**Сценарий праздника "Математический город"**

Автор: Дьячкова Татьяна Ивановна

Цель: В игровой форме повторить и закрепить математические знания (счет, арифметические действия, геометрические фигуры, логика), развить творческие способности, умение работать в команде.

Аудитория: Учащиеся 1-4 классов.

Действующие лица:

· Ведущий (учитель или старшеклассник)  
· Королева Математики (яркая, величественная)  
· Злобный Путаник (комичный отрицательный персонаж)  
· Хранители Станций (учителя, родители или старшеклассники на каждом этапе квеста)

Реквизит и оформление:

· Карта "Математического города" на большом листе.  
· Элементы костюмов для героев (короны, плащи, смешные усы для Путаника).  
· Маршрутные листы для каждой команды (бланк с названиями станций и местом для печатей/наклеек).  
· "Ключи" (бумажные ключи с цифрами или примерами, которые собираются в финале).  
· Оборудование для станций: геометрические фигуры, карточки с задачами, головоломки, пазлы, музыкальная колонка.  
· Проектор для показа финального видео-письма.  
· Медали или грамоты для всех участников.

---

Ход мероприятия

(Зал украшен в виде города: на стенах — изображения домов-цифр, геометрических фигур, улиц с названиями "Проспект Сложения", "Площадь Умножения" и т.д. Звучит веселая, задорная музыка.)

Часть 1: Театрализованное открытие

Ведущий: Здравствуйте, дорогие друзья! Сегодня мы с вами отправляемся в необыкновенное путешествие — в волшебный Математический город! Здесь живут цифры, правят законы логики, а на каждом шагу нас ждут интересные задачки!

(Выходит Королева Математики под торжественную музыку, например, "Танец Феи Драже" Чайковского.)

Королева Математики:

Я — Королева Математики, властительница цифр и тайн.  
Мой город полон загадок, и я приглашаю вас в него войти!  
Но чтобы город наш открыть, задачи нужно разрешить,  
И доказать, что вы достойны звания "Юный математик"!

(Вбегает Злобный Путаник, под комичную, суетливую музыку.)

Злобный Путаник:

Ха-ха-ха! Никуда вы не попадете! Я, Злобный Путаник, все цифры перепутал, все знаки похитил и спрятал! Теперь в вашем городе будет полный беспорядок! Дважды два будет равно пяти, а круг будет с углами!

Королева Математики:

Путаник, как не стыдно! Ребята, вы не дадите ему испортить наш праздник?

Дети: Нет!

Королева Математики:

Тогда вам предстоит пройти по всему городу, выполнить задания на его улицах и площадях, собрать волшебные ключи. Только собрав все ключи, вы сможете разгадать главный шифр и вернуть порядок в мой город! Каждая команда получает маршрутный лист. В путь!

(Команды (классы) получают маршрутные листы и расходятся по станциям.)

---

Часть 2: Квест по "Математическому городу"

Станция 1: "Площадь Геометрических Фигур"

· Хранитель: Архитектор Геометрин.  
· Задание: "Построй мост".  
  · Театрализация: Хранитель объясняет, что мост через реку Размышления рухнул, и его нужно восстановить из геометрических фигур (больших мягких модулей или картонных фигур).  
  · Задача: Команда должна собрать из предложенных фигур (квадратов, треугольников, прямоугольников) устойчивый и длинный мост по заданной схеме.  
· Ключ: За правильно построенный мост команда получает ключ с изображением геометрической фигуры.

(Здесь можно включить песню "Чунга-Чанга" или другую ритмичную, переделав слова на математический лад: "Мы на геометрической площади живем..." )

---

Станция 2: "Проспект Стихотворного Счета"

· Хранитель: Поэт Цифроградский.  
· Задание: "Доскажи стишок".  
  · Театрализация: Хранитель читает стихи-загадки с пропущенными числами или математическими действиями.  
  · Пример стиха:  
    Шел по лесу ежик колкий,  
    > Насчитал ... (три) гриба под елкой.  
    > Два под березой, один у сосны.  
    > Сколько всего? Сочтите вы! (... - 6)  
  · Задача команды — хором дать правильный ответ.  
· Ключ: За верно отгаданные стихи команда получает ключ с цифрой.

---

Станция 3: "Бульвар Логических Загадок"

· Хранитель: Мудрая Сова.  
· Задание: "Найди лишнее".  
  · Театрализация: Сова предлагает "покушать" логические ягодки-задачки.  
  · Задача: Команде показывают серию картинок или ряды чисел, где нужно найти лишний элемент и объяснить, почему.  
    · Пример: 2, 4, 6, 7, 8, 10 (лишнее 7 — не четное).  
    · Пример: Квадрат, круг, треугольник, овал, куб (лишний куб — объемная фигура).  
· Ключ: За правильное решение команда получает ключ со знаком действия (+, -, =).

---

Станция 4: "Улица Музыкальных Цифр"

· Хранитель: Маэстро Диез.  
· Задание: "Танец Фигур".  
  · Театрализация: Маэстро говорит, что цифры и фигуры любят не только считать, но и танцевать.  
  · Задача: Звучит веселая музыка ("Танец маленьких утят", "Ламбада"). Ведущий выкрикивает: "Объединиться в группы по 3!" (по 5, по 2). Дети должны быстро собраться в кружки из названного количества человек. Кто не успел — выбывает на один тур. Также можно танцевать, изображая разные геометрические фигуры ( "Станцевать, как большой квадрат!").  
· Ключ: За активное и правильное выполнение команда получает ключ с нотой, на которой написана цифра.

---

Часть 3: Финальная театрализация и награждение

(Все команды возвращаются в зал с собранными ключами.)

Ведущий: Ребята, вы молодцы! Прошли все испытания! Но посмотрите, Злобный Путаник спрятал главный замок, который откроет сундук с порядком!

(На экране появляется видео-письмо от Путаника, либо он сам выходит.)

Путаник (на экране или вживую):

Ну что, собрали свои ключики? А чтобы открыть мой супер-замок, вам нужно составить из них волшебное число! Сложите все цифры, которые вы нашли!

(Команды совещаются. Например, у них есть ключи с цифрами 5, 3, 7 и знаком "+". Они понимают, что нужно составить пример 5+3=8. Или просто сложить все числа: 5+3+7=15. Главное число (например, 15) объявляется ведущим.)

Ведущий: У нас получилось число 15!

(Звучит магический звуковой эффект. На экране появляется огромная цифра 15, а замок "открывается". Королева Математики торжественно вносит сундук.)

Королева Математики:

Благодарю вас, юные математики! Вы спасли мой город от беспорядка! Вы доказали, что дружба, смекалка и знания творят чудеса! В награду за ваш труд я вручаю каждой команде почетные грамоты жителей Математического города!

(Проходит награждение. Под бурные аплодисменты все участники получают медали или грамоты.)

Королева Математики:

А теперь давайте все вместе споем гимн нашего города!

(Звучит финальная песня. Например, на мотив "Пусть бегут неуклюже":

Пусть задачи непростые  
На пути нам иногда встречаются,  
Но мы знаем, что с друзьями  
Все преграды нам легко поддаются!  
Цифры, формулы, задачи —  
В этом есть своя краса!  
Пусть сияет ярче солнца  
Наша дружная "Математика"!

Все герои выходят на поклон. Праздник завершается.