Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

 «Основная общеобразовательная Каплинская школа»

 Тема: «Час веселой математики»

 Подготовила учитель

 начальных классов

 Нарыкова Р.Т.

 2016 год

«Математику за то любить надо, что она ум в порядок приводит»

 М.В. Ломоносов

Цель: вызвать удивление и острый интерес учащихся, радость на их лицах от возникшей догадки в процессе внеклассного занятия.

1. Игра.

Все участники становятся в круг, а один ведущий внутри круга. У последнего в руках мяч. Он бросает мяч одному из игроков, тот, поймав мяч, называет число и возвращает мяч ведущему. Ведущий производит с этим числом какое-либо арифметическое действие и, бросая мяч другому игроку, называет результат этого действия. Игрок ловит мяч и называет произведенное действие. Если действие названо верно, отвечающий занимает место ведущего. (Этой игрой можно проверить знание таблицы умножения и деления).

 2.Найди и покажи фигуру, если она имеется

* 3 угла, 3 вершины, 3 разные стороны;
* 3 стороны, 3 вершины, 3 угла, причем один из них прямой;
* 3 угла, 3 стороны, 2 из них прямые;
* 4 угла, 4 стороны, все стороны равные;
* 3 угла, 3 стороны, 2 из них не прямые;
* 4 угла, 4 стороны, все углы прямые;
* 4 угла, 4 стороны, все стороны равные;

Выигрывает та команда, чьи игроки быстрее найдут фигуры.

3.Занимательный квадрат.

Каждая команда получает квадрат, разделенный на 9 клеток с набором цифр от 1 до 9. Пустые клетки квадрата надо заполнить так, чтобы сумма чисел по столбцам, строкам и диагоналям была 15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2 |
| 3 | 5 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 9 | 2 |
|  |  |  |
| 8 |  |  |

1. Разгадай ребус

Пи 100 лет

Сви 100 к

Те 100

Э 100 ния

Про 100 р

Рас 100 яние

Ли 100 к

1. Задача на логическое мышление.
2. Ребята одной школы отправились в поход. Они дошли до перекрестка трех дорог. Одна из них могла привести в город, другая – в лес, третья на реку.

Один из ребят сказал:

- Я знаю, что дорога, которая идет прямо, не ведет в город.

Второй заметил:

- Я знаю, чтобы попасть в лес, не надо идти прямо и не следует сворачивать налево.

Как определить, куда ведет каждая из дорог, если утверждения ребят были правильными?

2). 4 мальчика ловили рыбу и поймали 7 окуньков. Ни один мальчик не поймал больше 2 окуней. Есть ли среди рыбаков хотя бы один, который не поймал ни одного окунька?

6. Загадки:

1) Под двумя дугами

 Два яблока с кругами

1. Две они кленовые,

Подошвы – двухметровые.

На них поставишь две ноги –

И по большим снегам беги.

1. Под крышей - четыре ножки,

А на крыше – суп да ложки.

Самые активные ребята отмечаются смайликами.