**Открытое занятие**

**День космонавтики**

*Подготовительная группа*

**Цели:**

1. Познакомить детей с историей первого космического полета и профессией космонавта.

2. Развивать речь детей и желание больше узнать по теме «Космос».

3. Прививать чувство гордости за свою страну, желание быть в чем-то похожим на героев-космонавтов (заниматься спортом, в дальнейшем хорошо учиться в школе).

**Наглядный материал:**

1. Портреты российских космонавтов и конструкторов ракет

2. Рисунки детей на тему «Сказочные галактики»

3. Аппликации детей на тему «Старт космической ракеты»

4. Поделки детей из использованных материалов на тему «Космодром»

5. Серия плакатов «Земля из космоса»

**Оборудование:**

1. Музыкальный диск с записью песен:
«Я верю, друзья, караваны ракет…»
«Знайте, каким он парнем он был»
«Трава у дома»

**Подготовительная работа**

1. На занятиях по аппликации с детьми выполнялась работа «Полет космической ракеты». В процессе занятия детям предлагалось вырезать корпус ракеты и самостоятельно выбрать «направление полета», расположив ракету относительно «земного шара». Также дети наклеивали аппликации звезд, луны и солнца (фото № 1).

2. На занятии по ИЗО после беседы дети изображали различные планеты. По желанию можно было изобразить сказочную галактику (фото № 2).

3. На занятиях по конструированию дети изготавливали из использованных материалов различные модели космических ракет (фото № 3).

4. Во второй половине дня дети вместе с воспитателями делали коллаж «Маленькие галактики большой Вселенной» (фото №4).

**Ход занятия**

Дети входят в зал под музыку «Я верю, друзья, караваны ракет…» и рассаживаются по местам.

*Воспитатель:* - Завтра 12 апреля. Наша страна будет отмечать День космонавтики.

Кто из вас знает, почему именно 12 апреля мы отмечаем День космонавтики?

*Дети:* 12 апреля наш космонавт полетел в космос.

*В:* Правильно, 12 апреля 1961 г. был совершен первый полет человека в космос.

Человеком, которому доверили эту важную миссию, был наш с вами соотечественник. Кто знает, как его звали?

*Д.: Дают варианты ответов.*

*В:* Да, это был Ю.А. Гагарин, первый космонавт Земли.

*Воспитатель переводит взгляды детей на большой портрет Ю.А. Гагарина.*

*В:* Это был очень смелый человек. Ведь до него никто в космосе не бывал. Космос был неизведанным пространством.

Именно русские конструкторы первыми в мире смогли создать такую ракету, которая вышла на околоземную орбиту, и на борту этой ракеты был наш русский человек – Ю.А. Гагарин.

*Д.:* Гагарин, русский паренек,
На тот момент еще безвестный,
Свое «Поехали» изрек
И улыбнулся в сфере тесной.

*В.:* Когда ракета рванула в небо, Ю. Гагарин произнес слово, которое впоследствии стало знаменитым и даже вошло в текст песни, которую написала композитор Александра Пахмутова. Эту песню она посвятила первому полету в космос. Это слово было «Поехали!».

*Звучит песня А.Пахмутовой «Знаете, каким он парнем был…»*

*Д.:* Тот в память врезался апрель
Триумфом русского народа –
Мы в космос приоткрыли дверь,
Пробив упрямство небосвода!
Шестнадцать лет с войны прошло.
Страна, лежащая с руинах,
Смогла суметь врагам назло
Создать ракетных исполинов!

Прочь страх, неверие, сомненья,
И россиянин это смог:
Прорвав земное притяженье,
Он сделал над Землей виток.

Один лишь сделал оборот
Вокруг родимой колыбели,
Навек прославив свой народ
В том удивительном апреле!

Всего один виток – начало
Неведомого нам пути…
А уж мечтатели сказали:-
На Марсе яблоням цвести!
Так будет ли? Пока не знаем -
И на Земле проблем не счесть…
Но "ближний космос" обитаем,
И в этом все же что-то есть!

*В.:* Полет длился 108 минут. Это почти полтора часа. За это время космический корабль «Восток» облетел вокруг нашей планеты один раз.
Вся страна, весь мир с волнением ожидали приземления первого космонавта планеты. А когда Ю.А. Гагарин приземлился, все очень радовались: ведь это было впервые в истории человечества.

*Д.:* Он был первым, кто вернулся!
 Вздрогнул Мир и захлебнулся,
 В диком грохоте оваций,
 Лозунгов и демонстраций.
 Мир, конечно, был в ударе!
 Это он, советский парень,
 С белозубою улыбкой.
 Взмах руки. И смолкли скрипки.

Не боялся? Ерунда!
 Ведь летел он в никуда!
 Просто знал, что это надо!
 Честь страны, ему наградой!

Сказал "поехали" Гагарин,
Ракета в космос понеслась.
Вот это был рисковый парень!
С тех пор эпоха началась.
Эпоха странствий и открытий,
Прогресса, мира и труда,
Надежд, желаний и событий,
Теперь все это - навсегда.

*В.:* В мире не было ни одной газеты, ни одного журнала, который бы не опубликовал потрет первого космонавта планеты! Все помнят его обаятельную улыбку и открытый взгляд.
Первый полет человека в космос был совершен в 1961 году. Но подготовка началась задолго до этого. Ровно за 100 лет до того, как на орбиту был выведен первый искусственный спутник Земли, родился Константин Эдуардович Циолковский.

*Обращаю внимание на портрет К.Э.Циолковского.*

*В.:* Впоследствии он стал гениальным ученым, который выдвинул очень много интересных идей по поводу строительства космических летательных аппаратов. Позже эти идеи легли в основу современной космонавтики. Ученики Циолковского создали первые в мире искусственные спутники Земли.

*Д.*: Нам Циолковский напророчил,
Что в космос выйдет человек.
В его мечтах поставил точку
Мятежный наш двадцатый век.

*В.:* Самым лучшим учеником Циолковского стал Сергей Павлович Королев.

*Обращаю внимание на портрет С.П.Королева.*

*В.:* Однажды после встречи с Циолковским С.П. Королев сказал: «Всем смыслом моей жизни стало одно – пробиться к звездам». И это ему блестяще удалось!
Королевым был создан институт, в котором создавались проекты межпланетных летательных аппаратов и космические ракеты.
Долгие годы С.П. Королева называли Главным конструктором.
Рядом с Москвой есть город Королев. Он назван в честь С.П. Королева.
Кто из вас знает, кто побывал в космосе до полета Ю.А. Гагарина?

*Д.:* Собаки.

*В.:* Да, первыми были собаки. Сначала полетели Цыган и Дезик. А потом – Белка и Стрелка. Потом Чернушка и Звездочка. Это были обычные собачки-дворняжки. Но они были очень сообразительными.
В полете с собаками были еще и мыши, а также семена растений. Все это нужно было для научных экспериментов.
Ю.А. Гагарин принес славу нашей родине. Мы с вами можем гордиться, что это наш соотечественник. В честь первого космонавта Земли назван город Гагарин. Во многих городах в его честь названы улицы, площади и проспекты. А в Голландии вывели сорт тюльпанов, который так и назвали – «Юрий Гагарин».

*Д.:* Наступят дни, когда пространство
Кто хочет, сможет бороздить!
Хоть на Луну, пожалуйста, странствуй!
Никто не сможет запретить!

Вот будет жизнь! Но все же вспомним,
Что кто-то первым полетел...
Майор Гагарин, парень скромный,
Открыть эпоху он сумел.

*В.:* Профессия космонавта очень сложная и опасная. Поэтому в эту профессию в основном идут мужчины. Но одна российская женщина тоже полетела в космос. Кто знает, как ее зовут?

*Д.:* Терешкова.

*В.:* Да, правильно. Это Валентина Николаевна Терешкова.

*Обращаю внимание на портрет В.Н. Терешковой.*

*В.:* Космический корабль, на котором полетела Валентина Терешкова совершил вокруг Земли 48 витков и успешно приземлился.
Стать космонавтом может не каждый – это очень трудная профессия.
Как вы думаете, каким должен быть человек, который решил стать космонавтом?

*Д.:* Сильным. Смелым. Умным. Здоровым.

*В.:* Верно. Очень важно, чтобы он был умным, потому что космическая ракета – очень сложное устройство и, чтобы ею управлять, нужно много знать.
Конечно, космонавт должен быть смелым, так как летит он в неизведанные дали.
Значит, тем, кто хочет в будущем стать космонавтом, надо хорошо учиться, чтобы стать умным, заниматься спортом и, конечно, хорошо кушать, чтобы стать сильным и здоровым.
Многие ребята уже сейчас хотят стать космонавтами. Послушайте – они вам расскажут об этом в стихах.

Д.: Я хотел бы слетать на луну,
В неразгаданный мир окунуться.
И подобно красивому сну
К самой яркой звезде прикоснуться.
Долететь до далёких орбит,
Неизвестных всем нам измерений,
Где загадочный космос хранит
Много тайн необъятной вселенной.

На планетах других побывать,
О которых наука не знает.
И существ неземных повидать, -
Что на странных тарелках летают.

Пусть не за тысячу парсеков,
Немного ближе - на Луну
Нога ступила человека,
Преграду взяв еще одну.

И спутники к далеким звездам
Весть о землянах унесли -
Прими, великий космос, грозный,
Привет от маленькой Земли!

Взлетел в ракете русский парень,
 Всю землю видел с высоты.
 Был первым в космосе Гагарин...
 Каким по счету будешь ты?

*В*.: А кто-то уже пытается строить свои ракеты и совершает пробные полеты.

*Выходят дети. Один из них на руках держит игрушечную собаку.*

*Д.:* Расскажу вам по секрету:
Мы построили ракету
Из коробок, стульев, штор,
Забрались гурьбой под стол,
Взяли сок и бутерброды,
Вдруг лететь придется... годы?
Завели мотор и… р-р-раз…
Полетели мы на Марс.

Мы летели очень долго,
Дней… не знаю даже сколько!
Мчим в ракете над Землей:
Друг мой, я и пёсик мой.

В космос выходили дружно -
Космонавтам тоже нужно
Соблюдать там гигиену,
И подкручивать антенну.
Примарсились мы на час…
Съели бутерброды в раз,
А затем назад, домой,
Улетели на покой…

После нашего полёта…
Убираться неохота.
В доме полный кавардак,
Мама входит: «Вот так, т-а-ак!
Может, инопланетяне
Прилетели вместе с вами?
Перепачкали посуду,
Насорили мне повсюду?
Ну-ка, космонавты быстро
Всё убрать, чтоб было чисто!»…
Я открою вам секрет:
В космосе… порядка нет.

*В.:* Во время нашего занятия я наблюдала за вами и заметила, что некоторые ребята с большим интересом слушали и старались запомнить то, что слышали. Возможно, этих ребят возьмут в отряд российских космонавтов.
А сейчас я хочу загадать вам загадки и проверить как вы слушали.

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

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
А называется…
(Земля)

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски …
(Космонавт)

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам …
(Луна)

До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая …
(Ракета)

Молодцы. Судя по тому, как вы хорошо отгадали загадки, вы внимательно слушали.
Прошел 51 год со дня первого полета Юрия Гагарина в космос. Теперь космические корабли довольно часто стартуют в нашей планеты и летают в космосе по несколько месяцев.

*Д.:* Прошли года, сейчас другое время.
На станциях живет младое племя,
«Прогресс» снабжает станции едой,
Туристы едут в космос за мечтой.

Сыны и дочери планеты голубой
Взмывают ввысь, тревожа звезд покой.
Налажен путь в межзвездные пространства
Для спутников, ракет, научных станций.
Шагает эра космоса вперед!
Ракеты продолжают свой полет,
Стартуя с Байконура каждый год.
Привык к таким явлениям народ.
Хранит в душе он первую любовь,
Пусть тысячи взлетают к звездам вновь,
Но первым был Гагарин, он был свой,
Родной, с улыбкой детской, озорной.

Когда День космонавтики справляют,
Любимца своего все вспоминают.
Но в этот день поздравим мы и тех,
Кто славу создает стране, успех:
Всех, кто с Земли за пультом наблюдает,
Как космонавты подвиг совершают,
И тех, кто отправляет корабли,
Стартующие с матушки-Земли.

Всех, кто с космической наукой в жизни связан.
Народ своей любовью им обязан.
Гордится космонавтикой страна:
Она была и будет нам нужна!

Россия! Твой народ велик –
Сумел, превозмогая голод,
Приблизить этот чудный миг
Под флагом, где был серп и молот!
Ракета мощная «Восток»
Из степи к звездам полетела,
Тем самым положа пролог
Дороге дальней без предела…

*В.:* Как бы далеко ни летали наши космически корабли, космонавтов всегда будет тянуть на родную Землю. Они будут вспоминать ее и скучать. Скучать по своим родным и близкам, по рассветам и закатам, по каждой травинке на Земле, потому что планета Земля – это наш общий дом, который мы любим.

*Включается песня «Трава у дома», под которую дети из приглашенных групп встают с мест и рассматривают поделки на выставке.*