**Внеклассное мероприятие по математике в начальной школе "Путешествие в страну Цифиркино". 1-2 класс**

**Цели праздника:**

1. Повышать интерес к предмету математика.
2. Сплочение детского коллектива через участие в коллективно творческом деле.

**Оборудование:**

1. Карточки с примерами.
2. Таблички с примерами 3+5, 4-3.
3. «Удочки» с магнитами, рыбки с примерами из фольги

ХОД ЗАНЯТИЯ

**I. Организационный момент.**

**II. Вступление.**

Ведущий: Чтобы ответить, сколько тебе лет, сколько у тебя друзей, сколько лап у кота или жука, надо знать цифры, надо уметь считать. В разных странах в различные времена люди по-разному записывали цифры.

Вот один, иль единица,   
Очень тонкая, как спица.  
А вот это цифра два,   
Полюбуйся, какова:  
Выгибает двойка шею,   
Волочится хвост за нею.  
А за двойкой - посмотри –  
Выступает цифра три.   
Тройка-третий из значков.   
Состоит из двух крючков.  
За тремя идут четыре,   
Острый локоть оттопыря.  
А потом пошла плясать   
По бумаге цифра пять.   
Руку вправо протянула,   
Ножку круто изогнула.  
Цифра шесть - дверной замочек:  
Сверху крюк, внизу кружочек.  
Вот семёрка - кочерга.   
У неё одна нога.  
У восьмёрки два кольца   
Без начала и конца.  
Цифра девять, иль девятка –  
Цирковая акробатка:

Цифра вроде буквы О –  
Это ноль, иль ничего.   
Круглый ноль такой хорошенький,   
Но не значит ничегошеньки?  
Если ж слева, рядом с ним  
Единицу примостим,   
Он побольше станет весить,   
Потому что это - десять.

**III. А теперь каждая цифра загадает загадку о себе**

Я в озере лебёдка  
Длинношеяя молодка. (2)

Я четвёртою стою  
Между цифрами в строю. (4)

На одной ноге в болоте  
Вы меня легко найдёте. (1)

Летом траву я кошу на лугах,  
Зимою я - на гвозде в сенях. (7)

Я неплохо потрудилась -  
В кресле мягком развалилась. (5)

Я - горбатая старушка,  
Или стружка – завитушка. (3)

Я же будто Ванька- встань-ка  
Как меня не наклоняй-ка. (8)

Шесть через голову перекатилась -  
И я у Вас получилась. (9)

Змейкой ползу я на сучок,  
Ловко цепляюсь я, словно крючок. (6)

Что за цифра акробатка, если на голову встанет,  
Ровно на три больше станет? (9)

Ведущий: Вы узнали все цифры, и правильно их назвали, молодцы!

**VI. Инсценировка стихотворения С. Я. Маршака “А это- ноль, иль ничего, послушай сказку про него”.***(Действующие лица: автор, ноль, единица)*

*Автор:*

А это ноль, иль ничего.  
Послушай сказку про него.   
Сказал весёлый, круглый ноль,   
Соседке - единице:

*Ноль:*

С тобою рядышком позволь   
Стоять мне на странице!

*Автор:*

Она окинула его   
Сердитым, гордым взглядом:

*Единица:*

- Ты, ноль, не стоишь ничего.   
Не стой со мною рядом!

*Автор:*Ответил ноль:

*Ноль:*

- Япризнаю,  
что ничего не стою,  
Но можешь стать ты десятью,  
Коль буду я с тобою.  
Так одинока ты сейчас,   
Мала и худощава,   
Но будешь больше в десять раз,   
Когда я стану справа!

*Хором:*

Напрасно думают, что ноль  
Играет маленькую роль.  
Мы двойку в двадцать превратим.  
Из троек и четвёрок   
Мы можем, если захотим,   
Составить тридцать, сорок   
Пусть говорят, что мы ничто –  
С двумя нолями вместе   
Из единицы выйдет сто,   
Из двойки - целых двести?

Ведущий: Не только цифра ноль имеет такие удивительные способности. Число 1 не менее знаменито. Если к названному числу прибавить1, то получим ...(дети отвечают хором: последующее число), а если из любого числа вычтем 1, то получим ...(дети отвечают хором: предшествующее число).

**V. А сейчас мы с вами поиграем,** я буду показывать пример - вы читать и считать разными способами и называть ответ (можно назвать последующее и предыдущее число).

*Карточки с примерами:***5+1, 7-1, 10-1, 3-1*,* 9+1, 8-1, 6+1, 4-1, 2-1, 3+1.**

**VI.** Молодцы, ребята! Цифры вы знаете, считать умеете, а без чего нельзя считать? Правильно без математических значков. И действительно:

Как нету на свете без ножек столов,  
Как нету не свете без рожек козлов,  
Котов без усов  
И без панцирей раков,  
Так нет в арифметике  
Действий без знаков.  
Крестик - он зовётся плюс,  
Без него не обойдусь,  
Если я хочу узнать,  
Сколько будет три и пять  
Тут я без сомнения,   
Выполню сложение. **(3+5)**  
  
Мама утром испекла   
Нам четыре пирога.   
Сколько съесть мы не успели?Минус вам поможет тут!   
Меня минусом зовут,   
Я не крестик, но друзья   
Без меня никак нельзя!  
И вот мы - внимание?   
Выполняем - Вычитание ! **(4-3)**

Ребята, вы знаете знаки “плюс” и “ минус”, и два арифметических действия... “сложение” и “ вычитание”. А умеете ли вы решать весёлые задачи?

**VII. Конкурсная программа**

1. **Построится по порядку.** Каждому ученику дается карточка с цифрой. Дети должны построиться по порядку цифр.
2. **Задачи в стихах**

Что хромаешь ты, жучок?  
Ранил ножку о сучок.  
Прежде на своих шести  
Очень быстро мог ползти.  
На скольких ножках   
приходится ползти жучку? (5)

Пять ворон на крышу сели,  
Две ещё к ним прилетели.  
Отвечайте быстро, смело,  
Сколько всех их прилетело? (7)

Пять щенят в футбол играли,  
Одного домой позвали.  
Он в окно глядит, считает,  
Сколько их теперь играет? (4)

Два зайца под кустом рядом сидели  
Два зайца морковкою дружно хрустели.  
Четыре морковки съел каждый зайчишка.  
Сколько морковок украли плутишки?(8)

1. **Рыбаки.***Из импровизированного аквариума, удочками (указка с ниткой, на которой прикреплён магнит) ловятся рыбки из фольги. Какой команде удастся больше наловить рыбок.*

**VIII. Подведение итогов**

Все - Молодцы. Победила не столько математика, сколько - дружба.

**IX. Заключение**