

**Проект во второй младшей группе  
на  
тему: «Знакомство с космосом».  
Подготовила воспитатель: Клевакина Н.В.**

**Тип проекта:** познавательно – творческий.

**Участники проекта:** дети второй младшей группы, воспитатель, родители.

**Продолжительность проекта:** краткосрочный (с 11.04.2022г. по 15.04.2022г.)

**Актуальность:** многие дети проявляют интерес к космосу, но плохо понимают, что это такое, имеют примитивное представление о солнце, звездах, планетах, профессии - космонавт.

**Цель проекта:** познакомить детей с понятием – космос.

**Задачи проекта:** вызвать интерес к теме «Космос», желание рассматривать иллюстрации, фотографии с изображением небесных тел, космических объектов, космической техники, космонавтов; формировать первоначальное представление о строении вселенной, о космонавтах; развивать любознательность, мышление, воображение; расширять кругозор и словарный запас детей.

**Предполагаемый результат:** представления детей о космосе станут более реалистичными, увеличится объем знаний детей по теме. Дети станут проявлять большую заинтересованность, познавательную активность; станут отражать новые знания в своей деятельности: речи, играх, изобразительной и музыкальной деятельности, конструировании и др.

**Итоговое мероприятие:** выставка совместных работ детей и родителей «Космическое путешествие».

### **Этапы реализации проекта.**

#### *1 этап. Подготовительный.*

- Постановка цели, определение актуальности и значимости проекта, составление плана мероприятий;
- изучение методического материала;
- подбор дидактического материала, художественной литературы, фото и иллюстративного материала, музыкальных произведений;
- организация предметно – пространственной развивающей среды (макет ракеты, макет солнечной системы);
- создание презентации по теме;
- информирование родителей о начале работы над проектом, приглашение к участию.

*2 этап. Основной.*

### **Познавательное развитие.**

Беседа «Что такое космос?», «Хочу стать космонавтом».

Рассматривание наглядного материала по теме «Космос», иллюстраций в книгах, энциклопедии.

Просмотр презентаций «Этот далекий космос», «Первый полет».

Просмотр мультфильмов «Белка и Стрелка», «Незнайка на луне», «Тайна третьей планеты».

Дидактические игры: «Разложи космонавтов по росту», «Подбери ракету космонавту», «Соедини ракету с космонавтом», «Одень космонавта», «Найди самую маленькую (большую) планету». Выкладывание звездного неба из мозаики.

### **Речевое развитие**

Чтение художественных произведений: В. Бороздин «Первый в космосе», Е.П. Левитан «Малышам о звёздах и планетах» (главы из книги), А. Митяев «Первый полет».

Чтение стихотворений: Дж. Родари «Путешествие по Луне», Г. Сапгир «Комета», Т. Шапиро «Кто такой Юрий Гагарин?»

Загадывание загадок о комете, луне, солнце и т.д.

### **Художественно – эстетическое развитие**

Рисование «Планеты». Раскрашивание космонавта в скафандре.

Аппликация «Ракета».

Конструирование космического корабля из деревянного, пластмассового и «лего» конструктора.

Выкладывание из счетных палочек и геометрических фигур звездочки, ракеты.

Разучивание песни «Разукрасим все планеты». Слушание «Марша юных космонавтов».

### **Социально коммуникативное развитие**

Сюжетно – ролевая игра «Полет в космос».

Трудовое поручение «Наведем порядок на своей планете».

Беседа «Таких не берут в космонавты».

## Физическое развитие

Подвижные игры: «Ждут нас быстрые ракеты для прогулок по планетам...», «Раз, два – стоит ракета...», «Самая быстрая ракета», «Допрыгни до звезды», «Невесомость».

Пальчиковая гимнастика « В темном небе звезды светят, космонавт летит в ракете...».

Физкультминутки: «А сейчас мы с вами, дети, улетаем на ракете...», «На луне жил звездочет...». «Космическая» зарядка.

Беседы о здоровье, питании космонавтов.

## Работа с родителями

Консультации «Что рассказать детям о космосе», «Наблюдайте с детьми за звездами», «Расскажите детям о дне космонавтики».

Предложить список литературы для чтения детям.

*3 этап. Заключительный.*

Оформление выставки « Космическое путешествие».

## *Беседа*

### *«Детям о космосе»*

#### **Задачи:**

- уточнить и закрепить представления детей о космосе и космонавтах;
- сформировать понятие о том, что профессия космонавта важна;
- воспитывать чувство гордости за космонавтов, желание быть похожими на них.

#### **Ход беседы**

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.

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы.

Собаки более умные животные, чем мыши, но не все собаки подходили для испытаний. Породистые собаки очень нежные, в космос они не годились. Собак отбирали по размеру, проводили с ними тренировки, приучали их к шуму, тряске. Больше всех подошли обычные дворняги.

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. В 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля «Восток». Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно.



Так ученые доказали, что полет в космос возможен.

Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Сейчас космонавты есть во многих странах.

12 апреля в нашей стране отмечается **День космонавтики**. В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе!» Мечта людей о полете в космос сбылась. Апрельским утром на корабле «Восток-1» первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет в космос. Полет вокруг Земли длился 108 минут. Ю. Гагарин вернулся назад живым и здоровым.

*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.*



Родился Юрий Гагарин 9 марта 1934 года в Смоленской области в обычной семье колхозника. Рос обычным ребенком. В юности увлекался занятиями в аэроклубе. После училища стал летчиком. В 1959 году был зачислен в группу кандидатов в космонавты. И за свой первый полет в космос был удостоен звания Героя Советского Союза и награжден орденом Ленина.

Юрий Гагарин всегда останется в нашей памяти как первый космонавт. Его именем названы города, улицы, проспекты. На Луне есть кратер, названный его именем, а также малая планета.

Космонавты — мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем.

Первый выход в открытый космос был совершен Алексеем Леоновым в 1965 году.



Первой женщиной - космонавтом была Валентина Терешкова, которая совершила полет в космос в 1963 году. Она выдержала 48 оборотов вокруг Земли, провела почти трое суток в космосе, делала фотографии, которые использовались для изучения атмосферы.

