

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа №20 имени В.Ф. Грушина
города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск Самарской области
структурное подразделение «Детский сад «Василек»



«Далёкий-близкий космос» Космическое пространство и его арт-объекты

*Виртуальная экскурсия, как средство формирования
нравственно-патриотических ценностей у старших дошкольников*

г. Новокуйбышевск
2022

Подготовила
Балыкина Юлия Михайловна
воспитатель
высшей квалификационной категории
СП «Детский сад «Василёк»
ГБОУ ООШ N20

АКТУАЛЬНОСТЬ

Повальная зависимость от гаджетов – бич современного поколения. Но тема космоса всегда привлекала старших дошкольников. Как заинтересовать и помочь ребенку, узнать новое и интересное о космосе? Развитие компьютерной техники, глобальных сетей и увлечений современных детей привело к идее создания и возможности проведения виртуальной экскурсии. Не покидая здания детского сада, дети имеют возможность посетить и познакомиться с космическим пространством, его объектами, расположенными за пределами стен ДОУ. Виртуальная экскурсия имеет большое значение в воспитании и формировании нравственно-патриотических ценностей у дошкольников.

ЦЕЛЬ

Формирование у детей старшего дошкольного возраста представлений о космическом пространстве, солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.

ЗАДАЧИ

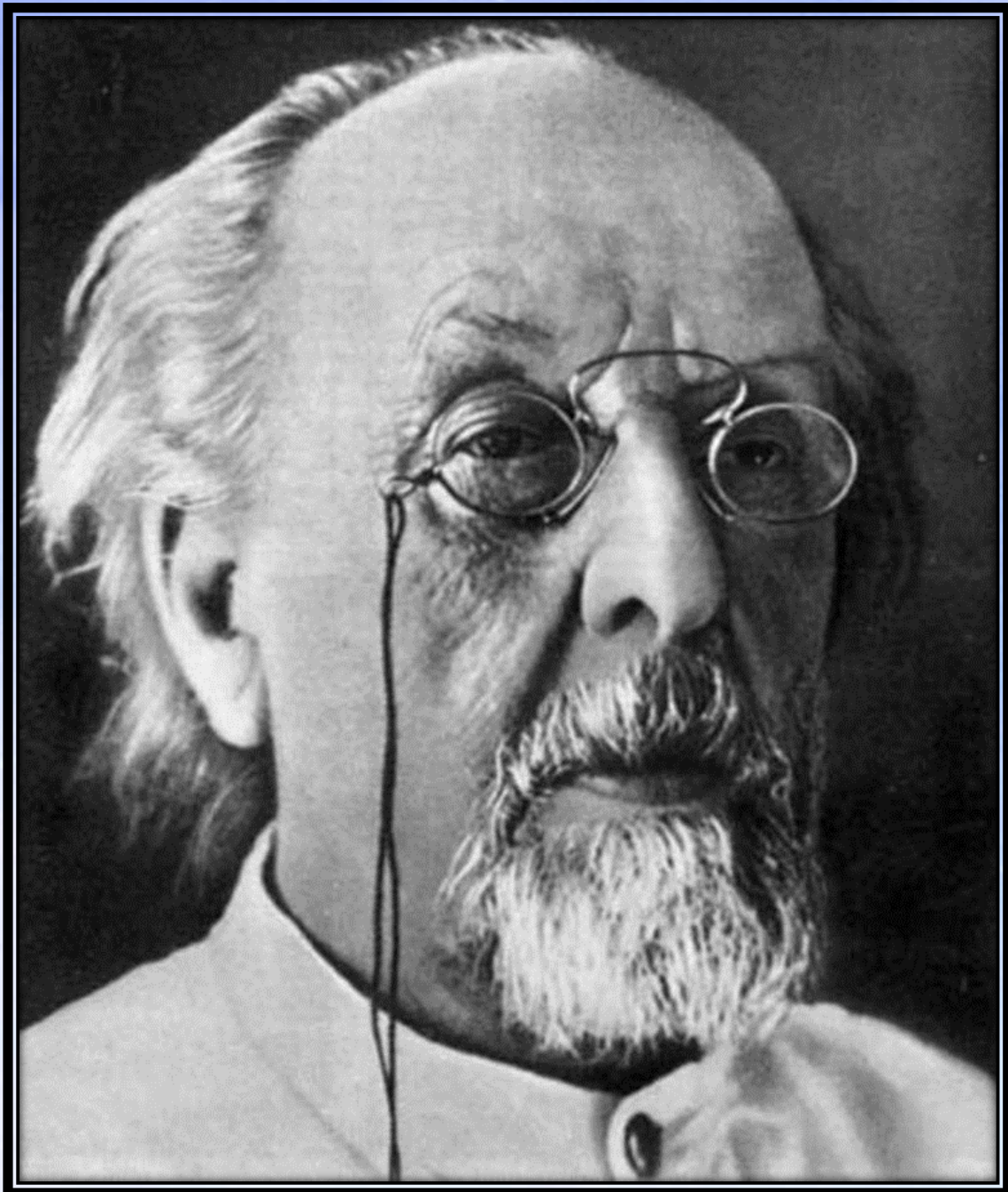
- Познакомить с первым в мире и самым большим в России музеем космической тематики, рассказать об основоположнике космонавтики;
- Способствовать ознакомлению с космической историей Куйбышева-Самары;
- Расширить представления об эволюции технического прогресса по теме «Космос»;
- Сформировать понятия о космических арт-объектах;
- Воспитывать нравственно-патриотические ценности у старших дошкольников.



12 апреля 2021 год -
юбилейный год первого
полета Юрия
Алексеевича Гагарина
в космос.
Это величайшее
достижение нашей науки
и техники.

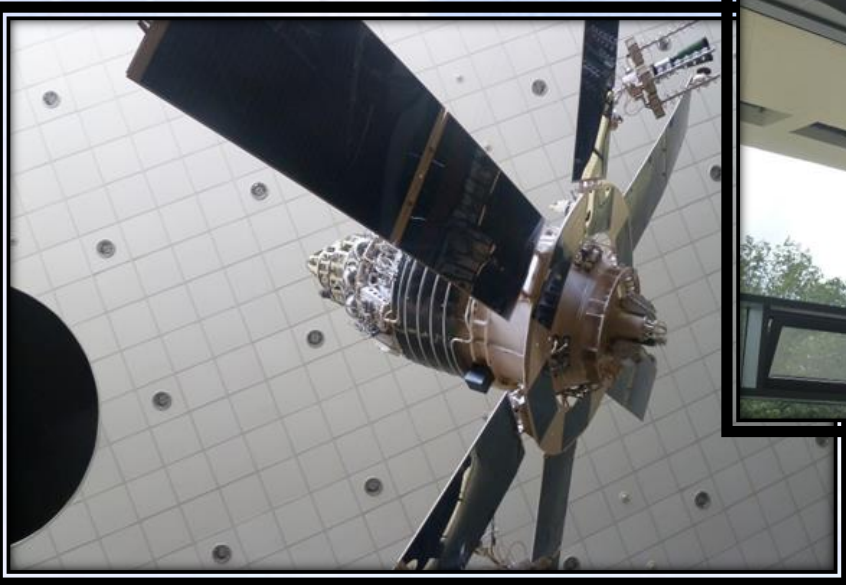
В 1967 году в городе Калуге был открыт
первый в мире и самый большой в
России музей космической тематики -
Государственный музей истории
космонавтики имени К.Э. Циолковского.





Имя музей получил в честь выдающегося русского и советского ученого, изобретателя, основоположника теоретической космонавтики – Константина Эдуардовича Циолковского. Долгое время Константин Эдуардович жил и работал в Калуге. Там он написал свои многочисленные труды, посвященные космонавтике и ракетной технике. Именно поэтому Калугу называют «колыбелью космонавтики».

Экспозиции музея раскрывают историю воздухоплавания, авиации и ракетно-космической техники, отражают историю отечественной космонавтики от первого искусственного спутника Земли до современных долговременных орбитальных станций.



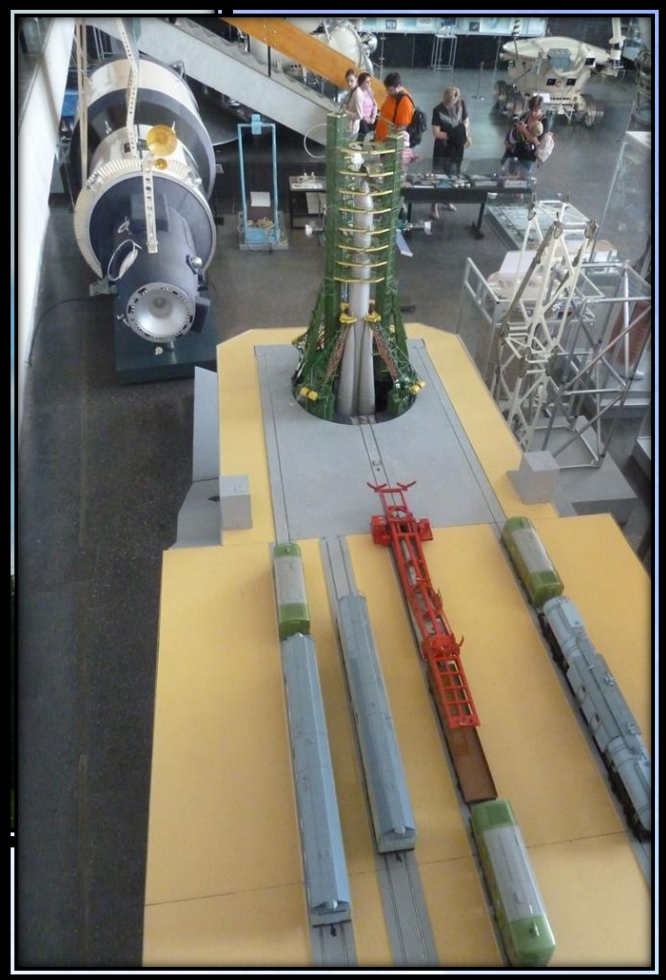


Космическая ракета
в представлении
К.Э. Циолковского



Современные
космические
ракеты

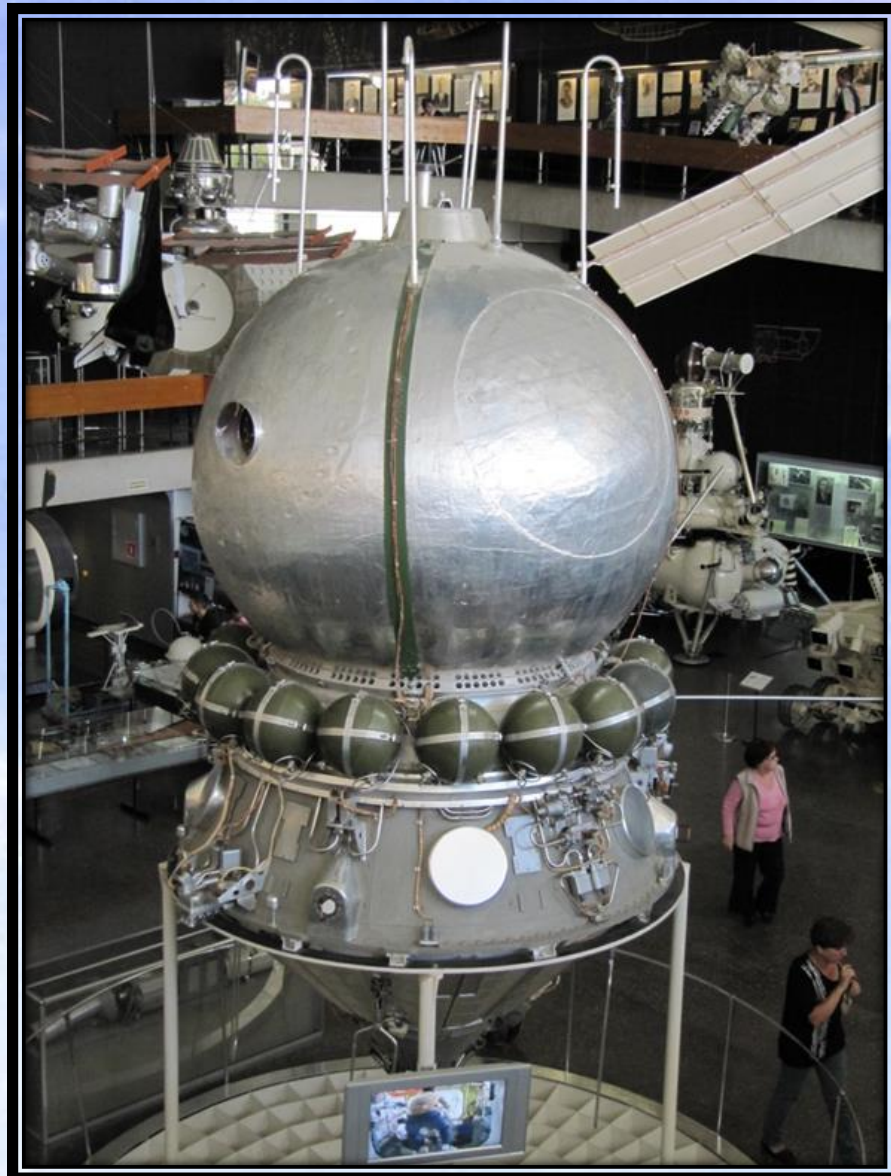




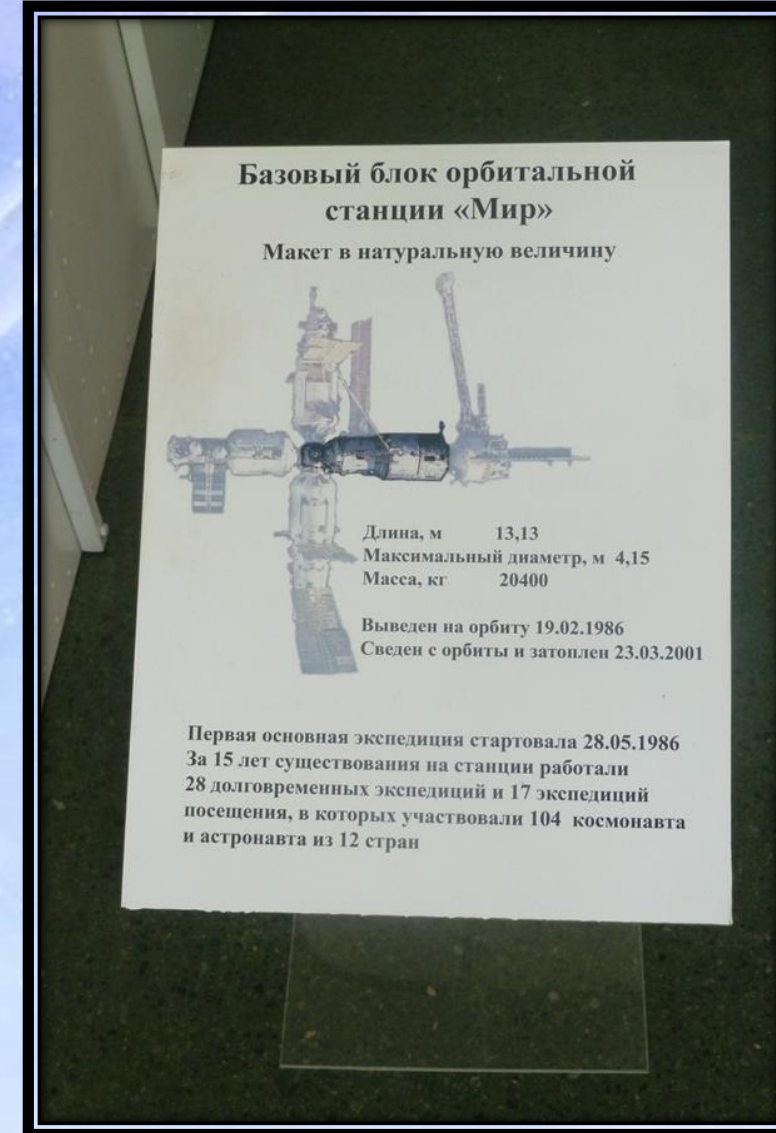
Макет пусковой установки ракет, фрагмент настоящей пусковой установки

Реактивные двигатели устанавливают на космические ракеты

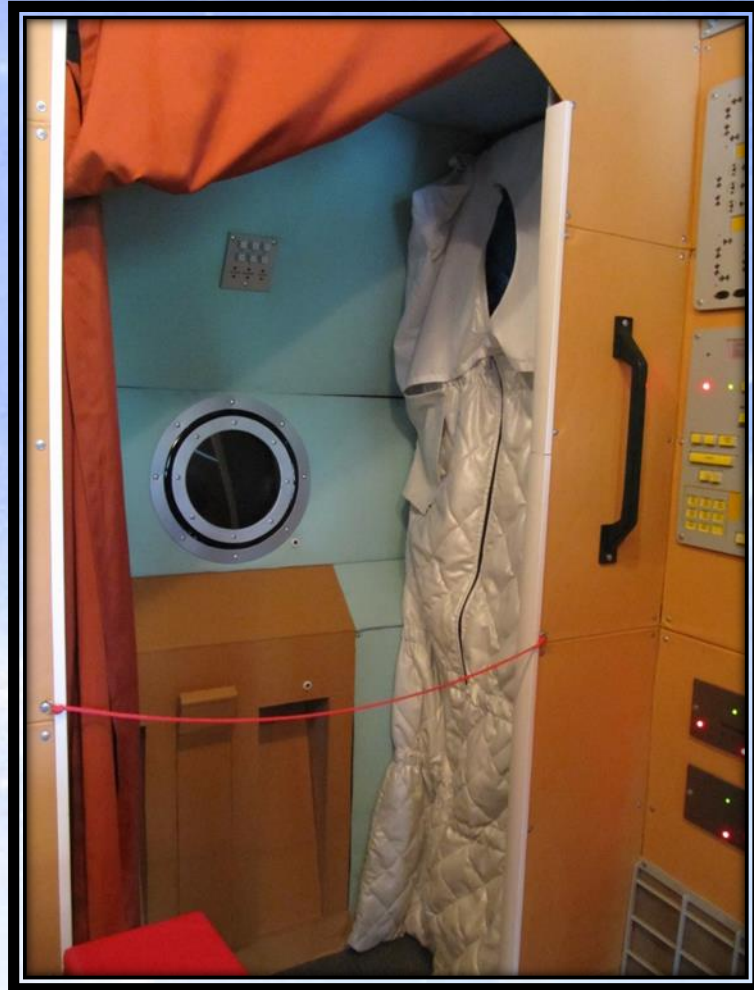
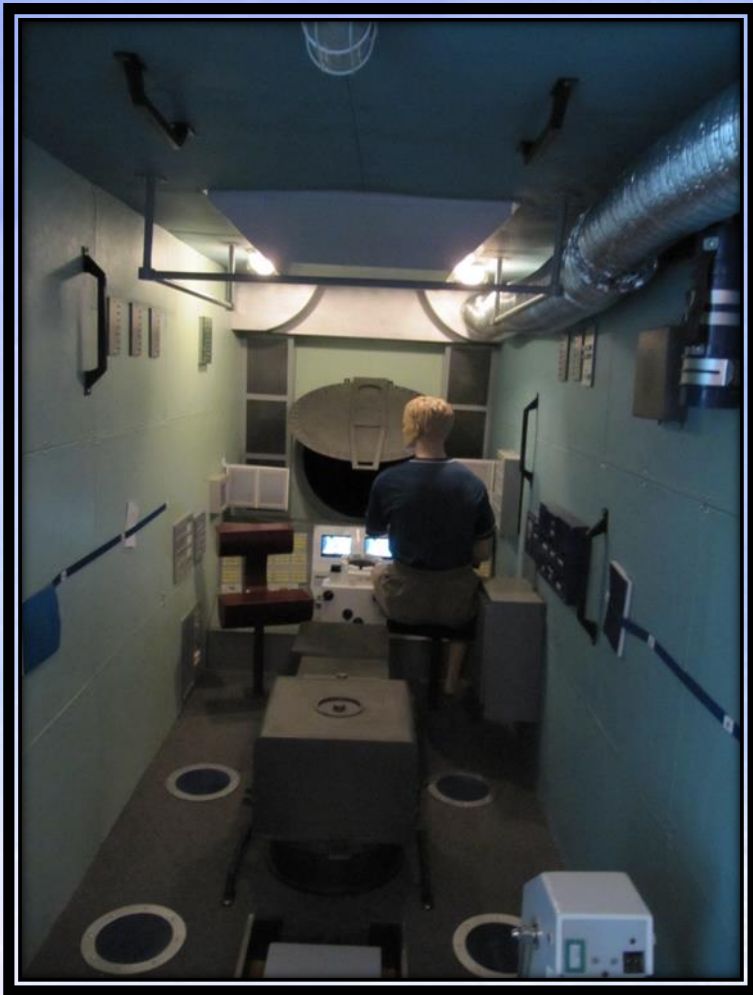
Космические ракеты на орбиты выводят разнообразные спутники...



... и целые орбитальные станции. Макет базового блока орбитальной станции «Мир» представлен в музее в натуральную величину.



Побывав внутри, можно
представить, как работают
на орбите космонавты.





«Луноход-3» - третий лунный самоходный аппарат (планетоход).

Планировалось доставить луноход на Луну в 1977 году при помощи межпланетной станции «Луна-25». Но запуск не состоялся и «Луноход-3» был передан в музей космонавтики.

Экскурсия в музей истории «ЦСКБ-Прогресс»



Эволюция технического прогресса

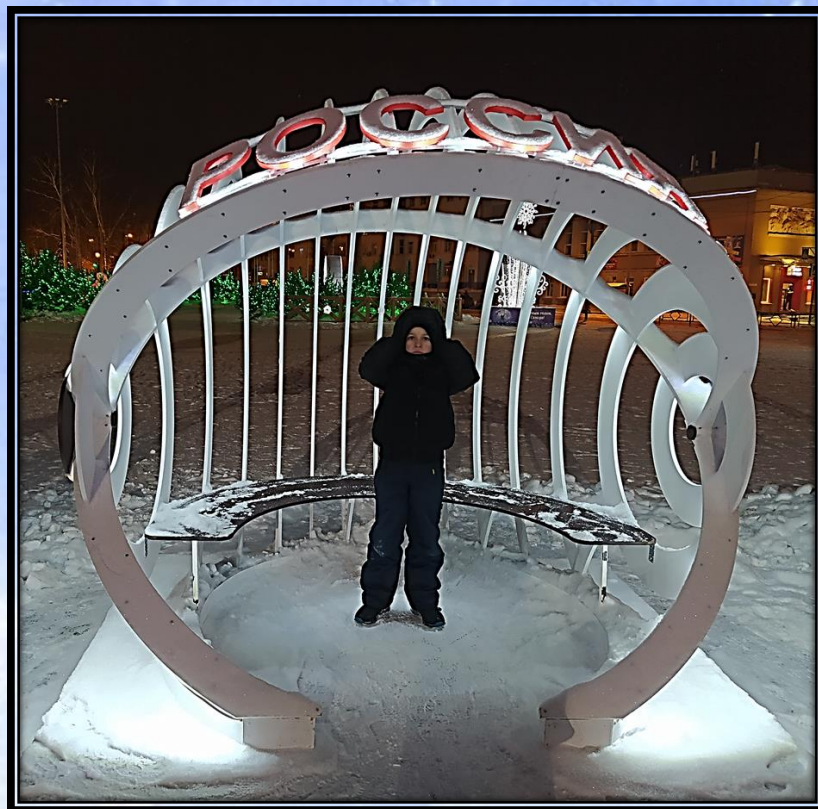


Выставка космических арт-объектов

Луноход



Шлем всему голова



Скафандр



Первый
искусственный спутник

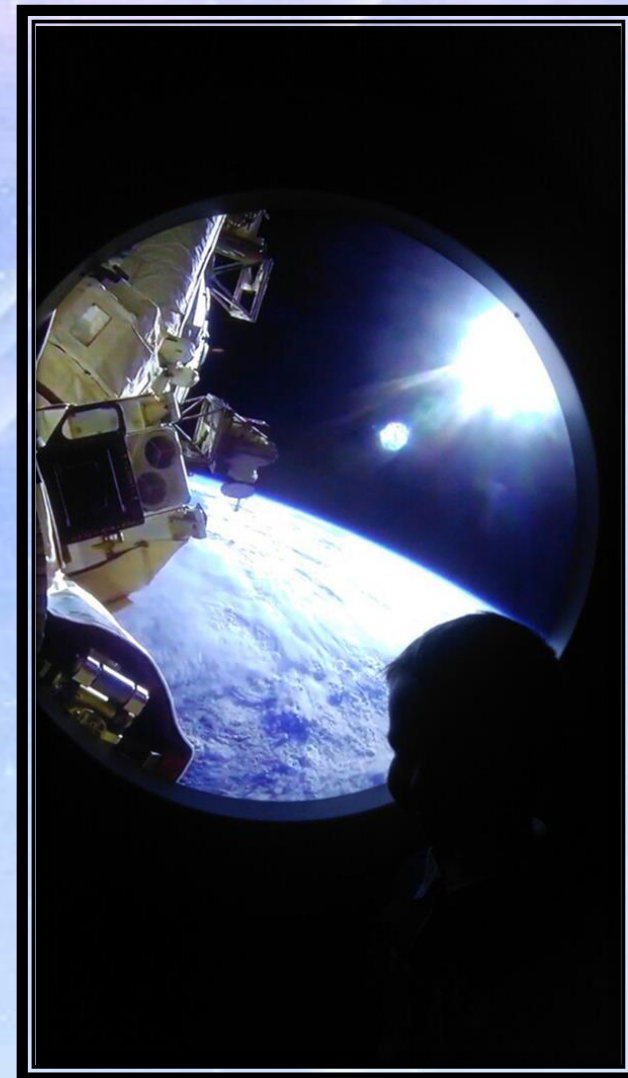
**Интерактивные выставки позволяют ощутить себя
настоящими космонавтами**



Примерь скафандр



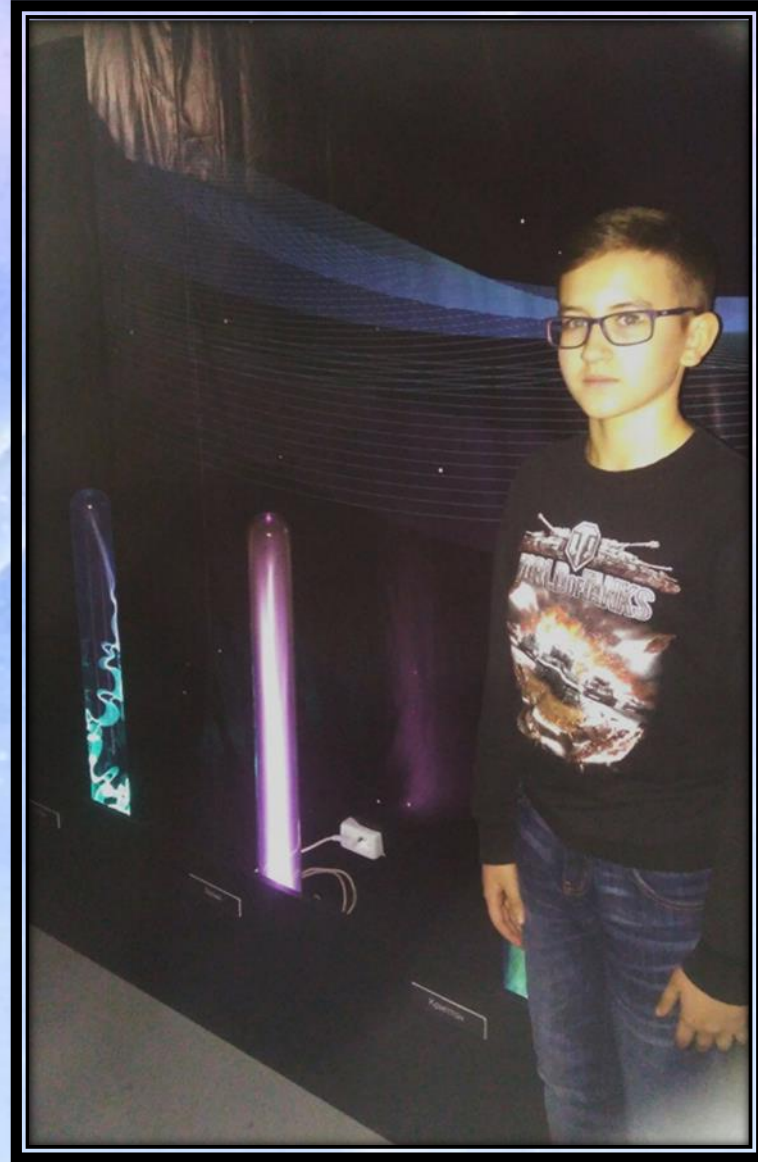
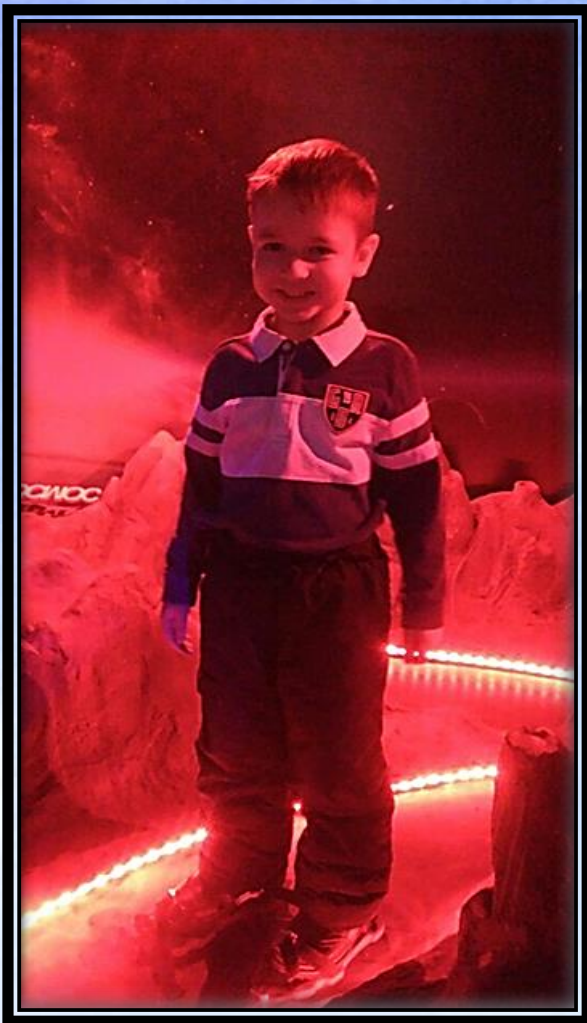
Ремонтируй борт МКС



**Посмотри на Землю
через иллюминатор МКС**



Пройдись по Юпитеру
Прохождение трассы
на планете с
повышенной гравитацией



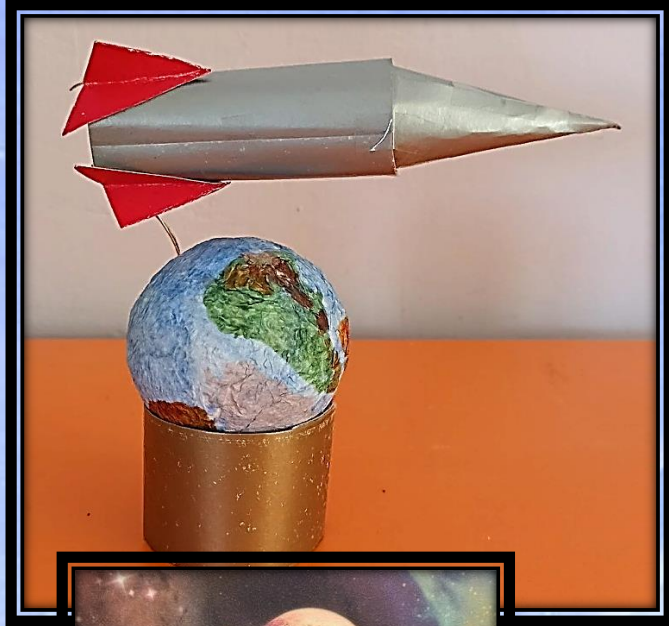
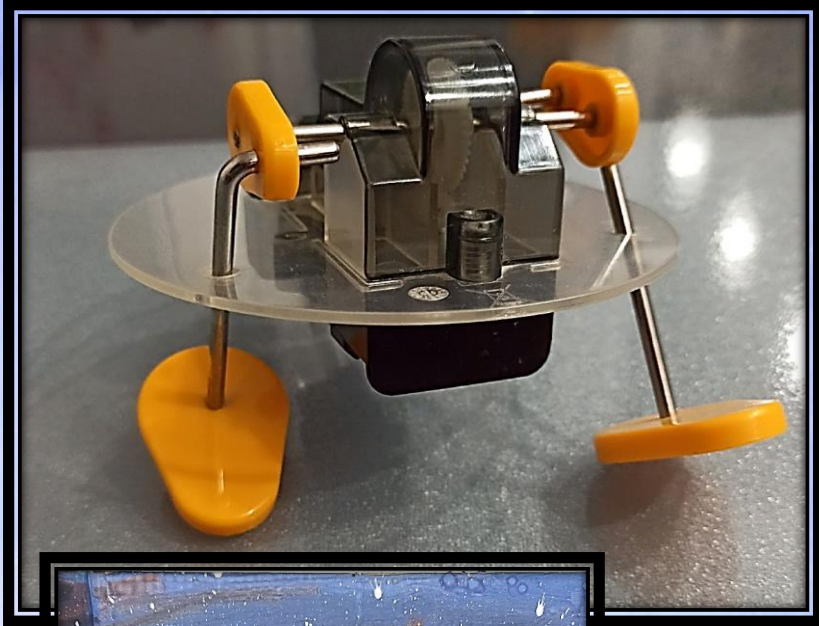
Потрогай плазму

**Попробуй свои силы в
специальной центрифуге!**

Выставка детских рисунков по теме «Космос»



Макеты космических объектов




Развивающие игры космической тематики





Подводя итог, хотим отметить, что космос у каждого свой. Кто-то зачитывается книгами, кто-то засматривается фильмами, кто-то увлекается созданием мини макетов космических аппаратов. Всех нас связывает реальное безграничное звездное пространство и надежда узнать, что может скрывать в себе Вселенная. С каждым годом ответы о далёком космосе становятся все ближе. Во всем этом многообразии, тайнах и загадках, несомненно, помогают разобраться виртуальные экскурсии, интерактивные выставки.

A vibrant space-themed background featuring a blue and purple gradient sky filled with numerous small white stars. Several celestial bodies are visible: a large, bright yellow sun-like star in the lower-left, a smaller yellow star in the lower-center, and a large, glowing blue planet with a white ring system in the lower-right. A bright, diagonal streak of light cuts across the upper-right portion of the image.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!