**Информационно-исследовательский проект «Этот удивительный Космос»**

**Вид проекта:** Информационно – исследовательский, творческий проект.

**Продолжительность:** краткосрочный (2 недели)

**Участники:** Дети старшей группы, воспитатели и родители.

**Цель:** формирование представлений о роли человека в изучении космического пространства

**Задачи:**

* систематизировать детские представления о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах
* расширить знания детей о государственных праздниках (День космонавтики);
* формировать понятие о себе, как о жителе планеты Земля;
* развитие познавательных и интеллектуальных способностей детей, их творческого потенциала;
* воспитание чувства гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов;
* воспитание бережного отношения к тому, что есть на нашей планете;
* воспитание коммуникативных навыков, дружеских взаимоотношений.

**Этапы проекта:**

**Подготовительный:**

* Разработка проекта.
* Подборка методической и справочной литературы.
* Подборка иллюстраций и наглядных пособий.
* Подбор загадок по теме.
* Подбор книг и мультфильмов по теме проекта.
* Подборка и изготовление дидактических игр и атрибутов для с/р игры «Мы космонавты» (пульт управления полетами).
* Подготовить эксперименты: «Как образовались кратеры на Луне», «Запуск ракеты», «Смена дня и ночи».

**Практический:**

Работа с детьми:

* Знакомство с космосом, Вселенной, Солнечной системой изучением космоса
* Художественное творчество: рисование «Космонавт», лепка «Космонавт», конструирование из бумаги «Ракета», аппликация «Ракета летит в космос»
* Эксперимент «Смена дня и ночи» (глобус, фонарик)
* Эксперимент «Как появились кратеры на Луне» (поднос с манкой, мячики-попрыгунчики)
* Эксперимент «Запуск ракеты» (воздушный шарик, трубочка для коктейля, скотч, нитка, прищепка)
* Чтение книг: А. Тюняев «Космос», серия «Мир в твоих руках» - Космос, «Космические путешествия» из серии «Мои первые открытия», Нуждина «Рассказы о космосе»
* Заучивание стихотворения А. Хайта «По порядку все планеты назовет любой из нас…»
* Просмотр видеороликов для детей: «О планете Земля», «О Солнце», «О Солнечной системе»
* Дидактические игры: «Найди отличия», «Найди лишнее», «Продолжи логическую цепочку», лабиринты
* Сюжетно-ролевая игра «Мы космонавты»

Работа с родителями:

* Совместное с детьми изготовление поделок по теме «Космос»
* Предложить родителям сходить вместе с детьми в музей Космонавтики

**Заключительный:**

* Викторина «Космическое путешествие»
* Выставка детско-родительских поделок «Этот удивительный космос»
* Презентация проекта

**Предполагаемый результат:**

* Сформированность у детей элементарных знаний по теме «Космос»
* Сформированность нравственно-патриотических чувств в процессе реализации проекта
* Заинтересованность детей темой о космосе, проявление их познавательной активности: вместе с родителями находят информацию по теме, рассказывают и делятся своими знаниями.
* Участие в выставке поделок на тему «Космос», выполненных детьми вместе с родителями.