

Филиал Муниципального бюджетного образовательного
учреждения – детского сада «Детство» детский сад №22

Познавательно – исследовательский проект

«НАШ ПУТЬ К ЗВЕЗДАМ»

Исполнители:

Средняя группа «Веснушки»

Средняя группа «Солнышко»

Мосякина Ирина Сергеевна, воспитатель

Ралка Анна Олеговна, воспитатель

Екатеринбург, 2021

Наша команда: «Лунтик»

Девиз:

К нам на землю он спустился
И со всеми подружился.
Много нового узнал
И ребятам рассказал

Эмблема



Участники проекта



Цель: расширить представления у детей о космосе и вкладе уральской промышленности в развитии космонавтики.

Задачи:

- формировать элементарные представления о космосе через различные виды деятельности;
- развитие познавательного интереса у детей дошкольного возраста к промышленным предприятиям в развитии космонавтики;
- воспитывать любовь к своей малой Родине, чувство гордости за нее, формирование нравственно - патриотического воспитания, пониманию необходимости помнить о героях своей страны.

Тип проекта:

По доминирующей деятельности - проектная деятельность.

По предметно – образовательной области – познавательно - исследовательская деятельность

По продолжительности – долгосрочный (май - октябрь)

По характеру контактов – индивидуальная и коллективная работа

Актуальность данного проекта обусловлена тем, что космос-это обширная тема для исследовательской деятельности, вызывает интерес у детей и даёт возможность многосторонне развивать личность дошкольников.

Проблема: дети не знают, о том, что Урал внес огромный вклад в развитие космонавтики

Пути решения: совместная деятельность взрослого и детей - беседа, наглядный материал – музей – чемодан «Космос» коллекция «Машины будущего», мультимедийная презентация «Наш путь к звездам». Конструирование макетов «Ракета», «Спутники», «Улица Проспект Космонавтов». Наглядный материал: книги, энциклопедии, иллюстрации «Космос»; выполнение рисунков, книжки – малышки в форме ракеты. День изобретателя, конкурс костюмов «Гости из будущего». Экскурсия в метро на станцию «Проспект Космонавтов».

Предложения по внедрению в преподавательскую деятельность дошкольных образовательных учреждений:

При планировании непрерывно- образовательной деятельности: тематические недели «Мой город Екатеринбург», «Космос», «Наша планета Земля» «Город будущего»;

При создании музей – чемодан «Космос»;

Дидактическая игра «Разрезные картинки», «Моя планета»

Совместная деятельность родителей и детей: макет «Спутник», «Город будущего»

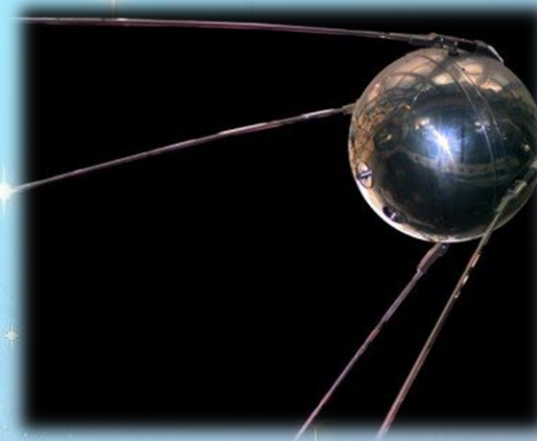
Планируемые результаты:

Ребенок проявляет интерес к космосу, ;

Ребенок обладает начальными знаниями о промышленных предприятиях, которые внесли вклад в развитие космонавтики;

Ранняя профориентация

Знакомство с Уралмашзаводом в прошлом ...



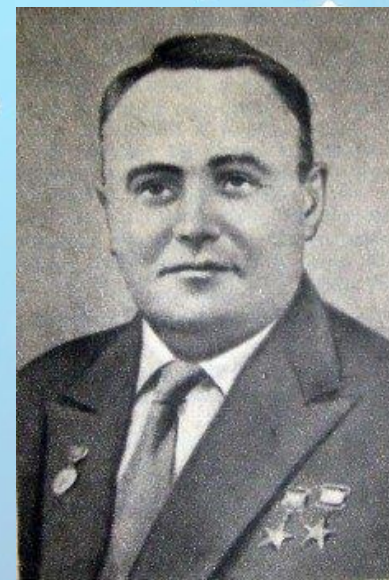
Уральский вклад в «Космическую гонку»



12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом на борту. Первым космонавтом стал Юрий Гагарин. За 108 минут корабль «Восток» совершил один оборот вокруг нашей планеты и приземлился на Землю. Начиная со следующего года, 12 апреля в стране стали отмечать День космонавтики. Немногие знают, что огромный вклад в развитие космонавтики внес и Урал.

На Урале, на заводе «Уралмаш», были выплавлены штампы повышенной прочности, на которых изготовили полусферы корпуса первого спутника Земли. Существует любопытная легенда. Когда корпус был готов, его приехал смотреть С.П. Королев. Посмотрев, спросил: «Кто варил?». Из толпы вышел человек. Королев: «Вручную?». Тот подтвердил, что вручную. Королев же заметил, что теперь начинается новая эпоха для человечества, и уже нельзя работать кустарно.

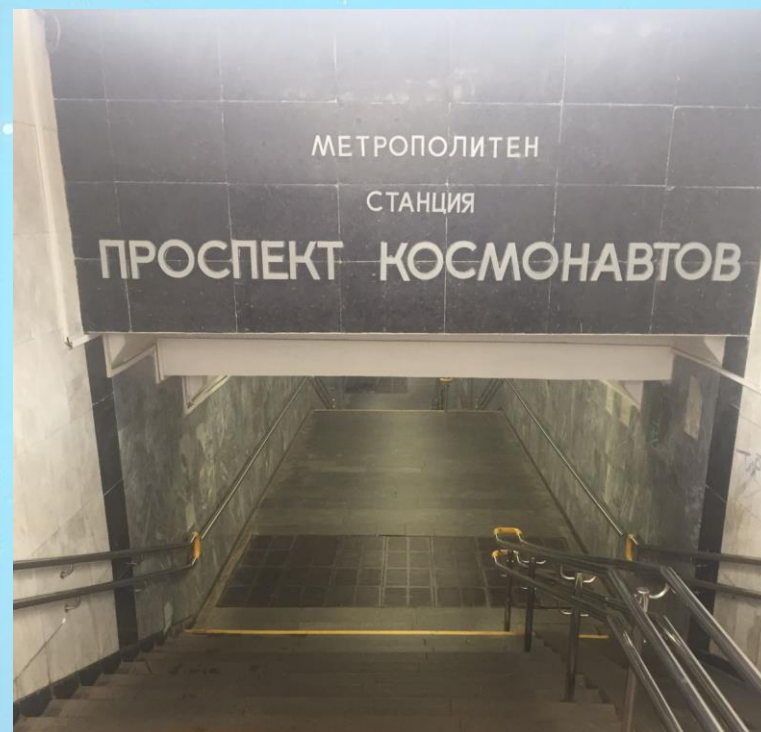
Первый искусственный спутник Земли имел форму шара диаметром 58 см и весил 83,6 кг. От него отходили четыре антенны для передачи сигнала



Сергей Павлович Королёв

Улицы Екатеринбурга пронизаны Космосом...

Цель: познакомить детей с достопримечательностями города, связанные с развитием космонавтики



«Белка и стрелка»



Белка и Стрелка — это самые знаменитые в мире пассажиры космического корабля. Эти две собаки-космонавты первыми из представителей животного мира совершили путешествие на космическом корабле и вернулись живыми и невредимыми



Илья П.



Илья К.

Конкурс эмблем



Илья К.



Полина В.



Дарья З.



Егор С.

Конкурс рисунков

Цель: воспитывать интерес к познанию окружающего мира и отражению полученных представлений в изобразительной деятельности



Кристина С.



Доминика П.



Мария Л.



Анна К.



Алиса Ф.



Дмитрий Л.



Максим К.



Милана П.

Конкурс костюмов

Цель: развитие фантазии, художественного вкуса, создание праздничной атмосферы, вовлечение родителей (законных представителей) в образовательный процесс ДОУ



День изобретателя «Машина будущего»

Цель: поощрять и стимулировать самостоятельные и творческие проявления

В детском саду №22 прошел «День изобретателя»

- «Машина будущего»
- «Залипакаход»
- «Камневоз»
- «Летающее чудо»
- «Вездеход»
- «Скоро – мобиль»
- «Воздушный патруль»

Свои изобретения представили будущие изобретатели.



Конструирование «Навстречу звездам»

Цель: формирование представлений и расширение полученных знаний, и конструктивных навыков, умение создавать замысел и реализовывать его; продолжить учить детей создавать космические аппараты



День космонавтики

Цель: Познакомить детей с космосом, дать понятие «космонавт», развивать чувство коллективизма, доставить радость детям.



Выставка «Полетели!»

Цель: формирование и систематизация знаний о космосе и космонавтах



Клуб юных исследователей космоса «Созвездие»



Цель: формирование у детей первичных представлений о космическом пространстве (планетах, звездах, солнечной системе, освоении космоса)



- Знакомство с Уралмашзаводом и вкладом в развитие космонавтики
- Изготовление макета спутника
- Выставка «Город будущего»
- Выставка ракет
- Чтение художественной литературы



Сотворчество детей и родителей

Цель: развивать творческий интерес у детей путем привлечения их к совместной со взрослыми деятельности



Музей – чемодан «Урал и космос»

Цель: активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы в освоении научных, технических знаний



*Мы — космос заселяем
незаметно,*

*Мы космолеты строим —
каждый день,*

*Все это происходит —
неприметно,*

*Нам космос изучать — совсем не
лень...*



Презентация проекта «Наш путь к звездам»

Цель: поощрять обсуждение проекта в кругу сверстников



Мультстудия

«Колобок»

Цель: развитие творческой деятельности посредством ИКТ



Наш путь к звездам

Звёздное небо

Вот звёздное небо! Что видно на нём?

Звёзды там светят далёким огнём!

Только ли звёзды на небе сияют?

**Нет! Среди звёзд там планеты
блуждают!**

Как так блуждают? Дороги не знают?

Нет! Это кажется, будто блуждают!

Все они - Солнца большая семья.

И под влияньем его притяжения

Вечно творят круговые движения!

И вместе с ними планета моя -

Та, что зовётся планетой "Земля",

Та, на которой живём ты и я!