**Конспект занятия**

**в младшей группе**

**на тему:**

**«Путешествие в космос»**

**Цель:** дать детям представление о космосе.

**Задачи:**

**Образовательная:** дать представление о планете Земля, о Луне и Солнце, о звездах.

**Развивающие:** развивать мышление, память, воображение, фантазию.

**Развитие речи:** расширять словарный запас новыми словами космос, космонавт, Земля, ракета, космический корабль, звезда, скафандр.

Развивать умение вести диалог, отвечать на вопросы.

**Материал:** изображения Земли, Луны, Солнца, фото Ю. Гагарина, собак Белки и Стрелки, изображение ракеты и космонавта.

**Предварительная работа:** рассматривание картинок по теме, постройка ракеты из конструктора, просмотр мультиков по теме.

**Ход:**

**Воспитатель:** Ребята, 12 апреля вся наша страна будет отмечать День космонавтики. И сегодня мы с вами поговорим о космосе. Кто – нибудь знает, что такое космос? (Ответы детей).

Космос - это такое место, где живут луна, солнце, звезды. Космос находится очень высоко над небом.

 Ребята, скажите, что летает выше птиц. (Ответы детей)

    А на самолете можно полететь в космос?  (Ответы детей)Правильно - нельзя, в космос лететь очень далеко. А вы знаете, на чем летают в космос? (Ответы детей)

В космос  летают на космических кораблях (демонстрация картинки).  Давайте построим космический корабль и отправимся в космос! (Дети ставят стульчики рядом друг с другом.)

**Физкультминутка**

Все готово для полета (руки вперед , вверх)

Ждут ракеты всех ребят (руки вместе над головой)

Мало времени для взлета (шагаем на месте)

Космонавты встали в ряд (прыжок, руки вверх, хлопок)

Поклонились вправо, влево (наклоны)

Отдадим земле поклон (наклоны вперед)

Вот ракета полетела (прыжки на двух ногах)

Опустел наш космодром (присели).

Всем занять свои места! Пристегнуться! Перед стартом космического корабля всегда производят обратный отсчет. Давайте посчитаем вместе. (5 скажем шепотом, на каждый счет увеличиваем силу голоса). 5-4-3-2-1- Старт.

     В космическом корабле есть окно. Знаете как оно называется? (Ответы детей)

Иллюминатор, он круглой формы. Давайте сложим пальчики, что бы получился круг и посмотрим в наш иллюминатор.  (Демонстрация фото земли из космоса) Смотрите, мы пролетаем нашу планету. Вы знаете, как она называется? (Ответы детей)

Наша планета называется Земля. Какую форму имеет наша планета? (Ответы детей).

Вы знаете, что нашу планету называют земной шар? Почему? (Ответы детей) Правильно, она имеет форму шара.

     Какие цвета вы видите на нашей планете? (Ответы детей). Синий цвет - это моря и океаны, зеленый цвет- это леса, желтый – это пустыни. Наша планета очень красива и красочна.

    Летим дальше. Что мы теперь видим в наш иллюминатор? Мы пролетаем Солнце. (Демонстрация картинки). Солнце - это звезда, она, как уголек, очень горячая и яркая. Какой формы солнце? (Ответы детей). Оно тоже круглое, как и наша планета? А какие цвета вы видите на Солнце? Желтый и оранжевый. Это потому, что Солнце раскаленный шар, поэтому мы не можем приземлиться или даже подлететь близко, иначе мы сгорим! Мы же не хотим сгореть? (Ответы детей). Тогда летим дальше.

     Мы пролетаем Луну! (Демонстрация картинки). Скажите, какую форму имеет Луна? (Ответы детей). Правильно, она тоже круглая, как и Земля и Солнце. А какие цвета вы видите на Луне? (Ответы детей). На Луне только серый цвет. Это потому что на Луне нет жизни, она холодная и необитаемая.Давайте приземлимся и посмотрим на звезды с Луны. Идем на снижение, приземляемся! Выходим из космического корабля.

(Демонстрация картинки звездного неба).

  Мы видим звезды! Скажите сколько звезд на небе? Много-много! Можно все звезды сосчитать? (ответы детей). Нет, их несчетное количество.  А как называется небо, на котором много звезд? (Ответы детей).

-А как ласково назвать звезду? (Ответы детей).

(На полу разбросаны звездочки из картона синего и желтого цвета).

-Ой, ребята, посмотрите, здесь был настоящий звездопад, сколько звезд нападало, нужно их собрать! Давайте мальчики соберут синие, а девочки – желтые звездочки.

- Молодцы! Быстро справились! А теперь нужно лететь обратно. (Дети садятся на стульчики).

- Все заняли свои места?(Ответы детей). Тогда в путь! Обратный отсчет: 5-4-3-2-1-Старт!

 Космонавты летают в космосе среди звезд, от планеты к планете.  А вы знаете, кто первым полетел в космос? (Ответы детей). Первыми в космос полетели собаки Белка и Стрелка. (Демонстрация фото). Их отправили на разведку, а когда они вернулись, в космос полетел первый человек. Его звали Юрий Алексеевич Гагарин. (Демонстрация фото). Космонавт одет в специальный костюм и специальный шлем, который называется скафандр. (Демонстрация картинки). Костюм защищает космонавта. Так как в космосе нет кислорода и человеку нечем дышать, космонавты берут с собой кислород с Земли в специальных баллонах, которые у космонавта за спиной. (Демонстрация картинки). Так в космосе можно дышать.

**Воспитатель:** Ребята, наше космическое путешествие подходит к концу, мы приземляемся! Вот мы и вернулись в наш детский сад! (Демонстрация картинки полянки с цветами).

Вам понравилось наше путешествие? (Ответы детей).

 А что вам больше всего запомнилось из нашего путешествия? (Ответы детей).

Ребята, сейчас я вам предлагаю поиграть и закрепить наши знания о космосе в игре. Я буду загадывать загадки про космос, а вы постарайтесь отгадать их и найти отгадки на столе среди картинок. (Две команды девочки и мальчики).

**Слушаем первую загадку:**

В черном небе до зари

Тускло светят фонари.

Фонари-фонарики

Меньше, чем комарики.

Дети: Звезды.

Слушаем вторую загадку:

Ты весь мир обогреваешь

И усталости не знаешь,

Улыбаешься в оконце,

А зовут тебя все.

Дети: Солнце

С Земли взлетает в облака

Как серебристая стрела.

Летит к другим планетам

Стремительно …

Дети: Ракета

На Луне жил звездочёт

Он планетам вёл учёт:

МЕРКУРИЙ - раз,

ВЕНЕРА - два-с,

Три - ЗЕМЛЯ,

Четыре - МАРС,

Пять - ЮПИТЕР,

Шесть - САТУРН,

Семь - УРАН,

Восемь - НЕПТУН,

Девять - дальше всех ПЛУТОН.

- Ребята, скажите, как называется наша планета?

Дети: Земля

Ночью по небу гуляю,   
Тускло землю освещаю.   
Скучно очень мне одной,   
А зовут меня ... Луной

Молодцы, Все с заданием справились. (Воспитатель раздает детям звездочки).