**Сценарий для начальной школы**

**12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ**

**«Космическое путешествие»**

**Цели и задачи:**

* Познакомить учащихся с днем космонавтики. Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, космосе космонавтах. Научить высказывать свои мысли. Воспитывать доброту, чувство любви к людям, а также уважение к старшим;
* развивать творческие способности обучающихся, внимание, память, углубление знаний о космосе, воспитание патриотизма;
* развивать логическое мышление, воображение, умение слышать друг друга;
* воспитывать взаимопомощь, дружеские отношения, умение работать в команде, согласовывая свои действия с действиями сверстников.

**Оборудование**: эмблемы для команд, картинки- «звезды» (конкурс «Кто быстрее»), пазл – изображение (конкурс «Собери картинку»), бумажные полотенца, 2 обруча, 4 емкости, жетоны-звездочки для жюри, медали для награждения, в классе организована выставка книг, фотографий, поделок и рисунков, посвященных Дню космонавтики.

**Предварительная работа**: рассматривание иллюстраций на тему «Космос», чтение книг о космосе и космонавтах, дети заранее под руководством воспитателя делятся на две команды, выбирают капитанов, названия команд.

*Звучит музыка*

**Мотивирование к деятельности. Эмоциональный настрой.**

В мире много интересного,

Нам порою неизвестного.

Вселенной знаний нет предела.

Так скорей, друзья, за дело!

Определение темы занятия

- Какое сегодня число? (12 апреля)

- Вам о чем-то говорит эта дата? (Сегодня День космонавтики)

- Почему 12 апреля считается Днем космонавтики? (Ответы учащихся)

- Как вы думаете, чему будет посвящено наше занятие? (Предположения учащихся)

Обобщение знаний учащихся

- Что вам уже известно о космосе и космонавтах? (Ответы учащихся)

**Вступительная беседа**

**-** С давних пор человек мечтал летать. Свои мечты он воплощал в легендах и сказках. Вы знаете, что многие герои народных сказок имели «летательные аппараты». На чем они летали? (Баба Яга – в ступе, на метле; другие герои – на ковре-самолете. Икар летал на крыльях из перьев.)

- Человек сумел подняться в воздух не только в сказке и легенде, но и в реальной жизни. Дирижабли, самолёты, вертолёты – вот его помощники. Но поднявшись в небо, человек стал мечтать о большем. Его мечты летели все выше и выше, в неизведанное пространство – в КОСМОС. Но путь в космос оказался долгим и трудным. Константин Эдуардович Циолковский открыл нам дорогу в космос. 4 октября 1957 года первый искусственный спутник оторвался от Земли. В конструкторском бюро Сергея Павловича Королева создавался первый космический корабль «Восток». Все было впервые. Создавался Центр подготовки космонавтов, проходили первые тренировки и испытания, шла напряженная подготовка к космическому старту.

Ученик: И вот наступил день 12 апреля 1961 года.

Читает ученик (или звучит запись)

- Говорит Москва! Работают все радиостанции страны! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаем сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство. 12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Пилотом-космонавтом корабля-спутника является гражданин Советского Союза летчик майор Гагарин Юрий Алексеевич!»

- 108 минут первого космического полета потрясли человечество. Полет Ю.А. Гагарина наполнил сердца людей гордостью за свою Родину, за страну, сын которой первым в мире покорил космическое пространство.

- После Ю.А. Гагарина в космосе побывали многие космонавты, среди них были даже космические туристы. Может быть, кто-то из вас в будущем тоже побывает в космосе.

- Настоящий космонавт – это здоровый, ловкий, сильный, тренированный человек

 Ребята, сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие, узнаем про планеты и космонавтов, поиграем и потанцуем.

 Но прежде, чем оправится в полет, мы разделимся на 2. Следить за нашим путешествием будет жюри, за выполненные задания оно будет выдавать звездочки. В конце пути мы посмотрим, у какой команды больше звезд, кто победил.

Я предлагаю вам помечтать

И в космонавтов всем поиграть.

Капитаны космических кораблей,

Свои экипажи представьте скорей.

**Конкурс «Приветствие»**

 *(Жюри определяет, какая команда ярче представилась)*

**Учитель:**

Отправляемся в полет (*звук полета*).

Денёк особый к нам пришёл –

У космонавтов праздник!

Об  этом знает хорошо

Тихоня и проказник!

Наша первая остановка – «В гостях у космонавтов. Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Космонавты — мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем. Чтобы летать в космос, нужно быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

**Конкурс «Кто быстрее»**

*На полу разложены «звезды», дети «летают» между ними под музыку. Когда музыка останавливается, надо успеть занять «звезду». Количество «звезд» меньше, чем количество игроков.*

*(слово жюри)*

**Учитель:**

 Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Собак отбирали по размеру, проводили с ними тренировки, приучали их к шуму, тряске. Первая собака Лайка в 1957 году была отправлена в космос. За ней наблюдали, но на Землю она не вернулась. Потом летали в космос Белка и Стрелка. Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно. Так ученые доказали, что полет в космос возможен.

 **Конкурс «Собери картинку»**

**Учитель:**

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!

 *(небольшой рассказ о Ю.А. Гагарине)*

Но не смог бы человек в космос полететь без ракет! Главным организатором производства ракетно-космической техники является Сергей Павлович Королев.

**Конкурс «Строим ракету»**

*Ведущий приглашает две пары детей. Мальчики встают прямо и поднимают руки вверх, сложив ладони вместе – это ракета. Девочки должны как можно быстрее обмотать мальчиков бумажным полотенцем, которое им дает ведущий. В результате получиться настоящая ракета, причем лицо мальчикам заматывать нельзя, так как они «космонавты». Та пара, которая справится с зданием быстрее, побеждает.*

**Учитель:**

 Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова совершила полет в космос 16 июня 1963 года на корабле «Восток-6». Кроме того, Терешкова — единственная женщина, совершившая одиночный полет, все остальные летали только в составе экипажей.

 Алексей Леонов — первый человек, который вышел в открытый космос 18 марта 1965 года. Продолжительность первого выхода составила 23 минуты, из которых вне корабля космонавт пробыл 12 минут. Во время пребывания в открытом космосе его скафандр разбух и препятствовал возвращению обратно в корабль. Войти космонавту удалось только после того, как Леонов стравил из скафандра лишнее давление, при этом залез он внутрь корабля вперед головой, а не ногами, как полагалось по инструкции.

Самым молодым космонавтом является Герман Титов, на момент полета ему было 25 лет. Кроме того, Титов также является вторым советским астронавтом в космосе и первым человеком, совершившим длительный (более суток) космический полет.

**Учитель:**

Следующая станция, которую мы посетим, называется «Научная».

Все космические корабли и ракеты отправляются в путь с космодрома. Космодром Байконур – первый и крупнейший в мире космодром. Расположен он на территории Казахстана.

В космосе люди живут и работают на Международной космической станции (МКС). Международная космическая станция — пилотируемая орбитальная станция Земли, плод работы пятнадцати стран мира. МКС была запущена в 1998 году и проработает до 2024 года. Видно есть у нас терпенье, потрудились неспроста.

**Конкурс «Музыкальный»**

Но занервничал, похоже, экипаж в своей кабине,

Запуск должен быть отложен по технической причине:

Просто так нельзя лететь – перед стартом надо спеть.

Экипажи вспоминают и поют по куплету песню о космосе, о смелости-мужестве, сплочённости, освоении новых пространств, о солнце…

Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами. Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются. Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца. Ньютон понял, почему планеты вращаются вокруг Солнца и не падают. Они все летят вокруг Солнца по своему пути. Так ученые открывали тайны космоса. В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами. В космосе еще много загадок, так что астрономам хватит работы надолго.

**Конкурс загадок.**

Желтая тарелка на небе висит.
  Желтая тарелка всем тепло дарит. **Солнце**

Самый первый в Космосе

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень

Наш космонавт … **Гагарин**

Сверкая огромным хвостом в темноте

Несется среди ярких звезд в пустоте,

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной - **… комета**

Осколок от планеты

Средь звезд несется где-то.

Он много лет летит-летит,

Космический… **Метеорит**

Человек сидит в ракете.

Смело в небо он летит,

И на нас в своем скафандре

Он из космоса глядит. **Космонавт**

Планета голубая,

Любимая, родная.

Она твоя, она моя,

А называется…**Земля**

**Конкурс вопросов.**

Что сказал Юрий Гагарин в момент старта?

A. Полетели

B. *Поехали*

C. Вперед

D. Пока

Как называется город космонавтов?

A. *Звездный*

B. Солнечный

C. Космический

D. Цветочный

Какой прибор является основным инструментом астрономов?

A. Микроскоп

B. *Телескоп*

C. Фильмоскоп

D. Калейдоскоп

Как называется место старта космических кораблей?

A. Аэропорт

B. Аэродром

C. *Космодром*

D. Ракетодром

В чем космонавты хранят пищу?

A. В кастрюлях

B. В банках

C. В термосах

D. *В тюбиках*

На каком из этих устройств можно выйти в космос?

A. На воздушном шаре

B. На аэроплане

C. На самолете

D. *На ракете*

Какая планета называется «голубой планетой»?

A. Венера

B. *Земля*

C. Юпитер

D. Марс

**Учитель** : А теперь пора ребята возвращаться нам домой! (*звук полета*)

Сегодня мы говорили о космосе, космонавтах, планетах. Что-то вспомнили, что-то узнали новое. Прежде, чем мы узнаем, какая команда победила, предлагаю вам исполнить космический танец.

*Подведение итогов. Награждение команд.*