде малышей? (6)

2. Пошла курочка гулять,

Собрала своих цыплят.

Три бежали впереди,

Два остались позади.

Беспокоится их мать

И не может сосчитать.

Посчитайте–ка ребята

Сколько было всех цыплят? (5)

3. Раз зайчонку на обед

Прискакал дружок сосед.

На пенек зайчата сели

И по две морковки съели.

Кто считать, ребята, ловок,

Сколько съедено морковок? (4)

 **Снежинка № 5**

Задание на ориентировку на листе бумаги .

В центре нарисуйте домик. Слева от домика расположите елочку , справа- грибок, над домиком нарисуйте солнышко, под домиком-кустик.

**Вот последняя снежинка**

А значит, и задание. Для Зимушки–Зимы сделайте подарок. Вырежем снежинки.

(Звучит музыка Чайковского.Вырезание снежинок).

**От Зимы пришла телеграмма:**

За хорошее старанье, ловкость и уменье,

Получите от меня в подарок угощенье.

(Дети получают гостинца).