**Занятие по математике в средней группе - путешествие в космос**

**Программное содержание:**
1. Закрепить счёт в пределах 5, формировать представление об обратном счёте
2. Развивать внимание, наблюдательность, устанавливать сходства и отличия.
3. Повторить знания о геометрических фигурах
4. Развивать умение давать развернутые ответы на вопросы.
**Материал.** Цифры от 1 до 5, зайцы и морковки (по3штуки на каждого ребенка), геометрические фигуры

 **Воспитатель.** Ребята давайте отправимся в космическое путешествие.

Но на чём мы полетим?

Ответы детей (ракета)

**Воспитатель.** А у нас же нет ракеты!

Пройдемся в конструкторское бюро и построим свою ракету из геометрических фигур.

Давайте полетим на ней.

Только сначала отгадайте загадку:

У ракеты есть водитель

Невесомости любитель.

По-английски «Астронавт»,

А по-русски (Космонавт)

 Итак, ракета готова, но чтобы ее открыть необходимо, открыть кодовый замок.
В нем три числа – первая число – это число, которое стоит перед числом 2
Второе число- это число, которое стоит после 3
Третье число – это число, которое стоит перед 5
У вас на столе лежат цифры, составьте из них код.
Работа детей. У кого какие цифры получились
 Кому удалось открыть ракету? Хорошо мы сидим в ракете.
 Сейчас необходим обратный отсчет. 5 4 3 2 1 пуск.
Мы с вами преодолели земное притяжение и теперь находимся в космосе, посмотрите в иллюминатор, что вы там видите?
 Правильно ребята в космосе есть планеты, звезды, кометы.
Вот мы подлетаем к первой планете – марс, посмотрите какая она вся красная.
Здесь нас встречают марсиане, и они предлагают показать какие мы сильные и ловкие.

**Физкультминутка.**

Чтобы сильным стать и ловким

(Руки сгибают к плечам, показывают какие они сильные)

Начинаем тренировку:

(Выполнять движения по тексту)

Руки вверх, руки вниз,

Вправо - влево наклонись,

Головою покрути

И лопатки разведи.

Вправо шаг и влево шаг,

А теперь прыжком вот так.

Итак мы летим дальше. Следующая планета Сатурн, посмотрите какая она красивая. Здесь нас встречают инопланетяне. И они просят помочь им. Они хотят угостить зайчиков морковкой, но они не знают, сколько их.
Давайте поможем им, и раздадим морковки зайцам. Сколько зайцев? Сколько нужно морковок? Правильно морковок нужно 3.

 Молодцы! Но нашему путешествию когда-то должен наступить конец. Наше время с вами истекает и нам пора возвращаться на нашу планету. Кто мне скажет, как называется наша планета? Правильно наша планета называется Земля. Посмотрите, какая она красивая. Но чтобы нам с вами очутиться на земле надо, закрыть глаза и посчитать до 5. Ну, вот и все мы приземлились на землю.