**Проект «Урал и космос»**

**Целевой блок**

**Актуальность:** В период смены общественных информаций нарушается преемственность поколений в воспитании детей и прежде всего нравственного опыта. Дети мало знают о космонавтике, о космосе, почему он существует, и кто первым совершил полет, вклад наших уральцев в космос. Дошкольники не испытывают чувство гордости за Родину.

**Проблема:** Дошкольники не владеют достаточной информацией о космосе, о наших косманавтах, внесших вклад в развитие нашего края. Сформировать уважительное отношение к Родине.

**Гипотеза:** Предположи, что узнав о достижениях земляков в освоение космического пространства, у детей будет формироваться чувство любви и гордости к родному краю

**Объект исследования:** Вклад наших уральцев в развитии космонавтики

**Цель:** Формировать знания детей о космосе

**Задачи:**

- познакомить детей с нашими земляками- космонавтами Беляевым П.И. и Севастьяновым В.И.(об их вкладе в космос)

- Побуждать детей к стремлению учиться

- развивать интерес и творческие способности детей

- сформировать и закрепить первые представления о вселенной

**Тип проекта:** исследовательско - творческий

**Участники:** дети средней группы, родители, воспитатель

**Срок реализации:** 1 месяц

**Подготовительный этап :**

* выявление интересов детей по вопросу исследования;
* выявление уровня подготовленности детей о первоначальных знаниях по данной теме;
* информативность родителей о предстоящей деятельности;
* работа с интернет ресурсами;
* подбор демонстрационного материала для бесед: фотографии, видео, иллюстраций;
* подготовка презентаций «Космонавты Урала Беляев П.И. и Севастьянов В.И», «Первые космонавты», «Кто такие космонавты?», «Планеты солнечной системы», «Животные в космосе»;
* подбор материалов для продуктивной деятельности.

**Содержание проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Образовательная область** | **Понятийное поле** | **Виды детской деятельности** |
| Речевое развитие | Общение с детьми с использованием терминов: космос, космонавт, ракета, Солнечная система, планета, викторина | Речевая |
| Познавательное развитие | Просмотр фрагментов учебных фильмов, просмотр мультипликационных фильмов, дидактические игры, пальчиковые игры, рассматривание картин о космосе | Познавательно – исследовательская деятельность |
| Художественно – эстетическое развитие | Чтение художественной литературы (чтение сказок о космосе), загадки, Аппликация, рисование, лепка, изготовление макетов (поделок) на тему «Космос», конструирование | Восприятие художественной литературы, изобразительная, конструирование |
| Социально – комунникативное развитие | Беседы, рассказ о своих макетах (поделках) | Коммуникативная |
| Физическое развитие | Физкультминутки, подвижные игры, Дыхательные упражнения, зарядка для космонавтов | Двигательная |

**Этапы реализации проекта *«Урал и космос»* :**

1.Подготовительный этап

* подбор и изучение литературы по данной теме;
* беседы с детьми и родителями;
* сбор необходимых материалов;
* введение в проект.
* 2.Основной этап
* Рассматривание картин о космосе
* Беседы: «Кто такие космонавты», «Первые в космосе», «Планеты солнечной системы». «Космонавт Беляев П.И.», «Космонавт Севастьянов В.И», «Животные в космосе»
* Дети вместе с детьми изготовили макеты (поделки) на тему « Космос»
* Аппликация: «Ракета», « Космонавт»;
* Рисование «Космические ракеты и корабли»;
* Лепка «Планеты солнечной системы», «Космонавт»;
* Чтение сказок о космосе
* Пальчиковые игры: «Планеты», «Космонавт»;
* Подвижные игры;
* Конструирование «Ракета»;
* Физкультминутки;
* Дидактические игры: «Собери космонавта», «Собери планеты солнечной системы»;
* Зарядка для космонавтов;
* Дыхательные упражнения;
* Викторина «Космос»;
* Изготовление коллажа «Урал и космос».
* 3.Заключительный этап
* Коллаж «Урал и космос».
* Презентация проекта.

**Вывод:**

В результате реализации проекта удалось:

* дети узнали о космосе;
* дети знают и называют имена наших космонавтов – земляков и их вложение в космос Беляева П.И. и Севастьянова В.И.(об их вкладе в космос);
* дети называют название планет солнечной системы;
* у детей сформировались и закрепились первые представления о вселенной;
* у детей расширились и углубились знания о космосе, о животных-космонавтах, дате первого полета Юрия Гагарина в космос;
* расширился кругозор детей;
* пополнился словарный запас.

**Приложение**

В космосе так здорово!

Звёзды и планеты,

В чёрной невесомости

Медленно плывут!

В космосе так здорово!

Острые ракеты,

На огромной скорости

Мчатся там и тут!

Космонавт Беляев П.И







**Космонавт № 10 – Павел Иванович Беляев** (командир корабля), на основном фото.Годы жизни: 1925-1970 г.г.Полёт в космос - 1 (1965)Шесть лет (с 12 до 18) жил в Каменске-Уральском. Учился в школе № 3, а последний год - в школе № 1. В 1942-1943 годах работал токарем на Синарском трубном заводе. Интересно, что 19 марта 1965 года на территории Урала приземлился спускаемый аппарат с нашим земляком на борту. В ходе того полета космонавт А.А. Леонов впервые в мире совершил выход в открытый космос. Однако, при посадке корабля «Восход-2» произошли отклонения в работе системы ориентации. И космонавты были вынуждены ориентировать корабль вручную. В итоге приземлились не в заданной точке, а в глухой тайге в 30 километрах от города Березники Пермской области. Если точнее, то в районе деревни Кургановка на границе Соликамского и Усольского районов. Нашли их только на следующие сутки. Космонавтов П.И. Беляева и А.А. Леонова чествовали как настоящих героев. А улицу в Перми, по которой их везли в аэропорт, вскоре назвали шоссе Космонавтов. В Каменске-Уральском есть площадь и улица Беляева. Его имя так же носит школа № 3.

Космонавт Севастьянов В.И





**Космонавт № 22 – Виталий Иванович Севастьянов** (бортинженер)Виталий СевастьяновГоды жизни: 1935-2010 (74)Полёты в космос - 2 (1970, 1975)Виталий Иванович Севастьянов, дважды Герой Советского Союза, уроженец Красноуральска Свердловской области, совершил два полета как бортинженер – в июле 1970 года и в мае-июле 1975 года на кораблях «Союз-9» и «Союз-18», а затем побывал еще и на орбитальной станции «Салют-4».Единственный космонавт, родившийся на Среднем Урале – в Красноуральске. Прожил в городе 10 лет, потом семья Севастьяновых перебралась в Сочи. На второй день полёта Севастьянову было присвоено звание почётного гражданина Красноуральска. В 2016 году (19 августа) в городе открыли памятник космонавту. С 2004 года в Красноуральске проходят Всероссийские турниры по самбо на призы Виталия Севастьянова.Во время первого полёта в космос Севастьянов принял участие в первом в мире шахматном поединке между космонавтами и людьми, находившимися на Земле. Партия проходила на протяжении шести часов и закончилась ничьей.





Коллаж «Урал и космос»