

МУЗЕЙ

КОСМОНАВТИКИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО.

- ✘ Первый в мире и крупнейший в России музей космической тематики, созданный при непосредственном участии С.П. Королева и Ю.А. Гагарина.
- ✘ Музей космонавтики был открыт в 1967



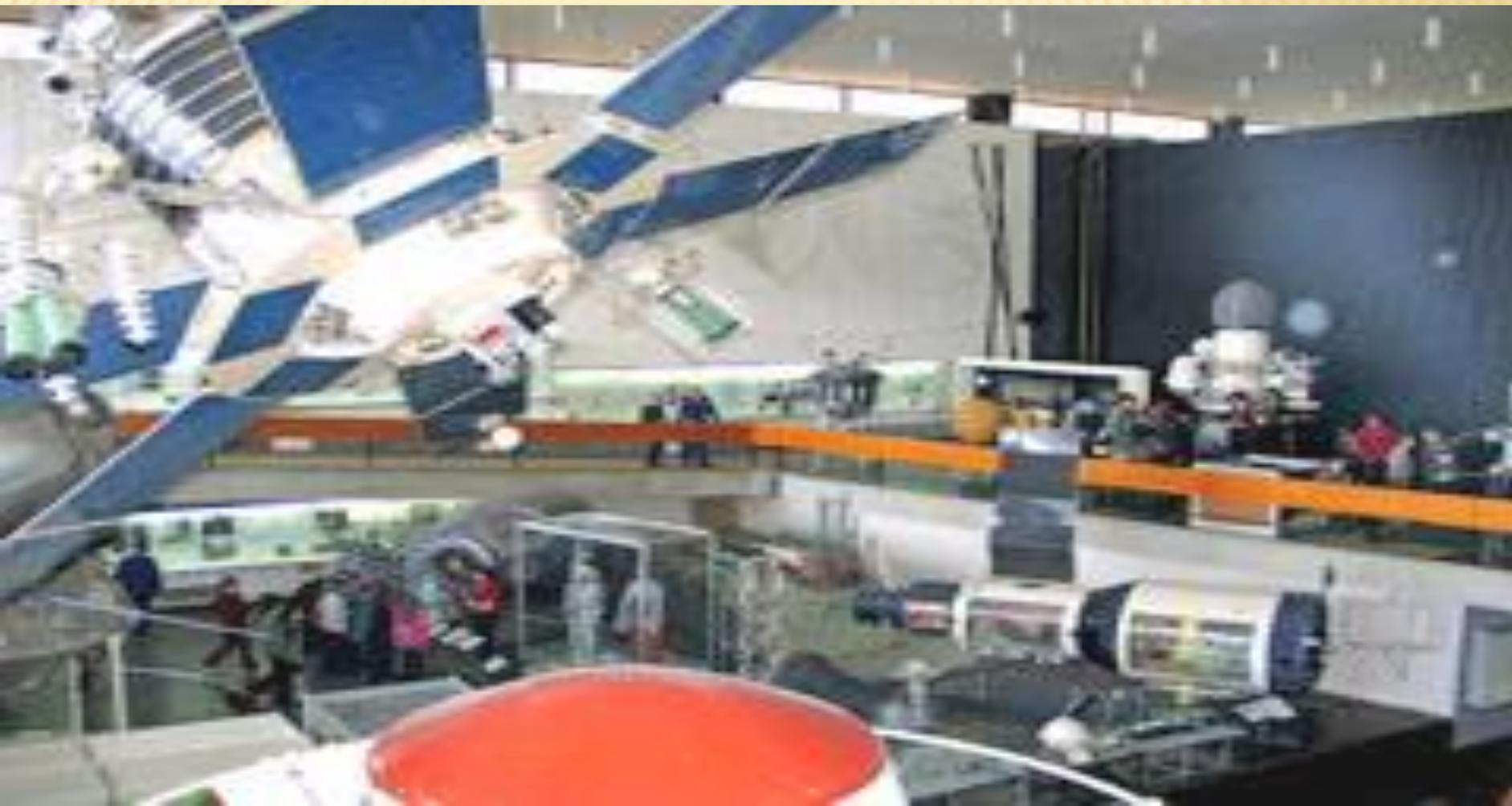
г.Калуга.





Уникальные экспозиции музея космонавтики раскрывают историю воздухоплавания, авиации, ракетно-космической техники. Исчерпывающе представлено научное наследие Циолковского, основоположника теоретической космонавтики, крупного изобретателя, автора трудов по философии и социологии.

Экспозиции музея отражают историю отечественной космонавтики от первого искусственного спутника Земли до современных долговременных орбитальных станций.



Первый в мире и России музей истории космонавтики.

Самая полная коллекция по темам: развитие теории и истории космонавтики и ракетостроения; достижения России в области изучения космоса.

В состав ГМИК входят: в основном здании - музей истории космонавтики и планетарий, а так же Дом-музей К.Э.Циолковского.







Калужский музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского,
вероятнее всего, один из самых больших музеев космической
тематики в России.



На втором этаже, а именно с него начинается осмотр, расположена выставка “Взгляд из космоса” посвященная фото и видео съемке нашей планеты с высоты орбитального полета



Окружающие снимки чем-то отдаленно напоминают принты карт, но вспоминая года, когда все это было сделано, интернет картография нервно топчется в сторонке.



Представлены образцы снаряжения космонавтов, для проведения фото и видео работ на борту...



...и за его пределами



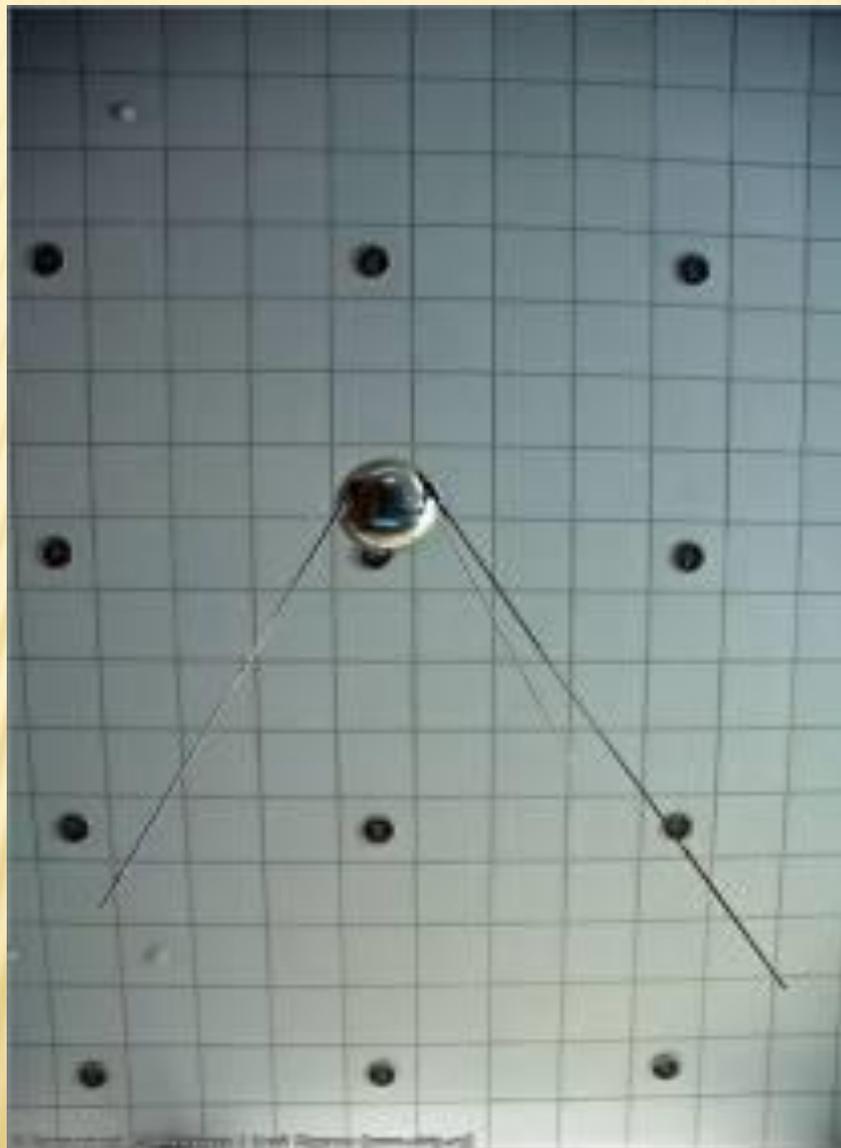
Есть комната с обучающими играми для детей.



Также, здесь расположен вход в планетарий, оборудованные современным проекционным оборудованием.



А над головой можно разглядеть модель первого искусственного спутника земли.



Поднявшись выше, на третий этаж, попадаем в зал, возвращающий нас к истокам ракето- и дирижабле строения, к первым попыткам людей преодолеть земное притяжение и забраться повыше.





**Люди пытались
летать на
самодельных
крыльях.**

Первые попытки создания реактивных снарядов были зафиксированы на востоке.





“шар Эола” –
несостоявшийся
КОСМО-СТИМПАНК.

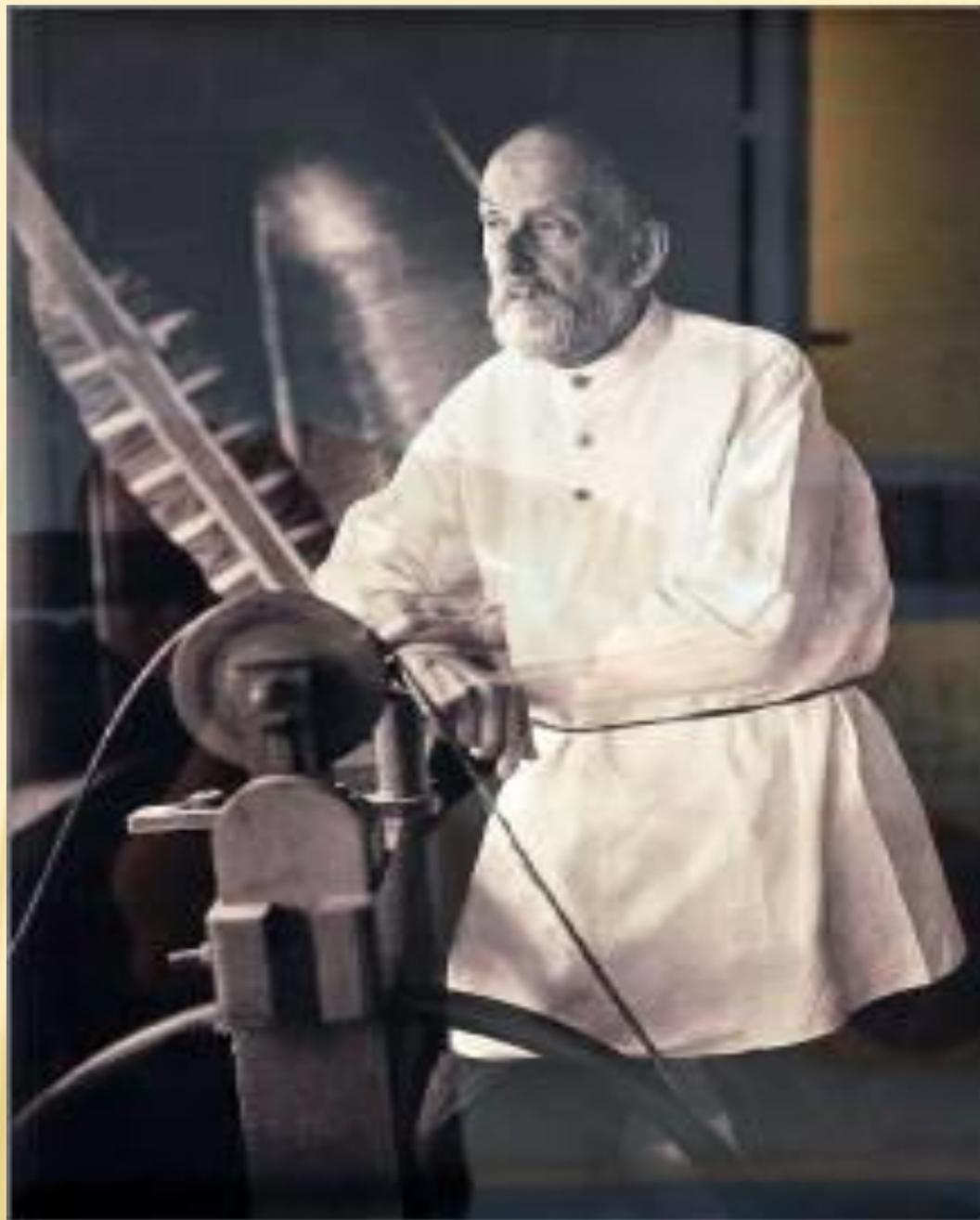


**1913 год,
К.Э.Циолковский
с моделям оболочек
дирижабля.**

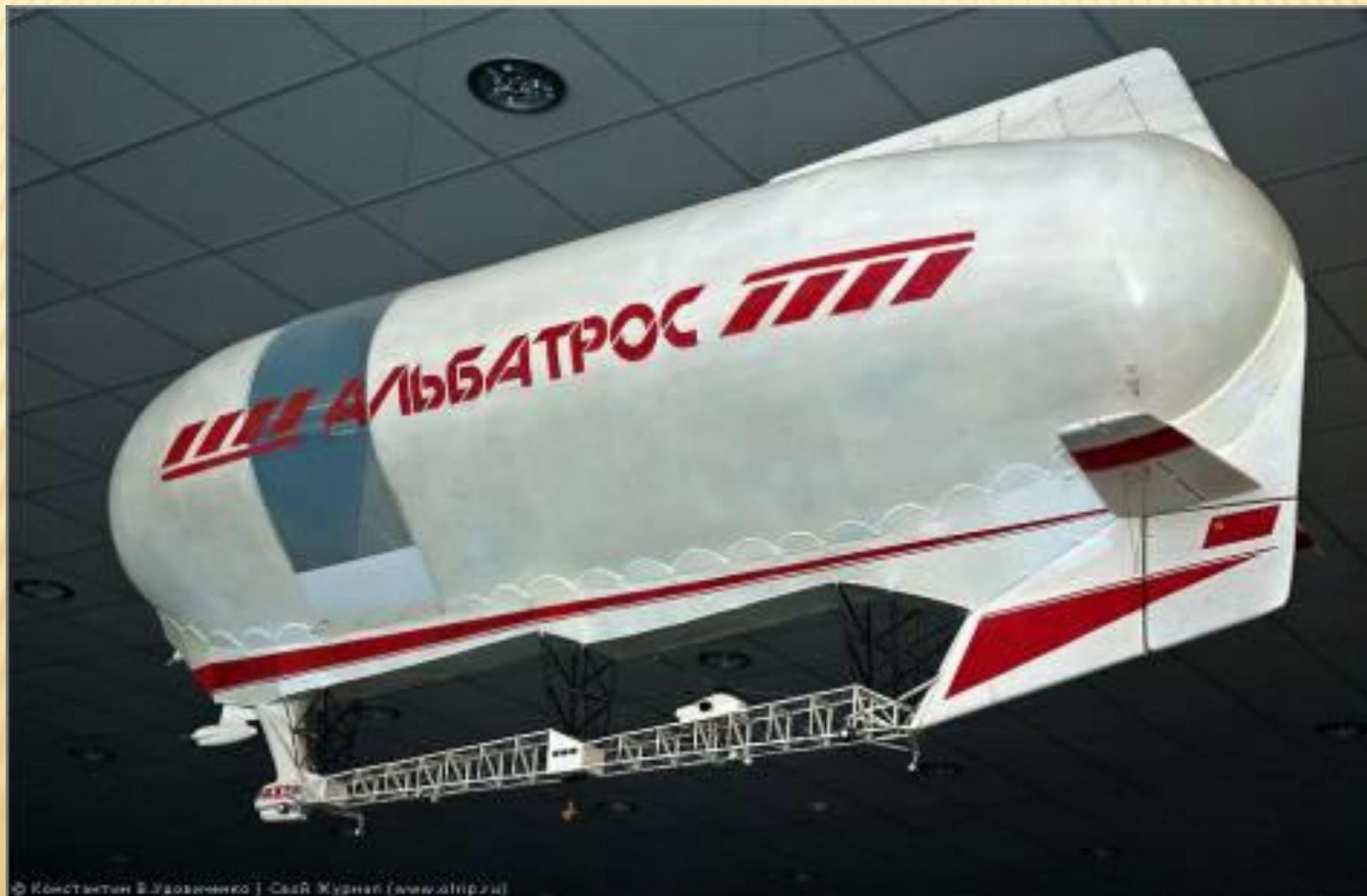
1924 год, эксперименты продолжаются...



**1930 год, мастерская по
изготовлению оболочек
дирижаблей конструкции
К.Э.Циолковского**



Модель транспортного дирижабля...



Но не только в России
велись изыскания, вот,
например: полет
воздухоплавателя
Альберто Сантос-Дюмона
на дирижабле его
конструкции вокруг
Эйфелевой башни. 1901г



Модель аэроплана по чертежам К.Э.Циолковского
(проект 1895г.)



**Большой макет
межпланетной
ракеты
Циолковского.**



Модели орбитальных станций



Звездный глобус.



На неведом куске породы!



Проникшись историей и получив нужный настрой, самое время отправиться по пологому спуску на первый этаж. По пути, вдоль всего спуска, можно посмотреть историю развития реактивной тяги.



Самый большой зал. Здесь представлены масштабные модели и реальные образцы шедевров космической эры.





Первый советский
телекоммуникацион
ный спутник
“Молния-1”.

Глобус луны, с обозначение прилунения исследовательских аппаратов.





Спускаемый
аппарат
автоматической
лунной станции
“Луна-9”.



**Самоходный
аппарат
“Луноход-2”**

Жидкостный ракетный двигатель 11Д122 (РО-200)



Спускаемая капсула космического корабля серий “Восток”.







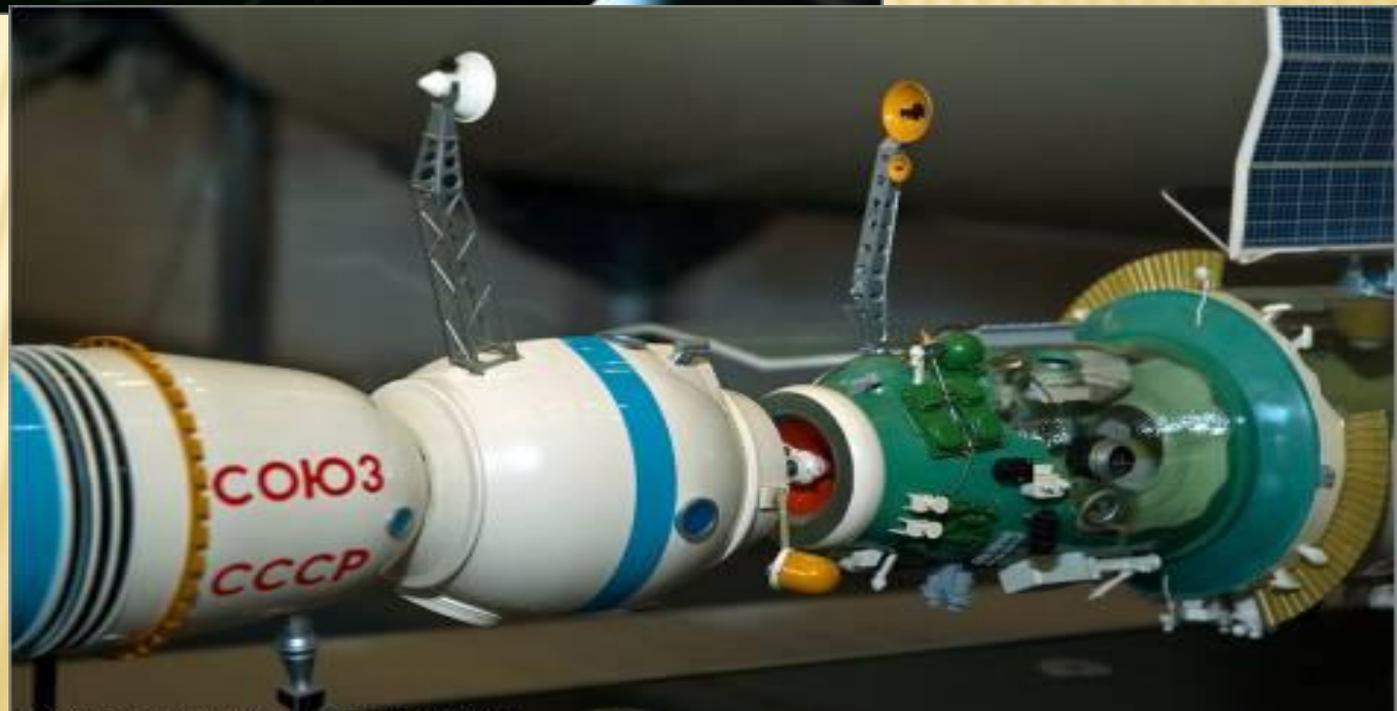
**Космический
корабль
многоразового
использования
“Буран”.
Модель.**

Население музея.





© Константин В. Удовинеро | Саяр Куднар (www.dnir.ru)



© Константин В. Удовинеро | Саяр Куднар (www.dnir.ru)

**После
посещения
музея, осмотр
можно
продолжить на
улице...**



Могила К.Э.Циолковского



Мемориальный музей космонавтики в Москве





Мемориальный музей космонавтики в Москве

Музей, расположенный в цокольной части монумента «Покорителям космоса» на аллее Космонавтов - уникального памятника Москвы, воздвигнутого в честь запуска Первого искусственного спутника Земли по проекту архитекторов М.О. Барща, А.Н.Колчина и скульптора А.П. Файдыша - Крандиевского и открытого 4 ноября 1964 года. Замысел создания музея принадлежал Главному конструктору ракетно-космических систем С.П.Королеву. Музей был торжественно открыт 10 апреля 1981 года, к 20-летию полета в космос Ю.А.Гагарина.. Экспонатами музея являются образцы ракетно-космической техники, личные вещи космонавтов и конструкторов, архивные документы.





Картина



Метеорит



Осколки



**Спутник
Космос-97**



Электрон-1





Белка



Стрелка



Скафандр



Экспозиция кабинета Королёва





**Последний зал
Мемориального
Музея
Космонавтики.
Самый большой, в
два этажа. На
первом этаже стоят
различные ракеты-
носители с гордыми
названиями:
«Молния», «Спутник»,
«Союз».**

Молния-1



Спутник



... макеты стартового комплекса транспортной космической системы “Space Shuttle” на космодроме им. Дж. Кеннеди на мысе Канаверал в США и нашего космодрома Байконур в Казахстане.





...первый спутник Луны, и сам луноход – официальное название – автоматическая станция Луна 16.



...монитор. На нём, нажимая на сенсорные кнопки можно почитать о галактиках, их видах, чёрных дырах, звёздах, планетах нашей Солнечной системы – что они собой представляют, когда были открыты и ещё много чего интересного.



...ЭКСПОЗИЦИЯ ПРИЗЕМЛИВШИХСЯ В ПОСАДОЧНОЙ КАПСУЛЕ КОСМОНАВТОВ



...образцы космической пищи: мёд, творог, горчица, сок – всё в тюбиках, а также обычные консервы





**...базовый отсек
Космической Станции
«Мир».**

Аллея космонавтов





**Подводя итог
нашего
посещения
музеев, можно
сделать вывод.
Эти люди
действительно
достойны того,
чтобы им ставили
памятники.**

