**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.