

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Сказка»  
села Фрунзе Сакского района Республики Крым**

Конспект занятия в подготовительной группе

Окружающий мир.

*«День космонавтики»*

Е.И

Воспитатель: Золотова

с. Фрунзе

*Тема. «День космонавтики»*

*Цель:* Расширять знания детей о космосе, о планете Земля. обобщить и систематизировать знания детей о космических полетах. Познакомить с российскими учеными, которые стояли у истоков развития русской космонавтики-

К. Э. Циолковском, С. П. Королевым. Закрепить знания детей о том, что первым космонавтом был гражданин России Юрий Алексеевич Гагарин.

*Задачи. Образовательные:* Закрепление знаний детей о том, что первым космонавтом Земли был гражданин России Юрий Гагарин. Формирование у детей элементарных представлений о космическом пространстве, закрепление представлений и знаний детей о солнечной системе, о планетах. Обогащение словаря детей новыми терминами и понятиями: невесомость, притяжение земли, спутник. Знакомство с тем, какую роль играет освоение космоса для человечества.

*Развивающие:* Развивать память, речь, наблюдательность, логическое мышление, интерес к познанию окружающего мира, познавательной активностью детей. Обучение умению рассуждать, делать выводы. Обогащение активного словарного запаса словами «ракета», «космическое пространство», «космонавт», «спутник», названиями планет солнечной системы

*Воспитательные:* Воспитывать патриотические чувства, гордость за нашу страну, за героев летчиков – космонавтов, покоривших Космос. Воспитание интереса к познанию, любознательности, активности, организованности.

*Материал.* Презентация «День космонавтики», портреты Ю. А. Гагарина, В. Терешковой, К.Э. Циолковского. телескоп, загадки, стихи.

*Предварительная работа.* организация поделок к Дню Космонавтики, музыкально-спортивное развлечение «Космонавты», чтение рассказов «Ю. А. Гагарин»

*Ход.* - На корабле воздушном,  
Космическом, послушном,  
Мы, обгоняя ветер,  
Несемся на ... (*ракете*)

Самый первый в космосе  
Летел с огромной скоростью  
Отважный русский парень,  
Наш космонавт ... (*Гагарин*)

Сегодня, ребята наша страна отмечает День Космонавтики.  
–Кто скажет, почему именно 12 апреля отмечается этот праздник?  
(12 апреля 1961 года впервые в мире в космос полетел человек.  
Это был российский космонавт.)

*В темном небе звезды светят  
Космонавт летит в ракете.  
День летит и ночь летит  
И на землю вниз глядит.  
Видит сверху он поля,  
Горы, реки и моря.  
Видит он весь шар земной.  
Шар земной-наш дом родной.*



-С самых древних времен человек мечтал подняться в небо, и он осуществил свою мечту.

Так появились воздушные шары, самолёты, вертолёты. Но ещё ваши прапрадедушка не могли себе представить, что можно полететь в космос. А теперь есть люди, которые летают туда на работу.

-Как их называют?

-А кто такие космонавты?

-Космонавтами называются летчики, которые управляют космическими кораблями. Космонавтами называют так же членов экипажа, которые проводят исследования на борту космического корабля. -Как вы думаете, почему человек захотел полететь в космос?

-Что помогает ученым наблюдать за звездным небом? (показ телескопа).

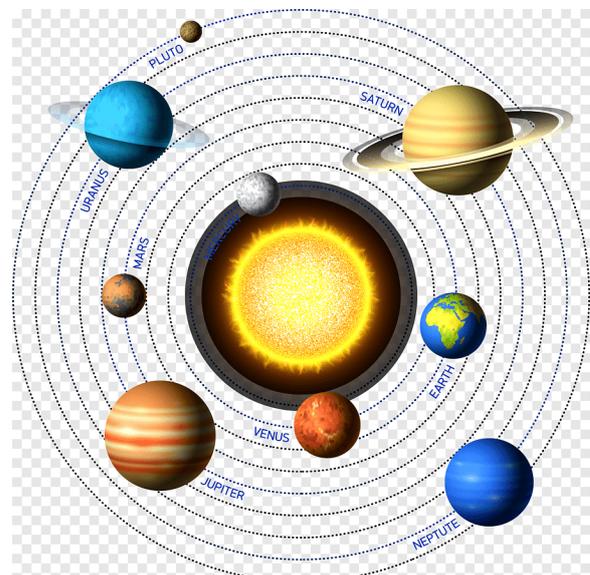
-Ученые придумали специальные приборы - телескопы, чтобы наблюдать за звездным небом.

-Что они могли увидеть в телескопы? (показ слайдов).

-Они могли увидеть другие планеты.

-Какие планеты вы знаете? (слайд)

*Раз - Меркурий, Два - Венера,  
Три – Земля, Четыре - Марс,  
Пять - Юпитер, Шесть - Сатурн,  
Семь – Уран, за ним - Нептун,  
он восьмым идет по счету.  
А за ним уже потом  
и девятая планета  
под названием – Плутон.*





#### *Физкультминутка «Космонавты»*

Один, два, три, четыре, пять (Ходьба на месте)

В космос мы летим опять (Соединить руки над головой)

Отрываюсь от земли (Подпрыгнуть)

Долетаю до луны (Руки в стороны, покружиться)

На орбите повисим (Покачать руками вперед-назад)

И опять домой спешим (Ходьба на месте)

-Кто первый совершил полет в космос?

В космической ракете

С названием «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звездам смог.

Поет об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

-Первый полет в космос совершил наш космонавт - Юрий Алексеевич Гагарин. Обычный русский парень. Мы гордимся тем, что в космос первым полетел наш русский человек. (Показ слайдов). До зачисления в отряд космонавтов служил летчиком - истребителем в авиационном полку Северного флота. Как вы думаете, что надо было делать Гагарину, чтобы стать космонавтом?

-По-другому ракету ещё называют космическим кораблем. Космический корабль- это и дом, и научная станция. В нем космонавты и живут, и работают. Каким же образом удалось совершить первый полет. Это сейчас есть специальный транспорт для полетов в космос. И называется он ракета. А раньше такого транспорта не было. Но люди все равно пытались отправиться туда, к звездам. Как они пытались это сделать? На воздушном шаре, дирижабле и даже самолете этого сделать было нельзя, так как для полета необходимо совершенно иное топливо и совершенно иной транспорт.

-Почему в космос нельзя отправиться на воздушном шаре или самолёте?

Самолёт в космосе не может летать, потому, что там нет воздуха и он летит намного медленнее, чем ракета.

- Людям очень хотелось узнать, есть ли жизнь на других планетах. А если есть, то кто там живет? Похожи ли эти живые существа на людей?

- Жил в городе Калуге простой учитель Константин Эдуардович Циалковский. (слайд).

Он очень любил наблюдать в телескоп за звездами, изучал их и очень ему хотелось до этих планет долететь. И задумал он сконструировать такой летательный аппарат, который мог бы долететь до какой-нибудь планеты. Он делал чертежи, проводил расчеты и придумал такой летательный аппарат. Но, к сожалению, у него не было возможности такой летательный аппарат сделать.

- Кто же все-таки сделал такой летательный аппарат?

- Сергей Павлович Королев (показ портрета)-ученый-конструктор, который через много-много лет смог сконструировать и изготовить первый космический спутник., Первыми на ракете слетали в космос и обратно две собачки — Белка и Стрелка. Но они не смогли рассказать о своём путешествии, и в космос отправился человек. (слайд).

- А зачем люди изучают и осваивают космос? Информация о штормовых предупреждениях и погоде, телефонные разговоры по мобильному, спутниковое телевидение и так далее — все это было достигнуто с исследованием космоса. Навигаторы в автомобилях, самолеты и суда получают информацию напрямую оттуда. Чем глубже космические исследования, тем больше появится научных открытий. Космос позволит нам заглянуть в прошлое, понять настоящее и увидеть будущее. Кроме этого, Космос — это просто интересно и необычайно красиво!



*Рефлексия.* Ребята, вспомните, о чем мы сегодня говорили.

- Как называют людей, которые летают в космос?(космонавты)

- Как называется одежда космонавта?(скафандр)

- Как назывался космический корабль на котором Юрий Гагарин совершил полет?(Восток).Может быть, и кто-то из вас тоже станет космонавтом или конструктором ракеты и изобретет такую ракету, в которой люди не будут испытывать таких перегрузок, которые испытывают сейчас космонавты, и прославит нашу Родину.

