# Познавательный, информационно-творческий проект «Удивительный космос» средняя группа «Звездочка»

**Участники:** воспитатели, дети средней группы, родители. **Вид**: познавательный, информационно - творческий, краткосрочный. **Срок реализации**: 1 неделя.  **Актуальность проекта:**  «Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе всё около космическое пространство» К. Циолковский.

 Коротко рассказать о космосе нельзя! Увлекаясь каким-либо фактом, каждого захватывают, словно на космическом корабле, приключения на далёкие и неизвестные планеты Солнечной системы. Именно поэтому при формировании представлений о космосе мною выбрана проектная методика. Система работы по теме "Космос" предполагает личностно-ориентированный подход к развитию ребёнка. Деятельность направлена на развитие умственных, познавательных, коммуникативных способностей, которые осуществляются через различные виды детской деятельности. Содержание образовательной деятельности доступно возрасту, даёт детям способность выразить свои эмоциональные переживания и освоенные знания о космосе.

**Цель проекта:** Формирование у детей знаний и представлений о космосе.

 **Задачи проекта:**

* Сформировать представления детей о космосе; познакомить с понятиями: космос, вселенная, солнечная система, звезда, планета, комета, космодром, космонавт, летательный аппарат, ракета, иллюминатор; познакомить с героями космоса, российским праздником – День космонавтики.
* Способствовать развитию творческих и интеллектуальных способностей;
* Учить применять полученные знания в разных формах деятельности.
* Активизировать совместную деятельность родителей и детей по внедрению проекта.

**Предполагаемый результат:** Реализация проекта позволит сформировать у детей представления о космосе, планетах, летательных аппаратах, космонавтах. Данный проект позволит развить творческую активность детей и родителей, воспитать патриотические чувства у ребенка.

**Этапы реализации:**

1этап: Выявление первоначальных знаний детей о космосе. Информация родителей о предстоящей деятельности. Подбор литературы о космосе, презентаций, фотографий, плакатов.

2 этап: Проведение недели космоса в группе. Работа с родителями по заданной теме. Организация сюжетно - ролевых, дидактических и подвижных игр, индивидуальной и групповой работы.

3 этап: Выставка работ: рисунки, поделки о космосе (совместная работа детей с родителями) Познавательное занятие «Путешествие в космос»

**Содержание проекта:**

1. Занятие «Планета – земля»

Цель: Дать детям представление о планетах солнечной системы, солнце, звёздах, первом полете в космос, выяснить знания детей по данному вопросу.

2. Беседа "Покорение космоса".

Цель: Закреплять элементарные представления детей о планетах Солнечной системы, о планете Земля, о её спутнике – Луне, а также об освоении космоса людьми. Дать детям знания о метеоритах. Развивать любознательность

3. Показ презентации «Первый космонавт»

4. Рассматривание иллюстраций «Планеты солнечной системы».

5. Конструирование Тема: Корабль «Восход».

Цель: Изучить название составных частей ракеты. Учить детей самостоятельно конструировать ракету из строительного материала. Развивать конструктивные способности. Воспитывать интерес к строительству ракеты.

6. Рисование Тема: «Ракета летит к звездам».

Цель: Учить детей изображать ракету и ее части, закрашивать не выходя за контур. Расширять кругозор, знания детей о космосе. Развивать цветовое восприятие. Воспитывать интерес к изобразительной деятельности.

7. Аппликация Тема: «Ракеты готовы к старту».

Цель: Воспитывать у детей интерес к аппликации. Учить правильно держать ножницы и действовать с ними: разрезать поперек узкие, затем широкие полосы. Учить составлять изображения предметов из отдельных частей последовательно их наклеивать.

8. Лепка из соленого теста Тема: «Загадочный космос»

 Цель: Развивать мелкую моторику пальцев рук при размазывании теста по поверхности деталей. Побуждать дополнять свою работу звездами, планетами, кометами и т. д. по выбору детей. Воспитывать у детей проявление индивидуальности.

9. Сюжетно-ролевые игры: « Космонавты»

Цель: расширить тематику сюжетных игр, познакомить с работой космонавтов в космосе, воспитать смелость, выдержку, расширить словарный запас детей: «космическое пространство», «космодром», «полет», «открытый космос».

10. Дидактические игры: «Подбери словечко»

У детей по одной звездочке и педагог просит подобрать к слову «звезда» родственное слово. Если дети затрудняются, допускаются наводящие фразы:

Человек, который считает звезды? (звездочет). Космический корабль, летящий к звездам? (звездолет). Скопление звезд на небе? (созвездие). Момент, когда звезды «падают»? (звездопад). Небо, на котором много звезд? (звездное). Небо, на котором нет звезд? (беззвездное). Бывает большая звезда, а бывает маленькая? (звездочка).

11. Чтение художественной литературы:

Рассказы: В. Бороздин «Первый в космосе», В. Медведев «Звездолет «Брунька»». Стихотворения: О. Ахметова «В космосе так здорово! », Р. Алдонина «Звезды», С. А. Есенин «Звезды», Г. Бойко «Мы собираемся в полет», В. Войнович «14 минут до старта». Загадки о космосе.

Задачи: Расширять представлений детей о космосе. Содействовать правильному восприятию содержания произведения, формировать способности сопереживать его герою. Развивать умение внимательно слушать чтение взрослого, личностного отношения к произведению. Продолжать работу по формированию интереса к книгам. Развивать умение разгадывать загадки. Тренировать память и внимание. Воспитывать уважение к труду космонавтов.

12. Индивидуальная и групповая работа: Развитие мелкой моторики (раскрашивание картинок о космосе) Рассматривание иллюстраций по теме. Выкладывание картинок из счетных палочек Индивидуальная работа по развитию речи игра «Скажи наоборот»

13. Подвижные игры: «Ждут нас быстрые ракеты»

По залу раскладываются обручи-ракеты. По количеству их на несколько штук меньше, чем играющих. Дети берутся за руки и идут по кругу со словами: Ждут нас быстрые ракеты, Для полёта на планеты. На какую захотим, На такую полетим! Но в игре один секрет: Опоздавшим места нет!

Эстафета «Космический полет». Воспитатель производит отсчет времени: «4, 3, 2, 1… Старт! » Первый участник стартует с игрушечной ракетой в руках, «долетает» до луны (обруч), возвращается в команду, чтобы пополнить экипаж 2-м участником. Они вместе отправляются в полет, затем возвращаются за 3-м участником и т. д., собирая в течение эстафеты весь экипаж. В конце экипажи на луне оставляют флаги своих команд.

**Результат:** Выставки детских коллективных работ, работ по аппликации и лепке; коллективных творческих работ детей группы с природным материалом. Развлечение «Путешествие в космос»