Заводська загальноосвітня школа

I-III ступенів

Кириківської селищної ради

 Великописарівського району

Сумської області

**Інтелектуальна гра**

**«Ми з математикою в дружбі»**

Підготувала

вчитель початкових класів

Морозова В.Ф.

Мета. У цікавій формі закріпити одержані знання з математики; розвивати мислення, пам'ять,вміння спілкуватись. Виховувати почуття дружби, інтерес до математики.

Обладнання: столи для команд, стіл для членів журі; частини квадратів з картону для конкурсу капітанів; таблиця з завданням із геометричних фігур, конверти із завданнями для команд, картки з ребусами, картки з загадками, таблиця-задача на логічне мислення; крісло, підноси, кошик, підставка для таблиць, костюм для цариці Математики, мультимедія.

***Хід змагання***

 Діти заходять в зал під музику пісні «Два на два – чотири», стають півколом.

 1-й ведучий.

Увага! Увага! Запрошуємо всіх хлопчиків та дівчаток на цікаве свято. Не забудьте взяти з собою швидкість, винахідливість, увагу, кмітливість.

 Чому так святково навколо?

 Чуєте, як гомін стих?

 Тому що вітаємо сьогодні

 Ми царицю наук всіх.

 2-й ведучий.

 І не випадково їй така пошана,

 Бо про неї вірно кажуть всі,

 Що в порядок розум ставить,

 На питання відповідає всі.

1-й ведучий.

 І за те, ще в творчій праці

 Помагає у важкі часи.

 Щиро ми її вітаємо

 І посилаємо дружні оплески.

 Під оплески входить цариця Математика.

**Математика.**

 Я сильна і прекрасна

 Країна Математика.

 Тут завжди кипить робота,

 Лиш у всіх одна турбота,

 Щоб правильно і швидко рахувати

 І точну відповідь давати.

 Скільки хліба на полях,

 А веснянок на носах?

 Скільки зірок світить з неба?

 Скільки шоколаду треба?

 Вас я вчу як рахувати,

 Додавати й віднімати,

 Множити й ділити –

 Все на світі полічити.

 Математика сідає в крісло.

Вчитель.

 В нас сьогодні день незвичний,

 Веселий він, математичний,

 Ігри, конкурси, змагання,

 На кмітливість та знання.

 Жарти, ребуси, таблиці,

 Все це разом – інтелектуальна гра

 Щоб перемогу в конкурсі здобути,

 Веселим та кмітливим треба бути

2- й ведучий. Ми дуже раді привітати вас на нашому конкурсі веселих і кмітливих математиків. Сьогодні ви будете свідками цікавої боротьби юних, веселих і винахідливих математиків ...

1- й ведучий. Багато залежить і від вас, шановні вболівальники, від того, наскільки будете підтримувати свою команду.

2- й ведучий. І наскільки успішно виступатимете в змаганнях уболівальників.

1- й ведучий. Але в нашому змаганні категорично забороняється підказувати.

2- й ведучий. Журі може нагородити вболівальників за хорошу підтримку своєї команди.

1- й ведучий. Але журі має право й зняти очки з команди, якщо її члени порушуватимуть порядок змагань.

2- й ведучий. Наш конкурс оцінює компетентне справедливе журі.

1- й ведучий. Отже, розпочинаємо засідання.

2- й ведучий. Хай буде чесним це змагання, бажаємо гравцям: «Ні пуху, ні пера!».

***Вчитель.*** Добрий день, друзі!

Сьогодні тут відбудеться турнір знавців математики. Змагатися будуть:

Оцінювати кожний конкурс буду я.

***І-й конкурс «Представлення команд».***

1- й ведучий . Капітанів прошу представити свої команди.

Капітан І команди

 **Наша команда «Мінус».**

Наш девіз:

 Ми для друзів у пригоді,

 Всім допомагаємо.

 І команду нашу дружну

«Мінус» називаємо.

Привітання:

 Успіх вирішує не доля, а тільки міцні знання.

Капітан ІІ команди.

 ***Наша команда «Плюс».***

Наш девіз:

 У нашої команди

 Всі діти рівні.

 У нашому класі

 Всі дружбою сильні.

Привітання:

- Бажаємо вам перемоги, а собі не програти.

***Вчитель.*** Наша зустріч проходить під девізом:

« Серед чисел існує досконалість і злагода»

 Тому дуже хочеться, щоб досконалість і злагода проникли в душі наших дітей.

***ІІ-й конкурс «Усна лічба».***

***Команда «Мінус»***

1. Як називають числа при діленні?

2. Назвати суму чисел 450 і 500.

3. Дві матері по п’ять синів мають.

4. Яка фігура називається квадратом?

5. Назвати найбільше трицифрове число.

6. Солить огірочки Ліза. У літрову банку скільки влізе?

7. Скільки центнерів в одній тонні?

8. Колись в акули Фелісати зубів було багато: аж 1500 було. Зубів на 300 число тепер це менше стало. Старість - це не радість. Чули? Скільки ще зубів в акули?

9. Назвати сусідів числа 500.

**Команда «Плюс»**

 1. Як називають числа при множенні?

2. Назвати різницю чисел 900 і 350.

4. Яка фігура називається прямокутником?

5. Назвати найменше трицифрове число.

6. Дві кози побігло в ліс. Скільки разом лап у кіз?

7. Скільки дециметрів в одному метрі?

8. 1600 мурашок у мурашнику жило. З них наліво та направо 400 пішло. Решта вдома копошились. Скільки вдома залишилось?

9. Назвати сусідів числа 3000.

10. Троє антилоп пробігли 12 кілометрів. Скільки кілометрів пробігла кожна антилопа?

 *ІІІ-й конкурс «Відтвори геометричну фігуру».*

 1.Складіть 2 трикутники з 5 паличок.

2.Гра « Геометрична мозаїка»

Взялися за руки і утворили: коло, відрізок, трикутник, прямокутник

.

***IV-й конкурс «Порівняння»***



***V-й конкурс «Музична пауза».***

***VІ- й конкурс «Забий гол».***

Ведуча.

 А зараз перевіримо вміння команд розв’язувати логічні задачі. Капітани команд візьміть конверти із завданнями, вертайтесь на місце і командою виконуйте завдання.

***VІІ– конкурс «Хто уважніший».***

 Розгадати ребуси.

 100 вп (стовп)

 і 100 рія (історія)

 мі 100 (місто)

 100 лиця (столиця)

 ті 100 (тісто)

Математика.

 Все умійте розв’язати:

 Про складне й просте сказати.

 Ваш девіз – усе узнати,

 Вміти добре рахувати.

 Виростайте ж і у путь!

 Хай знання із вами йдуть!

Ведуча.

 Математика – наука точна і серйозна.

 І прожити нам без неї навіть дня не можна.

 Щось купити в магазині, гроші полічити,

 Чи задачу розв’язати, гостей запросити.

 Треба вміти додавати, множити, ділити,

 Більше, менше визначати, креслити, лічити.

 Тож вивчайте цю науку

 Старанно та серйозно,

 І тоді усі завдання

 Виконати буде просто.

Діти співають пісню «Райдуга».

Підсумок.

Змагалися між собою дві команди «Плюс» та «Мінус».Діти показали свої знання,обчислювальні навички,логічне мислення, творчу самостійність,кмітливість,подолали ряд труднощів,розв‘язували вправи,відповідали на запитання.Відпочинком від математичних вправ була музична пауза.Час провели весело і змістовно - перемогла ДРУЖБА.