



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 многоразовой транспортной космической системы «Буран». В историю космонавтики он вошел как испытатель, освоивший более 60 различных летальных аппаратов и установивший 18 рекордов.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

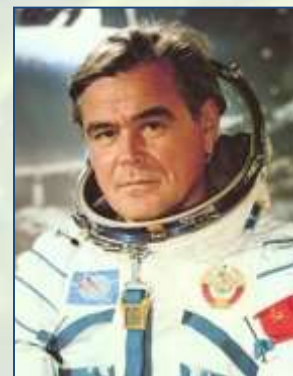
ДЕТСКИЙ ПАРК ИМ.В.В.ТЕРЕШКОВОЙ

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»**

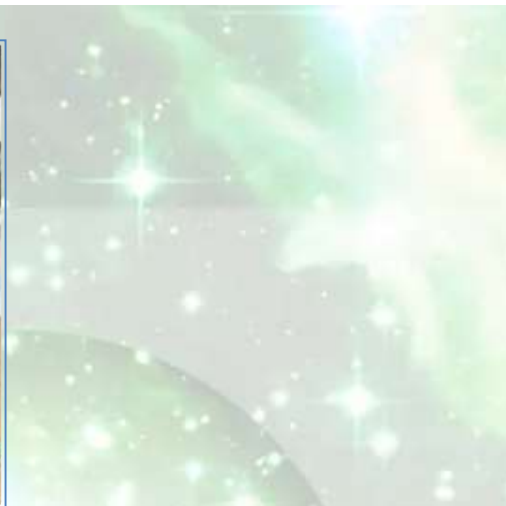




**Аппликация и рисование
«Полёт ракеты в космос»**

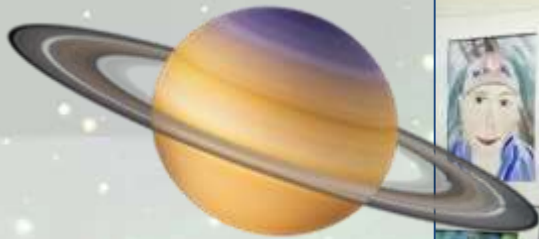
**Лепка «Космический
десант»**





**Рисование
«Наша планета Земля»**

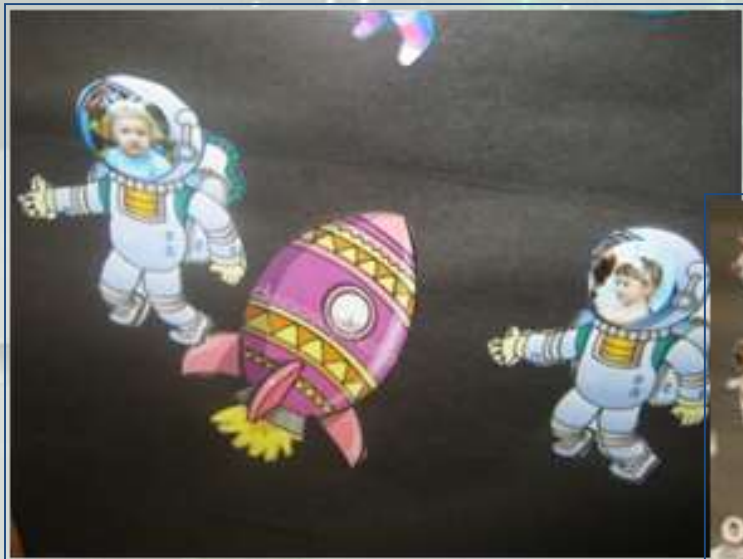
**Подвижные игры и
динамические паузы**



Экскурсия в библиотеку

Работа со счётными палочками «Ракета»





**Коллаж
«Космический десант»**



**Просмотр презентаций,
познавательных фильмов**

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ



**Чтение книг о космосе,
просмотр мультфильмов**



**Вместе с мамой
«Творческая мастерская»**

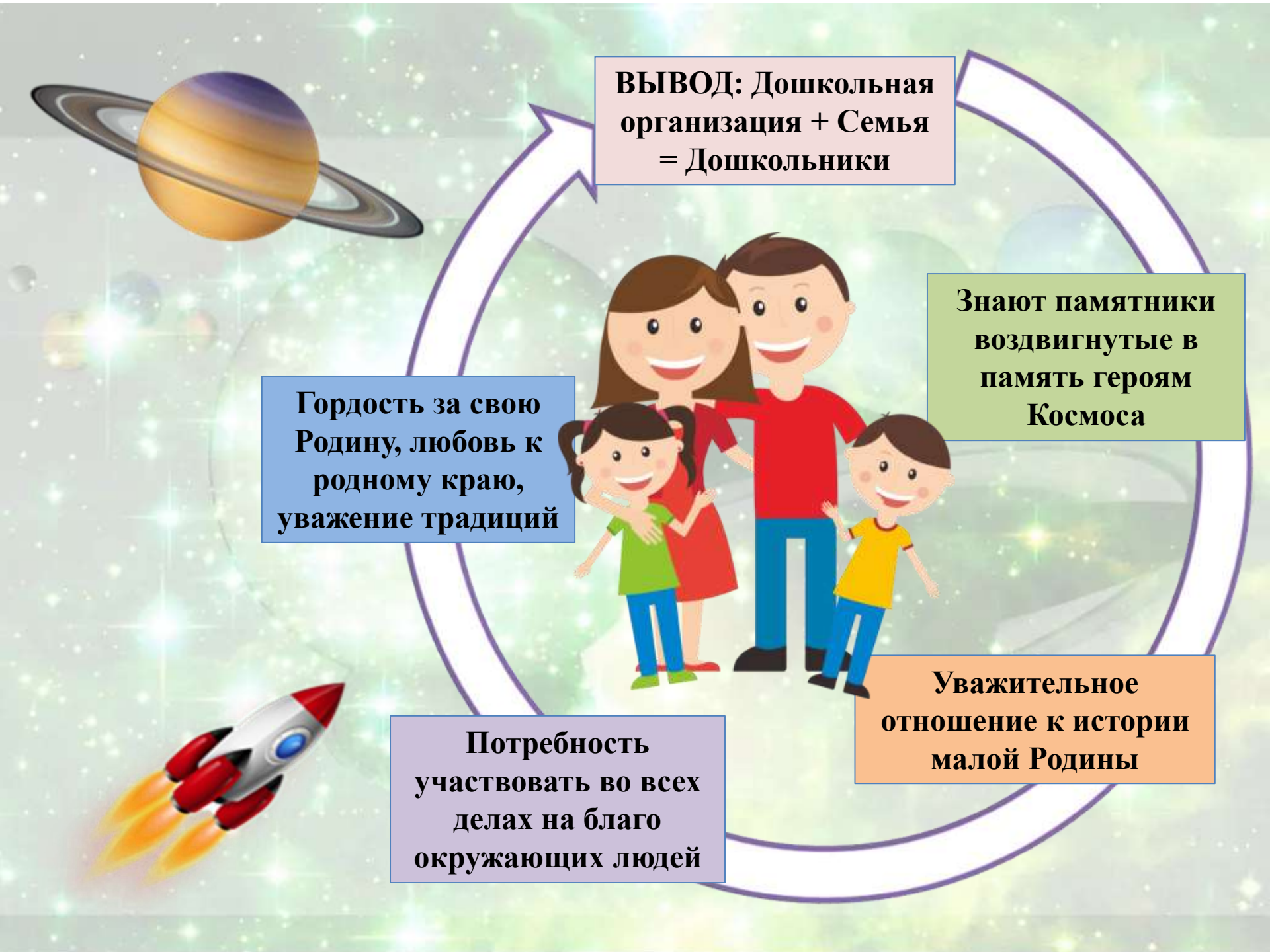


Экскурсия в «Планетарий»



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





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

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

**Знают памятники
воздвигнутые в
память героям
Космоса**

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

**Уважительное
отношение к истории
малой Родины**

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/5сеса4а14d24ad00b31de359/kto-seichas-namks-5сеса4с2752e5b00b25bbe89> -

<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>

