**Математический спектакль
«Алиса в стране математики».**

**В средней группе «Лунтики»**

**Воспитатель Полякова Л.Г.**

**Сценарий математического интерактивного спектакля**

 *(итоговое ) по рекомендациям программы «Радуга» в средней группе* *(на основе сценария разработанного совместно с Л.И.Царенко)*

*На сцене математический театр в коробке. На заднике – натуральный ряд чисел, геометрические фигуры, числовой фриз.*

ВЕДУЩАЯ. – Как здорово! В такой маленькой коробке помещается целое Королевство Чисел!

*Появляется девочка Алиса.*

АЛИСА. – Здравствуйте. Куда я попала? Как здесь красиво! Смотрите, какие красивые числа, какие он нарядные. Вот Царь Единица, Вот Царица Два, вот Воин Три…

ВЕДУЩАЯ. – А ты знаешь, Алиса, иногда, числа оживают и устраивают настоящие математические балы?

АЛИСА. – Как бы я хотела попасть на такой бал!

ВЕДУЩАЯ. – Давайте попробуем! Закрывайте глаза, сейчас будет волшебство, превращение!

*Гаснет свет. Звучит музыка.*

*На сцену выходит Царь Единица.*

ЕДИНИЦА. – Здравствуйте! Я – число Один – Царь Единица. У меня на короне единица. Солнце на небе только одно. И Земля одна. Каждый из нас тоже только один. И мама у каждого только одна-единственная.

*Царь Единица садится на трон.*

*На сцену выходит Царица Два.*

ДВА. – Здравствуйте! Я – число Два. Это двойка *(показывает жезл с цифрой два)* Птица могут летать, потому что у них есть два крыла. У человека есть две умелые руки и две ноги. Вокруг смотрят два зорких глаза, музыку слышат два уха.

ВЕДУЩАЯ. – Покажите, где у вас два уха? Где два глаза? Две руки, две брови, две ноздри.

*Царица Два присаживается.*

*На сцену выходит Рыцарь Три.*

ТРИ. – Здравствуйте! Я – число Три. Это тройка *(показывает жезл с цифрой три)* У треугольника три угла *(показывает большой треугольник)* Три - это сказочное число.

ВЕДУЩАЯ. – Ребята, а вы знаете, в каких сказках живет число три?

АЛИСА. – Скажите, что есть у треугольника, но совсем нет у окружности?

*(показывает, обводит окружность, затем показывает углы треугольника)*

ВЕДУЩАЯ. – Треугольник – это не только геометрическая фигура, это еще и музыкальный инструмент. Вы хотите услышать как звучит треугольник?

*На сцену выходят музыканты, играют на треугольниках.*

*Рыцарь Три присаживается.*

*На сцену выходит Принцесса Четыре.*

ЧЕТЫРЕ. – Здравствуйте! Я – число Четыре. Это четверка *(показывает жезл с цифрой четыре)*. У каждого животного четыре ноги, у цветка сирени – четыре лепестка, у квадрата – четыре угла. И это тоже четырехугольники *(показывает на коллаж из четырехугольников)*

ВЕДУЩАЯ. – А еще у нас четыре времени года. Кто может назвать времена года?

Год начинается с зимы, потом весна, лето и осень.

*На сцену выходят 4 девочки в костюмах времен года, танцуют друг за другом.*

*Принцесса Четыре присаживается.*

*На сцену выходит Принц Пять.*

ПЯТЬ. – Здравствуйте! Я – число Пять. Это пятерка *(показывает жезл с цифрой пять)*. У каждого ребенка и взрослого на руке пять пальцев *(показывает ладошку)*. У цветка шиповника пять лепестков. На дне моря живут морские звезды. Они пятиконечные.

ВЕДУЩАЯ. – Покажите все ладошки с пятью пальцами.

*Принц Пять присаживается.*

*На сцену выходит Принцесса Шесть.*

ШЕСТЬ. – Здравствуйте! Я – число Шесть. Это шестерка *(показывает жезл с цифрой шесть)*. Я очень люблю смотреть как кружатся снежинки. Ведь у каждой снежинки по шесть лучиков. А это пчелиные соты *(показывает на коллаж из шестиугольных сот)* В такие соты пчелы собирают мед.

АЛИСА. – А я знаю насекомых, у которых шесть лапок. А вы знаете? Назовите.

*На сцену под музыку «вылетает» пчелка, пританцовывает, летает вокруг цветка..*

*Принцесса Шесть присаживается.*

*На сцену выходит Принц Семь.*

СЕМЬ. – Здравствуйте! Я – число Семь. Это семерка *(показывает жезл с цифрой семь)*.

Я принес вам сияние радуги. И семь нот. Ведь без нот совсем не может быть музыки. *(играет на музыкальном инструменте – саксофоне)* А еще у волшебного цветка цветика-семицветика семь лепестков.

АЛИСА. – А я знаю сказку, в которой живут семь маленьких человечков (гномиков)

*Танец Белоснежки и семи гномов.*

*Принц Семь присаживается.*

*На сцену выходит Принцесса Восемь.*

ВОСЕМЬ. – Здравствуйте! Я – число Восемь. Это восьмерка *(показывает жезл с цифрой восемь)*. У всех паучков восемь ног.

*На сцену под музыку выбегают 2 мальчика, когда музыка заканчивается останавливаются друг за другом так, чтобы бы было видно одно тело, 4 руки, 4 ноги*

ВЕДУЩАЯ. – Давайте все вместе нарисуем в воздухе восьмерку. Это очень «плавная цифра».

*Принцесса Восемь присаживается.*

*На сцену выходит Принц Девять*

ДЕВЯТЬ. – Здравствуйте! Я – число Девять. Это девятка *(показывает жезл с цифрой девять)*. Сказки начинаются словами «В некотором царстве, в тридевятом государстве…»

ВЕДУЩАЯ. – Ну вот, все числа в сборе. Можно начинать королевский математический бал!

*Звучит музыка. Числа танцуют, к ним присоединяются все участники спектакля.*

АЛИСА. – Вот это бал! Я первый раз в жизни танцевала на математическом балу с числами!