**Математический конкурс " У самовара".**

**Внеклассное мероприятие по математике. 2 класс**

Цель :

* - активизировать познавательный интерес второклассников на уроках математики;

Задачи:

* - развивать логическое мышление учащихся;
* - закрепить знания ,полученные на уроках;
* - совершенствовать навыки и приемы работы при выполнении математических операций;
* - воспитание интереса к предмету и любознательности.

Оборудование класса:

Воздушные шары, плакат с самоваром, скатерти на столы, самовары , пустые тарелочки, карточки с заданиями , 2 конверта с геометрическими фигурами , картон цветной, геометрические фигуры ,деревянные ложки ,сладости.

В классе стоят два стола. На столах – самовар, чашки для чая пустое блюдо и таблички с названием команд «ЗНАТОКИ» и « УМНИКИ» .

Входит Хозяйка.

**Хозяйка** : Здравствуйте, люди добрые. Милости просим. Если величать- так на пороге встречать. Мы гостей своих встречаем чаем , чаем, чаем! Первым делом угощаем чаем, чаем, чаем! Приглашаем к самовару с чаем , чаем, чаем! Пейте чай, друзья! А чай у нас – математический! За каждый правильный ответ вы будите получать сладости и заполнять пустое блюдо.

Пять тысяч лет назад китайский император, отдыхая в лесу, приказал согреть воду для питья. Неожиданно поднялся ветер, и в чашку попало несколько чайных листьев. Император выпил напиток и почувствовал себя бодрее. Так зародился обычай пить чай. Чай- китайское слово. Русские люди торговали с китайцами, китайцы чай называли ча –е, отсюда и стало слово чай.

Участники делятся на две команды « Умники» и « Знатоки».

**Хозяйка**: Чтобы на славу нам сегодня отдохнуть,

Начинаем занимательный наш путь!

**1. Конкурс « Разминка».**

Я прочитаю вам веселые стихотворения о геометрических фигурах, а вы постарайтесь определить, что это за фигуры.

1. Он давно знакомый мой,

Каждый угол в нем прямой,

Все четыре стороны –

Одинаковой длины.

Вам его представить рад,

А зовут его ….(квадрат).

2. Ты на меня , ты на меня, ты на него –

На всех на нас смотри.

У нас всего, у нас всего,

У нас всего по три…( треугольник).

3. Четыре вершины, четыре угла,

У каждого есть своя сторона.

Противоположные стороны

Быть могут, равны,

А могут быть и разной длины…( четырехугольник).

4. На меня ты посмотри

И меня ты назови,

Что за линия я - ,

Без начала и конца?...(прямая).

(выставление баллов).

**2. Конкурс: «Составь из геометрических фигур картинку».**

(Каждая команда получает конверт с геометрическими фигурами)

Дети объясняют из каких фигур, что составили.

(выставление баллов).

**Хозяйка** : А сейчас отдохнем .Физминутка.

**3.Конкурс: « Найди знак».**

Какие математические знаки вы знаете?( + , - , = ,> , < ). Молодцы! Цифры это тоже математические знаки. Для выполнения этого задания вам понадобится именно такие знаки ( Цифры).

Каждой команде выдается карточка.

Хозяйка: Поставьте вместо окошек нужные цифры.

1- команда 2 - команда

 + 2 = 9  + 2 = 10

7 +  = 11 8 +  = 11

 - 8 = 0 6 -  = 0

12 -  = 9 11 -  = 9

(выставление баллов).

**4.Конкурс: «Отгадайте ребусы».**

Хозяйка : Назовите самое маленькое двузначное число, трехзначное число: с помощью этого числа можно составить слова.

Раздаются карточки с ребусами.

1 - команда 2 - команда

100 л 100 лб

100 рож 100 лица

про 100 р ли 100 к

пис 100 лет сви 100 к

те 100 ме 100

(выставление баллов).

**Хозяйка** : А сейчас музыкальная пауза: Частушки.

1. Посидеть за самоваром рады все наверняка,

Ярким солнечным пожаром у него горят бока.

2.Самовар поет ,гудит, только с виду он сердит.

К потолку пускает пар наш красавец самовар.

3.Самовар пыхтит , искрится, щедрый, круглый, золотой,

Озаряет наши лица он свое добротой.

4.Лучше доктора любого лечит скуку и тоску.

Чашка вкусного, крутого самоварного чайку.

**Хозяйка**: Ну что продолжим математический чай.

В старину и в наше время пьют чай и ведут интересные беседы.

Вот и я предлагаю вам.

**5. Конкурс : « Загадки».**

1. На полянке у дубка

Крот увидел два грибка,

А подальше у осин

Он нашел еще один.

Кто ответить нам готов,

Сколько крот нашел грибков? ( 3)

2. Когда гусь стоит на двух ногах, то весит четыре килограмма.

Сколько будет весить гусь, когда встанет на одну ногу? (4кг)

3.Три большие галки

Шли домой с рыбалки.

В сумке каждая из них

Пять сельдей несла больших.

Сельди засолили, сосчитать забыли.

Сколько рыбок галки

Принесли с рыбалки? ( 5 + 5 + 5 = 15)

4. Сеть тяну ,рыбу ловлю.

Попало немало:

7 окуней, 10 карасей, 1 ершoк –

И того в горшок.

Уху сварю, всех угощу,

Сколько рыб я сварю? ( 7 + 10 + 1 = 18 ).

(выставление баллов).

Молодцы с загадками справились.

**6.Конкурс : «Отгадай пословицу по нескольким словам».**

1. Не имей сто рублей, а …. (имей сто друзей )

2. Старый друг …. (лучше новых двух).

().

**7. Конкурс .**

Хозяйка: отгадайте название последнего задания.

**ч** а й

**а** р о м а т

**е** с т ь

**п** и т ь

**и** р и с к а

**т** а р е л к а

**и** г р а

**е** ж е в и к а

**Награждение команд.**

Хозяйка: Сначала Китай был единственным производителем чая, и его секрет тщательно оберегался. Тем не менее одному англичанину удалось не только похитить семена чая, но и узнать тайну его сложной обработки. В России первое чаепитие состоялось в 1638 году, а самовары появились в 1679 году.

Хозяйка : Хорошее чаепитие всегда сопровождается музыкой. И я предлагаю начать наше чаепитие с зажигательной игрой на ложках.