

**Цель:** систематизировать и расширить представления детей о космосе, солнечной системе, космонавтике. Вызвать интерес к космическому пространству, расширять представления детей о профессии летчика – космонавта.

**Задачи:**

1. Сформировать у детей элементарные знания о планетах и их названиях;
2. Дать понятие об освоение космоса: ракетах, полетах;
3. Познакомить с профессией космонавта, с первым полетом в космос, с первым космонавтом;
4. Учить детей создавать летательный (космический аппарат);
5. Формировать нравственно-патриотические чувства; воспитывать в детях гордость за свою страну и достижения ученых;
6. Развивать творческие способности, фантазию, воображение, мелкой моторику рук, внимание, логическое мышление.

**Предварительная работа.**

Проектно-исследовательская деятельность: получение знаний о Вселенной, планетах, звёздах, космонавтах, космических полетах. Рассматривание иллюстраций с изображением планет, космических кораблей, портретов космонавтов. Оформление поделок и рисунков на тему «Космос». Чтение рассказов о космосе, энциклопедий, разучивание стихотворений. Разучивание гимнастики для космонавтов.

**Материалы и оборудование.**

Компьютер, проектор, экран для презентации слайдов. Плакат «Солнечная система», глобус, макет космического пространства, макеты солнца и планет.

**Ход образовательной деятельности**

**Воспитатель.** Ребята, отгадайте, пожалуйста загадку...(Ответы детей)...Правильно, это загадка о космосе. Сегодня мы с вами совершим путешествие в космос и узнаем много нового о планетах солнечной системы и космонавтах. Вы хотите стать космонавтами? (Ответы детей) Я предлагаю отправиться сейчас в космос. Пристегните ремни, закройте глаза и представьте, что наш корабль отправляется в полёт. (Звучит космическая музыка). Открывайте глаза, мы очутились в космическом пространстве.

**Воспитатель.** Дети, как вы думаете, давно ли люди узнали о космосе? (Ответы детей). В далеком прошлом люди имели неправильное

представление о космосе и о нашей планете, звезды им казались маленькими светящимися точками, а землю представляли как плоский диск, и что она стоит на слонах и черепахе. Правы были наши предки? (Ответы детей).  
Расскажите мне, что вы знаете о космосе и нашей планете. (Ответы детей).

**Воспитатель.** Людям давно хотелось узнать, что же такое космос, что за яркие точки святятся у них над головой ночью. Ученые изобрели специальный прибор – телескоп, в который, посмотрев, можно было рассмотреть не только звезды, но и планеты. Но чтобы узнать, есть ли жизнь в космосе, необходимо было полететь в космос.

Наша Земля – это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или космос. Кроме нашей планеты есть и другие планеты, а также звезды. Звезды – это огромные светящиеся шары. Солнце – тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем тепло. Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает.

Кроме Земли есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой. Какие планеты, кроме Земли вы знаете?

Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. Плутон сейчас не считает планетой.

Кто же был первым отправился в полет? Животные-космонавты! Чтобы узнать, что ждет человека в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Собаки, более умные животные, но не все собаки подходили для испытаний. Породистые собаки очень нежные, в космос они не годились, больше всех подходили обычные дворняги.

Первая собака Лайка в 1957 году была отправлена в космос, но на Землю она не вернулась. Потом полетели Белка и Стрелка, в 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля «Восток». Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись на Землю так ученые доказали, что полет в космос возможен.

Кто же был первым космонавтом?

Правильно, Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года сбылась мечта человечества. Впервые в истории на орбиту Земли выведен космический корабль с человеком на борту. Это было очень важным событием для всего мира. Первого космонавта планеты хотел видеть весь

мир. Гагарин посетил десятки стран. Везде его встречали с восторгом, ведь он поистине стал небожителем

Юрий Гагарин всегда останется в нашей памяти, как первый космонавт. Его именем названы города, улицы, на Луне есть кратер с его именем, а также малая планета.

Так появилась на планете земля новая профессия – космонавт.

А как звали первую женщину-космонавта? (Валентина Терешкова)  
Но не так просто стать космонавтом. Как вы думаете, какой человек может попасть в отряд космонавтов? (Ответы детей). Космонавты – мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем. Чтобы летать в космос нужно учиться, быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

**Физ. минутка.** После трудной работы, космонавты должны отдыхать. Давайте и мы с вами отдохнем и поиграем в игру «Космонавт».

*Раз-два, стоит ракета. (Дети поднимают руки вверх)*

*Три-четыре, скоро взлет. (Разводят руки в стороны)*

*Чтобы долететь до солнца (Круг руками)*

*Космонавтам нужен год (Берется руками за щеки, качает головой)*

**Воспитатель.** Наш полет заканчивается, мы должны вернуться на Землю.

Давайте вспомним, о чем мы сегодня говорили. Продолжите предложения:

День Космонавтики отмечают...

Первый космонавт...

Первая женщина-космонавт...

Планета, на которой живут люди...

Солнце и планеты – это...

На этом наше путешествие заканчивается, я надеюсь, может быть кто-нибудь из вас, когда вырастет тоже станет космонавтом. До свидания!