

Конкурсная работа проекта «Люблю Урал-мой край родной!»

Тема: «Урал и космос»

Направление-познавательное

Руководитель проекта: **Разакова Ольга Анатольевна,**
воспитатель.

Название команды: **Фантазеры**

Девиз:

«Знать и верить — это замечательно!

Перед нами небывалые пути.

Утверждают космонавты и мечтатели,:

«будущее планеты-это мы!»»



Нам с детства нравится глядеть на ночное небо — звезды, мы знакомимся с космическим пространством, читаем книги, энциклопедии. Узнаем про первого космонавта, который с космодрома Байканур стартовал на космическом корабле ВОСТОК. И нам стало интересно: А кто создает ракеты? Космические станции??? И где их создают и как их создают? Немногие знают, что огромный вклад в развитие космонавтики внес и Урал.



Цель проекта:

приобщение детей к знаниям о вселенной, освоении человеком космического пространства, о значении вклада в развитие космонавтики на Урале.

Задачи:

- ▣ Познакомить детей с историей развития космонавтики на Среднем Урале;
- ▣ Расширить первоначальные представления о космическом пространстве (Солнечной системе, космонавты Урала, из чего делают ракеты, кто их делает);
- ▣ Прививать любовь , гордость к родному краю, героям освоения космоса;
- ▣ Формировать предпосылки поисковой деятельности, интеллектуальной инициативы

Представляем наш проект «Урал и космос»

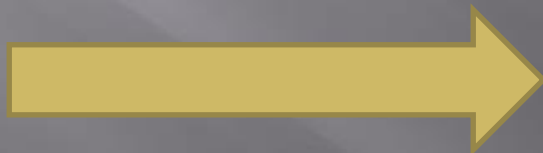
В результате работы над проектом в нашей группе появился Музей космонавтики, который размещается в старом бабушкином сундуке. Он расскажем вам много интересного о том, какую роль Урал играет в современной космонавтике



А как все начиналось???

1. Заинтересовались космосом и стали находить информацию повсюду: в книгах, в интернете, спрашивали у родителей, смотрели научно-познавательные фильмы.
2. Начали коллекционировать все, что связано с космосом.
3. Собрали все экспонаты коллекции и оформили музей в старом бабушкином сундуке.

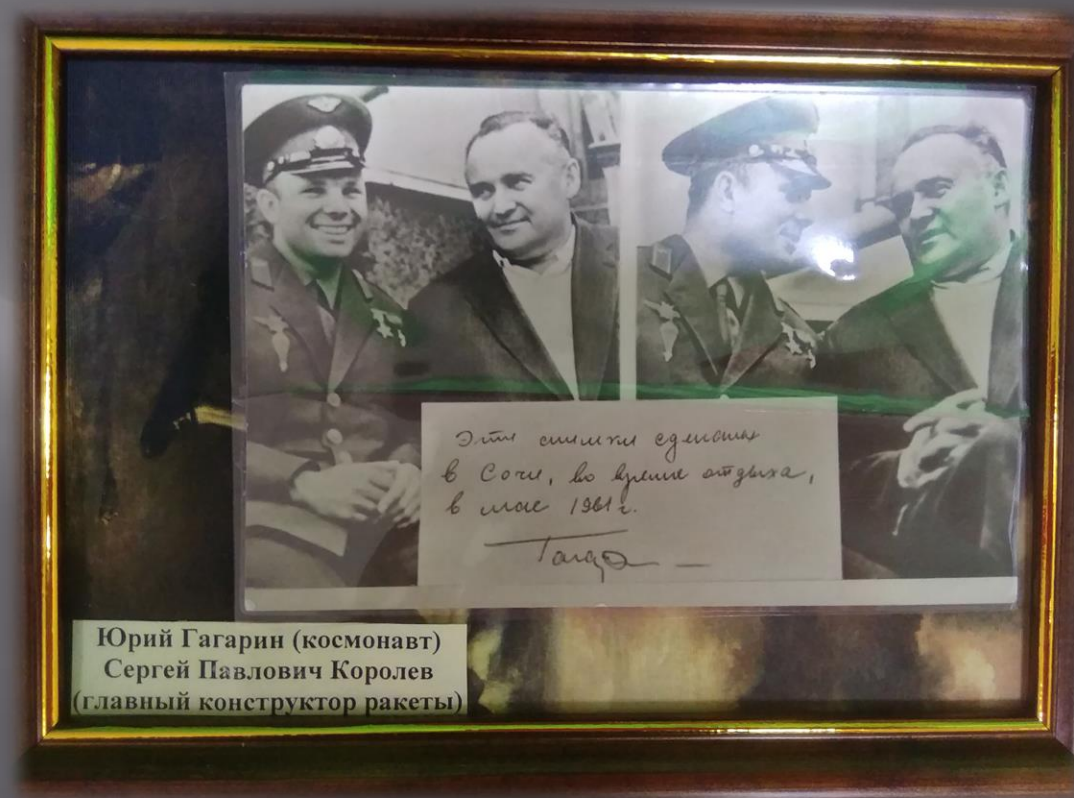
А что же было в нем????



Смотрите!

Про Юрия Гагарина мы узнали многое!

У нас в музее есть даже его фото с автографом и перчатка настоящего космонавта.



Однажды мы задумались
А у нас на Урале есть знаменитые
космонавты?



А чем питаются космонавты во время экспедиций?
Мы вам Расскажем и покажем...



**Хотите узнать что такое космическая станция?
Пожалуйста!
Предлагаем не только узнать, но и самим ее собрать!**



В нашем городе Екатеринбурге мы посетили экскурсию в музей космической техники, который находится на заводе «АВТОМАТИКИ», нам показали первый спутник, который сконструировал Сергей Павлович Королев. Немногие знают, что на заводе «УРАЛМАШ», были выплавлены детали для этого спутника.



Вряд ли начался бы космический век, если бы не испытания первого самолета с жидкостным ракетным двигателем, который изобрели на заводе АВТОМАТИКИ.. Первые испытания также проходили на Урале. Этот самолет взлетел с нашего аэропорта КОЛЬЦОВА



Мы узнали, что ракетные двигатели используют в современных космических ракетах. На заводе нам подарили несколько деталей из прочного сплава титана. Из этого очень прочного сплава делают детали для спутников, для космических станций и ракет.



А в нашей библиотеке, мы нашли газету, в которой сообщили о первом полете Юрия Гагарина



А теперь пора исследовать планеты...



Исследуем планету земля-проводим эксперименты



Исследуем планету Сатурн



Исследуем Марс-проводим исследования



Изучаем астероидный пояс!
А вы знаете, что это такое?



Хотите узнать больше? Энциклопедии нам в помощь



А теперь пора закрепить наши знания играми



Приятно познакомиться, чудесный чемоданчик исследователя космоса!



Мы гордимся нашим
городом!

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!



Источники:

- 1) Портал «Наш Урал» <https://nashural.ru/article/istoriyaaurala/ural-i-kosmos/>
- 2) Российская газета статья «196 дней невесомости» (от 02.04.2019г.)
- 3) Сайт <http://www.astronaut.ru/> космическая энциклопедия
- 4) Свердловская областная библиотека им. В.П. Крапивина