



Название мероприятия:  
Городской дистанционный фестиваль  
**«Люблю Урал – мой край родной!»**

Направление:  
**художественно – эстетическое**

Тема:  
**«Урал и космос»**

Название команды:  
**«Космический десант»**

Девиз:  
**«Если только захотим – вместе в космос полетим!  
Самый лучший вариант – наш космический десант!»**

Педагог : Уланова Светлана Николаевна  
воспитанники средней группы





# «УРАЛ И КОСМОС»

## АКТУАЛЬНОСТЬ

Детям, у которых нет достаточного количества знаний о родной стране, трудно сформировать уважительное отношение к ней.

Чем больше ребёнок с детства будет знать о родном городе, тем ближе и роднее будет становиться ему Родина, Россия.

Нужно с детства знакомить детей с вкладом уральских коллективов в развитие космонавтики, а также с памятниками героям Космоса.

## ПРОБЛЕМА

В воспитании чувства патриотизма у подрастающего поколения важное место занимает изучение памятников, увековечивающих подвиг уральцев в разные исторические периоды. Это обелиски, монументы, мемориальные доски, памятники, установленные в честь тех, кто внёс вклад в развитие космоса на Урале.





# «УРАЛ И КОСМОС»

## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследовать вклад уральских коллективов в развитие космонавтики. Привлечь воспитанников к изучению космических достижений и созданию собственных технических и творческих проектов.

## ЗАДАЧИ:

- 1.Познакомить с историей космической промышленности на Урале; об уральцах которые трудились и трудятся в космической отрасли, о наших земляках космонавтах.
- 2.Воспитывать любовь и уважение к родному городу Екатеринбургу, его историческому прошлому.
- 3.Формировать умение узнавать знакомые памятники и составлять о них короткий рассказ, расширять активный словарный запас.





# «УРАЛ И КОСМОС»

## **Гипотеза исследования**

Уральцы вносят большой вклад в космонавтику. Изучая этот опыт, можно создавать собственные технические устройства, макеты, игры, и с их помощью повышать интерес к знаниям, творчеству и экспериментам.

**Объект исследования** – объекты космонавтики Урала, инструменты создания модели космической направленности.

**Предмет исследования** – вклад уральцев в развитие Космоса.

**Теоретическая значимость** исследовательской работы заключается в необходимости обобщить теоретические представления о вкладе уральцев в развитие космоса

**Практическая значимость:** Материалы исследования могут быть использованы педагогами ДОО в образовательной деятельности по патриотическому воспитанию дошкольников через соприкосновение с историческим наследием нашего народа.



# «УРАЛ И КОСМОС»

## ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С ДЕТЬМИ

- Тематические занятия, игровые ситуации, беседы
- Просмотр презентаций
- Чтение произведений художественной литературы
- Тематическая экскурсия в детскую библиотеку №22
- Изобразительная деятельность (рисование, лепка, аппликация, конструирование)

## ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С РОДИТЕЛЯМИ

- Родительское собрание посвященное основным аспектам патриотического воспитания;
- Оформление стенда «Урал и космос»;
- Выставка работ «Творческая мастерская – вместе с мамой»;
- Организация экскурсии с детьми в планетарий
- Экскурсии к памятникам, посвященным космосу.



# УРАЛ И КОСМОС

На протяжении многих веков людей манил космос своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе много вопросов о космосе на которые не было ответов. Люди пытались понять тайны космоса, постепенно накапливая знания о нём.

Человек всегда мечтал побывать в космосе.





# ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

12 апреля, 1961 года, на корабле «Восток» отправился в открытый космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества.

Первый виток вокруг Земли космического корабля с человеком на борту был заслугой многих и многих людей, которые воплотили мечту в жизнь!



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

## ИСПЫТАНИЕ РЕАКТИВНОГО САМОЛЁТА

15 мая 1942 года летчик Григорий Бахчиванджи совершил первый полет, испытание первого самолета с жидкостным ракетным двигателем. Первый раз в истории человек поднял реактивный самолет в воздух. И произошло это именно на Урале.



## КОУРОВСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

В 1957 году в Свердловске при Уральском университете была основана станция наблюдения за искусственными спутниками Земли;

в 1960 году в УрГУ открыли кафедру астрономии и геодезии, в 1963 году началось строительство обсерватории близ станции **Коуровка**. Она была открыта в 1965 году.



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

## ПЕРВЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ

На заводе «Уралмаш», были выплавлены штампы повышенной прочности, на которых изготовили полусферы корпуса первого спутника Земли. Первый искусственный спутник Земли имел форму шара диаметром 58 см и весил 83,6 кг. От него отходили четыре антенны для передачи сигнала.



## ДВИГАТЕЛИ КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТ

В Перми также действуют три предприятия, на которых собирают отдельные узлы или целые двигатели космических ракет. «Протон-ПМ» производит жидкостные двигатели к ракетам-носителям «Протон».

НПО «Искра» выпускает ракетные двигатели на твердом топливе

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

## ЛЁТЧИК-КОСМОНАВТ ГЕРОЙ РОССИИ

**Максим Сураев.**

Челябинске родился летчик-космонавт Герой России Максим Сураев. Он прославился тем, что стал самым первым из российских космонавтов, кто начал во время полетов вести блог. Другое его космическое достижение — вырастил на МКС пшеницу. Наш земляк дважды летал и дважды выходил в открытый космос.



## КОСМОНАВТ - ИСПЫТАТЕЛЬ ЮРИЙ ШЕФФЕР

В Челябинске есть улица, носящая имя Юрия Шеффера. Это космонавт-испытатель орбитального корабля-ракетоплана советской многократной транспортной космической системы «Буран». В историю космонавтики он вошел как испытатель, освоивший более 60 различных летальных аппаратов и установивший 18 рекордов.



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

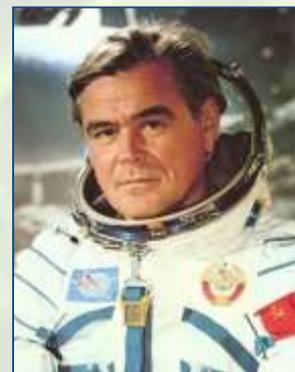
## ДЕТСКИЙ ПАРК ИМ.В.В.ТЕРЕШКОВОЙ

В 60-х годах в Челябинске в Тракторозаводском районе детский парк был назван в честь первой женщины-космонавта Валентины Терешковой. Еще один челябинский парк носит имя Юрия Гагарина.



## Известные космонавты

В городе Красноуральске Свердловской области в 1935 году родился космонавт В.И. Севастьянов, в 1972 году в Челябинске появился на свет М.В. Сураев, в Каменске-Уральском учился в школе П.И. Беляев, а в Свердловске учился В.Г. Лазарев.



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

## Приземление космического аппарата

Интересно, что однажды на территории Урала даже приземлялся космический аппарат. Это произошло 19 марта 1965 года, в 30 километрах от города Березники Пермской области. Если точнее, то в районе деревни Кургановка на границе Соликамского и Усольского районов.



## Космические «пришельцы»

В 1941 году Челябинская область прославилась метеоритом, получившим название «Катавский».

В 1949 году упал метеорит в Кунашакском районе.

В 2013 году прибыл метеорит на Южный Урал, угодив в озеро Чебаркуль. Самый большой фрагмент этого метеорита

хранится в Челябинском Краеведческом музее.



## ВКЛАД УРАЛА

Вклад Урала в развитии космонавтики был неоценим. Да и в наше время на Урале выпускаются компоненты системы управления ракетоносителей «Союз», никель-водородные аккумуляторные батареи для спутников, компоненты для спутников и многое другое.





# ПРАКТИЧЕСКАЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОСПИТАННИКОВ

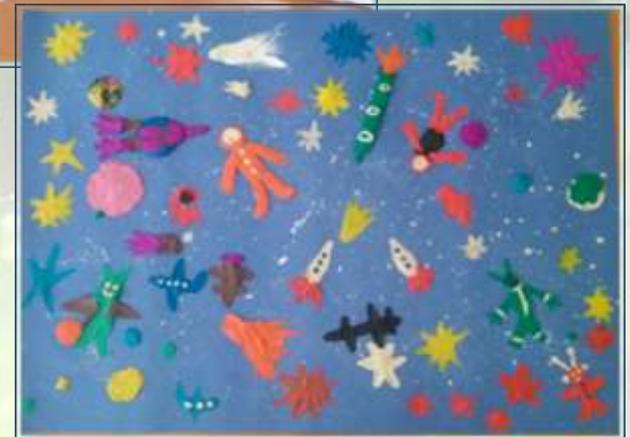


**Экспериментальная  
деятельность  
«Вулканы на Луне»**



**Конструктивная  
деятельность  
«Знаки зодиака»**





**Аппликация и рисование  
«Полёт ракеты в космос»**

**Лепка «Космический  
десант»**





**Рисование  
«Наша планета Земля»**

**Подвижные игры и  
динамические паузы**

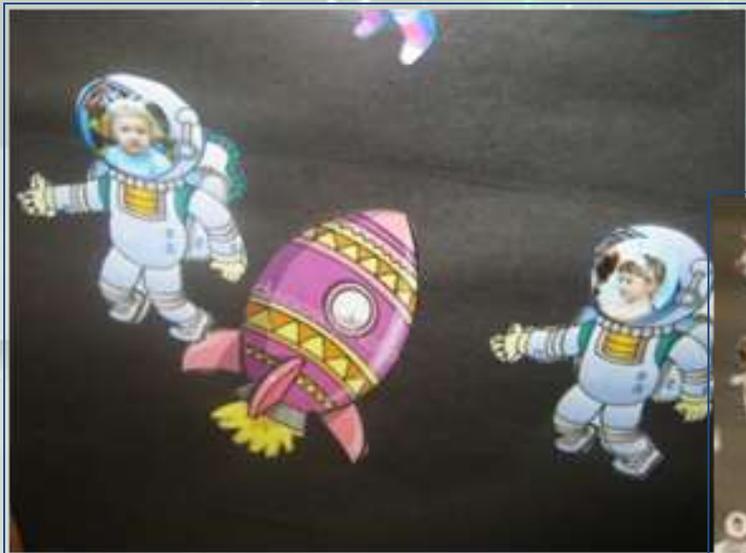




**Работа со счётными палочками «Ракета»**

**Экскурсия в библиотеку**



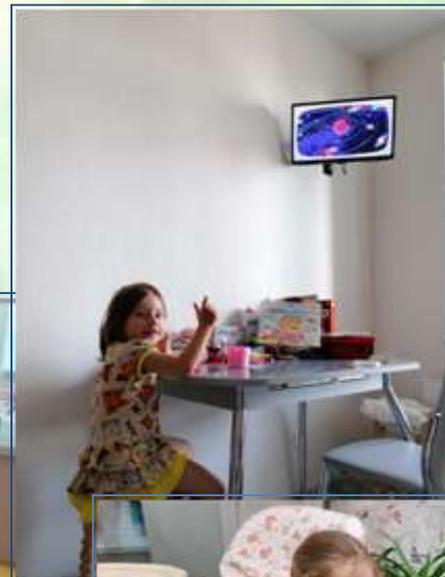


**Коллаж  
«Космический десант»**



**Просмотр презентаций,  
познавательных фильмов**

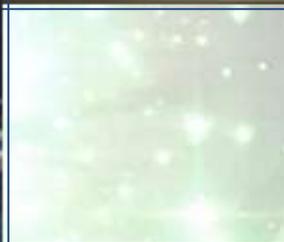
# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ



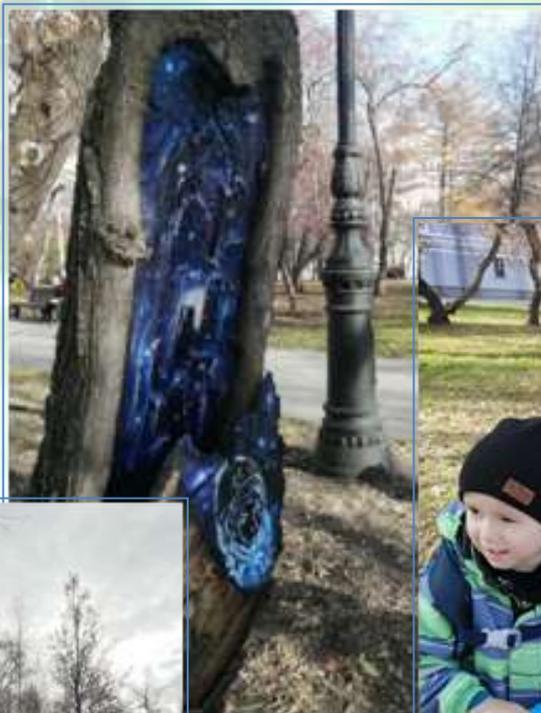
**Чтение книг о космосе,  
просмотр мультфильмов**



**Вместе с мамой  
«Творческая мастерская»**

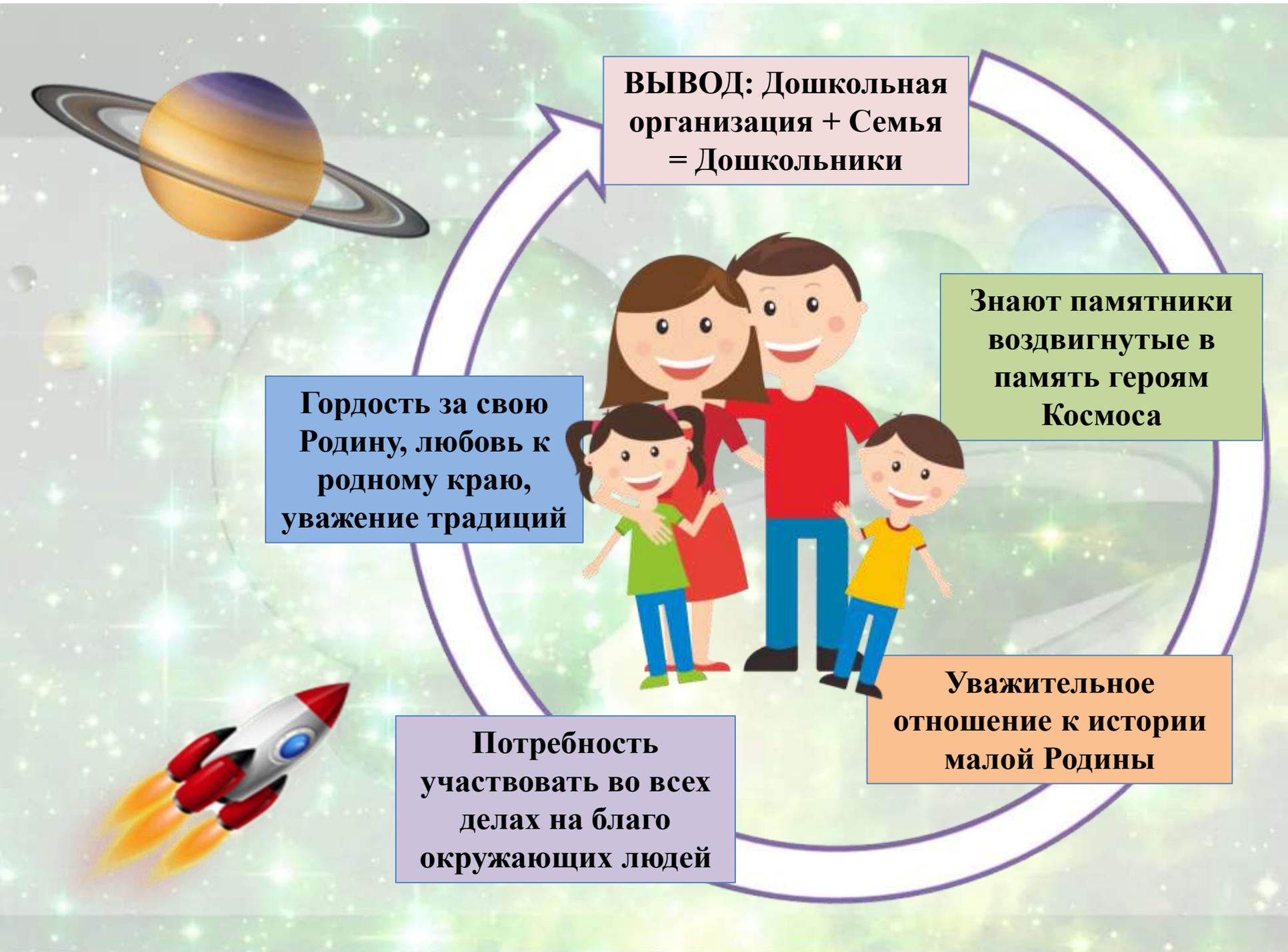


Экскурсия в «Планетарий»



**Посещение памятников,  
посвящённых тематике  
«Космос»**





**ВЫВОД: Дошкольная  
организация + Семья  
= Дошкольники**

**Знают памятники  
воздвигнутые в  
память героям  
Космоса**

**Гордость за свою  
Родину, любовь к  
родному краю,  
уважение традиций**

**Уважительное  
отношение к истории  
малой Родины**

**Потребность  
участвовать во всех  
делах на благо  
окружающих людей**

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



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. Интернет-ресурсы: -

<https://zen.yandex.ru/media/id/5ceca4a14d24ad00b31de359/kto-seichas-namks-5ceca4c2752e5b00b25bbe89> -

<https://rosuchebnik.ru/material/interesnye-fhttps://hi-news.ru/etointeresno/ekskursiya-v-kosmos-kak-rabotaet-nevesomost.html> акты-о-жизни-космонавтов-на-мкс

5. Л.Б. Дерягина «Дошкольникам о российских покорителях космоса».

<https://mamamozhetvse.ru/zagadki-pro-kosmos-dlya-detej.html>

