**Конспект занятия в детском саду с детьми в средней группе "Путешествие в космос".**

**Цель**: знакомство с праздником «День космонавтики», с космосом, с первым космонавтом Ю. Гагариным, с костюмом космонавта, предметами, которые нужны каждому космонавту в полете.  
**Задачи:**  
1.*Образовательные:*  
• дать представление о профессии космонавт , празднике «День космонавтики», планеты Земля и о первых героях покоривших космос.  
2. *Развивающие:*  
• обогатить словарный запас детей словами: космос, планета, скафандр, иллюминатор, космонавт, ракета.  
• развивать творческое воображение, фантазию.  
3. *Воспитательные:*  
• воспитывать патриотизм; интерес к познанию окружающего мира, к космонавтике;  
• воспитывать желание быть любознательными, сильными, смелыми.  
**Демонстрационные материалы:**    
- плакат из геометрических фигур с видом ракеты;  
- фотографии Ю. Гагарина, собак Белки и Стрелки;  
- планета Земля;  
- созвездия;  
- скафандр;  
- солнце;  
- ноутбук.  
**Раздаточные материалы:**  
- набор геометрических фигур  
- листок бумаги с заданием  
- карандаши

**Ход занятия**

**Воспитатель:**  
- Ребята, сегодня 12 апреля наша страна отмечает праздник «День космонавтики».  
- Как вы думаете, кто такие космонавты, чем они занимаются?

**Дети:**

Это люди, которые летают в космос на ракете.  
**Воспитатель:**

- Правильно! С очень давних пор все люди мечтали летать как птицы, для этого придумывали различные приспособления. И вот однажды люди построили ракету. Первыми в ракетах полетели не люди, а животные: крысы, а потом собаки.  
- Посмотрите на эту картинку. На ней изображены первые собаки, которые полетели выше облаков, в космос, и вернулись обратно. Их зовут Белка и Стрелка. *(Показ фотографии собак)*  
**Воспитатель:**  
- И только после такого успешного полёта в космос отправили первого человека.  
- Ребята, а как звали первого человека, который отправился в космос?  
**Дети:**  
- Юрий Алексеевич Гагарин.

**Воспитатель:**

- Правильно, именно 12 апреля много лет назад Юрий Алексеевич Гагарин, первый человек, который отправился на ракете в свой первый космический полёт.  
- В космической ракете  
Под названием «Восток»  
Он первый на планете  
Подняться к звёздам смог.  
- С тех пор мы каждый год 12 апреля отмечаем праздник день космонавтики - это праздник космонавтов и всех, кто успешно помогает им летать в космос.  
- Ребята, Белка и Стрелка прислали нам письмо:  
«Ребята, у нас случилась беда. Наш корабль сломался, помогите нам, пожалуйста, построить другую ракету»  
- Поможем Белке и Стрелке, ребята?  
**Дети:**  
- Да  
**Воспитатель:**  
- Постройте, пожалуйста ракеты по образц .  
**Дидактическая игра «Построй ракету»**  
Детям предлагается образец и геометрические фигуры, из которых нужно построить ракету.  
- Ребята, давайте рассмотрим ракету и назовем ее части.  
У ракеты есть основание или корпус, нос, крылья, иллюминатор – это «окно» для космонавта.  
- Итак ,построили, считаем 1,2,3,4,5,взлетаем *(включается музыка)*  
  
**Физкультминутка**  
Раз-два, три–четыре *(поднимаем руки над головой)*  
В космос мы лететь решили *(руки делаем ракетой)*  
Чтобы в космос полететь,  
Нужно многое уметь! *(руки разводим в стороны)*  
Вправо, влево наклонись  
И нисколько не ленись! *(повороты и наклоны)*  
Руки вверх, вперед и вниз,  
Космонавтом становись!  
  
**Воспитатель:**  
- Приземляемся. Как живут космонавты в ракете?  
В космосе нет воздуха, чтобы дышать, там нет воды и еды. Все это загружается в космический корабль на земле и затем расходуется в полете. В космосе ничего нет кроме пустоты и солнечного света. Космонавты все сильные, здоровые, выносливые и ловкие. Перед полетом проходят специальную подготовку.  
- Космонавты перед полетом надевают специальную одежду, которая называется - Скафандр. *(показ картинки)*  
- Еда космонавтов разложена в специальных тюбиках, чтобы ничего не проливалось .  
- Наша планета называется Земля, с космоса она выглядит вот так, только на нашей планете есть жизнь.*(показ картинки)*  
Днём нашу землю освещает яркая звезда под названием Солнце.  
  
Ребята, отгадайте **загадку**:  
Освещает ночью путь,  
Звездам не дает заснуть,  
Пусть все спят,  
Ей не до сна  
В небе не заснет ...*(луна)*  
  
- Правильно, ночью светит луна.

Только солнце спать ложится  
Луне на месте не сидится.  
Ночью по небу гуляет.  
Землю тускло освещает.  
- Ребята, нам пора возвращаться на Землю, в детский сад.  
  
**Пальчиковая гимнастика**  
В темном небе звезды светят. *(сжимаем, разжимаем кулачки)*  
Космонавт летит в ракете. *(ладони соединяем под острым углом)*  
День летит и ночь летит  
И на землю все глядит. *(делаем очки возле глаз)*  
Видит сверху он поля,  
Реки, горы и моря. *(загибаем по одному пальцу)*  
Видит он весь шар земной,  
Шар земной – наш дом родной. *(ладонями изображаем шар)*  
  
**Воспитатель:**  
- Ребята, спасибо вам за интересное путешествие, мы сегодня сделали много полезного, узнали много интересного и помогли Белке и Стрелке, построить им ракету. Молодцы! Итак…  
  
- Кто были первыми гостями космоса? *(собаки Белка и Стрелка)*  
- А как мы называем жителей других планет? *(инопланетянами)*  
- Какие созвездия мы с вами сегодня видели?  
- Ребята, какой праздник отмечает наша страна 12 апреля?  
**Дети:**  
- День космонавтики  
- Как называется профессия человека, который летит в космос?  
**Дети:**  
- Космонавт  
- Как звали первого космонавта Земли?  
**Дети:**  
- Юрий Гагарин  
**Воспитатель:**  
- Ребята, вы все молодцы, Белка и Стрелка передают Вам Спасибо за помощь, и приготовили Вам медали.