Тема: «Путешествие в математическую Галактику».

Урок- соревнование во 2 классе.



Подготовила и провела: Седельникова И.В.

2009год.

***Образовательные задачи:***

***развивающие****- развитие творческих способностей,воображения, смекалки;*

***обучающая****- совершенствование вычислительных навыков;*

***воспитательные****- формирование ответственности,интереса к математике.*

***Дидактические материалы****: модели ракет,маршрут полёта, звёздочки, фото космоса.*

Сегодня ,ребята,у нас с вами необычный урок. Мы совершим путешествие в математическую Галактику.

**Ученик:**  Чтоб водить корабли,

Чтобы в небо взлететь,

Надо многое знать,

Надо много уметь.

И при этом, и при этом

Вы заметьте-ка,

Очень важная наука

Арифметика.

А сейчас вам необходимо выбрать корабль на котором вы полетите. Для этого выполните следующее задание:

Решите примеры устно и обведите те, у которых в ответе получилось

***7*  4+3**  9-3 6+2 **8-1** 3+3 **5+2 10-3**  8+1

***8*  8+0** 9-9 5+2 5+4 **10-2 6+2** 10-8 7+2

**9** 6+2 **10-1**  7+3 **5+4 6+3**  10-3 **8+1 0+9**

**(**раздаются ракеты)

**Все:**  Ждут нас быстрые ракеты,

Для прогулок по планетам.

На какую захотим,

На такую полетим!

Итак, покрепче пристегните ремни, мы отправляемся в путь. До старта нашей ракеты осталось 10 секунд. Включить счётчик!

10,9,8,7,6,5,4,3,2,1. Старт!

**Станция «Сосчитай-ка».**

Первое испытание в вашем полёте- соревнование «Какая ракета быстрее?» Надо по очереди выполнить все задания. Побеждает тот экипаж, который выполнит всё быстро и правильно.

1 место-красная звёздочка

2 место- жёлтая звёздочка

3 место-синяя звёздочка

8+2+\*=14 12-2-\*=7 14-4-\*=9

9+1+\*=13 13-3-\*=9 16-6-\*=3

7+3+\*=15 17-7-\*=4 11-1-\*=5

6+4+\*=12 14-4-\*=2 12-2-\*=9

(подводятся итоги)

Мы продолжаем свой полёт. Летим на следующую станцию. Отсчитываем секунды:10,9,8,........1.Старт!

**Станция «Весёлая»**

На этой станции живёт необыкновенный человечек,который состоит только из геометрических фигур. Нарисуйте портрет этого человечка.

Пока ребята рисуют ,послушаем стихи о космосе.

**Мы летим к другим планетам!**

**Объявляем всем об этом!-**

**Весь игрушечный народ**

**С нами просится в полёт.**

**Жмётся заинька к ракете**

**-Полечу я с вами, дети,**

**На любую из планет,**

**Где волков зубастых нет!**

**Мышки-крошки засмеялись:**

**-Мы летали ,не боялись,**

**Высота- красота,**

**Ни единого кота!**

**Даже плюшевый медведь**

**Хочет к звёздам полететь**

**И с Большой Медведицей**

**В синем небе встретиться.**

**(Г. Бойко)**

Подводятся итоги конкурса.

Станция «**Спортивная».**

Ребята,вы знаете,что космонавты много занимаются спортом и всегда делают зарядку. И мы с вами сейчас проведём физ. минутку, чтобы снять усталость.

*Молодцы! Каждая команда получает красную звёздочку.*

*А мы отправляемся дальше. Включить счётчик.10,9,8,7......1. Старт!*

Станция **«Решай- ка».**

На этой станции вы будете решать задачи.

1. ***Первым космонавтом был Юрий Алексеевич Гагарин. Он совершил полёт вокруг Земли за 108 минут. Сколько часов и сколько минут продолжался первый космический полёт вокруг Земли?***
2. ***Коля поймал 5 рыб, а Серёжа 7 рыб. Сколько всего рыб поймали мальчики?***
3. ***На первой полке 8 книг, а на второй 15 книг. На сколько больше книг на второй полке, чем на первой?***
4. ***В гараже было несколько машин. Когда 8 машин уехало, там осталось ещё 6. Сколько машин было в гараже сначала?***

Подводятся итоги.

Внимание! А теперь наши ракеты отправляются на последнюю космическую станцию. Включить счётчик: 10,9,8,7,6....1. Старт!

Станция «**Загадкино».**

***1. 4 яйца сварились за 4 минуты. За сколько минут сварилось 1 яйцо?***

***2. На столе лежало 6 яблок. Одно яблоко разрезали пополам. Сколько стало яблок на столе?***

***3. В коридоре несколько котят. У них 6 ушей. Сколько хвостов у этих котят?***

***4. У Лены несколько щенков. У них 4 ушка. Сколько носиков у этих щенков?***

***5. Коля и Петя ровесники. Сколько лет Коле, если Пете 7 лет?***

***6. Поезд состоит из 10 вагонов. Петя сел в 5 вагон от начала поезда, а Федя в 5 вагон от конца. В одном ли вагоне они едут?***

**Итог:** Ребята возвращаются на Землю, делятся своими впечатлениями. На память о полёте каждому участнику вручается фото о космосе .