**Беседа по теме «Первооткрыватели космоса».**

**Цель:** расширение представления детей о космических полетах.

**Задачи:**

1. Обобщить и систематизировать знания детей о космических полетах: познакомить с российскими учеными, которые стояли у истоков развития русской космонавтики-К. Э. Циалковским, С. П. Королевым.

2. Закрепить знания детей о том, что первым космонавтом был гражданин России Юрий Алексеевич Гагарин.

3. Воспитывать патриотические чувства, гордость за нашу страну, за героев летчиков – космонавтов, покоривших Космос.

4.Коррекция и развитие памяти, речи, наблюдательности .

**Материалы:** фотографии космонавтов, российских ученых, иллюстрации старта корабля, встреча Гагарина из космоса, фотографии собак Белки и Стрелки.

**Ход беседы.**

**Воспитатель**: Человек издревле смотрел на небо и все время ему хотелось знать, почему на небе очень много звезд и почему они такие яркие? Со временем ученые придумали телескопы и начали наблюдать за звездным небом. И еще они узнали, что кроме Земли есть и другие планеты. А какие планеты знаете вы?

**Дети**: Марс, юпитер, плутон.

**Воспитатель**: Но людям еще хотелось узнать, живут ли люди и на других планетах. И на кого они похожи: на людей или нет? Но чтобы узнать, надо ведь долететь до этих планет. И надо было придумать такой вид транспорта, который мог долететь до звезд. И ученые придумали ракету.

А придумал ее ученый Константин Эдуардович Циалковский (показ портрета). Он жил в городе Калуге. Он очень любил наблюдать в телескоп за звездами, изучал их и хотел найти ответ: можно ли долететь до других планет на ракете. И задумал он сконструировать такой летательный аппарат. Циалковский проводил расчеты, делал чертежи и придумал такой летательный аппарат. Но у него не было возможности сделать его.

И только через много-много лет другой ученый-конструктор Сергей Павлович Королев (показ портрета) смог сконструировать и изготовить первый космический спутник, в котором вокруг Земли летели собаки Белка и Стрелка. И только потом 12 апреля 1961 года впервые полетел в космос человек. Кто же это был?

**Дети**: Ю.А.Гагарин.

**Воспитатель**: Да, это был Юрий Алексеевич Гагарин (показ портрета). Это был первый человек, который увидел Землю из космоса (показ вид планеты земли из космоса). Он увидел землю целиком. Он летел и смотрел в окошко-иллюминатор, а под ним плыли не только горы и моря, острова и континенты, а под ним плыла поворачивалась вся планета. За 108 минут он облетел Землю кругом. «Какая она красивая, - говорил Гагарин по радио.

**Воспитатель**: Как вы думаете, ребята, каким должен быть космонавт?

**Дети**: Смелым, храбрым, сильным.

Воспитатель: Прежде всего космонавт должен быть здоровым, сильным, выносливым, потому что во время космического полета человек испытывает огромные перегрузки. А сейчас послушайте, что чувствовал Юрий Гагарин во время первого в мире космического полета. Об этом написал писатель Виктор Бороздин «Звездолетчики»

(Чтение отрывка: Ракета неслась все дальше и дальше от Земли… и до слов: Вот только тогда, когда он пил сок, нечаянно пролил несколько капель, и они черными ягодами поплыли по воздуху)

**Воспитатель**: А сейчас мы с вами поиграем в игру «Космонавты».

***Подвижная игра «Космонавты».***

Из обручев строятся трехместные четыре космических корабля по краям группового помещения. Дети ходят по кругу, взявшись за руки, в середине круга, проговаривая: «Ждут нас быстрые ракеты для прогулок по планетам. На какую захотим на такую полетим. Но в игре один секрет: опоздавшим места нет!» После этого дети занимают места в ракетах. Те, кто сел в ракету, по очереди рассказывают, что они видят и где они пролетают. После этого игра повторяется снова.

**Воспитатель**: Вот как было трудно первому космонавту. А почему космонавт еще должен быть бесстрашным?

**Дети**: Потому что в космосе страшно.

**Воспитатель**: Ведь люди до этого не летали в космосе и он не знали, что с ними могло произойти в космосе или могли быть какие-то неисправности в ракете. И когда Гагарин полетел в космос, весь народ следил за этим полетом, люди все волновались за него. И только тогда, когда он приземлился, вес народ радовался за него. Народ вышел на улицу, а в Москве собрались на Красной площади и отмечали это событие. Все гордились, что именно советский (так называлась наша страна раньше) человек первым побывал в космосе.

*(Показ иллюстраций с изображением людей на Красной площади).*

**Воспитатель**: А после этого полета в космосе побывало много космонавтов. И среди них были и женщины – Валентина Терешкова и Светлана Савицкая (показ портретов).

Многие космонавты не раз побывали в космосе, а некоторые работают по несколько месяцев. Труд космонавтов по достоинству оценила наша страна и все они удостоены высоких наград. Но люди не останавливаются на достигнутом. Они стремятся познать все далекое и неизведанное – новые планеты и звездные дали.

Может быть, и кто-то из вас станет космонавтом. Или конструктором ракет, на которой люди могут преодолеть большие расстояния и открыть новые планеты.