Конспект занятия по математике в старшей групп

Цель:

 1.Упражнять в количественном и порядковом счете, пространственной ориентировке и ориентировке на листе бумаги, упорядочении полосок по длине.

 2.Закрепить умение быстро находить геометрические фигуры определенного размера и цвета.

 3.Закрепить знания детей в решение задач в пределах 10.

 4. Развивать логическое мышление, умение мыслить, рассуждать, доказывать.

 5. Воспитывать целеустремленность, устойчивость, интерес к математическим знаниям.

Демонстрационный материал: буквы: М; О; Л; О; Д; Ц; Ы; мост, геометрические фигуры, таблица с картинками: лист, ягода, ромашка, гриб, елка.

Раздаточный материал:

 - 5 цветных полосок: белая, оранжевая, голубая, красная, желтая;

 - таблица с картинками: лист, ягода, ромашка, гриб, елка.

Предварительная работа: дидактические игры: «Составление геометрических фигур из счетных полочек», «Цепочка примеров», «Помоги Чебурашке найти и справить ошибку», « Назови число».

Ход непосредственной образовательной деятельности:

1.Организационный момент.

(Воспитатель читает детям письмо.)

Вос-ль: «- Здравствуйте ребята. Я, королева математики услышала, что вы знаете цифры, фигуры, любите заниматься математикой. Поэтому я приготовила для вас подарок сюрприз. Но чтобы получить его, вам необходимо совершить путешествие и выполнить мои задания. Если вы смелые, решительные, уверенные в своих силах, тогда отправляйтесь в путь. Счастливого пути».

 - Уверены в своих силах и знаниях? (Ответ ты детей.)

Вос-ль: - Тогда отправляемся в математическую страну!

Вос-ль: - Ребята, вы любите путешествовать?

 - Тогда угадайте, на чем мы отправимся в путешествие сегодня.

Вос-ль: - В поле лестница лежит,

 Дом по лестнице бежит. (Поезд.)

Вос-ль: - Как вы догадались, что это поезд? Ну что же, давайте, приготовим свои поезда – и в путь-дорогу…

Вос-ль: - У вас на столе лежат карточки с изображением поезда и полоски. Составьте поезд из полосок от самой короткой до самой длинной.

Вос-ль: - Составили? Поехали…

 (Звучит музыка)

Вос-ль: - А в пути поиграем.

 - Сколько всего вагонов у поезда? (Пять.)

 - Каким по порядку стоит голубой вагон? (Третьим.)

 - Вагон, какого цвета стоит четвертым? (Красный вагон.)

 - акой по порядку вагон стоит между белым и голубым?

(Вторым.)

 - Какого цвета вагон левее желтого? (Красного.)

 - Какого цвета вагон правее красного? (Желтого.)

Вос-ль: - За правильное выполненное задания я вам дарю букву…(«М»).

Вос-ль: - Впереди еще много заданий. И за каждое задание вы будите получать по букве. В конце путешествия посмотрим, что из этих букв можно составить.

Вос-ль: - Вот наш поезд прибыл, на первую станцию называется она «Лесная».

Вос-ль: - На этой станции вы должны быть внимательными и наблюдательными. Посмотрите на картинку и перечислите, что растет в лесу?

Вос-ль: - Запомните расположение и выложите на своих листах точно такое же изображение.

Вос-ль: - Хорошо справились с моим заданием. За это я вам дарю букву…(«О»). .

Вос-ль: - Мы с вами продолжаем наше путешествие к следующей станции.

(Звучит музыка)

Вос-ль: - Пока мы едем, давайте немного отдохнем

Пальчиковая гимнастика «Пальчики здороваются»

 Кулачки мы вместе сложим –

 Нашим пальчикам поможем,

 Разогнуться и подняться.

 И друг с другом повстречаться

 Снова кулачки прижмем

 Разгибаем, загибаем

 Снова в кулачки сжимаем.

 Заниматься продолжаем.

Вос-ль: - Вот и доехали до следующей. Станция «Отгадай-ка»!.

Вос-ль: - На этой станции нас ждут с вами загадки:

 - Сколько спинок у трех свинок? (3)

 - Сколько хвостов у двух котов? (2)

 - Сколько животиков у пяти бегемотиков? (5)

 - Сколько рогов у двух быков? (4)

 - Сколько у коня копыт, когда конь в траве лежит? (4)

 - Сколько задних лап у двух зайчат? (4)

 - Сколько домишек у ста муравьишек? (1)

Вос-ль: - Отлично справились с моими загадками. Постарались. За это я вам дарю букву… («Л»).

Вос-ль: - Отправляемся дальше в путь к следующей станции.

(Звучит музыка.)

 Ребята дальше поезд двигаться не может, впереди разрушен мост и пока мы его не починим, мы не сможем ехать дальше. Посмотрите, что же случилось. Выходите из-за столов.

Вос-ль: - Что вы видите? Как вы думаете? Из чего сделан мост?

Вос-ль: - Правильно, из геометрических фигур, но нескольких фигур не хватает, они лежат рядом с мостом их нужно вставить на место, чтобы он был целым. Давайте посмотрим, все ли фигуры одинаковые по форме?

(Дети выполняют задание.)

Вос-ль: - Мы починили мост, за это я вам дарю букву…(«О»), поезд может наш двигаться дальше, отправляемся, занимайте свои места.

(Звучит музыка.)

Вос-ль: - Вот и еще с одним заданием справились. Чтобы вы не скучали, пока мы едем на поезде, послушайте такую задачу:

 - У бабушки 2 правых тапочка и два левых. Сколько тапочек она наденет на правую ногу? (1) Почему? А как думаешь ты?

Вос-ль: - А вот и следующая. Станция «Веселые знаки и цифры».

Вос-ль: - На этой станции мы будем ставить знак =.

 - А когда мы ставим знак ровно?

- А ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ПОСТАВИТЬ ЗНАК =? - Добавьте те предметы, которых мало и поставьте правильно знак. (Дети выполняют задание.)

 - Случай странный,

 Случай редкий,

 Цифры в ссоре,

 Вот те на!

 Со своей стоять соседкой,

 Не желает ни одна,

 Нужно цифры помирить,

 И их строй восстановить.

Вос-ль: - Нужно выстроить числовой ряд от 1 до 9.

Вос-ль: - Сейчас поиграем в игру: «Угадай числа».

Игра «Угадай числа».

Вос-ль: - Я буду называть вам числа, а вы, взяв нужную карточку с цифрами, покажите какое число больше (меньше) названного на 1.

 - Какое число стоит до 7? После 7?

 - Угадайте, какое число больше 5 и меньше 7?

 - Какое число стоит до 9? После 9?

Вос-ль: - Замечательно, вы справились с этими заданиями. За ваше внимание, сообразительность я дарю вам букву… («Д»)..

Вос-ль: - Наше путешествие продолжается.

(Звучит музыка.)

Вос-ль: - Следующая остановка. Станция «Задачкино»!

Вос-ль: - На этой станции нам предстоит решать следующие задачи:

 - В саду росло четыре яблони. Одну из них сломало бурей. Сколько яблонь осталось в целости?

 - Один мальчик пас пять овец, а другой – на одну овцу больше. Сколько овец пас другой мальчик?

 - В пруду плавают старая утка и семь молодых уток. Сколько всего уток в пруду?

 - Рыбак поймал четыре щуки и два карася. Сколько всего рыб поймал рыбак?

 - У мухи шесть ног, а у паука на две больше. Сколько ног у паука?

Вос-ль: - Я довольна вашими знаниями и умениями решение задач. И дарю вам буквы… («Ц, Ы»).

Вос-ль: - Вот и подошло к концу наше путешествие в страну «Математика». Давайте вернемся с вами в наш детский сад.

(Звучит музыка.)

Итог.

Вос-ль: - А кто скажет, где мы с вами побывали? Что вам понравилось? Что запомнили больше?

Вос-ль: - Хотели бы вы составить из наших букв слово. Какое получилось слово? «Молодцы!» (Ответы детей.)

Вос-ль: - Поздравляю вас. На этом наше путешествие закончилось.