Игра «Математический поезд»

Все ребята заходят в класс, где на дверях висит табличка «Вокзал» . В этой комнате находится касса , справочное бюро , лабиринт «Кто быстрей?»

Слышится шум приближающего поезда и начинается игра.

Ребята, сегодня мы будем играть в игру «Математический поезд» Поезд будет состоять из трех вагонов . В состав 1 вагона входят ученики 5 класса, 2 вагона- 6 класса, 3вагона- 7 класса.

Сейчас вы выбираете проводников. Прежде чем начать свое путешествие, каждый проводник идет в кассу и покупает билеты. На каждом билете есть задача .Решив эту задачу, вы возвращаетесь в кассу, говорите ответ. Кассир выдает вам маршрутный лист. На нем написан план путешествия. Ваша задача состоит в том , чтобы быстрее закончить путешествие, набрав при этом большее количество жетонов.

Если у вас будут вопросы, вы можете обращаться в справочное бюро, но при этом вы будете терять жетон.

В добрый путь !

Ст. «Лесная»

1. Кто говорит на всех языках ? (Эхо)
2. Кто из женщин изобрел 1 летательный аппарат? ( Баба- Яга )
3. На какое дерево садится ворона после дождя? (Мокрое)
4. Сколько минут надо варить крутое яйцо? ( Оно уже вареное )
5. Пара лошадей пробежала 40 км. Сколько пробежала 1 лошадь ?

Ст. «Художественная»

Составить картину из геометрических фигур.

Ст. «Рыболовная»

Нужно выловить 4 рыбки. На каждой рыбке написана задача.

Ст. «Смекалистых»

1. Сколько в школе дверных ручек ? (В 2 раза больше чем дверей)
2. Расстояние между столбами 50 м. Сколько столбов надо установить на расстоянии 500 м? ( 11 столбов)
3. Прочти слово С З Ж. (стриж)
4. Из 5 спичек сложи 1 метр.
5. Запиши число 100 пятью единицами (111-11).

Ст. «Находчивых»

1. В квадрате из 9 клеток разместить числа 1,1,1,2,2,2,3,3,3 так, чтобы по всем направлениям получилось в сумме 6.
2. найти34567=16
3. Сосчитай до 50, но вместо чисел кратных 3 говорите:»Ай да я!»
4. Как расставить 6 стульев у 4 стен , чтобы у каждой стены стояло по 2 стула?
5. Отгадай слово. Я цифра меньше 10.Меня тебе легко найти, но если букве я прикажешь рядом встать, я все – отец и ты, и дедушка , и мать.( семья)

«Конечная»

Игра «Отгадай число и месяц рождения»

1. Вспомни число, когда ты родился.
2. Умножь это число на 2.
3. Полученное произведение умножь на 5.
4. К новому произведению прибавь 20.
5. Сумму умножь на 10.
6. К полученному произведению прибавь порядковый номер месяца рождения.

Ребята говорят числа, а ведущий отгадывает число и месяц рождения.

После этого идут номера художественной самодеятельности, и жюри подводит итоги.

Литература:

1. А.Милованова. Озорной гуляка. М.»Рольф» 2001 г.
2. Тихомирова Л.Ф. Развитие логического мышления детей.»Гринго»1995 г.
3. Гарднер М. Математические чудеса и тайны. М.» Наука» 2010 г.