Тема 16 Космос

Программное содержание. Расширять представления детей о кос­мосе; подводить к пониманию того, что освоение космоса — ключ к решению многих проблем на Земле; рассказать детям о Ю. Гагарине и других героях космоса.

Материал. Иллюстрации по теме «Космос», фотографии космонавтов, ракет, космических спутников. Картинки с изображением летательных аппаратов, в том числе космических.

**Методика проведения**

Воспитатель. Ребята, какой праздник отмечает наша страна 12 апреля? (День космонавтики.) Правильно. Почему этот праздник так называется? (Это праздник космонавтов.) Это праздник не только ко­смонавтов, но и тех, кто участвует в разработке, строительстве и ис­пытании космических ракет, спутников, всей космической техники. Кто такие космонавты? (Ответы детей.) До того как в космос поднял­ся первый человек, туда отправляли искусственные спутники, лунные и межпланетные автоматические станции. И только потом на косми­ческих орбитах появились люди. Их стали называть космонавтами. Как вы думаете, почему человек хотел полететь в космос? (Ответы детей.) С древности люди, наблюдая за небом и звездами, хотели узнать, что же такое звезды, почему они такие яркие. Ученые придумали специ­альные приборы — телескопы, чтобы наблюдать за звездами. Из этих наблюдений люди узнали, что кроме Земли существуют и другие пла­неты. Какие планеты вы знаете? (Луна, Меркурий, Венера, Марс и др.) Людям хотелось узнать, есть ли жизнь на этих планетах, похожи ли жители планет на землян. Чтобы узнать это, надо долететь до планет. На самолете можно полететь в космос?» (Ответы детей.)

Предлагает детям отобрать из предложенных картинок те, на кото­рых изображены космические летательные аппараты (ракета, космиче­ский спутник). Воспитатель рассказывает, что изобрели эти летательные аппараты великие русские ученые: ракету — Константин Эдуардович Циолковский, а космический спутник — Сергей Павлович Королев.

Далее педагог спрашивает: «Кто же первым полетел в космос? (Со­баки — Белка и Стрелка, затем человек — космонавт Юрий Алексее­вич Гагарин.) Как вы думаете, каким должен быть космонавт?» (У кос­монавта должно быть крепкое здоровье, он должен быть выносливым, смелым, бесстрашным, находчивым.)

Воспитатель подводит детей к пониманию того, что в полете ко­смонавт попадает в непривычные условия; чтобы выдержать все на­грузки в космосе, космонавты готовятся к полетам долгие годы (за­нимаются спортом, живут в специальных камерах, испытывают свои возможности на различных вращающихся снарядах, изучают косми­ческий корабль, учатся управлять им и работать на нем).

Педагог рассказывает, что когда Юрий Гагарин впервые полетел в космос, весь наш народ следил за этим полетом, все волновались за первого космонавта. И когда он благополучно приземлился, вся стра­на радовалась. Люди выходили на улицы городов, собирались на пло­щадях и праздновали это знаменательное событие. Все люди нашей страны гордились, что именно российский гражданин первым в ми­ре полетел в космос. После Юрия Гагарина в космосе побывало очень много российских космонавтов, среди них были женщины-космонавты Валентина Терешкова (показ иллюстрации), Светлана Савицкая (по­каз иллюстрации).

Спрашивает: «Имена каких космонавтов вы знаете? (Ответы де­тей.) Алексей Леонов — первый космонавт, который вышел в откры­тый космос. Многие космонавты летали в космос не один раз и ра­ботали в космосе по нескольку месяцев. Труд космонавтов по достоинству оценивают, все космонавты удостоены высоких наград».

В конце занятия дети рисуют на тему «Космос».